

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie
Instytut Nauk o Zdrowiu

Program studiów I stopnia
dla kierunku

KOSMETOLOGIA

profil praktyczny

Nysa, wrzesień 2019

Spis treści

1. Ogólna charakterystyka prowadzonych studiów
2. Opis zakładanych efektów uczenia się
3. Harmonogram realizacji programu studiów
4. Opis modułów kształcenia wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów
5. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia
6. Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych wraz z liczbą punktów ECTS
7. Zasady prowadzenia procesu dyplomowania
8. Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące program studiów

1. Ogólna charakterystyka prowadzonych studiów

- a) *Nazwa kierunku studiów***
kosmetologia
- b) *Nazwy specjalności kształcenia***
Kosmetologia specjalistyczna
Chemia i technologia form kosmetyków
- c) *Poziom studiów***
Studia I stopnia
- d) *Profil kształcenia***
praktyczny
- e) *Forma / formy studiów***
studia stacjonarne
studia niestacjonarne
- f) *Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta***
licencjat
- g) *Liczba semestrów***
6
- h) *Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie***
180

2. Opis zakładanych efektów uczenia się

Kierunek studiów I stopnia *kosmetologia*, profil praktyczny, został przyporządkowany do następujących dyscyplin naukowych/artystycznych:

- 1) dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu
 - a) dyscyplina naukowa/artystyczna: *nauki o zdrowiu* (udział liczby punktów ECTS: **70%**)
 - b) dyscyplina naukowa/artystyczna: *nauki medyczne* (udział liczby punktów ECTS: **20%**)
 - c) dyscyplina naukowa/artystyczna: *nauki farmaceutyczne* (udział liczby punktów ECTS: **10%**)

Dyscyplina wiodąca: **nauki o zdrowiu**

Objaśnienia oznaczeń:

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

Nazwa kierunku studiów: <i>kosmetologia</i>	
Poziom kształcenia: studia I stopnia	
Profil kształcenia: praktyczny	
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	EFEKTY UCZENIA SIĘ Po ukończeniu studiów I stopnia na kierunku <i>Kosmetologia, profil praktyczny, absolwent:</i>
WIEDZA	
K_W01	Posiada wiedzę w zakresie biologii i chemii obejmującą poziomy organizacji żywej materii i podstawy funkcjonowania organizmów oraz podstawy ekologii, a także posiada podstawową wiedzę z zakresu genetyki klasycznej, populacyjnej i molekularnej oraz genetycznych aspektów różnicowania komórek jak i zasad dziedziczenia.
K_W02	Posiada wiedzę w zakresie fizycznych podstaw procesów fizjologicznych oraz wpływu czynników fizycznych środowiska na organizmy żywe.
K_W03	Zna podstawowe właściwości fizykochemiczne oraz biologiczne naturalnych i syntetycznych surowców kosmetycznych, a także poszczególnych form kosmetyków oraz zasady ich wytwarzania i kontroli jakości.
K_W04	Zna podstawowe zasady tworzenia receptur poszczególnych kategorii kosmetyków (substancje podstawowe, biologicznie aktywne, pomocnicze) oraz wytwarzania podstawowych form kosmetyków, a także podstawowe sprzęty i aparaturę służącą do tego.
K_W05	Posiada podstawową wiedzę z zakresu mikrobiologii obejmującą bakteriologię, mikologię i wirusologię oraz zasad dezynfekcji, sterylizacji jak również kontroli mikrobiologicznej wyrobów kosmetycznych.
K_W06	Posiada wiedzę w zakresie chemii obejmującą podstawowe wiadomości o pierwiastkach i związkach chemicznych występujących w organizmach żywych oraz stosowanych w kosmetologii.
K_W07	Posiada wiedzę w zakresie budowy i funkcji biologicznej białek, kwasów nukleinowych, węglowodanów, lipidów oraz hormonów i witamin jak również głównych szlaków metabolicznych oraz mechanizmów regulacji metabolizmu.
K_W08	Wykazuje znajomość anatomii, fizjologii i patofizjologii człowieka oraz zna mechanizmy regulacji podstawowych procesów fizjologicznych.

K_W09	Posiada podstawową wiedzę w zakresie postaci leków, ze szczególnym uwzględnieniem postaci do stosowania zewnętrznego, losów leku w ustroju, działań leczniczych, niepożądanych i interakcji z innymi substancjami leczniczymi oraz ze składnikami pokarmowymi wybranych grup leków, których działanie manifestuje się zmianami zachodzącymi w skórze (leki dermatologiczne, przeciwbólowe, przeciwdrobnoustrojowe i inne).
K_W10	Posiada podstawową wiedzę z zakresu budowy mikroskopowej tkanek i narządów ze szczególnym uwzględnieniem skóry i jej przydatków.
K_W11	Rozumie pojęcia zdrowia i choroby oraz zna podstawowe mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu, a także posiada wiedzę w zakresie oddziaływania czynników środowiskowych na stan zdrowia człowieka ze szczególnym uwzględnieniem skóry.
K_W12	Zna podstawowe jednostki chorobowe i defekty skóry, skóry owłosionej i paznokci (patogeneza, objawy i sposób postępowania) oraz metody oceny ogólnego stanu zdrowia.
K_W13	Zna psychologiczne uwarunkowania kontaktu z klientem, style komunikowania oraz bariery w komunikowaniu i wiedzę tą wykorzystuje w promowaniu zdrowia i zdrowego stylu życia.
K_W14	Rozumie i potrafi wyjaśnić społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia i choroby.
K_W15	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy oraz ergonomii obowiązujące w wykonywaniu zawodu kosmetologa.
K_W16	Zna rodzaje zabiegów kosmetycznych oraz stosowane w nich kosmetyki jak również zasady ich doboru z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań a także zna mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów stosowanych w kosmetologii i wybranych zabiegów z zakresu fizjoterapii.
K_W17	Zna prawne i etyczne uwarunkowania wykonywania zawodów medycznych ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej kosmetologa.
K_W18	Zna miejsce kosmetologii w szeroko pojętej nauce oraz metody badawcze stosowane w naukach medycznych. Zna organizację ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego.
K_W19	Zna formalno-prawne zasady organizowania i prowadzenia działalności gospodarczej w szczególności gabinetu kosmetycznego oraz innych związanych z kosmetologią. Zna podstawowe zasady marketingu i zarządzania.
K_W20	Zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.
UMIEJĘTNOŚCI	
K_U01	Posiada umiejętności techniczne, manualne i ruchowe niezbędne do prawidłowego wykonywania zabiegów kosmetycznych, badań laboratoryjnych oraz obsługi stosowanych urządzeń.
K_U02	Posiada umiejętność oceny jakości surowców kosmetycznych na podstawie świadectwa jakości i wyników badań laboratoryjnych jak również określenia ich przydatności do stosowania w wyrobach kosmetycznych.
K_U03	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych.
K_U04	Ma umiejętność rozpoznawania tkanek i struktur anatomicznych w preparatach mikroskopowych skóry.
K_U05	Potrafi komunikować się z pacjentami i klientami gabinetów kosmetycznych oraz współpracownikami i lekarzami w zakresie związanym z kosmetologią.
K_U06	Posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemysłów.
K_U07	Posiada umiejętność oceny jakości zdrowotnej środowiska oraz propagowania i prowadzenia działań profilaktycznych.
K_U08	Potrafi identyfikować problemy pacjenta i klienta gabinetu kosmetycznego w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne.
K_U09	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwe dla problemów spotykanych w kosmetologii, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem.
K_U10	Ma umiejętność rozpoznawania chorobowych zmian skóry oraz zastosowania odpowiedniego postępowania zaleconego przez lekarza w przypadku chorobowych zmian skóry i paznokci.
K_U11	Posiada umiejętność prawidłowego odczytania składu wyrobu kosmetycznego i ustalenia jego zastosowania.
K_U12	Potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych.
K_U13	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych oraz naukowych baz danych.

K_U14	Potrafi interpretować dane liczbowe spotykane w dyscyplinach związanych z kosmetologią oraz posiada umiejętność wykonywania podstawowych obliczeń stosowanych w kosmetyce i laboratorium chemicznym.
K_U15	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce w oparciu o badanie pacjenta i klienta oraz badania laboratoryjne surowców i wyrobów kosmetycznych.
K_U16	Potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą pacjentów i klientów gabinetów kosmetycznych, ogólną dokumentację związaną z prowadzeniem gabinetu kosmetycznego, prowadzeniem badań laboratoryjnych oraz innych podejmowanych działań związanych z kosmetologią.
K_U17	Posiada specjalistyczne umiejętności ruchowe za zakresu wybranych form aktywności fizycznej (rekreacyjnych, zdrowotnych, sportowych i estetycznych).
K_U18	Potrafi prawidłowo zaplanować i wykonywać zabiegi kosmetyczne oraz podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem.
K_U19	Potrafi sformułować problem badawczy z zakresu dyscyplin naukowych związanych z kosmetologią i dobrać do jego realizacji odpowiednią metodykę.
K_U20	Posługuje się językiem obcym na poziomie B2 wg Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego (ESOKJ), oraz zna słownictwo specjalistyczne zgodne z kierunkiem studiów.
K_U21	Posiada umiejętność stałego dokształcania się, rozwoju i doskonalenia swoich umiejętności.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
K_K01	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się (studia drugiego i trzeciego stopnia, studia podyplomowe, kursy), podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych.
K_K02	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków).
K_K03	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcją bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.
K_K04	Okazuje szacunek wobec pacjenta, klienta i grup społecznych, mając świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.
K_K05	Rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu w sposób powszechnie zrozumiały informacji i opinii dotyczących osiągnięć kosmetologii.
K_K06	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, mając świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania.
K_K07	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo pacjentom, klientom oraz własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy.

3. Harmonogram realizacji programu studiów

Kosmetologia specjalistyczna

Stacjonarne

Harmonogram realizacji programu studiów LICENCJACKICH STACJONARNYCH: **KOSMETOLOGIA spec. Kosmetologia specjalistyczna - profil praktyczny**

[illegible]

Przedmioty wybieralne, nieobowiązkowe:

Nowożytny język obcy:

sem.V - 30 godz., ECTS - 1

sem.VI - 30godz., ECTS - 1

Praktyka zawodowa:

8 tygodni na 1 roku (w czasie wakacji letnich)

8 tygodni na II roku (w czasie wakacji letnich)

8 tygodnie na III roku (w czasie VI semestru)

Legenda :

W - wykład, **ĆT** - ćwiczenia tablicowe, **ĆP** - ćwiczenia praktyczne, **S** - seminaria, **P** - punkty ECTS. Pole oznaczone rastrem - egzamin z przedmiotu.

Instytut Nauk o Zdrowiu, PWSZ w Nysie

Kierunek: Kosmetologia

Specjalność: Kosmetologia specjalistyczna – studia stacjonarne w systemie ECTS

Rok I, semestr I (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Etyka zawodowa	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
3.	Etykieta w życiu publicznym	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
4.	Ochrona własności intelektualnej	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
B. Przedmioty podstawowe						
5.	Anatomia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
6.	Anatomia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
7.	Histologia	TAK	wykład	15	egzamin	4
8.	Histologia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
9.	Biologia i genetyka	TAK	wykład	30	egzamin	4
10.	Biologia i genetyka		ćw. tabl.	30	zaliczenie	
11.	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	NIE	wykład	30	zaliczenie	2
C. Przedmioty kierunkowe						
12.	Chemia kosmetyczna	TAK	wykład	30	egzamin	5
13.	Chemia kosmetyczna		ćw.prakt.	45	zaliczenie	
14.	Historia kosmetologii	TAK	wykład	15	zaliczenie	1
15.	Techniki relaksacyjne	NIE	wykład	15	zaliczenie	3
16.	Techniki relaksacyjne		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
17.	Estetyka	TAK	wykład	15	egzamin	2
18.	Estetyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
Razem: 28 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok I, semestr II (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk.owy do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
2.	Technologia informacyjna	NIE	wykład	15	zaliczenie	2
3.	Technologia informacyjna		ćw.prakt	15	zaliczenie	
B. Przedmioty podstawowe						
4.	Anatomia	TAK	wykład	15	egzamin	2
5.	Anatomia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
6.	Fizjologia i patofizjologia	TAK	wykład	30	zaliczenie	3
7.	Fizjologia i patofizjologia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
8.	Biochemia	TAK	wykład	30	egzamin	3
9.	Biochemia		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
10.	Biofizyka	NIE	wykład	15	egzamin	2
11.	Biofizyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
12.	Higiena	NIE	wykład	15	zaliczenie	2
13.	Higiena		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
C. Przedmioty kierunkowe						
14.	Receptura kosmetyków	TAK	wykład	30	egzamin	3
15.	Receptura kosmetyków		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
16.	Dermatologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	2
17.	Dermatologia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
18.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	30	zaliczenie	4
19.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
E. Praktyka zawodowa						
20.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
Razem: 32 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok II, semestr III (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
B. Przedmioty podstawowe						
2.	Fizjologia i patofizjologia	TAK	wykład	15	egzamin	3
3.	Fizjologia i patofizjologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
4.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
5.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
6.	Pierwsza pomoc	NIE	wykład	15	zaliczenie	3
7.	Pierwsza pomoc		ćw.prakt	15	zaliczenie	
8.	Farmakologia	TAK	wykład	30	zaliczenie	3
9.	Farmakologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
C. Przedmioty kierunkowe						
10.	Dermatologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
11.	Dermatologia		ćw.prakt	30	zaliczenie	
12.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	30	egzamin	7
13.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt	120	zaliczenie	
14.	Fizjoterapia i masaż	TAK	wykład	30	egzamin	5
15.	Fizjoterapia i masaż		ćw.prakt	60	zaliczenie	
Razem: 28 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok II, semestr IV (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	egzamin	2
2.	Wychowanie fizyczne	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	0
B. Przedmioty podstawowe						
3.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	30	egzamin	4
4.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	30	zaliczenie	
5.	Farmakologia	NIE	wykład	15	egzamin	2
6.	Farmakologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
C. Przedmioty kierunkowe						
7.	Dermatologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
8.	Dermatologia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
9.	Kosmetologia upiększająca	TAK	wykład	15	egzamin	5
10.	Kosmetologia upiększająca		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
D. Przedmioty specjalnościowe						
11.	Kosmetologia lecznicza	TAK	wykład	15	egzamin	5
12.	Kosmetologia lecznicza		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
13.	Kształtowanie sylwetki zabiegami z zakresu hydroterapii i balneoterapii	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
14.	Kształtowanie sylwetki zabiegami z zakresu hydroterapii i balneoterapii		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
E. Praktyka zawodowa						
15.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tyg	zaliczenie	8
		Razem: 32 punktów ECTS				

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok III, semestr V (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Prawo medyczne i aspekty prawa w usługach kosmetycznych	TAK	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Podstawy przedsiębiorczości i zasady prowadzenia działalności gospodarczej	TAK	ćw.prakt.	15	zaliczenie	2
3.	Wychowanie fizyczne	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	0
C. Przedmioty kierunkowe						
4.	Dermatologia	TAK	wykład	15	egzamin	3
5.	Dermatologia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
6.	Sensoryka i aromaterapia	TAK	wykład	30	zaliczenie	4
7.	Sensoryka i aromaterapia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
8.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	15	zaliczenie	1
D. Przedmioty specjalnościowe						
9.	Kosmetologia specjalistyczna	TAK	wykład	30	zaliczenie	8
10.	Kosmetologia specjalistyczna		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
11.	Wizaż i stylizacja	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	3
12.	Podstawy alergologii	TAK	wykład	30	egzamin	5
13.	Podstawy alergologii		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
		Razem: 27 punktów ECTS				

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok III, semestr VI (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
C. Przedmioty kierunkowe						
1.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	15	zaliczenie	1
2.	Praca licencjacka	TAK	ćw.prakt.	150	zaliczenie	8
D. Przedmioty specjalnościowe						
3.	Kosmetologia specjalistyczna	TAK	wykład	30	egzamin	8
4.	Kosmetologia specjalistyczna		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
5.	Chirurgia plastyczna	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
6.	Chirurgia plastyczna		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
7.	Zasady prawidłowego żywienia i dietetyka	TAK	wykład	30	zaliczenie	5
8.	Zasady prawidłowego żywienia i dietetyka		ćw.tabl.	30	zaliczenie	
E. Praktyka zawodowa						
9.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tyg	zaliczenie	8
		Razem: 33 punktów ECTS				

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

3. Harmonogram realizacji programu studiów

Kosmetologia specjalistyczna

Niestacjonarne

Harmonogram realizacji programu studiów LICENCJACKICH NIESTACJONARNYCH: **KOSMETOLOGIA spec. Kosmetologia specjalistyczna - profil praktyczny**

L.p.	NAZWA PRZEDMIOTU	Egzamin	Zaliczenie	Ogólna liczba godzin					Liczba godzin w tygodniu																															
				Σ	W	ĆT	L/CP	S	I				II				III				IV				V				VI											
									W	ĆT	L/CP	S	P	W	ĆT	L/CP	S	P	W	ĆT	L/CP	S	P	W	ĆT	L/CP	S	P	W	ĆT	L/CP	S	P	W	ĆT	L/CP	S	P		
A Przedmioty kształcenia ogólnego																																								
	1 Etyka zawodowa		1	15	15				15				1																											
	2 Język obcy	1	3	120			120				30		1			30		1			30		1			30		2												
	3 Technologia informacyjna		2	30	15		15							15		15		2																						
	4 Etykieta w życiu publicznym		1	15	15				15				1																											
	5 Prawo medyczne i aspekty prawa w usługach kosmetycznych		1	15	15																						15				1									
	6 Ochrona własności intelektualnej		1	9	9				9				1																											
	7 Podstawy przedsiębiorczości i zasady prowadzenia działalności gospodarczej		1	15			15																							15		2								
B Przedmioty podstawowe																																								
	1 Anatomia	1	3	36	18		18		9		9		3	9		9		2																						
	2 Fizjologia i patofizjologia	1	3	60	18	15	27							9		27		3	9	15				3																
	3 Histologia	1	1	30	15		15		15		15		4																											
	4 Biochemia	1	1	45	30	15								30	15			3																						
	5 Biologia i genetyka	1	1	45	15	30			15		30		4																											
	6 Biofizyka	1	1	30	15	15								15	15			2																						
	7 Mikrobiologia i immunologia	1	3	60	30	30												15	15				3	15	15		4													
	8 Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna		1	9	9				9				2																											
	9 Higiena		2	30	15	15								15	15			2																						
	10 Pierwsza pomoc		2	18	9		9											9		9			3																	
	11 Farmakologia	1	3	63	45	18												30	9				3	15	9		2													
C Przedmioty kierunkowe																																								
	1 Chemia kosmetyczna	1	1	60	15		45		15		45		5																											
	2 Receptura kosmetyków	1	1	30	15		15							15		15		3																						
	3 Historia kosmetologii		1	9	9				9				1																											
	4 Dermatologia	1	7	108	36		72							9		18		2	9		18		3	9		18		3	9		18		3							
	5 Techniki relaksacyjne		2	18	9		9		9		9		3																											
	6 Kosmetologia pielęgnacyjna	1	3	105	24		81							15		36		4	9		45		7																	
	7 Kosmetologia upiększająca	1	1	75	15		60																15		60		5													
	8 Estetyka	1	1	30	15	15			15		15		2																											
	9 Fizjoterapia i masaż	1	1	45	9		36											9		36		5																		
	10 Sensoryka i aromaterapia		2	18	9		9																				9		9		4									
	11 Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie		2	18				18																				9			9	1			9	1				
	12 Praca licencjacka		1	150			150																								150				8					
D Przedmioty specjalnościowe																																								
	1 Kosmetologia specjalistyczna	1	3	60	24		36																		15		18		8	9		18			8					
	2 Kosmetologia lecznicza	1	1	36	9		27																9		27		5													
	3 Wizaż i stylizacja		2	18	9		9																		9		9		3											
	4 Kształtowanie sylwetki zabiegami z zakresu balneoterapii i hydroterapii		2	18	9		9																9		9		3													
	5 Chirurgia plastyczna		2	18	9	9																								9	9			3						
	6 Zasady prawidłowego żywienia i dietetyka		2	18	9	9																								9	9				5					
	7 Podstawy alergologii	1	1	18	9	9																			9	9		5												
Razem		19	67	1497	522	180	777	18	135	45	108	0	28	132	45	150	0	24	90	39	138	0	28	72	24	144	0	24	66	9	69	9	27	27	18	168	9	25		
				Liczba godzin w tygodniu					288				327				267				240				153				222											
Przedmioty wybieralne, nieobowiązkowe:				Liczba	Egzaminów			19	4				4				3				5				2				1											
Nowożytny język obcy:					Zaliczeń			70	14				15 (+1 praktyki)				12				8 (+1 praktyki)				11				7 (+1 praktyki)											
sem.V - 30 godz., ECTS - 1					Punktów ECTS			180	30				24 (+8 ECTS praktyki)				28				24 (+8 ECTS praktyki)				27				25 (+8 ECTS praktyki)											

Praktyka zawodowa:

8 tygodni na I roku (w czasie wakacji letnich)
8 tygodni na II roku (w czasie wakacji letnich)
8 tygodni na III roku (w czasie VI semestru)

Legenda :

W - wykład, ĆT- ćwiczenia tablicowe, ĆP - ćwiczenia praktyczne, S - seminaria, P - punkty ECTS. Pole oznaczone rastrem - egzamin z przedmiotu.

Instytut Nauk o Zdrowiu, PWSZ w Nysie

Kierunek: Kosmetologia

Specjalność: Kosmetologia specjalistyczna – studia niestacjonarne w systemie ECTS

Rok I, semestr I (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Etyka zawodowa	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
3.	Etykieta w życiu publicznym	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
4.	Ochrona własności intelektualnej	NIE	wykład	9	zaliczenie	1
B. Przedmioty podstawowe						
5.	Anatomia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
6.	Anatomia		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
7.	Histologia	TAK	wykład	15	egzamin	4
8.	Histologia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
9.	Biologia i genetyka	TAK	wykład	15	egzamin	4
10.	Biologia i genetyka		ćw. tabl.	30	zaliczenie	
11.	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	NIE	wykład	9	zaliczenie	2
C. Przedmioty kierunkowe						
12.	Chemia kosmetyczna	TAK	wykład	15	egzamin	5
13.	Chemia kosmetyczna		ćw.prakt.	45	zaliczenie	
14.	Historia kosmetologii	TAK	wykład	9	zaliczenie	1
15.	Techniki relaksacyjne	NIE	wykład	9	zaliczenie	3
16.	Techniki relaksacyjne		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
17.	Estetyka	TAK	wykład	15	egzamin	2
18.	Estetyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
Razem: 28 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok I, semestr II (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk.owy do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
2.	Technologia informacyjna	NIE	wykład	15	zaliczenie	2
3.	Technologia informacyjna		ćw.prakt	15	zaliczenie	
B. Przedmioty podstawowe						
4.	Anatomia	TAK	wykład	9	egzamin	2
5.	Anatomia		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
6.	Fizjologia i patofizjologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
7.	Fizjologia i patofizjologia		ćw.prakt.	27	zaliczenie	
8.	Biochemia	TAK	wykład	30	egzamin	3
9.	Biochemia		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
10.	Biofizyka	NIE	wykład	15	egzamin	2
11.	Biofizyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
12.	Higiena	NIE	wykład	15	zaliczenie	2
13.	Higiena		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
C. Przedmioty kierunkowe						
14.	Receptura kosmetyków	TAK	wykład	15	egzamin	3
15.	Receptura kosmetyków		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
16.	Dermatologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	2
17.	Dermatologia		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
18.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	15	zaliczenie	4
19.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt.	36	zaliczenie	
E. Praktyka zawodowa						
20.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
Razem: 32 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok II, semestr III (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
B. Przedmioty podstawowe						
2.	Fizjologia i patofizjologia	TAK	wykład	9	egzamin	3
3.	Fizjologia i patofizjologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
4.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
5.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
6.	Pierwsza pomoc	NIE	wykład	9	zaliczenie	3
7.	Pierwsza pomoc		ćw.prakt	9	zaliczenie	
8.	Farmakologia	TAK	wykład	30	zaliczenie	3
9.	Farmakologia		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
C. Przedmioty kierunkowe						
10.	Dermatologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
11.	Dermatologia		ćw.prakt	18	zaliczenie	
12.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	9	egzamin	7
13.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt	45	zaliczenie	
14.	Fizjoterapia i masaż	TAK	wykład	9	egzamin	5
15.	Fizjoterapia i masaż		ćw.prakt	36	zaliczenie	
Razem: 28 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok II, semestr IV (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	egzamin	2
B. Przedmioty podstawowe						
2.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	15	egzamin	4
3.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
4.	Farmakologia	NIE	wykład	15	egzamin	2
5.	Farmakologia		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
C. Przedmioty kierunkowe						
6.	Dermatologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
7.	Dermatologia		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
8.	Kosmetologia upiększająca	TAK	wykład	15	egzamin	5
9.	Kosmetologia upiększająca		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
D. Przedmioty specjalnościowe						
12.	Kosmetologia lecznicza	TAK	wykład	9	egzamin	5
13.	Kosmetologia lecznicza		ćw.prakt.	27	zaliczenie	
14.	Kształtowanie sylwetki zabiegami z zakresu hydroterapii i balneoterapii	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
15.	Kształtowanie sylwetki zabiegami z zakresu hydroterapii i balneoterapii		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
E. Praktyka zawodowa						
16.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tyg	zaliczenie	8
		Razem: 32 punktów ECTS				

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok III, semestr V (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Prawo medyczne i aspekty prawa w usługach kosmetycznych	TAK	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Podstawy przedsiębiorczości i zasady prowadzenia działalności gospodarczej	TAK	ćw.prakt.	15	zaliczenie	2
C. Przedmioty kierunkowe						
3.	Dermatologia	TAK	wykład	9	egzamin	3
4.	Dermatologia		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
5.	Sensoryka i aromaterapia	TAK	wykład	9	zaliczenie	4
6.	Sensoryka i aromaterapia		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
7.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	9	zaliczenie	1
D. Przedmioty specjalnościowe						
8.	Kosmetologia specjalistyczna	TAK	wykład	15	zaliczenie	8
9.	Kosmetologia specjalistyczna		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
10.	Wizaż i stylizacja	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
11.	Wizaż i stylizacja		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
12.	Podstawy alergologii	TAK	wykład	9	egzamin	5
13.	Podstawy alergologii		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
		Razem: 27 punktów ECTS				

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok III, semestr VI (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
C. Przedmioty kierunkowe						
1.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	9	zaliczenie	1
2.	Praca licencjacka	TAK	ćw.prakt.	150	zaliczenie	8
D. Przedmioty specjalnościowe						
3.	Kosmetologia specjalistyczna	TAK	wykład	9	egzamin	8
4.	Kosmetologia specjalistyczna		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
5.	Chirurgia plastyczna	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
6.	Chirurgia plastyczna		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
7.	Zasady prawidłowego żywienia i dietetyka	TAK	wykład	9	zaliczenie	5
8.	Zasady prawidłowego żywienia i dietetyka		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
E. Praktyka zawodowa						
9.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tyg	zaliczenie	8
		Razem: 33 punktów ECTS				

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

3. Harmonogram realizacji programu studiów

Chemia i technologia kosmetyków

Stacjonarne

Harmonogram realizacji programu studiów LICENCJACKICH STACJONARNYCH: **KOSMETOLOGIA spec. Chemia i technologia form kosmetyków** - profil pra

L.p.	NAZWA PRZEDMIOTU	Egzamin	Zaliczenie	Ogólna liczba godzin					Liczba godzin w tygodniu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				Σ	W	ĆT	L/CP	S	I				II				III				IV				V				VI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
									W	CT	L/CP	S	P	W	CT	L/CP	S	P	W	CT	L/CP	S	P	W	CT	L/CP	S	P	W	CT	L/CP	S	P	W	CT	L/CP	S	P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
A Przedmioty kształcenia ogólnego																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	Etyka zawodowa		1	15	15				1				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Instytut Nauk o Zdrowiu, PWSZ w Nysie

Kierunek: Kosmetologia

Specjalność: Chemia i technologia kosmetyków – studia stacjonarne w systemie ECTS

Rok I, semestr I (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Etyka zawodowa	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
3.	Etykieta w życiu publicznym	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
4.	Ochrona własności intelektualnej	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
B. Przedmioty podstawowe						
5.	Anatomia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
6.	Anatomia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
7.	Histologia	TAK	wykład	15	egzamin	4
8.	Histologia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
9.	Biologia i genetyka	TAK	wykład	30	egzamin	4
10.	Biologia i genetyka		ćw. tabl.	30	zaliczenie	
11.	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	NIE	wykład	30	zaliczenie	2
C. Przedmioty kierunkowe						
12.	Chemia kosmetyczna	TAK	wykład	30	egzamin	5
13.	Chemia kosmetyczna		ćw.prakt.	45	zaliczenie	
14.	Historia kosmetologii	TAK	wykład	15	zaliczenie	1
15.	Techniki relaksacyjne	NIE	wykład	15	zaliczenie	3
16.	Techniki relaksacyjne		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
17.	Estetyka	TAK	wykład	15	egzamin	2
18.	Estetyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
Razem: 28 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok I, semestr II (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk.owy do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
2.	Technologia informacyjna	NIE	wykład	15	zaliczenie	2
3.	Technologia informacyjna		ćw.prakt	15	zaliczenie	
B. Przedmioty podstawowe						
4.	Anatomia	TAK	wykład	15	egzamin	2
5.	Anatomia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
6.	Fizjologia i patofizjologia	TAK	wykład	30	zaliczenie	3
7.	Fizjologia i patofizjologia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
8.	Biochemia	TAK	wykład	30	egzamin	3
9.	Biochemia		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
10.	Biofizyka	NIE	wykład	15	egzamin	2
11.	Biofizyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
12.	Higiena	NIE	wykład	15	zaliczenie	2
13.	Higiena		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
C. Przedmioty kierunkowe						
14.	Receptura kosmetyków	TAK	wykład	30	egzamin	3
15.	Receptura kosmetyków		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
16.	Dermatologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	2
17.	Dermatologia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
18.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	30	zaliczenie	4
19.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
E. Praktyka zawodowa						
20.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
Razem: 32 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok II, semestr III (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
B. Przedmioty podstawowe						
2.	Fizjologia i patofizjologia	TAK	wykład	15	egzamin	3
3.	Fizjologia i patofizjologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
4.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
5.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
6.	Pierwsza pomoc	NIE	wykład	15	zaliczenie	3
7.	Pierwsza pomoc		ćw.prakt	15	zaliczenie	
8.	Farmakologia	TAK	wykład	30	zaliczenie	3
9.	Farmakologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
C. Przedmioty kierunkowe						
10.	Dermatologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
11.	Dermatologia		ćw.prakt	30	zaliczenie	
12.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	30	egzamin	7
13.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt	120	zaliczenie	
14.	Fizjoterapia i masaż	TAK	wykład	30	egzamin	5
15.	Fizjoterapia i masaż		ćw.prakt	60	zaliczenie	
Razem: 28 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok II, semestr IV (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	egzamin	2
2.	Wychowanie fizyczne	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	0
B. Przedmioty podstawowe						
3.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	30	egzamin	4
4.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	30	zaliczenie	
5.	Farmakologia	NIE	wykład	15	egzamin	2
6.	Farmakologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
C. Przedmioty kierunkowe						
7.	Dermatologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
8.	Dermatologia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
9.	Kosmetologia upiększająca	TAK	wykład	15	egzamin	5
10.	Kosmetologia upiększająca		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
D. Przedmioty specjalnościowe						
11.	Kosmetologia profilaktyczna	TAK	wykład	15	egzamin	4
12.	Kosmetologia profilaktyczna		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
13.	Odnowa biologiczna	TAK	wykład	15	zaliczenie	2
14.	Odnowa biologiczna		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
15.	Chemia surowców kosmetycznych	TAK	wykład	15	zaliczenie	2
16.	Chemia surowców kosmetycznych		ćw.prakt	30	zaliczenie	
E. Praktyka zawodowa						
17.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tyg	zaliczenie	8
		Razem: 32 punktów ECTS				

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok III, semestr V (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Aspekty prawne produkcji i wprowadzania do obrotu wyrobów kosmetycznych	TAK	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Podstawy przedsiębiorczości i zasady prowadzenia działalności gospodarczej	TAK	ćw.prakt.	15	zaliczenie	2
3.	Wychowanie fizyczne	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	0
C. Przedmioty kierunkowe						
4.	Dermatologia	TAK	wykład	15	egzamin	3
5.	Dermatologia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
6.	Sensoryka i aromaterapia	TAK	wykład	30	zaliczenie	4
7.	Sensoryka i aromaterapia		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
8.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	15	zaliczenie	1
D. Przedmioty specjalnościowe						
9.	Kosmetologia stosowana	TAK	wykład	30	egzamin	8
10.	Kosmetologia stosowana		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
11.	Technologia form kosmetyku	TAK	wykład	15	zaliczenie	4
12.	Technologia form kosmetyku		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
13.	Chemia surowców kosmetycznych	TAK	wykład	15	egzamin	4
14.	Chemia surowców kosmetycznych		ćw.prakt.	30	zaliczenie	
Razem: 27 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok III, semestr VI (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
C. Przedmioty kierunkowe						
1.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	15	zaliczenie	1
2.	Praca licencjacka	TAK	ćw.prakt.	150	zaliczenie	8
D. Przedmioty specjalnościowe						
3.	Podstawy farmakognozji i technologii surowców roślinnych	TAK	wykład	15	egzamin	6
4.	Podstawy farmakognozji i technologii surowców roślinnych		ćw.tabl.	30	zaliczenie	
5.	Aparatura przemysłu kosmetycznego	TAK	wykład	30	zaliczenie	4
6.	Technologia wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej	TAK	wykład	15	zaliczenie	6
7.	Technologia wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej		ćw.prakt	30	zaliczenie	
E. Praktyka zawodowa						
8.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tyg	zaliczenie	8
Razem: 33 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

3. Harmonogram realizacji programu studiów

Chemia i technologia kosmetyków

Niestcjonne

Harmonogram realizacji programu studiów LICENCJACKICH NIESTACJONARNYCH: **KOSMETOLOGIA spec. Chemia i technologia form kosmetyków** - profil

[illegible]

Instytut Nauk o Zdrowiu, PWSZ w Nysie

Kierunek: Kosmetologia

Specjalność: Chemia i technologia kosmetyków – studia niestacjonarne w systemie ECTS

Rok I, semestr I (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Etyka zawodowa	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
3.	Etykieta w życiu publicznym	NIE	wykład	15	zaliczenie	1
4.	Ochrona własności intelektualnej	NIE	wykład	9	zaliczenie	1
B. Przedmioty podstawowe						
5.	Anatomia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
6.	Anatomia		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
7.	Histologia	TAK	wykład	15	egzamin	4
8.	Histologia		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
9.	Biologia i genetyka	TAK	wykład	15	egzamin	4
10.	Biologia i genetyka		ćw. tabl.	30	zaliczenie	
11.	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	NIE	wykład	9	zaliczenie	2
C. Przedmioty kierunkowe						
12.	Chemia kosmetyczna	TAK	wykład	15	egzamin	5
13.	Chemia kosmetyczna		ćw.prakt.	45	zaliczenie	
14.	Historia kosmetologii	TAK	wykład	9	zaliczenie	1
15.	Techniki relaksacyjne	NIE	wykład	9	zaliczenie	3
16.	Techniki relaksacyjne		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
17.	Estetyka	TAK	wykład	15	egzamin	2
18.	Estetyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
Razem: 28 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok I, semestr II (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk.owy do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
2.	Technologia informacyjna	NIE	wykład	15	zaliczenie	2
3.	Technologia informacyjna		ćw.prakt	15	zaliczenie	
B. Przedmioty podstawowe						
4.	Anatomia	TAK	wykład	9	egzamin	2
5.	Anatomia		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
6.	Fizjologia i patofizjologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
7.	Fizjologia i patofizjologia		ćw.prakt.	27	zaliczenie	
8.	Biochemia	TAK	wykład	30	egzamin	3
9.	Biochemia		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
10.	Biofizyka	NIE	wykład	15	egzamin	2
11.	Biofizyka		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
12.	Higiena	NIE	wykład	15	zaliczenie	2
13.	Higiena		ćw. tabl.	15	zaliczenie	
C. Przedmioty kierunkowe						
14.	Receptura kosmetyków	TAK	wykład	15	egzamin	3
15.	Receptura kosmetyków		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
16.	Dermatologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	2
17.	Dermatologia		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
18.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	15	zaliczenie	4
19.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt.	36	zaliczenie	
E. Praktyka zawodowa						
20.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tygodni	zaliczenie	8
Razem: 32 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok II, semestr III (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem.	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	zaliczenie	1
B. Przedmioty podstawowe						
2.	Fizjologia i patofizjologia	TAK	wykład	9	egzamin	3
3.	Fizjologia i patofizjologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
4.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	15	zaliczenie	3
5.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
6.	Pierwsza pomoc	NIE	wykład	9	zaliczenie	3
7.	Pierwsza pomoc		ćw.prakt	9	zaliczenie	
8.	Farmakologia	TAK	wykład	30	zaliczenie	3
9.	Farmakologia		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
C. Przedmioty kierunkowe						
10.	Dermatologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
11.	Dermatologia		ćw.prakt	18	zaliczenie	
12.	Kosmetologia pielęgnacyjna	TAK	wykład	9	egzamin	7
13.	Kosmetologia pielęgnacyjna		ćw.prakt	45	zaliczenie	
14.	Fizjoterapia i masaż	TAK	wykład	9	egzamin	5
15.	Fizjoterapia i masaż		ćw.prakt	36	zaliczenie	
Razem: 28 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok II, semestr IV (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Język obcy	TAK	ćw.prakt.	30	egzamin	2
B. Przedmioty podstawowe						
2.	Mikrobiologia i immunologia	TAK	wykład	15	egzamin	4
3.	Mikrobiologia i immunologia		ćw.tabl.	15	zaliczenie	
4.	Farmakologia	NIE	wykład	15	egzamin	2
5.	Farmakologia		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
C. Przedmioty kierunkowe						
6.	Dermatologia	TAK	wykład	9	zaliczenie	3
7.	Dermatologia		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
8.	Kosmetologia upiększająca	TAK	wykład	15	egzamin	5
9.	Kosmetologia upiększająca		ćw.prakt.	60	zaliczenie	
D. Przedmioty specjalnościowe						
10.	Kosmetologia profilaktyczna	TAK	wykład	9	egzamin	4
11.	Kosmetologia profilaktyczna		ćw.prakt.	27	zaliczenie	
12.	Odnowa biologiczna	TAK	wykład	9	zaliczenie	2
13.	Odnowa biologiczna		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
14.	Chemia surowców kosmetycznych	TAK	wykład	9	zaliczenie	2
15.	Chemia surowców kosmetycznych		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
E. Praktyka zawodowa						
16.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tyg	zaliczenie	8
		Razem: 33 punktów ECTS				

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok III, semestr V (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
A. Przedmioty kształcenia ogólnego						
1.	Aspekty prawne produkcji i wprowadzania do obrotu wyrobów kosmetycznych	TAK	wykład	15	zaliczenie	1
2.	Podstawy przedsiębiorczości i zasady prowadzenia działalności gospodarczej	TAK	ćw.prakt.	15	zaliczenie	2
C. Przedmioty kierunkowe						
3.	Dermatologia	TAK	wykład	9	egzamin	3
4.	Dermatologia		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
5.	Sensoryka i aromaterapia	TAK	wykład	9	zaliczenie	4
6.	Sensoryka i aromaterapia		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
7.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	9	zaliczenie	1
D. Przedmioty specjalnościowe						
8.	Kosmetologia stosowana	TAK	wykład	9	egzamin	8
9.	Kosmetologia stosowana		ćw.prakt.	18	zaliczenie	
10.	Technologia form kosmetyku	TAK	wykład	9	zaliczenie	4
11.	Technologia form kosmetyku		ćw.prakt.	15	zaliczenie	
12.	Chemia surowców kosmetycznych	TAK	wykład	9	egzamin	4
13.	Chemia surowców kosmetycznych		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
		Razem: 27 punktów ECTS				

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Rok III, semestr VI (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Przedm. obowiązk. do zal.sem	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia *	Punkty ECTS
C. Przedmioty kierunkowe						
1.	Metodologia badań naukowych i seminarium licencjackie	TAK	semin.	9	zaliczenie	1
2.	Praca licencjacka	TAK	ćw.prakt.	150	zaliczenie	8
D. Przedmioty specjalnościowe						
3.	Podstawy farmakognozji i technologii surowców roślinnych	TAK	wykład	9	egzamin	6
4.	Podstawy farmakognozji i technologii surowców roślinnych		ćw.tabl.	9	zaliczenie	
5.	Aparatura przemysłu kosmetycznego	TAK	wykład	9	zaliczenie	4
6.	Technologia wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej	TAK	wykład	9	zaliczenie	6
7.	Technologia wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej		ćw.prakt.	9	zaliczenie	
E. Praktyka zawodowa						
8.	Praktyka zawodowa	TAK	praktyki	8 tyg	zaliczenie	8
Razem: 33 punktów ECTS						

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

4. Moduły wspólne dla obu specjalności,
studia stacjonarne
2019

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)			ANATOMIA				Kod podmiotu				
Kierunek studiów			Kosmetologia								
Profil kształcenia			Praktyczny								
Poziom studiów			Studia pierwszego stopnia								
Specjalność			Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów			Stacjonarne								
Semestr studiów			I								
Tryb zaliczenia przedmiotu			zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		45	30	15	Test jednokrotnego wyboru i pytań otwartych					40	
Ćwiczenia		45	30	15	Ocena umiejętności opisu budowy struktur układów w formie ustnej z wykorzystaniem pomocy naukowych (atlas, tablice anatomiczne, szkielet). Ocena ustnej odpowiedzi studenta.					60	
Razem:		90	60	30					Razem		100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe			Formy zajęć	
Wiedza	1.	Nazywa i porządkuje podstawowe pojęcia anatomiczne, oraz zna prawidłowe etapy rozwojowe człowieka					K_W08				
	2.	Definiuje i opisuje elementy anatomii funkcjonalnej i rozwojowej. Potrafi opisać budowę komórek, tkanek oraz narządów					K_W10				
Umiejętności	1.	Potrafi rozpoznać zasadnicze struktury ludzkiego ciała oraz określić ich lokalizację u klienta lub pacjenta					K_U03				
	2.	Rozpoznaje prawidłowość tych struktur oraz potrafi w formie ustnej przedstawić ich opis					K_U09				
	3.	Posiada umiejętność opisu budowy układów oraz oceny prawidłowości funkcjonowania jego zasadniczych elementów					K_U08 K_U06				
Kompetencje społeczne	1.	Posiada świadomość ważności posiadania wiedzy z zakresu anatomii człowieka oraz konieczności stałego jej powtarzania i uzupełniania					K_K01 K_K06				
	2.	Ma świadomość konieczności zapoznania się z budową funkcjonowaniem organizmu człowieka jako zintegrowanej całości					K_K01				

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Anatomia człowieka - podstawowe pojęcia i określenia. Rozwój osobniczy człowieka.		2
2.	Układ ruchu. Budowa szkieletu. Połączenia elementów układu biernego.		2
3.	Układ ruchu. Budowa obręczy i kończyn.		2
4.	Układ ruchu. Budowa kręgosłupa i klatki piersiowej.		2
5.	Mięśnie. Budowa mięśni głowy i szyi. Budowa mięśni obręczy barkowej i grzbietu.		2
6.	Mięśnie. Budowa mięśni klatki piersiowej i brzucha.		2
7.	Mięśnie. Budowa mięśni obręczy biodrowej i kończyn dolnych.		2
8.	Seminarium zaliczeniowe		1
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Pojęcia: płaszczyzny, osie kierunki w anatomii. Plan budowy ciała ludzkiego oraz proporcje i zmiany w trakcie wzrastania.	2	
2.	Różnice w budowie oraz połączeniach części szkieletu. Funkcje elementów pomocniczych połączeń stawowych.	2	
3.	Mięśnie głowy i szyi ze szczegółową analizą mięśni mimicznych twarzy.	2	
4.	Kolokwium sprawdzające. Mięśnie obręczy barkowej i ramion. Stopień ruchomości stawu barkowego, znaczenie w prawidłowym wykonywaniu codziennych czynności.	2	
5.	Mięśnie grzbietu i klatki piersiowej. Różne funkcje mięśni w zależności od kształtu i miejsca przyczepów.	2	
6.	Budowę i położenie mięśni obręczy biodrowej. Związek tych mięśni z ustawieniem miednicy.	2	
7.	Mięśnie brzucha współdziałanie z tłocznią brzuszną. Położenie mięśni kończyny dolnej. Prezentacje multimedialne przygotowane przez studentów nt Znaczenie układu ruchu w profilaktyce zdrowia i prawidłowej postawie ciała.	2	
8.	Kolokwium sprawdzające	1	
Razem liczba godzin:		15	

Literatura podstawowa:

1.	Bogusław Gołąb, Władysław Zygmunt Traczyk, Michał Karasek : Anatomia i fizjologia człowieka : podręcznik dla studentów wydziałów farmacji, zdrowia publicznego, analityki medycznej, pielęgniarstwa, biologii i nauki o ziemi, studiów kosmetycznych i innych. Łódź ; Jaktorów : Ośrodek Doradztwa i Szkolenia TUR, 1997
2.	Zofia Ignasiak . Anatomia układu ruchu . Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2009.
3.	Zofia Ignasiak, Jarosław Domaradzki . Anatomia układu ruchu : przewodnik do ćwiczeń. Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2008.
4.	Ryszard Aleksandrowicz . Anatomia człowieka : podręcznik dla studentów . Wrocław : Urban & Partner, 2001.

Literatura uzupełniająca

1.	Adam Bochenek, Michał Reicher. Anatomia człowieka Tomy. 1 -5, Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, . 2008
2.	Aleksander Michajlik, Witold Ramotowski. Anatomia i fizjologia człowieka . Wyd. 4. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2001.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		BIOLOGIA I GENETYKA					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		I								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	2	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		2,5
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %
Wykład	45	15	30	egzamin ustny złożony z losowo wybranych pytań					40	
Ćwiczenia	75	45	30	ocena z referatów przygotowywanych w grupach oraz z 2 sprawdzianów z pytaniami opisowymi, obejmującymi treść ćwiczeń					60	
Razem:	120	60	60						Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe		Formy zajęć	
Wiedza	1.	posiada ogólną wiedzę o podstawowych funkcjach komórki, potrafi odnieść ją do właściwości i funkcji skóry.					K_W01 K_W02 K_W06 K_W08 K_W10		Wykład	
	2.	zna poziomy strukturalne budowy organizmów poczynwszy od składu chemicznego, potrafi powiązać tę wiedzę z zapotrzebowaniem tkanek budujących skórę.					K_W01 K_W02 K_W06 K_W12		Wykład	
	3.	rozumie ogólne zasady funkcjonowania organizmu na różnych poziomach strukturalnych.					K_W08 K_W12		Wykład	
	4.	zna podstawy genetyki, rozumie ogólne zasady genetyki molekularnej oraz mechanizmy mutacji. Potrafi odnieść tę wiedzę do dziedziczenia cech i genezy nowotworów.					K_W01 K_W02 K_W12		Wykład	
Umiejętności	1.	potrafi w praktyce kosmetycznej zastosować odpowiednie elementy zdobytej wiedzy. Potrafi integrować znane mu informacje i wyciągać wnioski w celu formułowania opinii.					K_U04 K_U06 K_U08		Ćwiczenia tablicowe	
	2.	potrafi krytycznie podchodzić do niesprawdzonych informacji ze źródeł o małej wiarygodności.					K_U05 K_U06 K_U13 K_U14 K_U15		Ćwiczenia tablicowe	
	3.	rozumie międzynarodową terminologię naukową w zakresie nauk o zdrowiu.					K_U13 K_U20		Ćwiczenia tablicowe	
	4.	potrafi ocenić rzeczywiste możliwości i ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania inżynierii genetycznej i odróżnić je od nierealnych.					K_U13		Ćwiczenia tablicowe	
Kompetencje społeczne	1.	ma świadomość posiadanych zasobów wiedzy z zakresu biologii i genetyki oraz konieczności stałego jej uzupełniania.					K_K01 K_K02		Ćwiczenia tablicowe	
	2.	potrafi zajmować stanowisko wobec zagadnień z zakresu biologii na podstawie własnej wiedzy.					K_K01 K_K02 K_U03		Ćwiczenia tablicowe	

			K_K04	
	3.	potrafi pracować w grupie, dzieląc obowiązki i dyskutując na temat zdobywanych indywidualnie informacji.	K_K06	Ćwiczenia tablicowe

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-konwersatoryjny	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin	
1.	Skład chemiczny organizmów. Związki chemiczne budujące organizmy. Woda.		2	
2.	Związki organiczne: białka, cukry, tłuszcze, kwasy nukleinowe - budowa chemiczna i funkcje w organizmie		2	
3.	Receptory na poziomie komórki i na poziomie organizmu;		2	
4.	Teoria receptorów, narządy zmysłów.		2	
5.	Funkcjonowanie układu nerwowego na różnych poziomach (potencjał spoczynkowy, czynnościowy, łuk odruchowy, odruchy – odruchowa regulacja czynności fizjologicznych, wyższe funkcje ośrodkowego układu nerwowego).		2	
6.	Regulacje hormonalne i neurohormonalne: wydzielanie wewnętrzne, sprzężenia zwrotne.		2	
7.	Zasada dominacji, zasada czystości gamet, niezależnej segregacji genów.		2	
8.	Budowa jądra komórkowego, RNA, DNA, chromosomów. DNA jako nośnik informacji genetycznej. Kod genetyczny.		2	
9.	Replikacja, transkrypcja, translacja		2	
10.	Pojęcia: alleli, loci, dominacji, fenotypu, genotypu, operony, regulatory, regulony, regulacja potranskrypcyjna, potranslacyjna.		2	
11.	Mutacje genowe, chromosomowe.		2	
12.	Prawidłowy genotyp człowieka, zmienność genetyczna, przykłady dziedziczenia cech, choroby genetyczne.		2	
13.	Równowaga Hardy'ego - Weinberga, pula genetyczna populacji, dryf genetyczny, selekcja. Historia i możliwości modyfikacji genetycznych.		2	
14.	Metabolizm jako przepływ energii. ATP. Katabolizm i anabolizm, synteza związków organicznych, fotosynteza i oddychanie komórkowe - zarys i znaczenie mechanizmów.		2	
15.	Ekologia, biogeografia, biocenoza, ekosystem, nisze, sukcesja, prawo minimum, piramida troficzna. Czynniki środowiska; przepływ materii. Symbioza, mutualizm, komensalizm, pasożytnictwo. Charakterystyka pasożytnictwa.		2	
Razem liczba godzin:			30	

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	ćwiczenia tablicowe obejmujące referaty i dyskusję	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Cykle komórkowe, mitozę, mejozę,			2
2.	Metabolizm komórkowy. Śmierć komórki.			2
3.	Organizmy jedno i wielokomórkowe. Poziomy organizacji struktury organizmów.			2
4.	Metody diagnostyczne w medycynie.			2

5.	Zarys budowy i funkcji układów: nerwowego, mięśniowego.	2
6.	Zarys budowy i funkcji układów: trawienno, krwionośnego, oddechowego,	2
7.	Zarys budowy i funkcji układów: wydalniczego, rozrodczego.	2
8.	Zasada dominacji, zasada czystości gamet, niezależnej segregacji genów. Krzyżówki genetyczne.	2
9.	Kod genetyczny. Replikacja, transkrypcja, translacja. Mutacje genowe, chromosomowe.	2
10.	Prawidłowy genotyp człowieka, zmienność genetyczna, przykłady dziedziczenia cech, choroby genetyczne.	2
11.	Genetyka populacji a ewolucjonizm.	2
12.	Podstawowe pojęcia ekologii; piramidy troficzne.	2
13.	Wpływ człowieka na środowisko. Sozologia.	2
14.	Choroby wywołane przez pasożyty. Cykle rozrodcze: pasożytów zewnętrznych.	2
15.	Zaliczenie	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Traczyk W.: <i>Fizjologia człowieka w zarysie</i> , PZWL, Warszawa 2009.
2	Winter P.C. i wsp.: <i>Genetyka – krótkie wykłady</i> , PWN, Warszawa 2004.

Literatura uzupełniająca:

1	Berg J.M., Tymoczko J.L., Stryer L.: <i>Biochemia</i> , Wydawnictwa Naukowe PWN, Warszawa 2009.
2	<i>Biologia</i> , pod red. E. P. Solomon, MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa 2005.
3	<i>Fizjologia człowieka. Podręcznik dla studentów medycyny</i> , pod red. S. Konturka, Wydawnictwo Medyczne Urban&Partner, Wrocław 2007.
4	Passarge E.: <i>Genetyka</i> , Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2004.
5	<i>Genetyka molekularna</i> , pod red. P. Węgleńskiego, PWN, Warszawa 2008.
6	Sawicki W.: <i>Histologia</i> , Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008.
7	Zabel M.: <i>Histologia – Podręcznik dla studentów medycyny i stomatologii</i> , Wydawnictwo Medyczne Urban&Partner, Wrocław 2006
8	

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		CHEMIA KOSMETYCZNA					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		I								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	2,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		3
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład		55	25	30	Test składający się z 30 pytań (15 pytań testu wielokrotnego wyboru oraz 15 pytań testu uzupełnień), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów					50
Laboratorium		95	50	45	Uzyskanie co najmniej 60 punktów w karcie oceny studenta obejmującej ocenę z umiejętności rozwiązywania zadań rachunkowych, bezpiecznego posługiwania się podstawowym sprzętem laboratoryjnym i substancjami chemicznymi, organizacji pracy w zespole, prowadzenia dziennika laboratoryjnego, pisanie sprawozdania z przeprowadzonych eksperymentów łącznie z wnioskami i interpretacją wyników.					50
Razem:		150	75	75					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę w zakresie chemii obejmującą podstawowe właściwości o pierwiastkach i związkach chemicznych występujących w organizmach żywych oraz stosowanych w kosmetologii						K_W06	wykład	
	2.	Zna podstawowe właściwości fizykochemiczne oraz biologiczne naturalnych i syntetycznych surowców kosmetycznych, a także poszczególnych form kosmetyków oraz zasady ich wytwarzania i kontroli jakości						K_W03	wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych						K_U03	laboratorium	
	2.	Posiada umiejętność oceny jakości surowców kosmetycznych na podstawie świadectwa jakości i wyników badań laboratoryjnych jak również określenia ich przydatności do stosowania w wyrobach kosmetycznych						K_U02	laboratorium	
	3.	Potrafi interpretować dane liczbowe spotykane w dyscyplinach związanych z kosmetologią oraz posiada umiejętność wykonywania podstawowych obliczeń stosowanych w kosmetyce i laboratorium chemicznym						K_U14	laboratorium	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcją bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego						K_K03	laboratorium	
	2.	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, mając świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania						K_K06	laboratorium	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Wyroby kosmetyczne oraz rodzaje substancji chemicznych dozwolonych i niedozwolonych do stosowania w kosmetykach	2	
2.	Układ okresowy pierwiastków, rodzaje wiązań chemicznych i stany skupienia materii. Roztwory i układy dyspersyjne	2	
3.	Właściwości fizykochemiczne reaktywność chemiczna podstawowych pierwiastków chemicznych znajdujących zastosowanie w kosmetologii	2	
4.	Właściwości i zastosowanie w wyrobach kosmetycznych tlenków, wodorotlenków, kwasów i soli nieorganicznych	2	
5.	Roztwory wodne wodorotlenków, kwasów i soli, zjawisko dysocjacji i hydrolizy związków nieorganicznych. Skala pH	2	
6.	Właściwości i zastosowanie w wyrobach kosmetycznych węglowodorów oraz ich pochodnych tlenowych	2	
7.	Właściwości i zastosowanie w wyrobach kosmetycznych amin i ich pochodnych	2	
8.	Budowa i właściwości węglowodanów i glikozydów	2	
9.	Budowa i właściwości aminokwasów, peptydów i białek	2	
10.	Budowa i właściwości tłuszczów prostych i złożonych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego	2	
11.	Budowa i właściwości związków powierzchniowoczynnych anionowych, kationowych, amfoterycznych i niejonowych	2	
12.	Związki optycznie czynne ich właściwości i aktywność biologiczna	2	
13.	Polimery naturalne i syntetyczne oraz ich zastosowanie w wyrobach kosmetycznych oraz produkcji opakowań	2	
14.	Woda, jej czystość chemiczna i biologiczna oraz metody jej uzdatniania	2	
15.	Podstawy analizy związków nieorganicznych i organicznych	2	
Razem liczba godzin:			30

Laboratorium		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia laboratoryjne wykonywane w sekcjach dwuosobowych
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Organizacja pracy i bhp w laboratorium chemii kosmetycznej, zasady prowadzenia dziennika laboratoryjnego oraz pisemnego sprawozdania z przeprowadzonych badań laboratoryjnych	3	
2.	Podstawy obliczeń chemicznych związanych z przeliczaniem jednostek masy i objętości oraz z przeliczaniem stężeń roztworów	3	
3.	Podstawy obliczeń chemicznych dotyczących odczynu pH roztworów oraz stopnia i stałej dysocjacji	3	
4.	Zasady bezpiecznej pracy z surowcami kosmetycznymi oraz analiza kart charakterystyki substancji chemicznych stosowanych w kosmetologii	3	
5.	Sprzęt i podstawowe techniki laboratoryjne (mycie naczyń laboratoryjnych, odważanie substancji, odmierzanie objętości cieczy, miareczkowanie, filtracja, wyznaczenie gęstości cieczy, chromatografia cienkowarstwowa)	3	
6.	Sporządzanie roztworów wybranych substancji chemicznych o określonym stężeniu i badanie ich właściwości (rozpuszczalność, efekty cieplne, kontrakcja objętości)	3	
7.	Określanie wartości odczynu pH roztworów wodnych preparatów kosmetycznych za pomocą papierków wskaźnikowych i pehametru	3	
8.	Badanie jakości różnych rodzajów wody i określenie ich przydatności do celów kosmetycznych	3	
9.	Badanie właściwości wybranego surowca kosmetycznego oraz określenie ich zgodności z normą	3	
10.	Badanie właściwości i tożsamości olejów roślinnych (gęstość, współczynnik załamania światła, liczba jodowa)	3	
11.	Badanie właściwości i tożsamości olejków eterycznych (gęstość, współczynnik załamania światła, chromatografia cienkowarstwowa)	3	
12.	Badanie zdolności wiązania wody przez różne podłoża kosmetyczne	3	
13.	Otrzymanie kremu kosmetycznego metodą ręczną i homogenizacji mechanicznej oraz określania typu otrzymanej emulsji	3	
14.	Określenie zdolności pienienia myjących wyrobów kosmetycznych i wyrobów chemii gospodarczej	3	
15.	Kolokwium zaliczeniowe	3	
Razem liczba godzin:			45

Literatura podstawowa:

1	Molski M.: Chemia piękna. PWN Warszawa 2009
2	Marzec A.: Chemia kosmetyków. Dom Organizatora, Wydanie II, Toruń 2005
3	Sosada M., Pasker B., Malinowski P.: Chemia kosmetyczna. Ćwiczenia dla studentów kosmetologii. Oficyna wydawnicza PWSZ Nysa 2009

Literatura uzupełniająca:

1	Gałąsiński W.: Chemia medyczna. Podręcznik dla studentów medycyny. PZWL Warszawa 2004
2	Biełański A.: Podstawy chemii nieorganicznej. PWN Warszawa 2004
3	Mastalerz P.: Chemia organiczna. Wydawnictwo Chemiczne, Wrocław 2000

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)				Estetyka				Kod podmiotu			
Kierunek studiów				Kosmetologia							
Profil kształcenia				Praktyczny							
Poziom studiów				Studia pierwszego stopnia							
Specjalność				Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków							
Forma studiów				Stacjonarne							
Semestr studiów				I							
Tryb zaliczenia przedmiotu				zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	2	Zajęcia kontaktow e	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1	
		Całkowit a	Pracy student a	Zajęcia kontaktow e	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	15	15	Zaliczenie pisemne					50	
Ćwiczenia		30	15	15	Odpowiedzi ustne/ prezentacja w grupach					25/25	
Razem:		60	30	30						Razem	100
Kategoria efektów	Lp .	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkow e	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe pojęcia estetyczne							K_W15	W	
	2.	Rozróżnia podstawowe koncepcje estetyczne w aspekcie diachronicznym i kulturowym							K_W02	W	
Umiejętno ści	1.	Potrafi logicznie dobierać elementy zdobytej wiedzy teoretycznej w celu zinterpretowania zagadnień praktycznych w kosmetologii							K_U08	W,C	
	2.	Potrafi interpretować kulturowe i indywidualne wzorce atrakcyjności							K_U05	C	
Kompetencj e społeczne	1.	Ma świadomość ciągłego pogłębiania kompetencji z zakresu wzorców estetycznych							K_K01	W,C	
	2.	Potrafi skorelować indywidualne potrzeby klienta, specyfikę jego urody z kanonami estetycznymi							K_K08	W,C	
	3.	Okazuje szacunek dla ciała i dbałość o jego piękno							K_K04	W,C	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne		
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Z zagadnień metaestetyki: podstawowe pojęcia , działy oraz klasyfikacje. Piękno jako wartość estetyczna.			2
2.	Zarys estetyki starożytnej. Poglądy estetyczne Greków okresu klasycznego.			2
3.	Tragedia grecka. Estetyczny wymiar przeżycia religijnego.			2
4.	Zagadnienia piękna i dzieła sztuki w estetyce wieków średnich. Style i kanony.			2
5.	Estetyka nowożytnej Europy. Style i kanony.			2

6.	Przeżycia i doznania estetyczne.	2
7.	Sztuka i antysztuka. Procesy sterowania estetyczną świadomością społeczną.	2
8.	Widz jako krytyk. Między fascynacją a świadomym rozumieniem piękna.	1
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Wprowadzenie do zagadnień estetycznych.		2
2.	Świadomość piękna ciała ludzkiego w kulturach antycznych (Egipt, Persja, Grecja, Indie, Chiny, Japonia).		2
3.	Estetyka kultury rzymskiej: architektura, malarstwo, rzeźba. Ideały estetyczne realizowane w życiu codziennym.		2
4.	Funkcja estetyki w kontaktach interpersonalnych. Społeczny i indywidualny kontekst atrakcyjności.		2
5.	Autoprezentacja jako kreowanie wizerunku estetycznego.		2
6.	Symbolika piękna kobiecego.		3
7.	Kolor – percepcja, symbolika, funkcje estetyczne. Zastosowanie kolorów w chromo terapii.		2
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1.	<i>Historia piękna</i> , red. U. Eco, Poznań 2005.
2.	<i>Historia brzydoty</i> , red. U. Eco, Poznań 2007.
3.	P. Meyer, <i>Historia sztuki europejskiej</i> , Warszawa 1973, t.1-2
4.	A. B. Stępień, <i>Propedeutyka estetyki</i> , Lublin 1986.
5.	W. Tatarkiewicz, <i>Historia estetyki</i> , t.1-3 (ze względu na ilustracje polecam: Arkady 1985)
6.	M. Żelazny, <i>Estetyka filozoficzna</i> , Toruń 2009

Literatura uzupełniająca:

1.	U. Eco, <i>Sztuka i piękno w średniowieczu</i> , Kraków 1994.
2.	J. Gage, <i>Kolor i znaczenie</i> , Kraków 2010.
3.	D. Hornung, <i>Kolor. Kurs dla artystów i projektantów</i> , Kraków 2009.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)			ETYKA ZAWODOWA				Kod podmiotu			
Kierunek studiów			Kosmetologia							
Profil kształcenia			Praktyczny							
Poziom studiów			Studia pierwszego stopnia							
Specjalność			Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków							
Forma studiów			Stacjonarne							
Semestr studiów			I							
Tryb zaliczenia przedmiotu			zaliczenie		Liczba punktów ECTS			Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	0
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć			Waga w %		
Wykład		30	15	15	Zaliczenie pisemne/ Prezentacja w grupach			100		
Ćwiczenia		-	-	-				-		
Razem:		30	15	15				Razem		100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Definiuje podstawowe pojęcie etyczne							K_W17	Wykład
	2.	Rozumie różnorodność modeli aksjologicznych i zna konsekwencje wyborów aksjologicznych							K_W17	Wykład
	3.	Zna podstawowe problemy bioetyczne							K_W17 K_ W13	Wykład
Umiejętności	1.	Ujmuje aktywność zawodową kosmetologa w kategoriach etycznych							K_U08	Wykład
	2.	Interpretuje sytuacje społeczne w kategoriach aksjologicznych							K_U05	Wykład
	3.	Potrafi rozpoznawać aspekt moralny działań ludzkich, łączy zagadnienia bioetyki z pracą zawodową							K_U08	Wykład
Kompetencje społeczne	1.	Doskonali swoje kompetencje moralne i zawodowe							K_K04 K_K06 K_K08	Wykład
	2.	Potrafi pracować w zespole rozumiejąc i szanując wartości wyznawane przez klientów i współpracowników (godność osoby ludzkiej, zdrowie)							K_W07	Wykład

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Etyka – definicja i podstawowe pojęcia		2
2.	Główne kierunki etyki		3
3.	Powstanie i rozwój bioetyki		2
4.	Początki ludzkiego życia – definicja osoby ludzkiej		2
5.	Etyczne aspekty działalności gospodarczej.		3
6.	Aksjologia ciała i urody		3
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1.	PRZEWODNIK po etyce / red. Peter Singer; [red. nauk. wyd. pol. Joanna Górnicka]; tł. z ang. Wojciech J. Bober [et al.]; Brenda Almond [et al.]. - Wyd. 2. - Warszawa : Książka i Wiedza, 2002.
2.	W poszukiwaniu podstaw i zasad bioetyki / Anna Nawrocka. - Katowice : Śląska Akademia Medyczna, 2001.
3.	MAŁY słownik etyczny / Józef Dębowski [et al.]; red. Stanisław Jedynak. - Wyd. 2 uzupeł., popr.. - Bydgoszcz : Branta
4.	MEDYCYNĄ : bioetyka i polityka / Jerzy L. Kurkowski. - [Bielsko-Biała] : Alfa-medica press, 2002.
5.	O wartościach w sztuce leczenia / Zygmunt Pucko. - Kraków : Wydaw. Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2002.

Literatura uzupełniająca:

1.	ETYKA społeczna : podręcznik dla studentów / Jenny Teichman; tł.z ang. Anna Gąsior-Niemiec. - Warszawa : Oficyna Naukowa, 2002.
2.	BŁĄD medyczny / Zdzisław Marek. - Kraków : Krakowskie Wydaw. Medyczne, 1999.
3.	Czy etyka się opłaca? Zagadnienia etyki biznesu/ Czesław Porębski, Warszawa 2000.
4.	KRÓTKA historia etyki : filozofia moralności od czasów Homera do XX wieku / Alasdair MacIntyre; [tł., wprowadzenie, przypisy Adam Chmielewski]. - Wyd. 3. - Warszawa : Wydaw. Naukowe PWN, 2002.

Nazwa modułu (przedmiotu)		ETYKIETA W ŻYCIU PUBLICZNYM			Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		I								
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		0
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład		30	15	15	Zaliczenie pisemne. Prezentacja					100
Ćwiczenia		-	-	-						
Razem:		30	15	15					Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe zasady <i>savoir vivre</i> oraz ich normatywne i kulturowe przesłanki						K_W17	W	
	2.	Rozumie aksjologiczne i pragmatyczne uwarunkowania taktownego sposobu bycia w interakcjach społecznych						K_W17	W	
Umiejętności	1.	Analizuje działanie w perspektywie zasad etykiety						K_U05	W	
	2.	Rozróżnia i interpretuje kody komunikacyjno-kulturowe						K_U05	W	
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi stosować w praktyce podstawowe zasady etykiety w życiu publicznym						K_K05 K_K08 K_K10	W	
	2.	Potrafi stosować w praktyce podstawowe zasady etykiety biznesu						K_K04 K_K06 K_K10	W	
	3.	Potrafi modyfikować swoje działanie zgodnie z zasadami etykiety						K_K01	W	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem środków audiowizualnych
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Etyczne i kulturowe wyznaczniki zachowań człowieka. Filozofia <i>savoir vivre</i>		2
2.	Proces porozumiewania się: język, tematy do rozmowy, korespondencja tradycyjna, telefon, Internet, netykieta		2
3.	Precedencja: powitanie, pożegnanie, na uczelni, przy stole, w samochodzie		2
4.	Savoir vivre w pracy, miejscach publicznych, na uczelni, podczas uroczystości i spotkań prywatnych		2
5.	Mowa ciała i ubiór (dress code, elegancja)		2
6.	Spotkania towarzyskie: obowiązki gościa i gospodarza, przygotowanie stołu, zachowanie przy stole, spożywanie posiłków		2
7.	Dobre obyczaje w pracy – podstawy etykiety biznesu		3
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1.	E. Bonneau, Wielka księga dobrych manier, Warszawa 2010.
2.	M. Kuziak, Jak mówić, rozmawiać, przemawiać?, Bielsko-Biała 2006.
3.	L. Jabłonowska, G. Myśliwiec, Współczesna etykieta pracy, Warszawa 2006
4.	H. Hanisch, <i>Savoir-vivre</i> przy stole, Warszawa 1999

Literatura uzupełniająca:

1.	E. Pietkiewicz, Dobre obyczaje, Warszawa 1987
2.	E. Pietkiewicz, Asystentka menedżera, Warszawa 1995
3.	E. Pietkiewicz, Sekretariat menedżera, Warszawa 2001

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		HISTOLOGIA					Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		I									
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin			Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		2,5
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		45	30	15	egzamin ustny złożony z losowo wybranych pytań					40	
Ćwiczenia praktyczne		75	60	15	ocena z przygotowania studentów na kolejne ćwiczenia oraz z 2 sprawdzianów z pytaniami opisowymi, obejmującymi treść ćwiczeń					60	
Razem:		120	90	30						Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe			Formy zajęć	
Wiedza	1.	posiada ogólną wiedzę o budowie komórki oraz funkcjach organelli. Posiada ogólną wiedzę na temat budowy tkanek zwierzęcych.					K_W01 K_W08 K_W10			Wykład	
	2.	posiada szczegółową wiedzę w zakresie budowy histologicznej skóry oraz jej przydatków.					K_W01 K_W07 K_W10			Wykład	
	3.	potrafi powiązać budowę histologiczną skóry i jej przydatków ze spodziewanymi efektami zabiegów kosmetycznych.					K_W10 K_W12 K_W16			Wykład	
Umiejętności	1.	potrafi w praktyce kosmetycznej zastosować odpowiednie elementy zdobytej wiedzy. Potrafi integrować znane mu informacje i wyciągać wnioski w celu formułowania opinii					K_U05 K_U06 K_U10 K_U13			Ćwiczenia praktyczne	
	2.	potrafi krytycznie podchodzić do niesprawdzonych informacji ze źródeł o małej wiarygodności (ulotki producentów, pisma kosmetyczne).					K_U12 K_U13 K_U15			Ćwiczenia praktyczne	
	3.	rozumie międzynarodową terminologię naukową w zakresie nauk o zdrowiu.					K_U12 K_U13 K_U20			Ćwiczenia praktyczne	
	4.	rozumie zależności między budową histologiczną a potencjalnym działaniem kosmetyków i zabiegów.					K_U09 K_U11 K_U13			Ćwiczenia praktyczne	
	5.	Potrafi rozpoznać obraz mikroskopowy struktur budujących skórę					K_U04			Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	ma świadomość posiadanych zasobów wiedzy z zakresu biologii i genetyki oraz konieczności stałego jej uzupełniania.					K_K01 K_K02			Ćwiczenia tablicowe	
	2.	potrafi zajmować stanowisko wobec zagadnień z zakresu biologii na podstawie własnej wiedzy.					K_K01 K_K02 K_K04			Ćwiczenia tablicowe	
	3.	potrafi pracować w grupie, dzieląc obowiązki i dyskutując na temat zdobywanych indywidualnie informacji					K_K06			Ćwiczenia tablicowe	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Budowa i własności fizykochemiczne błon plazmatycznych.		2
2.	Komórki i substancja międzykomórkowa tkanek łącznych.		2
3.	Budowa i funkcje tkanki podskórnej i skóry właściwej.		2
4.	Budowa i funkcje naskórka.		2
5.	Budowa i funkcje przydatków skóry cz I.		2
6.	Budowa i funkcje przydatków skóry cz II.		2
7.	Mechanizmy starzenia się skóry.		2
8.	Zarys dermatologii na poziomie histologicznym. Procesy regeneracji skóry.		1
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	ćwiczenia praktyczne obejmujące referaty i dyskusję oraz obserwację i opis preparatów mikroskopowych
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Budowa i własności fizykochemiczne błon plazmatycznych. Organelle komórkowe.		2
2.	Obserwacja i opis preparatów tkanki łącznej właściwej i tkanki tłuszczowej.		2
3.	Obserwacja i opis preparatów skóry właściwej,		2
4.	Obserwacja i opis preparatów naskórka.		2
5.	Budowa i funkcje włosa. Obserwacja i opis preparatów cebulki włosa, różnych rodzajów włosów.		2
6.	Rodzaje wydzielania. Budowa i funkcje gruczołów łojowych i potowych, obserwacja i opis preparatów.		2
7.	Budowa paznokcia. Obserwacja i opis preparatów.		2
8.	Zaliczenie		1
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1.	„Histologia - podręcznik dla studentów medycyny i stomatologii” - red. M. Zabel, Urban & Partner, 2000.
----	---

Literatura uzupełniająca:

1.	„Histologia” W. Sawicki, PZWL 2008.
2.	"Histologia dla kosmetologów" M. Błaszczyk, Oficyna Wydawnicza PWSZ w Nysie 2013

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		HISTORIA KOSMETOLOGII					Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia										
Profil kształcenia		Praktyczny										
Poziom studiów		Pierwszego stopnia										
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna										
Forma studiów		Stacjonarne										
Semestr studiów		I										
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie			Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		0	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %	
Wykład		30	15	15	Test składający się z pytań jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte)						100	
Razem:		30	15	15							Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)								Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna rodzaje zabiegów kosmetycznych oraz stosowane w nich kosmetyki jak również zasady ich doboru z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań a także zna mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów stosowanych w kosmetologii i wybranych zabiegów z zakresu fizjoterapii.								K_W16	wykład	
	2.	Zna miejsce kosmetologii w szeroko pojętej nauce oraz metody badawcze stosowane w naukach medycznych. Zna organizację ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego.								K_W18	wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych.								K_U12	wykład	
	2.	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych oraz naukowych baz danych.								K_U13	wykład	
	3.	Posiada umiejętność stałego dokształcania się, rozwoju i doskonalenia swoich umiejętności.								K_U21	wykład	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków).								K_K02	wykład	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Pierwsze ślady kosmetyki- epoka Lodowcowa, epoka Sumeryjska.		1
2.	Kosmetyka w życiu starożytnego Egiptu.		1
3.	Kosmetyka w tradycji dalekowschodniej Indii.		1
4.	Kosmetyka w tradycji Chin.		1
5.	Kosmetyka w tradycji Japonii.		1
6.	Kosmetyka w starożytnej Persji. Stary testament a kosmetyka.		1
7.	Starożytne przekazy na temat kosmetyki-dzieła Owidiusza, Hipokratesa, Marcjalisa. Starożytna Grecja i starożytny Rzym.		1
8.	Kosmetyka w krajach arabskich.		1
9.	Kosmetyka w czasach średniowiecznych.		1
10.	Rozkwit kosmetologii w czasach odrodzenia.		1
11.	Higiena i kosmetyka w Baroku.		1
12.	Obyczajowość i kosmetyka w Rokoko.		1
13.	Kanony piękna obowiązujące w XIX wieku.		1
14.	Kosmetologia w XX wieku. Rozwój kosmetologii w Polsce		1
15.	Kolokwium zaliczeniowe		1
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	HISTORIA kosmetyki w zarysie : z dziejów kosmetyki i sztuki upiększania od starożytności do poł. XX w. / Jolanta Szczygieł-Rogowska, Joanna Tomalska. - Białystok : Wyższa Szkoła Kosmetologii w Białymstoku, [2005]. - 114 s. : rys. ; 23 cm + tabl. [12] k. tabl. kolor., [14] k.
2	HISTORIA kosmetyki w zarysie : z dziejów kosmetyki i sztuki upiększania od starożytności do poł. XX w. / Jolanta Szczygieł-Rogowska, Joanna Tomalska. - Wyd. 2. - Białystok : Wyższa Szkoła Kosmetologii i Ochrony Zdrowia w Białymstoku, 2007
3	KOSMETOLOGIA / Barbara Jaroszevska. - Wyd. 6 zm. i uzup.. - Warszawa : Wydaw. Atena, 2008.
4	KOSMETYKA / Imke Barbara Peters, Edith Kerkhoff [et al.]; oprac. pol. Jacek Arct, Katarzyna Pytkowska; tł. z niem. Paula Krajewska, Zofia Filipiuk-Bartz. - Warszawa : Rea, 2006

Literatura uzupełniająca:

1.	Polish Journal of Cosmetology: 2002-2017
2.	Dermatologia Estetyczna : specjalistyczny magazyn medyczny: 2006 -2017
3.	Les Nouvelles Esthétiques: 2000-2017
4.	Cabines: 2006 -2017
5.	Beauty Forum: 2000 – 2017

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)				Język angielski				Kod podmiotu					
Kierunek studiów				kosmetologia									
Profil kształcenia				praktyczny									
Poziom studiów				Studia pierwszego stopnia									
Specjalność				przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności									
Forma studiów				stacjonarne									
Semestr studiów				1									
Tryb zaliczenia przedmiotu						Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1			
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe								Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć	
Laboratorium				0		30	Udział w zajęciach, bieżące przygotowanie, kolokwia z kolejnych partii materiału					100	
Razem:				30		30						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)								Efekty kierunkowe	Formy zajęć		
Wiedza	1.	Potrafi posługiwać się językiem angielskim w mowie i piśmie na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.											
Umiejętności	1.	Rozumie teksty czytane i słuchane w języku angielskim oraz na piśmie na poziomie A1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.											
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi współpracować w grupach, przyjmując różne role.											
	2.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań.											
	3.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego.											

Laboratorium		Metody dydaktyczne	metody: gramatyczno-tłumaczeniowa, audiolingwalna, kognitywna, komunikacyjna, bezpośrednia
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Przedstawianie się.		2
2.	Zwyczaje żywieniowe w różnych krajach i kulturach. Czasy teraźniejsze: Present Simple i Present Continuous.		2
3.	Sport. Narracja: Past Simple, Past Continuous, Past Perfect		2
4.	Relacje rodzinne. Opisywanie cech osobowości.		2
5.	Pieniądze. Określanie ilości. Liczby. Czasy: Present Perfect vs Past Simple.		2
6.	Punkty zwrotne w życiu. Czas Present Perfect Continuous.		2
7.	Transport i podróżowanie. Stopniowanie przymiotników.		2
8.	Ciało ludzkie: części ciała, organy wewnętrzne.		2

9.	Wygląd zewnętrzny: budowa ciała, wygląd ogólny, twarz.	2
10.	Choroby: objawy i symptomy.	2
11.	Stres we współczesnym świecie.	2
12.	Sprzęt medyczny, lekarstwa, apteka.	2
13.	Związki chemiczne, laboratorium.	2
14.	Gabinety kosmetyczne – wyposażenie. Umawianie klientów.	2
15.	Kolokwium – zaliczenie	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Oxenden Clive, Latham-Koenig Christina. New English File Intermediate. Oxford: OUP, 2007
---	--

Literatura uzupełniająca:

1	Ciecierska J., Jenie B., Pudrój K., English in Medicine. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2001.
2	Dooley J., Evans V., Grammarway 2. Newbury: Express Publishing, 1999.
3	Glendinning Eric H., Holmstrom Beverly A.S., English in Medicine. Cambridge: Cambridge University Press, 1998.
4	Gotowicka-Wolińska T., Patoka Z. M., English for beauty therapists. Język angielski dla kosmetyczek i kosmetologów. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2006.
5	Grice, T., Nursing. Oxford University Press, 2007.
6	James D.V., Medicine. Hemel Hempstead: Prentice Hall, 1998.
7	Lipscombe S., Encyclopedia of Family Health and First Aid. Bath: Parragon, 2003.
8	Murphy R., Essential Grammar in Use. Cambridge University Press, 2002.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Język czeski				Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		I									
Tryb zaliczenia przedmiotu				Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1			Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		30	0	30	- wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne i gramatyczne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe					100%	
Razem:		30	0	30						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.										
Umiejętności	1.	Student: - dysponuje kompetencją językową umożliwiającą generowanie wypowiedzi zrozumiałych dla rodzimego użytkownika danego języka, potrafi relacjonować wydarzenia, opisywać własne przeżycia, reakcje i wrażenia oraz radzić sobie w większości sytuacji występujących podczas kontaktów prywatnych i zawodowych zarówno w kraju, jak i zagranicą							K_U18	CP	
	2.	- rozumie ze słuchu główne myśli wypowiedziane w standardowej odmianie języka, rozumie główne wątki wielu programów radiowych i telewizyjnych traktujących o sprawach bieżących oraz zawodowych							K_U18	CP	
	3.	- potrafi napisać spójną, poprawną pod względem gramatycznym i leksykalnym wypowiedź pisemną na tematy ogólne lub związane z zainteresowaniami, potrafi swobodnie redagować e-mail							K_U18	CP	
	4.	-potrafi zinterpretować główny sens tekstu czytanego, rozumie znaczenie głównych wątków przekazu zawartego w jasnych, standardowych wypowiedziach, które dotyczą znanych spraw typowych dla pracy, szkoły, czasu wolnego itd.							K_U18	CP	
Kompetencje	1.										

społeczne					
-----------	--	--	--	--	--

Literatura podstawowa:

1	Lída Holá, New Czech Step by Step, Praha 2009.
2	Grażyna Balowska, Czeski nie gryzie, Warszawa 2013.

Literatura uzupełniająca:

1	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 1, Praha 2010.
2	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 2, Praha 2011.
3	Luttererová Jiřina, Česká slovní zásoba a konverzační cvičení, Praha 1994.
4	Materiały własne.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Praktyczna nauka drugiego języka obcego: hiszpański			Kod podmiotu					
Kierunek studiów		kosmetologia								
Profil kształcenia		praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		studia stacjonarne								
Semestr studiów		1								
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		1
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Ćwiczenia praktyczne		30	0	30	Na podstawie aktywności studenta, przygotowania się do zajęć, przygotowania zadań domowych oraz wyniku testu końcowego.					100
Razem:		30	0	30					Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe słownictwo i formy językowe umożliwiające komunikowanie się w mowie i w piśmie w zakresie najprostszych informacji na poziomie A1							CP	
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się w mowie i w piśmie słownictwem i formami językowymi umożliwiającymi komunikowanie się w zakresie najprostszych informacji							CP	
	2.	Potrafi posługiwać się nowoczesną technologią komputerową							CP	
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi pracować w grupie, przyjmując różne w niej role							CP	
	2.	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych zadań							CP	

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Podejście komunikatywne
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Powitania, pozdrowienia, przedstawianie się (pytania i odpowiedzi – imię, pochodzenie, samopoczucie),elementarne zwroty na lekcji języka hiszpańskiego / w sali lekcyjnej, alfabet i literowanie, zasady fonetyki hiszpańskiej.		2
2.	Kraje i narodowości, liczebniki– pytania i odpowiedzi (ile masz lat, twój numer telefonu, loteria, etc.) . Przedstawianie innej osoby (imię, wiek, narodowość).		2
3.	Zawody i najbliższa rodzina. Czas Presente de Indicativo.		2
4.	Członkowie bliższej i dalszej rodziny. Drzewo genealogiczne. Przedstawianie swojej rodziny. Zadawanie pytań na temat członków rodziny (imię, wiek, zawód).		2
5.	Rozmowa na temat rodziny, przyjaciół, znajomych. Praktyczne użycie czasu Presente de Indicativo.		2
6.	Czasowniki dotyczące dnia codziennego i sposobu spędzania czasu. Wywiad z innymi. Praktyczne użycie czasu Presente de Indicativo. Typowa rodzina hiszpańska.		2
7.	Godziny. Użycie ‘ser’ i ‘estar’.		2
8.	Opis dnia codziennego w zakresie wykonywanych czynności. Opis swojego dnia. Opisywanie rutyny innych osób.		2
9.	Zawody. Co robią te osoby? Gdzie pracują i czym się zajmują?		2
10.	W hotelu. Wyposażenie hotelu, rezerwacja pokoju.		2
11.	Śniadanie w hotelu.		2
12.	W restauracji.		2
13.	Hobby i upodobania. Konstrukcja ‘me gusta...’.		2
14.	Użycie ‘estar’ y ‘haber’. Wyposażenie domu i mieszkania. Opis domu / mieszkania.		2
15.	Test końcowy		2
Razem liczba godzin:			30

Literatura podstawowa:

1	Francisca Castro Viudez, Pilar Diaz Ballesteros, Ignacio Rodero Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Libro del alumno. Madrid: SGEL.
2	Francisca Castro Viudez, Pilar Diaz Ballesteros, Ignacio Rodero Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Cuaderno de ejercicios. Madrid: SGEL.

Literatura uzupełniająca:

1	Ernesto Martin Peris, Neus Sans Baulenas (2011): <i>Gente</i> (nueva edicion), Barcelona: Difusion.
2	Luis Aragones, Ramon Palencia (2010): <i>Gramatica de uso del espanol. Teoria y practica</i> , Madrid: SM.
3	Rosario Alonso Raya, Alejandro Castaneda Castro, Pablo Martinez Gila, Lourdes Miquel Lopez, Jenaro Ortega Olivares, Jose Placido Ruiz Campillo, <i>Gramatica basica del estudiante de espanol</i> , Barcelona: Difusion.
4	Materiały własne.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		język niemiecki				Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności								
Forma studiów		stacjonarne								
Semestr studiów		I								
Tryb zaliczenia przedmiotu				Liczba punktów ECTS						
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1	Sposób ustalania oceny z przedmiotu
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		30	-	30	- wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne i gramatyczne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe					100
Razem:		30		30-				Razem	100%	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Potrafi posługiwać się językiem niemieckim w mowie i piśmie na poziomie A2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. Student: potrafi porozumiewać się płynnie i spontanicznie, prowadzić swobodne rozmowy na różnorodne tematy, potrafi brać czynny udział w dyskusjach, wyrażając własne opinie i poglądy, w sposób aktywny wykorzystuje znajomość słownictwa związanego z profilem kształcenia								
	2.	-rozumie ze słuchu różne teksty o tematyce ogólnej i specjalistycznej, dłuższe wypowiedzi oraz wykłady, większość wiadomości telewizyjnych i radiowych w standardowej odmianie języka								
	3.	- potrafi pisać szczegółowe, poprawne gramatycznie i stylistycznie teksty na dowolne tematy, listy prywatne i formalne, list motywacyjny,CV								
	4.	- potrafi korzystać z obcojęzycznych źródeł informacji, w szczególności literatury specjalistycznej, internetu, czyta ze zrozumieniem oryginalne teksty dotyczące problemów współczesnego świata.								
Umiejętności	1.	Student: - potrafi w miarę poprawnie pod względem gramatycznym i leksykalnym wyrażać swą opinię w kwestiach abstrakcyjnych i kulturowych, potrafi dość swobodnie uczestniczyć w rozmowie towarzyskiej na różne tematy, sugerować rozwiązania, formułować prośby i składać propozycje, udzielać								

		porad i wskazówek		
	2.	-potrafi zrozumieć dłuższe wypowiedzi i wykłady dotyczące znanej tematyki		
	3.	- potrafi napisać krótki tekst użytkowy o ogólnym / rutynowym charakterze lub prosty list opisujący fakty i wydarzenia, zna ogólne zasady interpunkcji		
	4.	- rozumie treść artykułu prasowego, ogólny sens utworu literackiego oraz listu wyrażającego osobiste poglądy / opinie, rozumie ogólny sens dłuższego tekstu o charakterze informacyjnym lub popularnonaukowym na znany temat		
Kompeten cje społeczne	1.	Potrafi zastosować wiedzę i umiejętności w codziennych sytuacjach		
		Potrafi współpracować w grupach, przyjmując różne role.		
	2.	Na podstawie obserwacji, uczestnictwa i aktywności studenta. przygotowania		
	3.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań		
	4.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego		

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	komunikatywna i kognitywna
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Sytuacja mieszkaniowa/wystrój wnętrz/ogłoszenia na rynku nieruchomości/zdania bezokolicznikowe z „zu”	2	
2.	Etapy życia/życiorys/wspomnienia/zdania czasowe ze spójnikami „als” i „wenn”	2	
3.	„Nigdy tego nie zapomnę”-zjednoczenie Niemiec/zdania czasowe ze spójnikiem „nachdem”/czas zaprzeczły Plusquamperfekt	2	
4.	Lipsk/targi/nocleg/tryb przypuszczający Konjunktiv II	2	
5.	Partnerstwo/uczucia/samemu czy razem?/czasowniki zwrotne/zdania przydawkowe	2	
6.	Fantazja i tajemnice/przepowiadanie przyszłości/jasnowidz, wróżka/zdania okolicznikowe celu/czas przyszły Futur I	2	
7.	Medycyna alternatywna-choroby, metody leczenia, lekarstwa/strona bierna Passiv	2	
8.	Anatomia i fizjologia skóry	2	
9.	Dermatologia	2	
10.	Kosmetologia	2	
11.	Higiena	2	
12.	Alergie i system immunologiczny	2	
13.	Depilacja, Epilacja	2	
14.	Gabinety kosmetyczne	2	
15.	Kolokwium – zaliczenie	2	
razem		30	

Literatura podstawowa:

1	Menschen Deutsch als Fremdsprache Kursbuch/ Arbeitsbuch A1.1 + A1.2
---	---

Literatura uzupełniająca:

1	Praktyczna gramatyka języka niemieckiego, Dreyer Schmitt, Hueber Polska
2	Język niemiecki zawodowy w branży fryzjersko-kosmetycznej, Rochowski Piotr, Dul Anna, WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Monika Reimann, Sabine Dinsel Großer Lernwortschatz Deutsch als Fremdsprache, Donauwörth 2008

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ			Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		I								
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		0
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	15	15	Pisemny test Rozmowa ustna ze studentem, pisemne prace projektowe					100
Ćwiczenia		-	-	-						
Razem:		30	15	15					Razem	100
Kategorie efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego						K_W20	W	
Umiejętności	1.	potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych						K_U12	W	
Kompetencje społeczne	1.	jest świadoma własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się do ekspertów						K_K02	W	
	2.	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania						K_K08	W	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Własność intelektualna – charakterystyka pojęcia i systematyka kategorii zaliczanych do własności intelektualnej Instytucjonalizacja prawnej ochrony własności intelektualnej. Prawne aspekty zarządzanie prawami własności intelektualnej w organizacji gospodarczej		2
2.	Prawna ochrona autora. Autorskie prawa osobiste i majątkowe – zakres prawnej ochrony. Prawna ochrona oprogramowania w prawie krajowym i europejskich regulacjach prawnych		2
3.	Urząd patentowy – status funkcje i zadania. Patent i warunki jego uzyskania. Charakterystyka procedury patentowej		2
4.	Bazy Informacji Patentowej i ich znaczenie dla działalności gospodarczej i ochrony własności intelektualnej. Zasady posługiwania się Bazami Informacji Patentowej. Projekty racjonalizatorskie – zasady prawnej ochrony i ich znaczenie dla przedsiębiorstwa		2
5.	Ochrona firmy, nazw handlowych i domen internetowych. Znak towarowy w obrocie gospodarczym – warunki i procedury prawnej ochrony. Ochrona oznaczeń geograficznych w prawie krajowym i europejskim		2
6.	Prawna ochrona wzorów użytkowych. Ochrona wzorów przemysłowych – ustawowe regulacje prawa krajowego i europejskiego		3
7.	Topografie układów scalonych i znaczenie ich prawnej ochrony		2
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1.	Barta J., Czajkowska-Dąbrowska M., Ćwiakalski Z., Markiewicz R., Traple E., Prawo autorskie i prawa pokrewne. Komentarz, Kantor Wydawniczy Zakamycze, Kraków 2005
2.	Dereń A.M., ochrona własności intelektualnej w obrocie gospodarczym, Oficyna Wydawnicza PWSZ Nysa 2011
3.	Giliciński L., Wykonywanie praw własności intelektualnej w prawie Wspólnoty Europejskiej, Dom Wydawniczy ABC, Warszawa 1997
4.	Golat K., Golat R., Prawo autorskie w praktyce, Wyd. INFOR, Warszawa 1998

Literatura uzupełniająca:

1.	Dereń A.M., Własność intelektualna i przemysłowa. Kompendium wiedzy, Oficyna Wydawnicza PWSZ Nysa 2007
2.	Golat R., Dobra niematerialne. Kompendium prawne, Oficyna Wydawnicza Branta, Warszawa 2005
3.	Kotarba W., Ochrona wiedzy w Polsce, Wydawnictwo ORGMASZ, Warszawa 2005.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		PROMOCJA ZDROWIA I EDUKACJA ZDROWOTNA				Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		I									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1			Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		60	30	30	Kolokwium, odpowiedź ustna					100	
Ćwiczenia											
Razem:		60	30	30						Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Rozumie pojęcia zdrowia i choroby oraz podstawowe mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu							K_W11		
	2.	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia							K_W13		
Umiejętności	1.	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwe dla problemów spotykanych w kosmetologii							K_U09		
	2.	Posiada umiejętność oceny jakości zdrowotnej środowiska oraz propagowania i prowadzenia działań profilaktycznych							K_U07		
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego doksztalcania się i podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych							K_K01		

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Pojęcie i zakres zdrowia publicznego, definicja zdrowia i choroby		2
2.	Rola profilaktyki w promocji zdrowia. Edukacja zdrowotna		2
3.	Model strukturalny systemu ochrony zdrowia w Polsce.		2
4.	Problemy zdrowotne społeczeństwa polskiego i świata w XXI wieku.		2
5.	Rola lekarza rodzinnego w promocji zdrowia Styl życia jako determinanta zdrowia i choroby		2
6.	Prozdrowotne zalecenia żywieniowe Promocja zdrowia w zwalczaniu chorób nowotworowych		1
7.	Promocja zdrowia w zwalczaniu wypadków, urazów i zatruc Choroby zakaźne – promocja o profilaktyka		1
8.	Promocja zdrowia psychicznego Medyczne i społeczne problemy osób starszych		1
9..	Niepełnosprawność- problem jednostki czy społeczeństwa? Promocja zdrowia w zwalczaniu chorób skóry		1
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1.	Lwow F., Milewicz A.: Promocja zdrowia. Podręcznik dla studentów i lekarzy rodzinnych. Urban & Partner, Wrocław, 2004
2.	Czupryna A., Piździoch S., Ryś A., Włodarczyk C.: Zdrowie publiczne. Wybrane zagadnienia. Tom I. UWM”Vesalius, Kraków, 2000
3.	.Czupryna A., Piździoch S., Ryś A., Włodarczyk C.: Zdrowie publiczne. Wybrane zagadnienia. Tom II. UWM”Vesalius, Kraków, 2001

Literatura uzupełniająca:

1.	Gniazdowski A.: Zachowania zdrowotne. Zagadnienia teoretyczne, próba charakterystyki zachowań zdrowotnych społeczeństwa polskiego. Instytut Medycyny Pracy, Łódź, 1990
2.	Hryniewicz J.: Mierniki i wskaźniki w systemie ochrony zdrowia. Instytut Spraw Publicznych, Warszawa, 2001
3.	Didkowska Makowska., Wojciechowska Makowska., Tarnowski Makowska., Zatoński W.: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2000. Centrum Onkologii- Instytut im.M.Skłodowskiej-Curie, Warszawa, 2003

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Techniki relaksacyjne				Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		stacjonarne								
Semestr studiów		I								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	3	Zajęcia kontakto we	1,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	2	
	Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład	30	15	15	Test składający się z 30 pytań (20 pytań jednokrotnego wyboru oraz 10 pytań testu uzupełnień), zaliczenie po uzyskaniu co najmniej 55% maksymalnej ilości punktów					50	
Ćwiczenia praktyczne	60	30	30	Ocena umiejętności pokazywania i opisu poszczególnych technik relaksacyjnych w grupie ćwiczeniowej. Ocena wykonania masażu relaksacyjnego. 2 kolokwia w formie opisowej sprawdzający umiejętność doboru techniki w zależności od rodzaju stresora					50	
Razem:		90	45	45				Razem	100 %	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę w zakresie przyczyn powstawania i sposobów redukcji stresu dotyczącą fizjologicznych mechanizmów reakcji ustroju na stres						K_W02 K_W08 K_W11	W	
	2.	Zna techniki i metody redukcji poziomu stresu						K_W11 K_W13 K_W14	W	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność oceny poziomu i przyczyny stresu						K_U07 K_U08	CP	
	2.	Potrafi dobrać do danej sytuacji odpowiednią technikę redukcji stresu.						K_U09 K_U17 K_U18	CP	
	3.	Potrafi wykonać masaż relaksacyjny						K_U01 K_U17 K_U18	CP	
	4.	Posiada umiejętność poinstruowania pacjenta w zakresie wykonywania ćwiczeń relaksacyjnych						K_U05 K_U17 K_U18	CP	
Kompetencje	1.	Rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się w zakresie nowoczesnych technik relaksacyjnych						K_K01	CP	

społeczne	2.	Dba o poziom sprawności fizycznej i intelektualnej niezbędnych dla utrzymania równowagi psychosomatycznej warunkującej zdrowie oraz zwalczającej skutki stresu	K_K09	W CP
-----------	----	--	-------	---------

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Stres. Przyczyny i mechanizmy powstawania stresu. Stres pozytywny i negatywny. Reakcje psychologiczne, fizjologiczne i behawioralne organizmu na stres.			2
2.	Techniki redukcji stresu. Redukcja wagi wydarzeń stresogennych i niepewności. Muzykoterapia.			2
3.	Joga. Relaksacja mięśniowa. Kontrolowanie oddechu			2
4.	Czynności elektryczne mózgu, fale mózgowe. Biofeedback. Techniki umysłowe. Relaksacja wyobrażeniowa, pozytywne myślenie, autosugestia i autohipnoza.			2
5.	Technika relaksacji mięśniowej według Jacobsona.			2
6.	Inne nowoczesne metody relaksacyjne stosowane w ośrodkach odnowy biologicznej i wellness. Chromoterapia, fitoterapia.			2
7.	Znaczenie sposobu odżywiania się oraz aktywności fizycznej w utrzymaniu równowagi psychicznej i emocjonalne j			2
8.	Zaliczenie.			1
Razem liczba godzin:				15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Opis, pokaz, ćwiczenia praktyczne grupowe oraz indywidualne.
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Stresory i przyczyny powstawania stresu. Pozycje relaksacyjne.		2
2.	Napinanie i rozluźnianie swoich mięśni. Zasady przeprowadzenia masażu relaksacyjnego.		2
3.	Masaż relaksacyjny.		2
4.	Progresywna Relaksacja Mięśniowa Jacobsona. Ćwiczenia relaksacyjne w oparciu o relaksację czynną według Marty Bogdanowicz.		2
5.	Zasady filozoficzne jogi, znaczenie oddychania w jodze.		2
6.	Zna i potrafi zaprezentować główne asany w jodze oraz zestaw pozycji „Powitanie słońca”		2
7.	Układy ćwiczeń oparte na hatha jodze. Zastosowanie różnorodnych asan w profilaktyce i rehabilitacji.		2

8.	Wykonanie układu ćwiczeń jogi „Powitanie słońca”. Kolokwium sprawdzające	2
9.	Pojęcie autosugestii, zastosowanie autohipnozy.	2
10.	Przeprowadzenie treningu autogennego w grupie ćwiczeniowej. Trening dla dzieci stworzony przez Polender oparty na autosugestii.	2
11.	Ocena stanu czynnościowego mięśni mających tendencję do napinania w czasie stresu. Teoria równowagi i dystonii mięśniowej.	2
12.	Ćwiczenia stretchingowe i relaksujące w celu rozluźnienia napiętych mięśni. Łączenie ćwiczeń z muzykoterapią, chromoterapią i aromaterapią.	2
13.	Zastosowanie różnych form aktywności fizycznej takie jak Nordic Walking, classic aerobic, aqua aerobic czy Pilates w celu odprężenia fizycznego i umysłowego.	2
14.	Czynniki wpływające na poziom obniżania stresu oraz znaczenie właściwego odżywiania się oraz aktywności fizycznej w walce ze stresem.	2
15.	Korzystanie z zabiegów SPA and Wellness w celu redukcji stresu. Kolokwium sprawdzające.	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	E. Książek, Autoterapia zastosowanie metod relaksacyjnych w likwidowaniu skutków stresu, Wyd. Astrum, Wrocław 2001r.
2	S. Grochmal (redakcja), Ćwiczenia relaksowo - koncentrujące, PZWL, 1993 r.
3	Irena Heszen Psychologia stresu. Korzystne i niekorzystne skutki stresu życiowego. Warszawa, 1, 2016, Wydawnictwo Naukowe PWN

Literatura uzupełniająca:

1	Kaja Barbara, Zarys terapii dziecka, Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Bydgoszczy, 1998 r.
2	Templ Hubert, Relaks w nauczaniu, WSiP, Warszawa 1997 r.
3	S. Siek, Twoja odpowiedź na stres, Wydawnictwo Wrocławskie, 1998.
4	Zarzycka Irena, Trening autogenny według założeń J. H. Schulza, Wychowanie komunikacyjne, nr 2/2002 r.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		ANATOMIA				Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		I									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Calkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1			Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
		Calkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	15	15						50	
Ćwiczenia		30	15	15						50	
Razem:		60	30	30						Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Nazywa i porządkuje podstawowe pojęcia anatomiczne, oraz zna prawidłowe etapy rozwojowe człowieka							K_W08		
	2.	Definiuje i opisuje elementy anatomii funkcjonalnej i rozwojowej. potrafi opisać budowę komórek, tkanek oraz narządów							K_W10		
Umiejętności	1.	Potrafi rozpoznać zasadnicze struktury ludzkiego ciała oraz określić ich lokalizację u klienta lub pacjenta							K_U03		
	2.	Rozpoznaje prawidłowość tych struktur oraz potrafi w formie ustnej przedstawić ich budowę							K_U09		
	3.	Posiada umiejętność oceny prawidłowości funkcjonowania jego zasadniczych elementów							K_U08		
Kompetencje społeczne	1.	Posiada świadomość ważności posiadania wiedzy z zakresu anatomii człowieka oraz konieczności stałego jej powtarzania i uzupełniania							K_K01 K_K05		
	2.	Ma świadomość konieczności zapoznania się z budową i funkcjonowaniem organizmu człowieka jako zintegrowanej całości							K_K01 K_K08		

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Ogólna budowa układów czynnościowych. Budowa powłok skórnych i przydatków. Budowa narządów zmysłu		2
2.	Budowa układu nerwowego.		3
3.	Budowa układu wydalniczego		2
4.	Budowa układu krążenia (sercowo- naczyniowy i limfatyczny).		2
5.	Budowa układu oddechowego		2
6.	Budowa układu trawienego.		2
7.	Budowa układu rozrodczego i wydalniczego.		2
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Pokaz, opis, praca porównawcza z atlasem i tablicami anatomicznymi w zespołach. Prezentacje multimedialne.
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Rozwój osobniczy człowieka. Przykłady metamerii organizmu ludzkiego.		2
2.	Podział anatomiczny układu nerwowego człowieka. Budowa jego najważniejszych struktur części ośrodkowej i obwodowej.		2
3.	Najważniejsze gruczoły wydzielania wewnętrznego. Hormony produkowane przez gruczoły. Budowa i funkcje przysadki mózgowej.		2
4.	Kolokwium sprawdzające. Budowa układu krążenia. Różnice i podobieństwa w budowie układu krwionośnego i limfatycznego. Podobieństwa i różnice w budowie naczyń tętniczych i żylnych.		2
5.	Budowa układu oddechowego. Górne i dolne drogi oddechowe, rola mięśni oddechowych.		2
6.	Budowa ogólna układu trawiennego. Budowę poszczególnych odcinków układu trawiennego.		2
7.	Budowa układu rozrodczego i wydalniczego u kobiety i mężczyzny. Elementy budowy układu rozrodczego, oraz hormony, które ten układ produkuje. Prezentacje multimedialne związane z budową wybranych układów czynnościowych człowieka.		2
8.	Kolokwium sprawdzające.		1
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1.	Bogusław Gołąb, Władysław Zygmunt Traczyk, Michał Karasek : Anatomia i fizjologia człowieka : podręcznik dla studentów wydziałów farmacji, zdrowia publicznego, analityki medycznej, pielęgniarstwa, biologii i nauki o ziemi, studiów kosmetycznych i innych. Łódź ; Jaktorów : Ośrodek Doradztwa i Szkolenia TUR, 1997
2.	Zofia Ignasiak . Anatomia układu ruchu . Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2009.

3.	Zofia Ignasiak, Jarosław Domaradzki . Anatomia układu ruchu : przewodnik do ćwiczeń. Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2008.
4.	Ryszard Aleksandrowicz . Anatomia człowieka : podręcznik dla studentów . Wrocław : Urban & Partner, 2001.

Literatura uzupełniająca

1.	Adam Bochenek, Michał Reicher. Anatomia człowieka Tomy. 1 -5, Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, , 2008
2.	Aleksander Michajlik, Witold Ramotowski. Anatomia i fizjologia człowieka . Wyd. 4. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2001.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		BIOCHEMIA					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		II									
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		45	15	30	Test wyboru i uzupełnień (30 pytań)					60	
Ćwiczenia		45	30	15	Pozytywna ocena z kolokwium i pytań na ćwiczeniach					40	
Razem:		90	45	45						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada podstawową wiedzę o strukturze i mechanizmach przemian biochemicznych: amin biogennych, białek, węglowodanów, lipidów oraz kwasów nukleinowych							K_W02 K_W06 K_W07	Wykłady Ćwiczen.	
	2.	Posiada podstawową wiedzę o teorii katalizy enzymatycznej oraz roli enzymów w regulacji metabolizmu człowieka							K_W02 K_W07 K_W08	Wykłady Ćwiczen.	
	3.	Zna mechanizmy biosyntezy białek, DNA i RNA							K_W02 K_W07	Wykłady Ćwiczen.	
	4.	Zna klasyfikacje oraz funkcje białek w organizmie							K_W02 KW_07	Wykłady Ćwiczen.	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność oceny znaczenia podstawowych białek biogennych dla zachowania homeostazy ustrojowej							K_U05 K_U19	Wykłady Ćwiczen.	
	2.	Potrafi przeprowadzić reakcje łączenia aminokwasów z wytworzeniem wiązania peptydowego							K_U05 K_U19	Wykłady Ćwiczen.	
	3.	Potrafi ocenić dysfunkcje wybranych narządów w oparciu o wyniki testów enzymatycznych							K_U05 K_U19	Wykłady Ćwiczen.	
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi określić priorytety oraz hierarchie ważności podstawowych rodzajów składników niezbędnych do zachowania równowagi wewnętrznej ustroju							K_K04 K_K08	Wykłady Ćwiczen.	
	2.	Rozumie czynniki o charakterze fizycznym, chemicznym, biologicznym i środowiskowym stanowiące przyczyny choroby							K_K04 K_K08	Wykłady Ćwiczen.	
	3.	Rozumie znaczenie makro- i mikropierwiastków dla zachowania homeostazy ustrojowej							K_K04 K_K08	Wykłady Ćwiczen.	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zadania biochemii, skład chemiczny człowieka, podział czynników ryzyka zakłócenia homeostazy wewnętrznej organizmu		2
2.	Organelle komórkowe i ich funkcje		2
3.	Woda jako naturalne środowisko człowieka – jej właściwości		2
4.	Budowa i właściwości aminokwasów		2
5.	Biopolimery – podstawowy budulec organizmów żywych		2
6.	Białka – podział, równowaga anabolizm-katabolizm, wartość odżywcza białek pokarmowych		2
7.	Białka proste, w tym kolagen i elastyna. Złożone struktury białkowe		2
8.	Klasyfikacja i funkcje białek, klasyfikacja sedymentacyjna białek, wolne kwasy tłuszczowe		2
9.	Enzymy – charakterystyka, nazewnictwo, klasyfikacja		2
10.	Mechanizm działania, czynniki wpływające na aktywność enzymów		2
11.	Bioenergetyka – metabolizm węglowodanów, glikoliza i lipidów		2
12.	Metabolizm lipidów		2
13.	Proces trawienia. Lipoproteiny osocza		2
14.	Kwasy nukleinowe		2
15.	Etapy biosyntezy białek, transkrypcja, translacja		2
Razem liczba godzin:			30

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Charakterystyka wody jako naturalnego środowiska człowieka		2
2.	Aminokwasy, budowa i właściwości		2
3.	Białka, budowa, podział, funkcje białek		2
4.	Charakterystyka prostych i złożonych struktur białkowych		2
5.	Enzymy, nazewnictwo, mechanizm działania, aktywność enzymów		2
6.	Metabolizm węglowodanów, glikoliza		2
7.	Metabolizm lipidów, bioenergetyka		1
8.	Biochemia kwasów nukleinowych		2
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Biochemia, E Bańkowski, PZWŁ, 20013
2	Chemia i biochemia dla kosmetologów. WSZKiPZ, Warszawa 2011, J. Główniczek-Zubek , M. Poterała , Monika Wielechowska , Irminda Zadrżna
3	Biochemia. Krótkie wykłady, BD Hames, NM Hooper, PWN, 2010.

Literatura uzupełniająca:

1	Biochemia Harpera, PZWŁ, Warszawa 2008, R.K.Murray, D.K.Grannr, P.A.Mayes, V.W.Rodwell
2	Podstawy Biochemii, WNT Warszawa 2002, J.Kączkowski

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)				BIOFIZYKA				Kod przedmiotu				
Kierunek studiów				Kosmetologia								
Profil kształcenia				Praktyczny								
Poziom studiów				Studia pierwszego stopnia								
Specjalność				Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów				Stacjonarne								
Semestr studiów				II								
Tryb zaliczenia przedmiotu							Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	1,2		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe							Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć	
Wykład		25	10	15	Pisemny egzamin testowy (test uzupełnień i wyboru 30 pytań)						70	
Ćwiczenia		35	20	15	Ocena multimedialnej prezentacja projektu na zadany temat, dyskusji oraz sprawdzian pisemny						30	
Razem:		60	30	30							Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)								Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę w zakresie fizycznych podstaw procesów fizjologicznych oraz wpływu czynników fizycznych środowiska na organizmy żywe								K_W02	wykład	
	2.	Rozumie pojęcia zdrowia i choroby oraz zna podstawowe mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu, a także posiada wiedzę w zakresie oddziaływania czynników środowiskowych na stan zdrowia człowieka ze szczególnym uwzględnieniem skóry								K_W11	wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych oraz naukowych baz danych								K_U13	ćwiczenia	
	2.	Potrafi interpretować dane liczbowe spotykane w dyscyplinach związanych z kosmetologią oraz posiada umiejętność wykonywania podstawowych obliczeń stosowanych w kosmetyce i laboratorium chemicznym								K_U14	ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, mając świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania								K_K06	ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Fizyczne podstawy procesów fizjologicznych wybranych układów biologicznych organizmu człowieka: komórki, tkanki nerwowej, mięśniowej, tkanki łącznej		2
2.	Fizyczne podstawy funkcjonowania zmysłu słuchu, mowy, wzroku, układu oddechowego i krążenia		2
3.	Wpływ fal sprężystych, przyspieszeń i zmiennego ciśnienia na żywy organizm		2
4.	Wpływ temperatury i wilgotności na żywy organizm		2
5.	Wpływ pola elektrycznego i magnetycznego na żywy organizm		2
6.	Wpływ promieniowania jonizującego na żywy organizm		2
7.	Wpływ promieniowania UV, VIS i IR na żywy organizm (promieniowanie niejonizujące)		2
8.	Wpływ prądu elektrycznego na żywy organizm		1
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia tablicowe z multimedialną prezentacją i dyskusją
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zajęcia organizacyjne. Podział na sekcje i przydział tematów projektów multimedialnych		1
2.	Pomiary fizyczne. Jednostki miar, układ SI. Jednostki wielokrotne i pod wielokrotne. Błędy pomiarów.		1
3.	Rozpad promieniotwórczy oraz detekcja promieniowania jądrowego. Zastosowanie izotopów promieniotwórczych w medycynie i kosmetologii		1
4.	Wibracje i ich oddziaływanie na organizm człowieka. Fale akustyczne i ich charakterystyka.		1
5.	Oddziaływanie dźwięków słyszalnych, infradźwięków na organizm człowieka. Wykorzystanie ultradźwięków w medycynie i kosmetologii.		1
6.	Promieniowanie elektromagnetyczne oraz jego podział i charakterystyka. Wpływ promieniowania niskiej częstotliwości na organizm człowieka. Wpływ promieniowania radiowego i mikrofalowego na organizm człowieka oraz jego wykorzystywanie w kosmetologii.		2
7.	Wpływ promieniowania widzialnego i podczerwonego na organizm człowieka		1
8.	Wpływ naturalnego promieniowania ultrafioletowego na organizm człowieka. Sztuczne promieniowanie ultrafioletowe i jego praktyczne zastosowanie		1
9.	Wpływ korpuskularnego promieniowania jonizującego na organizm człowieka. Elektromagnetyczne promieniowanie jonizujące i jego zastosowanie w medycynie.		1
10.	Promieniowanie laserowe jego podział i charakterystyka. Zastosowanie laserów w medycynie i kosmetologii. Intensywne światło pulsujące, jego charakterystyka i zastosowanie w kosmetologii.		1
11.	Stały i zmienny prąd elektryczny jego wpływ na organizm człowieka oraz zastosowanie w medycynie i kosmetologii.		1
12.	Prądy wysokiej częstotliwości, ich wpływ na organizm oraz zastosowanie w medycynie i kosmetologii.		1
13.	Soczewki i układy optyczne oka. Wady wzroku i ich korekcja.		1
14.	Kolokwium zaliczeniowe		1
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Jaroszyk F.: Biofizyka. Podręcznik dla studentów. PZWL, Warszawa, 2002.
2	Jóźwiak Z.: Bartosz G.: Biofizyka. Wybrane zagadnienia wraz z ćwiczeniami. PWN, Warszawa, 2005.
3	Terlecki J.: Ćwiczenia laboratoryjne z biofizyki i fizyki. Podręcznik dla studentów. PZWL, Warszawa, 1999.

Literatura uzupełniająca:

1	Chrościcki W.: Wizualne podstawy nauki o świetle i barwie. ASP, Warszawa, 1976.
2	Wyburn G.M., Pickford R.W.: Zmysły i odbiór wrażeń przez człowieka. PWN, Warszawa 1970.
3	Grzesik J.: Bodźce akustyczne. PZWL, Warszawa, 1977.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Nazwa modułu (przedmiotu)		DERMATOLOGIA					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna, Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		II								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	2	Zajęcia kontakto we	1,5	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		1,5
	Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		15	0	15	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 3 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 2 zagadnienia					50
Ćwiczenia praktyczne		45	15	30	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 2 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 1 zagadnienie, po rozpoznaniu losowo wybranej jednostki chorobowej prezentowanej podczas ćwiczeń praktycznych oraz po pozytywnej ocenie samodzielnie opracowanej prezentacji multimedialnej. Oceniają pozostali studenci wraz z prowadzącym ćwiczenia					50
Razem:		60	15	45					Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę w zakresie budowy i fizjologii skóry, włosów i paznokci. Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci (patogeneza, objawy i sposób postępowania).						K_W10 K_W11	Wykład	
	2.	Zna mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu w zakażeniach bakteryjnych, tuberkulidach, grzybicach, chorobach pasożytniczych, chorobach wirusowych, chorobach rumieniowych, rumieniowo-żłuszczeniowych i grudek skóry, pokrzywkach i wstrząsie anafilaktycznym.						K_W12	Wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi identyfikować problemy pacjenta w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne						K_U08	Ćwiczenia praktyczne	
	2.	Ma umiejętność rozpoznawania chorób bakteryjnych, tuberkulidów, grzybic, chorób pasożytniczych, chorób wirusowych, rumieniowych, rumieniowo-żłuszczeniowych i grudek skóry, pokrzywek i wstrząsu anafilaktycznego.						K_U10	Ćwiczenia praktyczne	
	3.	Potrafi komunikować się z pacjentami i z lekarzami w zakresie związanym z chorobami bakteryjnymi, tuberkulidami, grzybicami, chorobami pasożytniczymi, wirusowymi, rumieniowymi, rumieniowo-żłuszczeniowymi i grudekowymi skóry, pokrzywkami i wstrząsem anafilaktycznym.						K_U05	Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje, jak również wie, kiedy zwrócić się w sprawach wątpliwych do lekarza dermatologa.						K_K02	Ćwiczenia praktyczne	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Budowa i czynności skóry		1
2.	Podstawowe wykwity chorobowe		1
3.	Ropne choroby skóry		1
4.	Inne choroby bakteryjne skóry		1

5.	Tuberkulidy. Choroby pasożytnicze skóry	1
6.	Grzybice skóry właściwe	2
7.	Zakażenia drożdżakowe	2
8.	Choroby wirusowe skóry	2
9.	Rumieniowe, rumieniowo-złuszczające i grudkowe dermatozy	2
10.	Pokrzywki. Wstrząs anafilaktyczny	2
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia praktyczne
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Budowa i czynności naskórka i skóry. Skóra jako organ immunologiczny. Układ naczyniowy i unerwienie skóry. Błony śluzowe otworów naturalnych. Gruczoły łojowe i potowe. Budowa włosa i paznokci		2
2.	Symptomatologia ogólna chorób skóry: plama, bąbel pokrzywkowy, grudka, guzek, guz, pęcherzyk, pęcherz, krostka, łuska, strup, nadżerka, przeczos, pęknięcie, rozpadlina, owrzodzenie, blizna. Dermatologiczne badanie chorego		2
3.	Podział ropnych chorób skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie zakażeń gronkowcowych, paciorkowcowych i mieszanych zakażeń paciorkowcowo-gronkowcowych. Leki najczęściej stosowane w ropnych chorobach skóry		2
4.	Inne bakteryjne choroby skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie różycy, łupieżu rumieniowego, choroby kociego pazura, promienicy i borelioz		3
5.	Tuberkulidy. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie tuberkulidu guzkowo-zgorzeliowego i lupoidu prosówkowego rozsianego twarzy		2
6.	Grzybice właściwe skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie grzybicy skóry owłosionej, skóry gładkiej, stóp i paznokci		3
7.	Zakażenia drożdżakowe skóry i błon śluzowych. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie kandydozy błon śluzowych, kątów ust, zajadów, wyprzeń drożdżakowych, kandydozy wałów i płytek paznokciowych, ziarniniaka drożdżakowego i łupieżu pstrego		3
8.	Choroby pasożytnicze skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie wszawicy i świerzbu		2
9.	Choroby wirusowe skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie chorób z grupy opryszczek, z kręgu wirusa ospy i z grupy brodawek		3
10.	Choroby rumieniowe, rumieniowo-złuszczające i grudkowe dermatozy. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie rumienia wielopostaciowego, trwałego, guzowatego, łupieżu różowatego Giberta i liszaju płaskiego		3
11.	Pokrzywka. Wstrząs anafilaktyczny. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie wstrząsu anafilaktycznego, pokrzywki ostrej, przewlekłej i innych odmian pokrzywki		2
12.	Zaliczenie		3
Razem liczba godzin:			30

Literatura podstawowa:

1.	Jabłońska S., Majewski S. Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową, PZWL
2.	Jabłońska Stefania: Choroby skóry PZWL
3.	Jabłońska S., Chorzelski T.: Choroby skóry dla studentów medycyny i lekarzy, PZWL

Literatura uzupełniająca:

1.	Braun-Falco O. i wsp. : Dermatologia, Czelej
----	--

2.	Baran E.: Dermatologia przypadki z komentarzami, Medical Tribune Polska
----	---

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		FIZJOLOGIA I PATOFIZJOLOGIA					Kod podmiotu		
Kierunek studiów		Kosmetologia							
Profil kształcenia		Praktyczny							
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia							
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków							
Forma studiów		Stacjonarne							
Semestr studiów		II							
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	3	Zajęcia kontakto we	2	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	
	Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład	40	10	30	egzamin ustny złożony z losowo wybranych pytań					60
Ćwiczenia praktyczne	50	20	30	ocena z przygotowania studentów na kolejne ćwiczenia oraz z 2 sprawdzianów z pytaniami opisowymi, obejmującymi treść ćwiczeń					40
Razem:		90	30	60				Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe		Formy zajęć
Wiedza	1.	posiada wiedzę o podstawowych funkcjach metabolicznych komórki, potrafi powiązać ją z właściwościami i funkcjami skóry.					K_W02 K_W03	Wykład	
	2.	posiada ogólną znajomość specyfiki funkcjonowania poszczególnych układów i zdolność ich powiązania z czynnościami i kondycją skóry					K_W04 K_W06 K_W14	Wykład	
	3.	potrafi powiązać mechanizmy fizjologiczne w poszczególnych układach z działaniem metod wykorzystywanych w zabiegach kosmetycznych					K_W04	Wykład	
	4.	Zna fizjologię i funkcje skóry, na tej podstawie potrafi wykazać wpływ substancji i metod używanych w kosmetyce na kondycję skóry.					K_W04 K_W14	Wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi w praktyce kosmetycznej zastosować odpowiednie elementy zdobytej wiedzy. Potrafi integrować znane mu informacje i wyciągać wnioski w celu formułowania opinii					K_U06 K_U08 K_U09 K_U13 K_U24	Ćwiczenia praktyczne	
	2.	Potrafi krytycznie podchodzić do niesprawdzonych informacji ze źródeł o małej wiarygodności (m. in. tez reklamowych producentów kosmetyków).					K_U07 K_U08	Ćwiczenia praktyczne	
	3.	Rozumie wpływ trybu życia na fizjologię (zwłaszcza skóry), potrafi podjąć analizę działania aktywności fizycznej i substancji na stan organizmu.					K_U07 K_U08	Ćwiczenia praktyczne	
	4.	potrafi ocenić realne możliwości i ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania różnych metod i substancji w kosmetyce.					K_U08	Ćwiczenia praktyczne	
	5.	Rozumie międzynarodową terminologię naukową w zakresie nauk o zdrowiu.					K_U15	Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość posiadanych zasobów wiedzy z zakresu fizjologii człowieka i konieczności jej ciągłego uzupełniania					K_K01 K_K02	Ćwiczenia praktyczne	
	2.	Ma świadomość znaczenia prawidłowego funkcjonowania organizmu dla zdrowia człowieka.					K_K01 K_K02 K_K03 K_K07	Ćwiczenia praktyczne	
	3.	potrafi pracować w grupie, dzieląc obowiązki i dyskutując na temat zdobywanych indywidualnie informacji					K_K04	Ćwiczenia praktyczne	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Podstawowe zagadnienia fizjologii ogólnej.	2	
2.	Elementy cytofizjologii.	2	
3.	Fizjologia tkanek pobudliwych.	2	
4.	Teoria receptorów.	2	
5.	Mechanizmy regulacji nerwowej.	2	
6.	Wybrane funkcje układu nerwowego - cz. I	2	
7.	Fizjologia układu ruchu.	2	
8.	Zarys patofizjologii OUN. Patofizjologia układu ruchu.	2	
9.	Fizjologia wysiłku fizycznego.	2	
10.	Fizjologia układu krążenia cz.I	2	
11.	Zarys patofizjologii krążenia.	2	
12.	Termoregulacja i jej zaburzenia.	2	
13.	Regulacje hormonalne - cz. I	2	
14.	Zaburzenia regulacji hormonalnej.	2	
15.	Fizjologia układu oddechowego	2	
		Razem liczba godzin:	30

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	ćwiczenia tablicowe obejmujące referaty i dyskusję
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Homeostaza. Podstawowe czynności fizjologiczne komórki cz. I.		2
2.	Czynności fizjologiczne neuronu.		2
3.	Podstawy fizjologii widzenia, smaku, węchu.		2
4.	Odruchy.		2
5.	Autonomiczny układ nerwowy.		2
6.	Kontrola i regulacja ruchu i postawy ciała.		2
7.	Choroby układu nerwowego.		2
8.	Mechanizm skurczu mięśnia.		2
9.	Patofizjologia układu ruchu.		2
10.	Fizjologia wysiłku fizycznego.		2
11.	Monitorowanie pracy serca. Niewydolność krążenia, wieńcowego, zaburzenia regulacji ciśnienia tętniczego. Patofizjologia krążenia		2
12.	Hipo i hipertermia, ich wpływ na czynność organizmu. Zaliczenie.		2
13.	Charakterystyka wybranych hormonów.		2

14.	Regulacja czynności oddechowej. Motoryka wymiany gazowej. Spirometria.	2
15.	Hipo i hiperwentylacja, niewydolność oddechowa, hiperoksja i hipoksja. Zaliczenie.	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Fizjologia człowieka w zarysie / Władysław Zygmunt Traczyk. - Wydaw. Lekarskie PZWL, 2009.
---	--

Literatura uzupełniająca:

1	Traczyk W., Trzebski A. i wsp.: <i>Fizjologia człowieka z elementami fizjologii stosowanej i klinicznej</i> , Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2004.
2	<i>Fizjologia człowieka. Podręcznik dla studentów medycyny</i> , pod red. S. Konturka, Wydawnictwo Medyczne Urban&Partner, Wrocław 2007.
3	<i>Fizjologia człowieka : podręcznik dla studentów wydziałów kosmetologii</i> / Marcin Zawadzki, Rafał Szafraniec, Eugenia Murawska-Ciałowicz. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2006.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		HIGIENA				Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		II								
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		1,2
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład		25	10	15	Test wyboru i uzupełnień obejmujący zagadnienia wykładowe					70
Ćwiczenia		35	20	15	Ocena prezentacji multimedialnych przygotowywanych w sekcjach					30
Razem:		60	30	30					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Rozumie pojęcia zdrowia i choroby oraz zna podstawowe mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu, a także posiada wiedzę w zakresie oddziaływania czynników środowiskowych na stan zdrowia człowieka ze szczególnym uwzględnieniem skóry						K_W11	wykład	
	2.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy oraz ergonomii obowiązujące w wykonywaniu zawodu kosmetologa						K_W15	wykład	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemyśleń						K_U06	ćwiczenia	
	2.	Posiada umiejętność oceny jakości zdrowotnej środowiska oraz propagowania i prowadzenia działań profilaktycznych						K_U07	ćwiczenia	
	3.	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych oraz naukowych baz danych						K_U13	ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się (studia drugiego i trzeciego stopnia, studia podyplomowe, kursy), podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych						K_K01	ćwiczenia	
	2.	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, mając świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania						K_K06	ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjny	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Środowisko naturalne człowieka. Czynniki zanieczyszczające środowisko.			2
2.	Higiena środowiska atmosfery.			2
3.	Higiena środowiska hydrosfery.			2
4.	Higiena środowiska litosfery.			2
5.	Ksenobiotyki i ich wpływ na organizm człowieka.			3
6.	Czynniki chemiczne wpływające na środowisko pracy w gabinecie kosmetycznym..			2
7.	Czynniki biologiczne i fizyczne wpływające na środowisko pracy w gabinecie kosmetycznym.			2
Razem liczba godzin:				15

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna przygotowana przez studentów w sekcjach oraz dyskusja	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Wpływ stylu życia i diety na zdrowie człowieka			2
2.	Wpływ alkoholu i środków psychoaktywnych na zdrowie			2
3.	Wpływ palenia tytoniu na zdrowie człowieka			2
4.	Wpływ aktywności fizycznej na zdrowie			1
5.	Zakażenia bakteryjne skóry			2
6.	Grzybice skóry i paznokci			2
7.	Choroby wirusowe i pasożytnicze skóry			2
8.	Tatuowanie skóry i body piercing			1
9.	Choroby przenoszone drogą płciową			1
Razem liczba godzin:				15

Literatura podstawowa:

1	Higiena profilaktyka i organizacja w zawodach medycznych – Jerzy T. Marcinkowski (PZWL, 2003)
2	Higiena. Podręcznik dla studentów wydziałów kosmetologii i kosmetyki – Eugenia Murawska-Ciałowicz, Marcin Zawadzki (Wyd. Med. 2005)

Literatura uzupełniająca:

1	Higiena – Podręcznik dla studentów pielęgniarstwa – Karczewski Jan Kazimierz (wyd. Czelej 2002)
---	---

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)				Język angielski				Kod podmiotu				
Kierunek studiów				kosmetologia								
Profil kształcenia				praktyczny								
Poziom studiów				Studia pierwszego stopnia								
Specjalność				przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności								
Forma studiów				stacjonarne								
Semestr studiów				2								
Tryb zaliczenia przedmiotu							Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		30		30	Udział w zajęciach, bieżące przygotowanie, kolokwia z kolejnych partii materiału						100	
Razem:		30		30							Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)								Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Potrafi posługiwać się językiem angielskim w mowie i piśmie na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.										
Umiejętności	1.	Rozumie teksty czytane i słuchane w języku angielskim oraz na piśmie na poziomie A1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.										
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi współpracować w grupach, przyjmując różne role.										
	2.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań.										
	3.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego.										

Laboratorium		Metody dydaktyczne	metody: gramatyczno-tłumaczeniowa, audiolingwalna, kognitywna, komunikacyjna, bezpośrednia
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	W biurze. Formy grzecznościowe wyrażające formy I pozwolenia.		2
2.	Nowoczesne technologie. Czasowniki wyrażające powinność i konieczność.		2
3.	Wygląd zewnętrzny. Czasowniki wyrażające dedukcję.		2
4.	Sukcesy i porażki życiowe. Czasowniki wyrażające umiejętności i możliwości.		2
5.	Wynajmowanie mieszkania.		2
6.	Edukacja w Wielkiej Brytanii. I tryb warunkowy.		2
7.	Rodzaje domów. II tryb warunkowy.		2
8.	Sylwetka kosmetologa. Troska o klienta.		2
9.	Masaż – rodzaje.		2
10.	Ankieta dla klientów gabinetu kosmetycznego.		2
11.	Budowa skóry i jej funkcje.		2
12.	Diagnoza skóry i dobór odpowiednich zabiegów.		2

13.	Zabiegi na twarz - kosmetyczne i pielęgnacyjne.	2
14.	Problemy skórne nastolatków – trądzik.	2
15.	Kolokwium – zaliczenie	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Oxenden Clive, Latham-Koenig Christina. New English File Intermediate. Oxford: OUP, 2007
---	--

Literatura uzupełniająca:

1	Ciecierska J., Jenie B., Pudrj K., English in Medicine. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2001.
2	Dooley J., Evans V., Grammarway 2. Newbury: Express Publishing, 1999.
3	Glendinning Eric H., Holmstrom Beverly A.S., English in Medicine. Cambridge: Cambridge University Press, 1998.
4	Gotowicka-Wolińska T., Patoka Z. M., English for beauty therapists. Język angielski dla kosmetyczek i kosmetologów. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2006.
5	Grice, T., Nursing. Oxford University Press, 2007.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)				Język czeski				Kod podmiotu		
Kierunek studiów				Kosmetologia						
Profil kształcenia				Praktyczny						
Poziom studiów				Studia pierwszego stopnia						
Specjalność				przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności						
Forma studiów				Stacjonarne						
Semestr studiów				II						
Tryb zaliczenia przedmiotu						Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Ćwiczenia praktyczne		30	0	30	- wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne i gramatyczne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe					100%
Razem:		30		30					Razem	%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.									
Umiejętności	1.	Student: - dysponuje kompetencją językową umożliwiającą generowanie wypowiedzi zrozumiałych dla rodzimego użytkownika danego języka, potrafi relacjonować wydarzenia, opisywać własne przeżycia, reakcje i wrażenia oraz radzić sobie w większości sytuacji występujących podczas kontaktów prywatnych i zawodowych zarówno w kraju, jak i zagranicą							K_U18	
	2.	- rozumie ze słuchu główne myśli wypowiedziane w standardowej odmianie języka, rozumie główne wątki wielu programów radiowych i telewizyjnych traktujących o sprawach bieżących oraz zawodowych							K_U18	
	3.	- potrafi napisać spójną, poprawną pod względem gramatycznym i leksykalnym wypowiedź pisemną na tematy ogólne lub związane z zainteresowaniami, potrafi swobodnie redagować e-mail							K_U18	
	4.	-potrafi zinterpretować główny sens tekstu czytanego, rozumie znaczenie głównych wątków przekazu zawartego w jasnych, standardowych wypowiedziach, które dotyczą znanych spraw typowych dla pracy, szkoły, czasu wolnego itd.							K_U18	
Kompetencje społeczne	1.									

Literatura podstawowa:

1	Lída Holá, New Czech Step by Step, Praha 2009.
2	Grażyna Balowska, Czeski nie gryzie, Warszawa 2013.

Literatura uzupełniająca:

1	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 1, Praha 2010.	
2	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 2, Praha 2011.	
3	Luttererová Jiřina, Česká slovní zásoba a konverzační cvičení, Praha 1994.	
4	Materiały własne.	

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Praktyczna nauka drugiego języka obcego: hiszpański				Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Obie specjalności									
Forma studiów		Studia stacjonarne									
Semestr studiów		2									
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		30		30	Na podstawie aktywności studenta, przygotowania się do zajęć, przygotowania zadań domowych testu końcowego					100	
Razem:		30		30						Razem	%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe słownictwo i formy językowe umożliwiające komunikowanie się w mowie i w piśmie na poziomie A1+									
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się w mowie i w piśmie słownictwem i formami językowymi umożliwiającymi komunikowanie się na poziomie A1+									
	2.	potrafi posługiwać się nowoczesną technologią komputerową									
Kompetencje społeczne	1.	potrafi pracować w grupie, przyjmując różne w niej role									
	2.	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych zadań									

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Podejście komunikatywne	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Miejsca i budynki w mieście, umiejscowienie budynków, przyimki miejsca.			2
2.	wskazywanie drogi i pytanie o drogę.			2
3.	Tryb rozkazujący czasowników.			2
4.	moja okolica – opisywanie miasta/wsi.			2
5.	Rozmowa telefoniczna, umawianie się na spotkanie			2
6.	Opisywanie zdarzeń bieżących. Konstrukcja „estar+gerundio”.			2
7.	Jaka jest pogoda? Opis pogody.			2
8.	W sklepie odzieżowym. Opis ubrania, rozmowa ze sprzedawcą.			2
9.	Opisywanie wyglądu.			2
10.	Porównywanie i stopień wyższy przymiotników.			2
11.	Zdrowie i dolegliwości. U lekarza.			2
12.	Plany na wakacje i opis wakacji			2
13.	Czas przeszły. Czasowniki regularne.			2

14.	Czas przeszły . Czasowniki nieregularne.	2
15.	Test końcowy	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Francisca Castro Viudez, Pilar Diaz Ballesteros, Ignacio Roderó Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Libro del alumno. Madrid: SGEL.
2	Francisca Castro Viudez, Pilar Diaz Ballesteros, Ignacio Roderó Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Cuaderno de ejercicios. Madrid: SGEL.

Literatura uzupełniająca:

1	Ernesto Martín Peris, Neus Sans Baulenas (2011): <i>Gente</i> (nueva edición), Barcelona: Difusion.
2	Luis Aragonés, Ramón Palencia (2010): <i>Gramática de uso del español. Teoría y práctica</i> , Madrid: SM.
3	Rosario Alonso Raya, Alejandro Castaneda Castro, Pablo Martínez Gila, Lourdes Miquel López, Jenaro Ortega Olivares, José Plácido Ruiz Campillo, <i>Gramática básica del estudiante de español</i> , Barcelona: Difusion.
4	Materiały własne.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)				język niemiecki				Kod podmiotu			
Kierunek studiów				Kosmetologia							
Profil kształcenia				Praktyczny							
Poziom studiów				Studia pierwszego stopnia							
Specjalność				wspólne dla wszystkich specjalności							
Forma studiów				studia stacjonarne							
Semestr studiów				2							
Tryb zaliczenia przedmiotu						Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	1	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %
Ćwiczenia praktyczne		30	0	30	wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe						100
Razem:		30		30					Razem	100%	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	-student: zna język niemiecki na poziomie biegłości A2/B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego potrafi porozumiewać się płynnie i spontanicznie, prowadzić swobodne rozmowy na różnorodne tematy, potrafi brać czynny udział w dyskusjach, wyrażając własne opinie i poglądy, w sposób aktywny wykorzystuje znajomość słownictwa związanego z profilem kształcenia									
	2.	-rozumie ze słuchu różne teksty o tematyce ogólnej i specjalistycznej, dłuższe wypowiedzi oraz wykłady, większość wiadomości telewizyjnych i radiowych w standardowej odmianie języka									
	3.	- potrafi pisać szczegółowe, poprawne gramatycznie i stylistycznie teksty na dowolne tematy, listy prywatne i formalne, list motywacyjny,CV									
	4.	- potrafi korzystać z obcojęzycznych źródeł informacji, w szczególności literatury specjalistycznej, internetu, czyta ze zrozumieniem oryginalne teksty dotyczące problemów współczesnego świata.									
Umiejętności	1.	Student: - dysponuje kompetencją językową umożliwiającą generowanie wypowiedzi zrozumiałych dla rodzimego użytkownika danego języka, potrafi relacjonować wydarzenia, opisywać własne przeżycia, reakcje i wrażenia oraz radzić sobie w większości sytuacji występujących podczas kontaktów prywatnych i zawodowych zarówno w kraju, jak i zagranicą									
	2.	-rozumie ze słuchu główne myśli wypowiedziane w standardowej odmianie języka, rozumie główne wątki wielu programów radiowych i telewizyjnych traktujących o sprawach bieżących oraz zawodowych									
	3.	-potrafi napisać spójną, poprawną pod względem gramatycznym i leksykalnym wypowiedź pisemną na tematy ogólne lub związane z zainteresowaniem, potrafi swobodnie redagować e-mail									

	4.	-potrafi swobodnie uczestniczyć w rozmowie towarzyskiej i na tematy zawodowe, wyrażać swą opinię, udzielać rad/ prosić o poradę i przekazywać sugestie, wykazując się stosunkowo dużym stopniem płynności, spontaniczności oraz poprawności językowej		
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi zastosować wiedzę i umiejętności w codziennych sytuacjach		
	2.	Potrafi współpracować w grupach,przyjmując różne role.		
	3.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań		
	4.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego		

Treści kształcenia

Laboratorium		Metody dydaktyczne	komunikatywna i kognitywna
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Niemcy-druga ojczyzna/pobyt zagranicą/podwójne obywatelstwo/zdania okolicznikowe celu z „um..zu”, „damit”		2
2.	Marzenia-o czym marzą ludzie?/zdania porównawcze z „als ob”		2
3.	Zawód czy powołanie?/warunki pracy/wymagania/wady i zalety poszczególnych zawodów/zdania skutkowe z „so dass”		2
4.	Problemy na stanowisku pracy/konflikty personalne/przysłowki zaimkowe i zaimki pytające		2
5.	Klient nasz pan/konflikty w życiu publicznym/skargi i reklamacje/		2
6.	Ochrona środowiska/zdania poboczne z „statt..zu+Inf.”, „(an)statt dass”		2
7.	Media: telewizja, internet, prasa/ zdania okolicznikowe czasu z „seit”, „bis”, „bevor”/strona bierna określająca stan-Zustandpassiv		2
8.	Anamneza i rozpoznanie chorób skóry		2
9.	Budowa skóry i jej funkcje		2
10.	Leczenie alergii		2
11.	Zastosowanie preparatów biologicznych i chemicznych		2
12.	Masaż twarzy, pleców, rąk i nóg		2
13.	Usuwanie włosów (depilacja)		2
14.	Problemy skórne nastolatków – trądzik.		2
15.	Kolokwium – zaliczenie		2
razem			30

Literatura podstawowa:

1	Menschen Deutsch als Fremdsprache Kursbuch/ Arbeitsbuch A2.1 + A2.2
---	---

Literatura uzupełniająca:

1	Praktyczna gramatyka języka niemieckiego, Dreyer Schmitt, Hueber Polska
---	---

2	Język niemiecki zawodowy w branży fryzjersko-kosmetycznej, Rochowski Piotr , Dul Anna , WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Monika Reimann, Sabine Dinsel Großer Lernwortschatz Deutsch als Fremdsprache, Donauwörth 2008
4	Stanisław Bęza, Eine kleine Landeskunde der deutschsprachigen Länder, Warszawa 2004

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		KOSMETOLOGIA PIELĘGNACYJNA					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna.								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		II								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie (uzyskanie ocen co najmniej dostatecznych z testu i ćwiczeń praktycznych)		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	3	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	2,7	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład		40	10	30	Test jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte), zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów.					40
Ćwiczenia praktyczne		80	20	60	Uzyskanie oceny dostatecznej z zajęć ćwiczeniowych- średnia z ocen z wiedzy teoretycznej i praktycznego wykonywania zadań.					60
Razem:		120	60	90					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna metody oceny ogólnego stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych schorzeń i defektów skórnych spotykanych w kosmetologii						K_W10	wykład	
	2.	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci (patogeneza, objawy i sposób postępowania)						K_W12	wykład	
	3.	Zna zasady pielęgnacji skóry poszczególnych części ciała (całego ciała, twarzy, szyi i dekolту, dłoni, stóp) oraz zasad doboru odpowiedniej metody i kosmetyków z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań						K_W16	Wykład ćwiczenia	
	4.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy oraz ergonomii obowiązujące w wykonywaniu zawodu kosmetologa						K_W05 K_W15	Wykład ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętności techniczne, manualne i ruchowe niezbędne do prawidłowego wykonywania zabiegów kosmetycznych						K_U01 K_U08 K_U09	Ćwiczenia	
	2.	Potrafi prawidłowo wykonywać zabiegi kosmetyczne i pielęgnacyjne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań (demakijaż, masaż klasyczny twarzy, szyi i dekolту, pielęgnacja okolicy oka, manicure)						K_U01 K_U09 K_U10	Ćwiczenia	
	3.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych						K_U03	Ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu kosmetologa.						K_K06 K_K07	Ćwiczenia	
	2.	Okazuje szacunek wobec pacjenta, klienta i grup społecznych, mając świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur						K_K04	Ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Znaczenie higieny, przestrzeganie przepisów BHP i estetyki w gabinecie kosmetycznym. Zasady dezynfekcji i sterylizacji.	2	
2.	Masaż – charakterystyka, rodzaje, zasady, ruchy, wpływ na układy, przeciwwskazania.	2	
3.	Pielęgnacja kończyn górnych.	2	
4.	Pielęgnacja kończyn górnych.	2	
5.	Pielęgnacja skóry wokół oczu.	2	
6.	Pielęgnacja kończyn dolnych.	2	
7.	Pielęgnacja kończyn dolnych.	2	
8.	Budowa, histologia skóry.	2	
9.	Fizjologia i funkcje skóry.	2	
10.	Defekty i zmiany obserwowane na skórze.	2	
11.	Defekty i zmiany obserwowane na skórze.	2	
12.	Diagnostyka cer.	2	
13.	Diagnostyka cer.	2	
14.	Kolokwia zaliczeniowe.	2	
15.	Podsumowanie semestru. Zaliczenie.	2	
Razem liczba godzin:			30

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Zajęcia organizacyjne – omówienie przepisów BHP, regulaminu pracowni kosmologii. Zasady dezynfekcji i sterylizacji w pracowni kosmetycznej.	4	
2.	Organizacja miejsca pracy. Podstawy pracy z klientem. Opanowanie umiejętności związanej z demakijażem.	4	
3.	Masaż twarzy szyi i dekoltu . Opanowanie umiejętności związanych z techniką głaskania w masażu twarzy, szyi i dekoltu.	4	
4.	Zaliczenie praktyczne techniki głaskania	4	
5.	Masaż twarzy szyi i dekoltu . Opanowanie umiejętności związanych z techniką rozcierania w masażu twarzy, szyi i dekoltu.	4	
6.	Zaliczenie praktyczne techniki rozcierania.	4	
7.	Masaż twarzy szyi i dekoltu . Opanowanie umiejętności związanych z techniką ugniatania punktowego, nożycowego i posuwistego w masażu twarzy, szyi i dekoltu..	4	
8.	Zaliczenie praktyczne techniki ugniatania.	4	
9.	Masaż twarzy szyi i dekoltu . Opanowanie umiejętności związanych z techniką masażu – oklepywanie i wibracja.	4	
10.	Zaliczenie masażu całościowego.	4	
11.	Pielęgnacja okolicy oka. Opanowanie umiejętności związanej z wykonywaniem henny brwi i rzęs wraz z regulacją łuku brwiowego	4	
12.	Pielęgnacja okolicy oka. Opanowanie umiejętności związanej z wykonywaniem henny brwi i rzęs wraz z regulacją łuku brwiowego.	4	
13.	Pielęgnacja kończyny górnej. Opanowanie umiejętności związanej z wykonywaniem manicure podstawowego z uwzględnieniem wskazań, przeciwwskazań oraz podstawowych zasad dezynfekcji i sterylizacji.	4	
14.	Pielęgnacja kończyny górnej. Opanowanie umiejętności związanej z wykonywaniem manicure podstawowego z uwzględnieniem wskazań, przeciwwskazań oraz podstawowych zasad dezynfekcji i sterylizacji.	4	
15.	Podsumowanie i zaliczenie semestru.	4	
Razem liczba godzin:			60

Literatura podstawowa:

1	Barbara Jaroszevska „Kosmetologia” 2008 Warszawa
2	Agata Goliszewska „Kosmetologia pielęgnacyjna” 2010 Warszawa
3	Imke Barbara Peters „Kosmetyka” 2006 Warszawa
4	Danuta Nowicka „ Dermatologia: ilustrowany podręcznik dla kosmetologów” 2014 Wrocław
5	Maria Noszczyk, Magdalena Ciupińska „Kosmetologia pielęgnacyjna i lekarska” 2010 Warszawa

Literatura uzupełniająca:

1	Wioletta Jankowiak, Kamila Schaschner „Zabiegi pielęgnacyjne dłoni i stóp” 2014 Warszawa
2	Z. Adamski, A. Kaszuba, R. Bartkowiak „Dermatologia dla kosmetologów” 2010 Wrocław

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)						Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia Pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia Specjalistyczna									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		II (letnia praktyka zawodowa po II semestrze)									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	0	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	8	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Praktyka zawodowa w wybranym zakładzie pracy		320	320	0	Przedstawienie w wymaganym terminie dokumentów poświadczających odbycie praktyki . Uzyskanie pozytywnej opinii Opiekuna praktyk i Instytutowego Koordynatora Praktyk w trakcie kontroli praktyk					100	
Razem:		320	320	0						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy , rodzaje dezynfekcji oraz sterylizacji obowiązujące podczas wykonywania zawodu kosmetologa				K_W15			Praktyka zawodowa		
	2.	Zna zasady przygotowania klienta do zabiegów wykonywanych w salonach kosmetycznych.				K_W 16 K_W17			Praktyka zawodowa		
	3.	Zna budowę skóry , podstawowe jednostki chorobowe i defekty skóry, skóry owłosione, budowę płytki paznokciowej oraz choroby płytki paznokciowej.				K_W 12 K_W14			Praktyka zawodowa		
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych.				K_U03 K_UO1			Praktyka zawodowa		
	2.	Potrafi komunikować się z pacjentami i klientami gabinetów kosmetycznych.. Potrafi przygotować pacjenta i klienta do zabiegu kosmetycznego.				K_U05 K_UO6			Praktyka zawodowa		
	3.	Potrafi samodzielnie wykonać demakijaż, kosmetyczny masaż twarzy , szyi i dekoltu, manicure klasyczny oraz hennę na brwi i rzęsy..				K_UO1			Praktyka zawodowa		
Kompetencje społeczne	1.	Przestrzega praw klienta i pacjenta, dba o jego dobro				K_K04			Praktyka zawodowa		
	2.	Pracuje samodzielnie nad wyznaczonym zadaniem, jest odpowiedzialny za własne działania				K_K07			Praktyka zawodowa		
	3	Zna i przestrzega regulamin pracy obowiązujący w miejscu odbywania praktyk oraz panującymi w nim zasadami BHP				K_KO7 K_KO3					

HARMONOGRAM PRAKTYK WAKACYJNYCH

PO I ROKU STUDIÓW po II semestrze

LICENCJACKICH NA KIERUNKU *KOSMETOLOGIA*

Miejsce praktyk	Wymagany czas trwania	
-----------------	-----------------------	--

	praktyki	Czynności wykonywane podczas praktyki zawodowej
Gabinety Kosmetyczne Gabinety medycyny/dermatologii i estetycznej , ośrodki SPA i gabinety DAY-SPA , ośrodki odnowy biologicznej	8 tygodni (320 godzin)	• Zapoznanie z gabinetem i przepisami BHP, wyposażeniem gabinetu; Organizacja pracy w gabinecie kosmetycznym;
		• Omówienie preparatów stosowanych w danym gabinecie kosmetycznym;
		• Przygotowanie stanowiska pracy; Wykonywanie zabiegów w zakresie pielęgnacji kończyny górnej;
		• Samodzielne wykonywanie zabiegu manicure tradycyjnego i biologicznego;
		• Przygotowanie stanowiska pracy; Zabiegi pielęgnacyjne w zakresie kończyny dolnej – asystowanie podczas pedicure tradycyjnego.
		• Sposoby demakijażu skóry twarzy. Samodzielne wykonywanie demakijażu - przygotowanie klienta do zabiegu.
		• Pielęgnowanie oprawy oczu. Przygotowanie stanowiska pracy i klienta do wykonania zabiegu z użyciem henny syntetycznej i roślinnej. Wykonanie zabiegów. Ćwiczenie regulacji brwi;
		• Asystowanie przy zabiegu usuwania nadmiernego owłosienia skóry kończyn dolnych ciepłym woskiem.
		• Masaż twarzy, szyi i dekoltu – wykonywanie podczas zabiegów pielęgnacyjnych.
		• Asystowanie przy diagnostyce cery klienta w zakresie doboru zabiegu pielęgnacyjnego do rodzaju cery i jej potrzeb.
		• Asystowanie przy zabiegu oczyszczania; Kolejność wykonywania czynności; Udzielanie porad;
		• Podsumowanie i ocena studentów;

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Receptura kosmetyczna				Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		II									
Tryb zaliczenia przedmiotu				Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	2			Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		45	15	30	Test wyboru i uzupełnień					60	
Laboratorium		45	15	30	Kolokwium, prawidłowe wykonanie preparatów,					40	
Razem:		90	30	60						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe zasady tworzenia receptur z uwzględnieniem kategorii składników: substancje biologicznie czynne, pielęgnacyjne, pomocnicze, wypełniające							K_W03 K_W04 K_W12	Wykłady Laboratorium	
	2.	Posiada podstawową wiedzę o zasadach wytwarzania podstawowych form kosmetyków w zależności od zastosowanych substancji pomocniczych							K_W03 K_W04	Wykłady Laboratorium	
	3.	Zna obowiązujące wymagania dla stałych, płynnych i półpłynnych postaci kosmetyków							K_W04	Wykłady Laboratorium	
	4.	Posiada podstawową wiedzę o roślinach stosowanych w przemyśle kosmetycznym oraz o składnikach czynnych w nich występujących							K_W04	Wykłady Laboratorium	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętności praktycznego wykonania stałych, płynnych i półstałych postaci kosmetyków							K_U06 K_U10	Wykłady laboratorium	
	2.	Posiada umiejętność prawidłowego doboru składników oraz kolejności ich wprowadzania do przygotowywanego wyrobu kosmetycznego							K_U06 K_U10	Wykłady Laboratorium	
	3.	Potrafi prawidłowo posługiwać się sprzętem i utensyliami stosowanymi w laboratorium receptury kosmetycznej							K_U06 K_U10 K_U15	Wykłady laboratorium	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonania preparatu z instrukcją obsługi stosowanej aparatury, kartą charakterystyki substancji chemicznych oraz przepisami BHP w laboratorium							K_K06 K_K07	Wykłady laboratorium	
	2.	Ma świadomość konieczności wykonania preparatu <i>lege artis</i> , aby otrzymany produkt kosmetyczny nie wywołał efektów niepożądanych u człowieka							K_K07	Wykłady laboratorium	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Skóra jako miejsce stosowania kosmetyku. Elementy budowy i fizjologii skóry mające wpływ na skuteczność działania kosmetyku		2
2.	Układ recepty kosmetyku: substancje biologicznie czynne, substancje pielęgnacyjne, substancje mające wpływ na estetykę kosmetyku, substancje wypełniające		2
3.	Wybrane składniki pomocnicze receptury kosmetycznej: promotory przejścia przezskórnego, środki konserwujące, substancje wypełniające		2
4.	Receptura stałych postaci kosmetyków - Pudry kosmetyczne		2
5.	Kosmetyki płynne – podstawy fizykochemiczne procesu rozpuszczania		2
6.	Podstawy otrzymywania ekstraktów roślinnych		2
7.	Receptura płynnych postaci kosmetyków (toniki, lotiony, płyny do twarzy)		2
8.	Zastosowanie substancji powierzchniowo-czynnych w recepturze kosmetycznej		2
9.	Zawiesiny jako postać kosmetyku – podstawy fizykochemiczne		2
10.	Emulsje płynne jako postać kosmetyku		2
11.	Kosmetyki półstałe – podstawy fizykochemiczne, podłoża		2
12.	Receptura kremów i żeli kosmetycznych		2
13.	Kosmetyki a kosmeceutyki		2
14.	Wybrane rośliny stosowane w kosmetykach z charakterystyką substancji czynnych w nich zawartych		4
Razem liczba godzin:			30

Laboratorium		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Laboratorium receptury kosmetycznej – wyposażenie, jednostki miar, obliczanie stężeń, zasady wykonywania preparatów kosmetycznych <i>lege artis</i> , określenia łacińskie mające zastosowanie w recepturze		4
2.	Receptura pudrów kosmetycznych		4
3.	Receptura kosmetyków płynnych (wody aromatyczne, maceraty, napary, odwary, toniki)		4
4.	Receptura kosmetyków o charakterze zawiesiny		4
5.	Receptura kosmetyków o charakterze emulsji płynnych		4
6.	Wytwarzanie stałych postaci kosmetyków (maści, maseczki)		4
7.	Receptura krem-ówy kosmetycznych		4
8.	Omówienie problemów wykonawczych preparatów kosmetycznych		2
Razem liczba godzin:			30

Literatura podstawowa:

1	Brud W.S., Glinka R.: Technologia kosmetyków. MA Oficyna Wydawnicza Łódź 2001
2	Glinka R.: Receptura kosmetyczna

Literatura uzupełniająca:

1	Pluta J., Haznar-Garbacz D., Karolewicz B., Fast M.: Preparaty galenowe, MedPharm Polska
2	Erika Fink „Kosmetyka. Przewodnik po substancjach czynnych i pomocniczych” MedPharm 2007 Pluta J.,

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Technologia informacyjna					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		I stopień									
Specjalność		przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		II									
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie na ocenę			Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1,2	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	1,2	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		25	10	15	Kolokwium					50	
Ćwiczenia											
Ćwiczenia praktyczne		35	20	15	Kolokwium					50	
Razem:		60	30	30						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	posiada elementarną wiedzę w zakresie technologii informacyjnej								WCP	
Umiejętności	1.	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać i wykorzystywać informacje z różnych źródeł							K_U21	CP	
	2.	potrafi posługiwać się nowoczesną technologią komputerową							K_U12	CP	
Kompetencje społeczne	1.										

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Wprowadzenie do architektury komputera: architektura von Neumanna, elementy systemu komputerowego		2
2.	Pojęcia algorytmu i programu		2
3.	Realizacja prostego programu.		2
4.	Podstawy systemów operacyjnych		2
5.	System plików, pamięć wirtualna, grupy i zasady bezpieczeństwa danych		2
6.	Podstawy sieci komputerowych: topologie, model ISO/OSI/TCP/IP, adresacja IP, protokoły		2
7.	Bezpieczeństwo systemów i sieci komputerowych		3
Razem liczba godzin:			15

Laboratorium		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Arkusze kalkulacyjne: podstawy formuł, formatowanie warunkowe		2
2.	Narzędzia danych, automatyzacja arkuszy, formatowanie		4
3.	Przetwarzanie tekstów: formatowanie, style, automatyzacja dokumentu		6
4.	Elementy grafiki prezentacyjnej		2
5.	Kolokwium		1
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Stallings W.: Organizacja i architektura systemu komputerowego : projektowanie systemu a jego wydajność. Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Wyd. 2., Warszawa 2003
2	Skorupski A.: Podstawy budowy i działania komputerów. Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, wyd. 3., Warszawa 2000

Literatura uzupełniająca:

1	Metzger P.: ANATOMIA PC. Helion, Wyd. 7., Gliwice 2002.
---	---

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		DERMATOLOGIA					Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna									
Forma studiów		stacjonarne									
Semestr studiów		III									
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie			Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	3	Zajęcia kontakto we	1,5	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	2	
		Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	15	15	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 3 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 2 zagadnienia					50	
Ćwiczenia praktyczne		60	30	30	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 2 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 1 zagadnienie, po rozpoznaniu losowo wybranej jednostki chorobowej prezentowanej podczas ćwiczeń praktycznych oraz po pozytywnej ocenie samodzielnie opracowanej prezentacji multimedialnej. Oceniają pozostali studenci wraz z prowadzącym ćwiczenia					50	
Razem:		90	45	45					Razem	100%	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci (patogeneza, objawy i sposób postępowania)							K_W11	wykład	
	2.	Zna mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu w chorobach alergicznych skóry, fotodermatozach, uszkodzeniach skóry czynnikami fizykalnymi, łuszczycy i dermatozach łuszczycyco podobnych, pęcherzycy i pemfigoidzie, toczniu rumieniowatym, twardzinie, liszaju twardzi nowym, chorobach naczyniowych skóry, ziarniniaku obrączkowatym i mastocytozach							K_W12	wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi identyfikować problemy pacjenta w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne							K_U08	Ćwiczenia praktyczne	
	2.	Ma umiejętność rozpoznawania chorób alergicznych skóry, fotodermatoz, uszkodzeń skóry czynnikami fizykalnymi, łuszczycy i dermatoz łuszczycopodobnych, pęcherzyc i pemfigoidu, tocznia rumieniowatego, twardziny, liszaja twardzi nowego, chorób naczyniowych skóry, ziarniniaka obrączkowatego i mastocytoz							K_U10	Ćwiczenia praktyczne	
	3.	Potrafi komunikować się z pacjentami i z lekarzami w zakresie związanym z chorobami alergicznymi skóry, fotodermatozami, uszkodzeniami skóry czynnikami fizykalnymi, łuszczycą i dermatozami łuszczycopodobnymi, pęcherzycą i pemfigoidem, toczniem rumieniowatym, twardziną i liszajem twardzi nowym, chorobami naczyniowymi skóry, ziarniniakiem obrączkowatym i mastocytozami							K_U05	Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje, jak również wie, kiedy zwrócić się w sprawach wątpliwych do lekarza dermatologa							K_K02	Ćwiczenia praktyczne	

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
---------------	---------------------------	---

L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Choroby alergiczne skóry	2
2.	Fotodermatozy	1
3.	Uszkodzenia skóry czynnikami fizykalnymi	1
4.	Łuszczyca i dermatozy łuszczycopodobne	1
5.	Choroby pęcherzowe o podłożu autoimmunologicznym. Pęcherzyca. Pemfigoid	3
6.	Choroby tkanki łącznej. Toczeń rumieniowaty. Twardzina. Liszaj twardzinowy	3
7.	Choroby naczyniowe skóry.	2
8.	Ziarniniak obrączkowaty. Mastocytozy	2
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia praktyczne		Ćwiczenia praktyczne wykonywane w grupach studenckich L
Metody dydaktyczne		
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Choroby alergiczne skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie osutek polekowych, obrzęku naczynioruchowego, wyprysku kontaktowego, kontaktowego zapalenia skóry, wyprysku zawodowego, innych odmian wyprysku, atopowego zapalenia skóry i neurodermitu ograniczonego	4
2.	Fotodermatozy. Działanie promieni słonecznych na skórę. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie starzenia się słonecznego skóry, wielopostaciowych osutek świetlnych, pokrzywki świetlnej, odczynów fototoksycznych i fotoalergicznym i świetlnego zapalenia czerwieni warg	3
3.	Uszkodzenia skóry czynnikami fizykalnymi. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie oparzeń, przewlekłego uszkodzenia ciepłego skóry i odmrożeń	2
4.	Łuszczyca i dermatozy łuszczycopodobne. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie łuszczycy i pityriasis lichenoides	2
5.	Pęcherzyce. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie pęcherzycy	3
6.	Pemfigoid. . Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie pemfigoidu i pemfigoidu bliznowaciejącego	3
7.	Toczeń rumieniowaty. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie układowego tocznia rumieniowatego, podostrej skórnej postaci tocznia rumieniowatego, postaci ogniskowej tocznia rumieniowatego	3
8.	Twardzina. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie twardziny układowej i twardziny ograniczonej	2
9.	Liszaj twardzinowy. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie liszaja twardzinowego	1
10.	Choroby naczyniowe skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie plamicy małopłytkowych, plamicy związanych z zaburzeniami krzepliwości, plamicy związanych z uszkodzeniem naczyń skóry i owrzodzeń podudzi	2
11.	Ziarniniak obrączkowaty.Mastocytozy. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie ziarniniaka obrączkowatego i mastocytoz	2
12.	Zaliczenie	3
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1.	Jabłońska S., Majewski S. Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową, PZWL
2.	Jabłońska Stefania: Choroby skóry PZWL
3.	Jabłońska S., Chorzelski T.: Choroby skóry dla studentów medycyny i lekarzy, PZWL

Literatura uzupełniająca:

1.	Braun-Falco O. i wsp. : Dermatologia, Czelej
2.	Baran E.: Dermatologia przypadki z komentarzami, Medical Tribune Polska

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Farmakologia					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		III									
Tryb zaliczenia przedmiotu				Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		1,5	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %		
Wykład		45	15	30	Test wyboru i uzupełnień (30 pytań)					60	
Ćwiczenia		45	30	15	Pozytywna ocena z pytań oraz ocena projektu multimedialnego dotycząca wybranych zagadnień losów leku w ustroju					40	
Razem:		90	45	45						Razem	%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna dziedziny badawcze farmakologii, działanie przyczynowe i objawowe oraz teorię receptorową działania leków							K_W01 K_W02	Wykład ćwiczenia	
	2.	Nabył podstawową wiedzę z biofarmacji i farmakokinetyki							K_W01 K_W02	Wykład ćwiczenia	
	3.	Ma podstawową wiedzę z interakcji w fazie farmaceutycznej, farmakokinetycznej i farmakodynamicznej							K_W01 K_W02	Wykład ćwiczenia	
	4.	Nabył podstawową wiedzę z faz rozwoju płodowego, a także z działania teratogennego i embriotoksycznego							K_W01 K_W02	Wykład ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność prezentowania swojej wiedzy z farmakologii							K_U06	Wykład ćwiczenia	
	2.	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych w dziedzinie farmakologii							K_U13	Wykład ćwiczenia	
	3.	Potrafi sformułować problem badawczy z dziedziny farmakologii							KU_19	Wykład ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się by podnosić swoje kompetencje zawodowe i społeczne							K_K01	Wykład ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Farmakologia – podstawowe definicje, podział na dziedziny badawcze		2
2.	Lek – teoria receptorowa, działanie ogólnoustrojowe i miejscowe		2
3.	Losy leku w ustroju cz. I (uwalnianie, absorpcja, dystrybucja)		2
4.	Losy leku w ustroju cz..II (metabolizm, wydalanie)		2
5.	Podstawy farmakokinetyki		2
6.	Interakcje leków w fazie farmaceutycznej i farmakodynamicznej		2
7.	Interakcje leków w fazie farmakokinetycznej		2
8.	Pożądane i niepożądane działania leku		2
9.	Embriogeneza, stadia rozwoju płodowego, działania teratogenne i embriotoksyczne		2
10.	Podstawy toksykologii, zasady zapobiegania zatruciom		2
11.	Chronofarmakologia – okołodobowe rytmy biologiczne		2
12.	Układ nerwowy – podziały, fizjologia i funkcje układu nerwowego		3
13.	Synapsa – budowa, metody i objawy pobudzenia i hamowania w synapsie		2
14.	Leki pobudzające i hamujące autonomiczny układ nerwowy		3
15.			
Razem liczba godzin:			30

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podstawy farmakologii – lek i jego funkcje, teoria receptorowa, rodzaje i skuteczność działania		2
2.	Podstawy biofarmacji – losy leku w ustroju		2
3.	Podstawy farmakokinetyki		2
4.	Interakcje leków w fazie farmaceutycznej, farmakokinetycznej i farmakodynamicznej		2
5.	Stadia rozwoju płodowego, działanie teratogenne i mutagenne		2
6.	Podstawy toksykologii, zasady zapobiegania zatruciom		2
7.	Fizjologia i funkcje układu nerwowego. Synapsa – budowa i objawy pobudzenia i hamowania synapsy		3
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Janiec W.: Farmakodynamika PZWL 2002
2	Janiec W.: Kompendium Farmakologii 2001

Literatura uzupełniająca:

1	Sznitowska M., Kaliszan R.: Biofarmacja Elsevier & Partner 2014
---	---

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Fizjologia i patofizjologia					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		III								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	2	Zajęcia kontakto we		Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		
	Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	15	15	egzamin ustny złożony z losowo wybranych pytań					60
Ćwiczenia										
Ćwiczenia praktyczne		30	15	15	ocena z przygotowania studentów na kolejne ćwiczenia oraz ze sprawdzianu z pytaniami opisowymi, obejmującymi treść ćwiczeń					40
Razem:		60	30	30					Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe		Formy zajęć	
Wiedza	1.	posiada wiedzę o podstawowych funkcjach metabolicznych komórki, potrafi powiązać ją z właściwościami i funkcjami skóry.					K_W02 K_W03		Wykład	
	2.	posiada ogólną znajomość specyfiki funkcjonowania poszczególnych układów i zdolność ich powiązania z czynnościami i kondycją skóry					K_W04 K_W06 K_W14		Wykład	
	3.	potrafi powiązać mechanizmy fizjologiczne w poszczególnych układach z działaniem metod wykorzystywanych w zabiegach kosmetycznych					K_W04		Wykład	
	4.	Zna fizjologię i funkcje skóry, na tej podstawie potrafi wykazać wpływ substancji i metod używanych w kosmetyce na kondycję skóry.					K_W04 K_W14		Wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi w praktyce kosmetycznej zastosować odpowiednie elementy zdobytej wiedzy. Potrafi integrować znane mu informacje i wyciągać wnioski w celu formułowania opinii					K_U06 K_U08 K_U09 K_U13 K_U24		Ćwiczenia praktyczne	
	2.	Potrafi krytycznie podchodzić do niesprawdzonych informacji ze źródeł o małej wiarygodności (m. in. tez reklamowych producentów kosmetyków).					K_U07 K_U08		Ćwiczenia praktyczne	
	3.	Rozumie wpływ trybu życia na fizjologię (zwłaszcza skóry), potrafi podjąć analizę działania aktywności fizycznej i substancji na stan organizmu.					K_U7 K_U8		Ćwiczenia praktyczne	
	4.	potrafi ocenić realne możliwości i ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania różnych metod i substancji w kosmetyce.					K_U08		Ćwiczenia praktyczne	
	5.	Rozumie międzynarodową terminologię naukową w zakresie nauk o zdrowiu.					K_U15		Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość posiadanych zasobów wiedzy z zakresu fizjologii człowieka i konieczności jej ciągłego uzupełniania					K_K01 K_K02		Ćwiczenia praktyczne	
	2.	Ma świadomość znaczenia prawidłowego funkcjonowania organizmu dla zdrowia człowieka.					K_K01 K_K02 K_K03 K_K07		Ćwiczenia praktyczne	
	3.	potrafi pracować w grupie, dzieląc obowiązki i dyskutując na temat zdobywanych indywidualnie informacji					K_K04		Ćwiczenia praktyczne	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-konwersatoryjny	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin	
1.	Trawienie i wchłanianie.		2	
2.	Zaburzenia trawienia i wchłaniania.		2	
3.	Równowaga elektrolitowa i kwasowo-zasadowa. Zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej.		2	
4.	Fizjologia rozrodu.		2	
5.	Homeostaza i adaptacja. Czynniki chorobotwórcze.		2	
6.	Mechanizmy odczynu zapalnego.		2	
7.	Fizjopatologiczne mechanizmy bólu. Fizjologiczne skutki przewlekłego stresu.		2	
8.	Teorie starzenia się organizmu.		1	
			Razem liczba godzin:	15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	ćwiczenia tablicowe obejmujące referaty i dyskusję
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Rola i czynności układu pokarmowego.	2	
2.	Zaburzenia odżywiania. Otyłość, awitaminoza, zaburzenia przemiany materii.	2	
3.	Równowaga kwasowo – zasadowa, oraz wodno – elektrolitowa. Zaburzenia równowagi wodno-elekt. i kwasowo-zasadowej.	2	
4.	Cykl miesięczkowy, przebieg ciąży.	2	
5.	Metabolizm białek, węglowodanów i lipidów.	2	
6.	Mechanizmy odczynu zapalnego. Mechanizmy odporności.	2	
7.	Chorobotwórcze działanie czynników środowiskowych.	2	
8.	Zaliczenie	1	
15.			
		Razem liczba godzin:	15

Literatura podstawowa:

1	Fizjologia człowieka w zarysie / Władysław Zygmunt Traczyk. - Wydaw. Lekarskie PZWL, 2009.	
---	--	--

Literatura uzupełniająca:

1	Traczyk W., Trzebski A. i wsp.: <i>Fizjologia człowieka z elementami fizjologii stosowanej i klinicznej</i> , Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2004.	
2	<i>Fizjologia człowieka. Podręcznik dla studentów medycyny</i> , pod red. S. Konturka, Wydawnictwo Medyczne Urban&Partner, Wrocław 2007.	
3	<i>Fizjologia człowieka : podręcznik dla studentów wydziałów kosmetologii</i> / Marcin Zawadzki, Rafał Szafraniec, Eugenia Murawska-Ciałowicz. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2006.	

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Fizjoterapia i masaż					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		III									
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin			Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	3	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		3,5
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		45	15	30	Test jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów.					40	
Ćwiczenia praktyczne		105	45	60	Ocena umiejętności opisu i wykonania poszczególnych zabiegów fizjoterapeutycznych oraz znajomość metodyki zabiegowej, wskazań i przeciwwskazań do tych zabiegów. 2 kolokwia – odpowiedzi w formie opisowej.					60	
Razem:		150	60	90						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy oraz ergonomii obowiązujące w wykonywaniu zawodu kosmetologa.							K_W15	Wykład Ćwiczenia	
	2.	Zna rodzaje zabiegów kosmetycznych oraz stosowane w nich kosmetyki jak również zasady ich doboru z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań a także zna mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów stosowanych w kosmologii i wybranych zabiegów z zakresu fizjoterapii.							K_W16	Wykład Ćwiczenia	
	3.	Zna miejsce kosmologii w szeroko pojętej nauce oraz metody badawcze stosowane w naukach medycznych. Zna organizację ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego.							K_W18	Wykład Ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętności techniczne, manualne i ruchowe niezbędne do prawidłowego wykonywania zabiegów kosmetycznych, badań laboratoryjnych oraz obsługi stosowanych urządzeń.							K_U01	Ćwiczenia	
	2.	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwie dla problemów spotykanych w kosmologii, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem.							K_U09	Ćwiczenia	
	3.	Potrafi prawidłowo zaplanować i wykonywać zabiegi kosmetyczne oraz podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem							K_U18	Ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków).							K_K02	Ćwiczenia	
	2.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcja bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.							K_K03	Ćwiczenia	
	3.	Okazuje szacunek wobec pacjenta, klienta i grup społecznych, mając świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.							K_K04	Ćwiczenia	
	4.	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo pacjentom, klientom oraz własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracv.							K_K07	Ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Podstawowe pojęcia w fizjoterapii. Działy fizjoterapii. Fizjologiczne podstawy medycyny fizykalnej.	2	
2.	Badanie pacjenta dla potrzeb fizjoterapii. Badania linijne, kątowe. Ocena siły mięśniowej, wydolności ogólnej. Badania dodatkowe	2	
3.	Kinezyterapia. Wpływ ruchu na układ kostny i mięśniowy. Profilaktyka i leczenie bólu kręgosłupa	2	
4.	Światłolecznictwo. Właściwości promieniowania różnego rodzaju. Metodyka wykonywania zabiegów. Działanie biologiczne.	2	
5.	Światłolecznictwo -cd - właściwości promieniowania różnego rodzaju. Metodyka wykonywania zabiegów. Działanie biologiczne.	2	
6.	Laseroterapia. Działanie biologiczne, metodyka wykonania zabiegu, wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów.	2	
7.	Elektrolecznictwo -prądy małej częstotliwości. Działanie biologiczne, metodyka wykonania zabiegu, wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów.	2	
8.	Elektrolecznictwo -prądy średniej i wielkiej częstotliwości Działanie biologiczne, metodyka wykonania zabiegu, wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów.	2	
9.	Termoterapia. Miejskowe i ogólne działanie ciepła. Metodyka wykonania zabiegów. Wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów.	2	
10.	Termoterapia. Miejskowe i ogólne działanie zimna. Metodyka wykonania zabiegów. Wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów.	2	
11.	Hydroterapia i balneoterapia. Podstawy fizyczne, metodyka wykonania zabiegów wodoleczniczych. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów	2	
12.	Masaż klasyczny. Rodzaje i techniki masażu.	2	
13.	Podstawy masażu limfatycznego. Masaż relaksacyjny.	2	
14.	Masaż w środowisku wodnym i przyrządowy.	2	
15.	Związek zabiegów fizjoterapeutycznych, wybranych zabiegów odnowy biologicznej oraz zabiegów kosmetycznych w aspekcie utrzymania zdrowia i jego prewencji.	2	
Razem liczba godzin:			30

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Zasady BHP obowiązujące w trakcie wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych i masażu. Wskazania i przeciwwskazania do stosowania poszczególnych działań i zabiegów fizjoterapeutycznych. Mechanizmy fizjologiczne zachodzące podczas stosowania czynników fizykalnych.	4	
2.	Działania diagnostyczne w celu oceny sylwetki i postawy ciała. Ocena stanu czynnościowego mięśni i ruchomości kręgosłupa oraz wybranych stawów. Pomiary obwodów.	4	
3.	Metodyka zabiegów z zakresu światłolecznictwa wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania tych zabiegów. Możliwości ich zastosowania w kosmologii. Przykłady	4	
4.	Metodyka zabiegów z zakresu światłolecznictwa wykorzystujących promieniowanie ultrafioletowe. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania tych zabiegów. Możliwości ich zastosowania w kosmologii. Przykłady	4	
5.	Metodyka zabiegów z wykorzystaniem ultradźwięków. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania tych zabiegów. Możliwości ich zastosowania w kosmologii i medycynie estetycznej. Przykłady.	4	
6.	Metodyka zabiegów biostymulacji laserowej. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania tych zabiegów. Możliwości ich zastosowania w kosmologii i dermatologii. Przykłady.	4	
7.	Metodyka zabiegów elektroterapeutycznych – wykorzystujących prądy małej częstotliwości. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania tych zabiegów. Możliwości ich zastosowania w kosmologii. Przykłady.	4	
8.	Metodyka zabiegów elektroterapeutycznych – wykorzystujących prądy średniej częstotliwości Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania tych zabiegów. Możliwości ich zastosowania w kosmologii. Przykłady.	4	
9.	Metodyka zabiegów ciepła leczniczych i krioterapii. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania tych zabiegów. Możliwości ich zastosowania w kosmologii. Przykłady.	4	
10.	Kolokwium sprawdzające. Masaż klasyczny. Podstawowe techniki masażu. Wskazania i przeciwwskazania do masażu klasycznego.	4	

11.	Pojęcia anatomiczne i biomechaniczne związane ze stroną grzbietową i brzuszną kończyny dolnej. Nauka wykonywania różnych technik masażu w obrębie kończyny dolnej.	4
12.	Pojęcia anatomiczne i biomechaniczne związane z kończyną górną. Wykonanie różnych technik masażu w obrębie kończyny górnej.	4
13.	Pojęcia anatomiczne i biomechaniczne związane z karkiem i kręgosłupem. Wykonanie różnych technik masażu w obrębie karku i kręgosłupa.	4
14.	Masaż relaksacyjny. Technika i metodyka wykonywania.	4
15.	Związek zabiegów fizjoterapeutycznych, wybranych zabiegów odnowy biologicznej oraz zabiegów kosmetycznych w aspekcie utrzymania zdrowia i jego prewencji. Przykłady. Kolokwium zaliczeniowe.	4
Razem liczba godzin:		60

Literatura podstawowa:

1	FIZJOTERAPIA / Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński. - Wyd. 3 rozsz. i uzupeł., dodr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004
2	FIZJOTERAPIA w kosmetologii i medycynie estetycznej / Wojciech Kasprzak, Agata Mańkowska.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2010.
3	FIZJOTERAPIA z elementami klinicznymi / Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński, Ewa Straburzyńska-Migaj Fizjoterapia z elementami klinicznymi. T. 1 / Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński, Ewa Straburzyńska-Migaj. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008.
4	FIZYKOTERAPIA / Tadeusz Mika, Wojciech Kasprzak. - Wyd. 4 uzupeł. dodr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004.
5	Fizykoterapia : aspekty kliniczne i biofizyczne / Val Robertson [et al. ; tł. z jęz. ang.: Katarzyna Ciechanowska et al.]- Wyd. 1 pol. / red. Małgorzata Łukowicz.- Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2009.
6	FIZYKOTERAPIA, medycyna uzdrowiskowa i SPA / Wojciech Kasprzak, Agata Mańkowska. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008.
7	KLASYCZNY masaż leczniczy : teoria i praktyka : automasaż / Leszek Magiera. - Wyd. 2 popr. i uzupeł.. - Kraków : Wydaw. Bio-Styl, 2006.
8	Manualny drenaż limfatyczny kończyn dolnych w postępowaniu po usunięciu biodrowych węzłów limfatycznych / [Sebastian Biały].- Chorzów : Rehamed, 2014.

Literatura uzupełniająca:

1	Adaptowana aktywność fizyczna : dla fizjoterapeutów / redakcja naukowa Natalia Morgulec-Adamowicz, Andrzej Kosmol, Bartosz Molik ; [autorzy Grzegorz Bednarczuk i 13 pozostałych] ; patronat merytoryczny Komitet Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej PAN.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2015.
2	ANATOMIA na żywym człowieku : wstęp do terapii manualnej / Wim Jorritsma; red. wyd. pol. Zofia Ignasiak; red. wyd. pol. i tł. z niem. Grzegorz Żurek. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2004.
3	Chiński masaż i akupresura / Kuan Hin ; współpr. Brigitte Zaugg, Cok Kan ; [tł. z jęz. niem. Wiesław Salach].- Wyd. 3(dodr.).- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2009.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)			Język angielski				Kod podmiotu			
Kierunek studiów			kosmetologia							
Profil kształcenia			praktyczny							
Poziom studiów			Studia pierwszego stopnia							
Specjalność			przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności							
Forma studiów			stacjonarne							
Semestr studiów			3							
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	1	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Ćwiczenia praktyczny				30	Udział w zajęciach, bieżące przygotowanie, kolokwia z kolejnych partii materiału					100
Razem:		30		30	Razem					100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Potrafi posługiwać się językiem angielskim w mowie i piśmie na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.								
Umiejętności	1.	Rozumie teksty czytane i słuchane w języku angielskim oraz na piśmie na poziomie A1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.								
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi współpracować w grupach, przyjmując różne role.								
	2.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań.								
	3.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego.								

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	metody: gramatyczno-tłumaczeniowa, audiolingwalna, kognitywna, komunikacyjna, bezpośrednia
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Przyjaźń. Wyrażenie „used to”.		2
2.	Wizyta gwiazdy. Składanie propozycji.		2
3.	Stres we współczesnym świecie. Wyrażenia określające ilość.		2
4.	Ekologiczny styl życia. Wyrażanie opinii.		2
5.	Obyczajowość. Różnice między kobietami a mężczyznami. Przedimki.		2
6.	Praca. Formy imiesłowowe i bezokolicznikowe.		2
7.	Pisanie listu motywacyjnego i życiorysu.		2
8.	Skóra sucha i jej problemy.		2
9.	Skóra tłusta i jej problemy.		2
10.	Dobór kosmetyków stosowny do rodzaju skóry.		2
11.	Makijaż dzienny i wieczorowy.		2

12.	Kosmetyki popularne, dostępne w sprzedaży detalicznej.	2
13.	Kosmetyki używane wyłącznie w gabinetach.	2
14.	Problem cellulitu i walka z nim.	2
15.	Kolokwium – zaliczenie	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Oxenden Clive, Latham-Koenig Christina. New English File Intermediate. Oxford: OUP, 2007
---	--

Literatura uzupełniająca:

1	Ciecierska J., Jenie B., Pudrj K., English in Medicine. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2001.
2	Dooley J., Evans V., Grammarway 2. Newbury: Express Publishing, 1999.
3	Glendinning Eric H., Holmstrom Beverly A.S., English in Medicine. Cambridge: Cambridge University Press, 1998.
4	Gotowicka-Wolińska T., Patoka Z. M., English for beauty therapists. Język angielski dla kosmetyczek i kosmetologów. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2006.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Język czeski				Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		III								
Tryb zaliczenia przedmiotu				Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1		Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	1
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		3	0	30	- wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne i gramatyczne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe					100
Razem:		30		30					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Umiejętności	1.	Student: - dysponuje kompetencją językową umożliwiającą generowanie wypowiedzi zrozumiałych dla rodzimego użytkownika danego języka, potrafi relacjonować wydarzenia, opisywać własne przeżycia, reakcje i wrażenia oraz radzić sobie w większości sytuacji występujących podczas kontaktów prywatnych i zawodowych zarówno w kraju, jak i zagranicą						K_U18		
	2.	- rozumie ze słuchu główne myśli wypowiedziane w standardowej odmianie języka, rozumie główne wątki wielu programów radiowych i telewizyjnych traktujących o sprawach bieżących oraz zawodowych						K_U18		
	3.	- potrafi napisać spójną, poprawną pod względem gramatycznym i leksykalnym wypowiedź pisemną na tematy ogólne lub związane z zainteresowaniami, potrafi swobodnie redagować e-mail						K_U18		
	4.	-potrafi zinterpretować główny sens tekstu czytanego, rozumie znaczenie głównych wątków przekazu zawartego w jasnych, standardowych wypowiedziach, które dotyczą znanych spraw typowych dla pracy, szkoły, czasu wolnego itd.						K_U18		
Kompetencje społeczne	1.									

Laboratorium		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zaimki osobowe w Dopełniaczu. „Z prace do prace” – przyimki.		
2.	Podróżowanie – leksyka, zwroty i frazy. Nazwy geograficzne w j. czeskim. Przyimki w Dopełniaczu.		
3.	Podróżowanie – leksyka, zwroty i frazy. Nazwy geograficzne w j. czeskim. Przyimki w Dopełniaczu.		

4.	„Od kdy do kdy” – system pojęć czasowych w j. czeskim. Ćwiczenia konwersacyjne .	
5.	Określanie ilości i miar („čtvrť kila cukru, trochu šlehačky, něco sladkého”). Leksyka – przepisy.	
6.	Wyrażanie posiadania, przynależności (Dopełniacz). Leksyka: najważniejsze postaci kultury czeskiej.	
7.	Wyrażanie posiadania, przynależności (Dopełniacz). Leksyka: najważniejsze postaci kultury czeskiej.	
8.	Aspekt czasowników – czas przeszły. Słownictwo: prace związane z prowadzeniem domu.	
9.	Aspekt czasowników – czas przyszły. Czasowniki nieregularne.	
10.	Pytanie o drogę – formy grzecznościowe, wskazywanie kierunku, słownictwo związane z poruszaniem się po mieście.	
11.	Pytanie o drogę – formy grzecznościowe, wskazywanie kierunku, słownictwo związane z poruszaniem się po mieście.	
12.	Gramatyka – prefiksy (zastosowanie i modyfikacja znaczenia).	
13.	Gramatyka – prefiksy (zastosowanie i modyfikacja znaczenia).	
14.	Aspekt: czasowniki wielokrotne.	
15.	Kolokwium – zaliczenie.	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Lída Holá, New Czech Step by Step, Praha 2009.
2	Grażyna Balowska, Czeski nie gryzie, Warszawa 2013.

Literatura uzupełniająca:

1	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 1, Praha 2010.
2	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 2, Praha 2011.
3	Luttererová Jiřina, Česká slovní zásoba a konverzační cvičení, Praha 1994.
4	Materiały własne.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)			Praktyczna nauka drugiego języka obcego: hiszpański				Kod podmiotu				
Kierunek studiów			kosmetologia								
Profil kształcenia			praktyczny								
Poziom studiów			Studia pierwszego stopnia								
Specjalność			Wspólny dla wszystkich specjalności								
Forma studiów			Studia stacjonarne								
Semestr studiów			3								
Tryb zaliczenia przedmiotu			zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1,2	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		nie
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		30		30	Na podstawie aktywności studenta, przygotowania się do zajęć, przygotowania zadań domowych oraz wyniku testu końcowego.					100	
Razem:		30		30						Razem	%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe słownictwo i formy językowe umożliwiające komunikowanie się w mowie i w piśmie na poziomie A1+/A2									
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się w mowie i w piśmie słownictwem i formami językowymi umożliwiającymi komunikowanie się na poziomie A1+/A2									
	2.	potrafi posługiwać się nowoczesną technologią komputerową									
Kompetencje społeczne	1.	potrafi pracować w grupie, przyjmując różne w niej role									
	2.	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych zadań									

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Podejście komunikatywne
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Powtórzenie w zakresie czasu przeszłego: preterito indefinido.		2
2.	Nasze minione wakacje. Użycie Preterito indefinido		2
3.	Opisywanie powtarzających się zdarzeń przeszłych. Preterito imperfecto.		2
4.	Utrwalanie umiejętności praktycznych w zakresie użycia czasów przeszłych: Preterito indefinido i preterito imperfecto		2
5.	Struktury i wyrazy pytające: que cual, canto, como, donde, etc. Pytania i odpowiedzi.		2
6.	Podawanie dat. Dni, miesiące, lata. Liczby powyżej 1000.		2
7.	Zwyczaje i uroczystości rodzinne w różnych kulturach.		2
8.	Podstawowe emocje. Charakter. Użycie ‘ser’ i ‘estar’.		2
9.	Preterito Perfecto. Jak zmienił się świat w ostatnich stuleciach, dekadach? Twoje doświadczenia życiowe.		2
10.	Wyrażanie zakazów. Zwyczaje w różnych kulturach.		2
11.	Wyrażanie przyszłości. Futuro imperfecto. Świat w przyszłości.		2
12.	Zaimki dopełnienia bliższego i dalszego.		2
13.	Porównywanie. Konstrukcje porównawcze z ‘mas’, ‘menos’, ‘tanto’, ‘tan’, etc.		2
14.	Kupno i sprzedaż.		2
15.	Test końcowy		2
Razem liczba godzin:			

Literatura podstawowa:

1	Francisca Castro Viudez, Pilar Diaz Ballesteros, Ignacio Rodero Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Libro del alumno. Madrid: SGEL.
2	Francisca Castro Viudez, Pilar Diaz Ballesteros, Ignacio Rodero Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Cuaderno de ejercicios. Madrid: SGEL.

Literatura uzupełniająca:

1	Ernesto Martin Peris, Neus Sans Baulenas (2011): <i>Gente</i> (nueva edicion), Barcelona: Difusion.
2	Luis Aragones, Ramon Palencia (2010): <i>Gramatica de uso del espanol. Teoria y practica</i> , Madrid: SM.
3	Rosario Alonso Raya, Alejandro Castaneda Castro, Pablo Martinez Gila, Lourdes Miquel Lopez, Jenaro Ortega Olivares, Jose Placido Ruiz Campillo, <i>Gramatica basica del estudiante de espanol</i> , Barcelona: Difusion.
4	Materiały własne.

Nazwa modułu (przedmiotu)		JĘZYK NIEMIECKI					Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		wspólny dla wszystkich specjalności									
Forma studiów		stacjonarne									
Semestr studiów		3									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie			Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		1
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Laboratorium		30	0	30	-wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe						
Razem:		30	0	30						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	zna język niemiecki na poziomie biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego									
	2.	Student: - potrafi porozumiewać się płynnie i spontanicznie, prowadzić swobodne rozmowy na różnorodne tematy, potrafi brać czynny udział w dyskusjach, wyrażając własne opinie i poglądy, w sposób aktywny wykorzystuje znajomość słownictwa związanego z profilem kształcenia									
	3.	-rozumie ze słuchu różne teksty o tematyce ogólnej i specjalistycznej, dłuższe wypowiedzi oraz wykłady, większość wiadomości telewizyjnych i radiowych w standardowej odmianie języka									
	4.	- potrafi pisać szczegółowe, poprawne gramatycznie i stylistycznie teksty na dowolne tematy, listy prywatne i formalne, list motywacyjny,CV									
Umiejętności	1.	- potrafi korzystać z obcojęzycznych źródeł informacji, w szczególności literatury specjalistycznej, internetu, czyta ze zrozumieniem oryginalne teksty dotyczące problemów współczesnego świata.									
	2.	Student: - potrafi w miarę poprawnie pod względem gramatycznym i leksykalnym wyrażać swą opinię w kwestiach abstrakcyjnych i kulturowych, potrafi dość swobodnie uczestniczyć w rozmowie towarzyskiej na różne tematy, sugerować rozwiązania, formułować prośby i składać propozycje, udzielać porad i wskazówek									
	3.	-potrafi zrozumieć dłuższe wypowiedzi i wykłady dotyczące znanej tematyki									
	4.	- potrafi napisać krótki tekst użytkowy o ogólnym / rutynowym charakterze lub prosty list opisujący fakty i wydarzenia, zna ogólne zasady interpunkcji									
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi zastosować wiedzę i umiejętności w codziennych sytuacjach									
	2.	Potrafi współpracować w grupach, przyjmując różne role.									
	3.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań									
	4.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego									

Treści kształcenia

Laboratorium		Metody dydaktyczne	komunikatywna i kognitywna
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1	Przekonania/wiara i religia/Kościół i związki wyznaniowe/		2
2	Punkty zwrotne w życiu/narodziny dziecka/zmiana pracy/choroba/śmierć		2
3	Reklama/ulotki,prospekty reklamowe/język reklamy-slogany reklamowe		2
4	„Typowo niemieckie”-kultura, symbole, wzory, wartości		2
5	Mobilność we współczesnym świecie (czas wolny i praca)		2
6	Ważne wydarzenia w 20-tym wieku/historia i polityka Niemiec		2
7	Literatura science fiction/wizje przyszłości/urlop na Marsie		2
8	Anomalie i zaburzenia funkcjonalne skóry		2
9	Skóra tłusta i jej problemy.		2
10	Dobór kosmetyków stosowny do rodzaju skóry.		2
11	Makijaż dzienny i wieczorowy.		2
12	Kosmetyki popularne, dostępne w sprzedaży detalicznej.		2
13	Kosmetyki używane wyłącznie w gabinetach.		2
14	Problem cellulitu i walka z nim.		2
15	Powtórzenie materiału		2
razem			30

Literatura podstawowa:

1	Menschen B1.1 + B1.2, Hueber
---	------------------------------

Literatura uzupełniająca:

1	Praktyczna gramatyka języka niemieckiego, Dreyer Schmitt, Hueber Polska
2	Język niemiecki zawodowy w branży fryzjersko-kosmetycznej, Rochowski Piotr , Dul Anna , WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Monika Reimann, Sabine Dinsel Großer Lernwortschatz Deutsch als Fremdsprache, Donauwörth 2008
4	Stanisław Bęza, Eine kleine Landeskunde der deutschsprachigen Länder, Warszawa 2004
5	Werner i Alice Beile, Themen und Meinungen im Für und Wider, Bonn 1999

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		KOSMETOLOGIA PIELĘGNACYJNA					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		III									
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	7	Zajęcia kontaktowe	5		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	5
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %
Wykład		60	30	30	Test jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów.					40 %	
Ćwiczenia praktyczne		150	30	120	Uzyskanie oceny dostatecznej z zajęć ćwiczeniowych - średnia z ocen z wiedzy teoretycznej oraz praktycznej. Na zajęciach obowiązuje 100% frekwencja, każda nieodrobiona nieobecność skutkuje obniżeniem oceny semestralnej o jeden stopień					60 %	
Razem:		210	60	150						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna zasady i metody diagnozowania skóry oraz doboru właściwego zabiegu pielęgnacyjnego.							K_W10 K_W12	Wykład Ćwiczenia	
	2.	Zna i rozumie działanie zabiegów elektro- i światłoleczniczych w pielęgnacji twarzy i ciała.							K_W15 K_W16	Wykład	
	3.	Zna mechanizm działania, przeciwwskazania i skutki uboczne zabiegów pielęgnacyjnych stosowanych w kosmetologii							K_W16	Wykład Ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych							K_U03	Ćwiczenia	
	2.	Potrafi identyfikować problemy pacjenta i klienta gabinetu kosmetycznego w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne							K_U08	Ćwiczenia	
	3.	Potrafi prawidłowo zaplanować i wykonywać zabiegi kosmetyczne oraz podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem							K_U18	Ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Jest gotów rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu kosmetologa							K_K06 K_K07	Ćwiczenia	
	2.	Ma świadomość potrzeby zapoznania się przed przystąpieniem do zabiegu z instrukcją obsługi nowego urządzenia.							K_K03	Ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Diagnostyka cer w oparciu o preparaty kosmetyczne. Semiotyka.		2
2.	Rodzaje masek kosmetycznych. Lecznicze oczyszczanie cer.		2
3.	Elektrolecznictwo i jego zastosowanie w kosmetyce		2
4.	Światłolecznictwo i jego zastosowanie w kosmetyce.		2
5.	Budowa włosa. Cykl wzrostu włosa. Choroby włosów.		2
6.	Sposoby usuwania zbędnego owłosienia – metody depilacji.		2
7.	Sposoby usuwania zbędnego owłosienia – metody epilacji.		2
8.	Rola limfy, drenaż limfatyczny.		2
9.	Presoterapia – wskazania i przeciwwskazania. Aparaty do drenażu limfatycznego.		2
10.	Algi – budowa chemiczna, rodzaje i gatunki alg. Metody przetwarzania alg. Działanie alg oraz wskazania i przeciwwskazania do ich stosowania.		3
11.	Lift a lifting - różnice i podobieństwa oraz efekty.		3
12.	Kolokwia zaliczeniowe. Podsumowanie semestru. Zaliczenie.		6
Razem liczba godzin:			30

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia w pracowniach kosmetycznych w sekcjach dwuosobowych
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zajęcia organizacyjne – omówienie przepisów BHP, regulaminu pracowni kosmologii. Zasady dezynfekcji i sterylizacji w pracowni kosmetycznej.		4
2.	Manicure tradycyjny. Przypomnienie wskazań i przeciwwskazań do zabiegu. Metodyka zabiegu – ćwiczenia studentów.		8
3.	Pedicure tradycyjny. Przypomnienie wskazań i przeciwwskazań do zabiegu. Metodyka zabiegu – ćwiczenia studentów.		8
4.	Henna brwi i rzęs wraz z regulacją. Wskazania i przeciwwskazania do zabiegu. Wykonanie praktyczne.		4
5.	Diagnostyka cery. Omówienie budowy skóry, rodzajów cer, zasady pielęgnacyjnych w zależności od rodzaju cery. Metody diagnostyczne. Ćwiczenia praktyczne.		8
6.	Półzabiegi na twarz w oparciu o preparaty pielęgnacyjne firmy BIELEND (mleczka, toniki, maski, serum, kremy na wykończenie zabiegu) w połączeniu z urządzeniem wielofunkcyjnym firmy JONTO COMED (brushing, vacuum spray, głowica ciepło – zimno).		8
7.	Masaż twarzy szyi i dekoltu. Wskazania, przeciwwskazania. Ćwiczenia studentów.		4
8.	Pedicure z użyciem frezarki. Przedstawienie metodyki zabiegu. Wskazania i przeciwwskazania do zabiegu. Ćwiczenia praktyczne.		8
9.	Henna brwi i rzęs wraz z regulacją. Doskonalenie umiejętności		4
10.	Wprowadzenie zagadnień związanych z metodyką zabiegów z użyciem prądu stałego i prądów wielkiej częstotliwości. Zastosowanie w/w prądów w zabiegach kosmetycznych.		8
11.	Manicure tradycyjny- doskonalenie umiejętności.		4
12.	Wykonanie depilacji ciepłym woskiem wybranych partii ciała.		4
13.	Wykorzystanie ruchów masażu klasycznego do wykonania masażu hydrofilnego , ćwiczenia praktyczne.		4
14.	Półzabiegi na twarz w oparciu o preparaty pielęgnacyjne w połączeniu z urządzeniem wielofunkcyjnym firmy JONTO COMED (brushing, vacuum spray, głowica ciepło – zimno).		8
15.	Wykonanie manicure fantazyjnego – ćwiczenia studentów.		8
16.	Wykonanie pedicure french z użyciem frezarki do stóp. Dobór odpowiednich frezów. Zachowanie podstawowych zasad dezynfekcji i sterylizacji.		8
17.	Zabiegi pielęgnacyjne na wybrane okolice ciała.		8
18.	Wykonanie depilacji ciepłym woskiem wybranych partii ciała.		4
19.	Przedstawienie metodyki związanej z wykonaniem manicure francuskiego . Ćwiczenia studentów		8
Razem liczba godzin:			120

Literatura podstawowa:

1	Barbara Jaroszeńska „Kosmetologia” 2008 Warszawa
2	Agata Goliszewska „Kosmetologia pielęgnacyjna” 2010 Warszawa
3	Imke Barbara Peters „Kosmetyka” 2006 Warszawa
4	Danuta Nowicka „ Dermatologia: ilustrowany podręcznik dla kosmetologów” 2014 Wrocław
5	Maria Noszczyk, Magdalena Ciupińska „Kosmetologia pielęgnacyjna i lekarska” 2010 Warszawa
6.	T. Mika, W. Kasprzak „ Fizykoterapia” 2006 Warszawa

Literatura uzupełniająca:

1	Wioletta Jankowiak, Kamila Schaschner „Zabiegi pielęgnacyjne dłoni i stóp” 2014 Warszawa
2	Z. Adamski, A. Kaszuba, R. Bartkowiak „Dermatologia dla kosmetologów” 2010 Wrocław

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		MIKROBIOLOGIA I IMMUNOLOGIA				Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		III								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin	Liczba punktów ECTS						Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	1	Praktyczne przygotowanie	2		
Całkowita3Zajęcia kontaktowe2Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym2Formy zajęć i inne										
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					
Wykład		30	15	15	Test składający się z 30 pytań(15 pytań testu jednokrotnego wyboru i 15 pytań testu uzupełnień) zaliczony po uzyskaniu co najmniej 60% maksymalnej ilości punktów				50	
Laboratorium		60	45	15	Test składający się z 10 pytań((5 pytań testu jednokrotnego wyboru i 5 pytań testu uzupełnień),ocena bezpieczeństwa i skuteczności wykonywanych przez studenta czynności laboratoryjnych, ocena wniosków wyciągniętych przez studentów na podstawie przeprowadzonych badań, ocena dokumentacji prowadzonej przez studenta				50	
Razem:		90	60	30					Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę na temat oddziaływania biologicznych czynników środowiskowych na stan zdrowia człowieka						K_W11	wykład	
	2.	Posiada podstawową wiedzę z zakresu mikrobiologii , zasad dezynfekcji i sterylizacji jak również kontroli mikrobiologicznej wyrobów kosmetycznych						K_W05	wykład	
	3.	Posiada wiedzę na temat zagrożeń mikrobiologicznych towarzyszących pracy kosmetologa						K_W15	wykład	
	4.	Posiada wiedzę na temat oddziaływania biologicznych czynników środowiskowych na stan zdrowia człowieka						K_U07 K_U15	ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność oceny zagrożenia mikrobiologicznego dla pacjenta, klienta oraz osoby wykonującej zabiegi						K_U02 K_U15	ćwiczenia	
	2.	Posiada umiejętność oceny zagrożenia mikrobiologicznego dla wyrobu kosmetycznego						K_U03 K_U07	ćwiczenia	
	3.	Posiada umiejętność podjęcia odpowiednich działań w celu ochrony osób, sprzętu oraz wyrobów kosmetycznych przez skażeniami mikrobiologicznymi						K_K07	wykład	
Kompetencje społeczne	1.	Realizuje zadania zadań w sposób zapewniający bezpieczeństwo mikrobiologiczne sobie oraz otoczeniu						K_K02	wykład	
	2.	Potrafi współdziałać i współpracować ze specjalistami w w zakresie problematyki mikrobiologicznej dotyczącej zawodu kosmetologa						K_W11	wykład	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład multimedialny informacyjno-konwersacyjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Definicje i przedmioty zainteresowania mikrobiologii i immunologii. Rys historyczny mikrobiologii i immunologii		1
2.	Podział mikroorganizmów na główne grupy i znaczenie poszczególnych grup dla zdrowia człowieka w tym w produkcji i stosowaniu kosmetyków oraz w kosmetyce zabiegowej		2
3.	Kierunki specjalistyczne w mikrobiologii. Możliwości wykorzystania drobnoustrojów w biotechnologii do syntezy surowców kosmetycznych		2
4.	Wybrane zagadnienia z morfologii, fizjologii i genetyki mikroorganizmów		2
5.	Źródła skażeń mikroorganizmami pomieszczeń, przedmiotów użytku, wyrobów kosmetycznych, sprzętu zabiegowego w kosmetyce zabiegowej i przemyśle kosmetycznym		2
6.	Oddziaływanie czynników fizycznych i chemicznych na drobnoustroje jako podstawa dezynfekcji, sterylizacji .Kontrola skuteczności procesów sterylizacji oraz sprawności urządzeń do sterylizacji		2
7.	Akty prawne regulujące zagadnienia czystości mikrobiologicznej w zakresie kosmetyki zabiegowej , produkcji i dystrybucji wyrobów kosmetycznych. Metodyka kontroli mikrobiologicznej		2
8.	Ocena skuteczności działania środków dezynfekcyjnych. Konserwacja wyrobów kosmetycznych		2
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia tablicowe
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Analiza wpływu mikroorganizmów na środowisko żywe i nieżywe. Współżycie mikroorganizmów z innymi organizmami		2
2.	Analiza mechanizmów chorobotwórczości bakterii		2
3.	Analiza mechanizmów chorobotwórczości wirusów i grzybów		2
4.	Metodyka badania mikroorganizmów. Zasady pobierania próbek do badań. Zasady hodowli i identyfikacji mikroorganizmów		2
5.	Charakterystyka programów sanitarnych obowiązujących w gabinetach kosmetycznych		3
6.	Analiza zasad produkcji wyrobów kosmetycznych pod kątem zachowania odpowiedniej czystości mikrobiologicznej wyrobu.		2
7.	Rola dezynfekcji i sterylizacji w kosmetyce		2
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Gospodarek E. Mikucka A. red. „ Mikrobiologia w kosmetyce ” PZWL Warszawa 2019
2	Nicklin J., Graeme-Cook, R. Killington „Mikrobiologia-krótkie wykłady” PWN Warszawa 2006

Literatura uzupełniająca:

1	Heczko P.B. „Mikrobiologia. Podręcznik dla pielęgniarek, położnych i ratowników medycznych.” PZWL Warszawa 2006
2	Kędzia W. „Mikrobiologia dla farmaceutów”. Wyd. AM Poznań 1994

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)								Kod przedmiotu				
Kierunek studiów				Kosmetologia								
Profil kształcenia				praktyczny								
Poziom studiów				pierwszy								
Specjalność				Dla obu								
Forma studiów				stacjonarne								
Semestr studiów				3								
Tryb zaliczenia przedmiotu							Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1,5		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe							Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć	
Wykład		45	30	15							40	
Ćwiczenia praktyczne		45	30	15							60	
Razem:		90	60	30							Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)								Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Wykazuje znajomość anatomii i fizjologii człowieka.								KW_01	W, CP	
	2.	Zna i rozumie podstawy budowy i funkcjonowania organizmu człowieka oraz podstawowe procesy fizjologiczne i biochemiczne.								KW_09	W, CP	
	3.	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.								KW_14	W	
Umiejętności	1.	Potrafi przeprowadzić diagnozę, analizę potrzeb, identyfikować problemy poszkodowanego oraz pracować w zespole.								KU_09	W, CP	
	2.	Potrafi komunikować się z jednostką oraz z grupą w celu analizowania, interpretowania oraz projektowania strategii działań.								KU_14	CP	
	3.	Posiada umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.								KU_20	CP	
	4.	Potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole.								KU_21	CP	
	5.	Posiada umiejętność stałego doskonalenia się.								KU_22	CP	
Kompetencje społeczne	1.	Posiada świadomość własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do innych specjalistów.								KK_01	CP	
	2.	Potrafi brać odpowiedzialność za działania własne i właściwie organizować pracę własną. Potrafi określać priorytety służące realizacji zadań.								KK_02	CP	
	3.	Umie przyjmować i wyznaczać zadania, ma elementarne umiejętności organizacyjne pozwalające na realizację celów.								KK_06	CP	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład – prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Prawne i etyczne aspekty udzielania pierwszej pomocy.		1
2.	System Państwowe Ratownictwo Medyczne w Polsce. Zasady wzywania ambulansu.		2
3.	Podstawy rozpoznawania stanów zagrożenia życia.		2
4.	Podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem AED u dorosłych.		3
5.	Podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dzieci.		2
6.	Zasady postępowania w sytuacjach szczególnych - duszność, hipotermia, hipertermia, zatrucia, zasłabnięcia.		2
7.	Urazy - ocena stanu poszkodowanego, zasady postępowania.		3
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Zajęcia praktyczne
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dorosłych – ćwiczenia fantomowe.		5
2.	Podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dzieci – ćwiczenia fantomowe.		4
3.	Postępowanie w sytuacjach szczególnych: rękoczyn Heimlicha, pozycja antywstrząsowa, pozycja bezpieczna, chwyt Raudkego.		3
4.	Zaopatrywanie urazów, postępowanie w przypadku wystąpienia zagrożeń środowiskowych – ćwiczenia praktyczne.		3
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Jasmeet Soar, Gavin D. Perkins, Jerry Nolan; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko: ABC resuscytacji. Górnicki Wydaw. Medyczne, Wrocław, 2016.
2	Peter Driscoll, David Skinner, Richard Earlam; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko: ABC postępowania w urazach. Górnicki Wydaw. Medyczne, Wrocław, 2010.
3	Goniewicz M. Pierwsza pomoc - podręcznik dla studentów, Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa, 2011.

Literatura uzupełniająca:

1	Chrzęszczewska A., Bandażowanie, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2014.
---	--

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		DERMATOLOGIA					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		stacjonarne								
Semestr studiów		IV								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	2	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład	30	15	15	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 3 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 2 zagadnienia					50%	
Ćwiczenia praktyczne	60	30	30	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 2 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 1 zagadnienie, po rozpoznaniu losowo wybranej jednostki chorobowej prezentowanej podczas ćwiczeń praktycznych oraz po pozytywnej ocenie samodzielnie opracowanej prezentacji multimedialnej. Oceniają pozostali studenci wraz z prowadzącym ćwiczenia					50%	
Razem:	90	45	45						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę z dermatologii estetycznej w zakresie podstawowych zabiegów estetycznych. Zna wskazania, przeciwwskazania i objawy uboczne zabiegów estetycznych						K_W10	wykład	
	2.	Zna mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu w dermatologii z zakresu łępek żółtych, rogowacenia mieszkowego,						K_W12	wykład	

		zaburzeń barwnikowych i chorób gruczołów łojowych		
Umiejętności	1.	Potrafi identyfikować problemy pacjenta w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne	K_U08	Ćwiczenia praktyczne
	2.	Ma umiejętność rozpoznawania kępek żółtych, rogowacenia mieszkowego, zaburzeń barwnikowych i chorób gruczołów łojowych. Ma umiejętność doboru zabiegów estetycznych. Ma umiejętność zastosowania odpowiedniego postępowania zaleconego przez lekarza w przypadku chorobowych zmian skórnych, włosów i paznokci oraz postępowania po zabiegach estetycznych	K_U10	Ćwiczenia praktyczne
	3.	Potrafi komunikować się klientami, pacjentami i z lekarzami w zakresie związanym z kępkami żółtymi, rogowaceniem mieszkowym, zaburzeniami barwnikowymi i chorobami gruczołów łojowych oraz zabiegami dermatologii estetycznej	K_U05	Ćwiczenia praktyczne
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje, jak również wie, kiedy zwrócić się w sprawach wątpliwych do lekarza dermatologa	K_K02	Ćwiczenia praktyczne

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Starzenie się skóry. Wpływ promieniowania UV na skórę		2
2.	Peelingi powierzchniowe i średniogłębokie		2
3.	Laseroterapia w dermatologii estetycznej		2
4.	Metody korekcji wrastających paznokci. Mezoterapia		2
5.	Toksyna botulinowa i wypełniacze		2
6.	Kriochirurgia dermatologiczna		1
7.	Kępki żółte. Rogowacenie mieszkowe		1
8.	Zaburzenia barwnikowe		1
9.	Choroby gruczołów łojowych		2
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia praktyczne wykonywane w grupach studenckich L
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Kępki żółte. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie kępek żółtych.	2	
2.	Rogowacenie mieszkowe. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie rogowacenia mieszkowego	2	
3.	Zaburzenia barwnikowe skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie bielactwa nabytego, piegów i ostudy	2	
4.	Choroby gruczołów łojowych. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie łojotoku, łupieżu łojotokowego, trądziku pospolitego i trądziku różowatego	4	
5.	Zmiany morfologiczne w starzeniu się skóry. Wpływ promieniowania UV	2	
6.	Wskazania, przeciwwskazania i powikłania po peelingach	3	
7.	Laseroterapia i kriochirurgia w dermatologii estetycznej	4	
8.	Chirurgia aparatu paznokciowego. Korekcja wrastających paznokci	3	
9.	Mezoterapia w dermatologii estetycznej	2	
10.	Toksyna botulinowa i wypełniacze w dermatologii estetycznej	3	
11.	Zaliczenie	3	
		Razem liczba godzin:	30

Literatura podstawowa:

1	Adamski Z., Kaszuba A.: Dermatologia dla kosmetologów. Wydawnictwo Naukowe UM im.K.Marcinkowskiego w Poznaniu
2	Brody H.J. : Peelingi i resurfacing skóry, Lublin Czelej
3	Jabłońska S ,Majewski S. Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową, PZWL
4	Jabłońska Stefania: Choroby skóry PZWL
5	Jabłońska S., Chorzelski T.: Choroby skóry dla studentów medycyny i lekarzy, PZWL

Literatura uzupełniająca:

1	Braun-Falco O. i wsp. : Dermatologia, Czelej
2	Baran E.: Dermatologia przypadki z komentarzami, Medical Tribune Polska

3	Nowicka D.: Dermatologia Podręcznik dla studentów Kosmetologii. Górnicki Wydawnictwo Medyczne
4	Noszczyk A. I inni Kosmetologia pielęgnacyjna i lekarska. PZWL

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Farmakologia					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		IV								
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		1
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	15	15	Test wyboru i uzupełnień				60	
Ćwiczenia		30	15	15	Pozytywna ocena z kolokwium i pytań na ćwiczeniach				40	
Razem:		60	30	30					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Ma wiedzę o narządach zmysłów, rozumie znaczenie alarmowe bólu, ma wiedzę o metodach i rodzajach znieczulenia						K_W01	Wykład ćwiczenia	
	2.	Rozumie znaczenie stresu, zna mechanizm powstawania neutralizacji stresu						K_W01	Wykład ćwiczenia	
	3.	Zapoznał się z psychofarmakologią						K_W01	Wykład ćwiczenia	
	4.	Nabył wiedzę o znaczeniu witamin rozpuszczalnych w wodzie i tłuszczu						K_W01	Wykład ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność prezentowania wiedzy z farmakologii						K_U06	Wykład ćwiczenia	
	2.	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych w dziedzinie farmakologii						K_U06	Wykład ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia by podnosić swoje kompetencje zawodowe i społeczne						K_K01	Wykład ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Narządy zmysłów. Ból – jego znaczenie, rodzaje bólu, znieczulenie miejscowe i ogólne		2
2.	Stres – mechanizm reakcji na stres, hormony stresu. Płytki motoryczne		2
3.	Psychofarmakologia – działanie leków psychotropowych, anksjolityki, leki neuroleptyczne i przeciwdepresyjne		2
4.	Niesterydowe leki przeciwzapalne – mechanizm działania		1
5.	Chemioterapia chorób bakteryjnych i grzybiczych		2
6.	Witaminy rozpuszczalne w wodzie		2
7.	Witaminy rozpuszczalne w tłuszczach		2
8.	Gospodarka wodno-elektrolitowa organizmu		2
Razem liczba godzin:			15

		Metody dydaktyczne	
Ćwiczenia	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Leki pobudzające i hamujące autonomiczny układ nerwowy		2
2.	Narządy zmysłów. Ból. Znieczulenie		2
3.	Stres, hormony stresu. Płytki motoryczne		2
4.	Niesterydowe leki przeciwzapalne		2
5.	Farmakologia chorób bakteryjnych i grzybiczych		2
6.	Niesterydowe leki przeciwzapalne		2
7.	Witaminy rozpuszczalne w wodzie i tłuszczach		3
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Janiec W.: Farmakodynamika PZWL 2002
2	Janiec W. : Kompendium Farmakologii 2001

Literatura uzupełniająca:

1	Sznitowska M., Kaliszan R.: Biofarmacja, Elsevier & Partner 2014
---	--

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)				Język angielski				Kod podmiotu				
Kierunek studiów				kosmetologia								
Profil kształcenia				praktyczny								
Poziom studiów				Studia pierwszego stopnia								
Specjalność				przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności								
Forma studiów				stacjonarne								
Semestr studiów				4								
Tryb zaliczenia przedmiotu							Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	2		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %	
Laboratorium		60	30	30	Udział w zajęciach, bieżące przygotowanie, kolokwia z kolejnych partii materiału						100	
Razem:		60	30	30							Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)								Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Potrafi posługiwać się językiem angielskim w mowie i piśmie na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.										
Umiejętności	1.	Rozumie teksty czytane i słuchane w języku angielskim oraz na piśmie na poziomie A1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.										
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi współpracować w grupach, przyjmując różne role.										
	2.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań.										
	3.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego.										

Prowadzący

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	metody: gramatyczno-tłumaczeniowa, audiolingwalna, kognitywna, komunikacyjna, bezpośrednia
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zakupy. Mowa zależna.		2
2.	Filmy. Strona bierna.		2
3.	Bohaterowie naszych czasów. Zdania podrzędnie złożone.		2
4.	Pisanie recenzji filmu. Przekazywanie i reagowanie na wiadomość.		2
5.	Przesady. III tryb warunkowy. Tworzenie przysłówków i przymiotników.		2
6.	Tajemnicze morderstwa w historii. Rzeczowniki złożone. Pytania obcięte.		2
7.	Telewizja. Czasowniki złożone. Pisanie rozprawki: za i przeciw.		2
8.	Skóra kobiet młodych i dojrzałych.		2
9.	Manicure.		2
10.	Pedicure.		2

11.	Zioła w kosmetyce.	2
12.	Witaminy i minerały w kosmetyce.	2
13.	Szkolenia – forma podwyższania kwalifikacji zawodowych.	2
14.	Historia kosmetologii.	2
15.	Popularność SPA.	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Oxenden Clive, Latham-Koenig Christina. New English File Intermediate. Oxford: OUP, 2007
---	--

Literatura uzupełniająca:

1	Ciecierska J., Jenie B., Pudrj K., English in Medicine. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2001.
2	Dooley J., Evans V., Grammarway 2. Newbury: Express Publishing, 1999.
3	Glendinning Eric H., Holmstrom Beverly A.S., English in Medicine. Cambridge: Cambridge University Press, 1998.
4	Gotowicka-Wolińska T., Patoka Z. M., English for beauty therapists. Język angielski dla kosmetyczek i kosmetologów. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2006.
5	Grice, T., Nursing. Oxford University Press, 2007.
6	James D.V., Medicine. Hemel Hempstead: Prentice Hall, 1998.
7	Lipscombe S., Encyclopedia of Family Health and First Aid. Bath: Parragon, 2003.
8	Murphy R., Essential Grammar in Use. Cambridge University Press, 2002.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Język czeski					Kod podmiotu				
Kierunek studiów		kosmetologia									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		IV									
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	2		
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %		
Ćwiczenia praktyczne		60	30	30	- wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne i gramatyczne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe					100%	
Razem:		60	30	30						Razem	%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.										
Umiejętności	1.	Student: - dysponuje kompetencją językową umożliwiającą generowanie wypowiedzi zrozumiałych dla rodzimego użytkownika danego języka, potrafi relacjonować wydarzenia, opisywać własne przeżycia, reakcje i wrażenia oraz radzić sobie w większości sytuacji występujących podczas kontaktów prywatnych i zawodowych zarówno w kraju, jak i zagranicą							K_U18		
	2.	- rozumie ze słuchu główne myśli wypowiedziane w standardowej odmianie języka, rozumie główne wątki wielu programów radiowych i telewizyjnych traktujących o sprawach bieżących oraz zawodowych							K_U18		
	3.	- potrafi napisać spójną, poprawną pod względem gramatycznym i leksykalnym wypowiedź pisemną na tematy ogólne lub związane z zainteresowaniami, potrafi swobodnie redagować e-mail							K_U18		
	4.	-potrafi zinterpretować główny sens tekstu czytanego, rozumie znaczenie głównych wątków przekazu zawartego w jasnych, standardowych wypowiedziach, które dotyczą znanych spraw typowych dla pracy, szkoły, czasu wolnego itd.							K_U18		
Kompetencje społeczne	1.										

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne		
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Zaimki w Miejscowniku (lokalizacja przedmiotów). Biografie sławnych osób. Konstruowanie życiorysu.			
2.	Tryb przypuszczający – konstruowanie zdań.			

3.	Zwroty i frazy grzecznościowe przy użyciu trybu przypuszczającego. Konstrukcja „powinieneś”. Stopniowanie przymiotników.	
4.	Słownictwo specjalistyczne związane z kierunkiem studiów.	
5.	Przymiotniki a przysłówki (stopniowanie). Leksyka: prognoza pogody.	
6.	Zaimki w Celowniku. Konstrukcje: czasownik + Celownik.	
7.	Pisanie listów, e-maili, wiadomości sms. Dialogi telefoniczne.	
8.	Leksyka: ubranie. Wyrażanie preferencji (chutnat, mít rád, líbit se, milovat).	
9.	Narzędnik l. poj. + zaimki. Środki transportu.	
10.	Stosunki międzyludzkie – opis postaci, ogłoszenia.	
11.	Konstrukcje wyrażające, polecenia, zakazy, nakazy. Znaki drogowe. Wołacz.	
12.	Słownictwo specjalistyczne związane z kierunkiem studiów.	
13.	Słownictwo specjalistyczne związane z kierunkiem studiów.	
14.	Słownictwo specjalistyczne związane z kierunkiem studiów.	
15.	Kolokwium – zaliczenie.	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Lída Holá, New Czech Step by Step, Praha 2009.
2	Grażyna Balowska, Czeski nie gryzie, Warszawa 2013.

Literatura uzupełniająca:

1	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 1, Praha 2010.
2	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 2, Praha 2011.
3	Luttererová Jiřina, Česká slovní zásoba a konverzační cvičení, Praha 1994.
4	Materiały własne.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		JĘZYK HISZPAŃSKI					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		kosmetologia								
Profil kształcenia		praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Wspólny dla wszystkich specjalności								
Forma studiów		Studia stacjonarne								
Semestr studiów		4								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		2
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		60	30	30	Na podstawie aktywności studenta, przygotowania się do zajęć, przygotowania zadań domowych oraz wyniku egzaminu					100
Razem:		60	30	30					Razem	%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	ma podstawową wiedzę na temat interpretacji tekstów i zna podstawowe metody ich krytycznej analizy						K_W03		
Umiejętności	1.	potrafi posługiwać się drugim językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego ESOKJ						K_U04		
	2.	potrafi posługiwać się nowoczesną technologią komputerową						K_U10		
Kompetencje społeczne	1.	potrafi pracować w grupie, przyjmując różne w niej role						K_K01		
	2.	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych zadań						K_K02		

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Podjęście komunikatywne
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Na targu. Warzywa, owoce, kupno.		2
2.	Przygotowanie potraw. Przepisy.		2
3.	Udzielanie porad i ostrzeżeń. Na plaży.		2
4.	opis postaci – cechy wyglądu, charakteru i nastroje, relacje międzyludzkie		2
5.	wyrażanie życzeń w trybie subjuntivo.		2
6.	Poszukiwanie pracy. Rozmowa z pracodawcą.		2
7.	Teksty w dziennikach i gazetach lokalnych. Czas plusquamperfecto.		2
8.	Konstrukcja „llevar + gerundio”.		2
9.	Porównanie preterito perfecto i preterito indefinido.		2
10.	Opisywanie miejsc, wyrażanie opinii o miejscach		2

11.	Zdania czasowe z użyciem trybu subjuntivo : „Cuando tenga tiempo...”	2
12.	Opisywanie przedmiotów użytkowych.	2
13.	Podsumowanie czasów presente, pasado i futuro.	2
14.	Plany na wakacje.	2
15.	Test końcowy	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Francisca Castro Viudez, Pilar Díaz Ballesteros, Ignacio Roderó Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Libro del alumno. Madrid: SGEL.
2	Francisca Castro Viudez, Pilar Díaz Ballesteros, Ignacio Roderó Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Cuaderno de ejercicios. Madrid: SGEL.

Literatura uzupełniająca:

1	Ernesto Martín Peris, Neus Sans Baulenas (2011): <i>Gente</i> (nueva edición), Barcelona: Difusion.
2	Luis Aragones, Ramon Palencia (2010): <i>Gramatica de uso del espanol. Teoria y practica</i> , Madrid: SM.
3	Rosario Alonso Raya, Alejandro Castaneda Castro, Pablo Martínez Gila, Lourdes Miquel Lopez, Jenaro Ortega Olivares, Jose Placido Ruiz Campillo, <i>Gramatica basica del estudiante de espanol</i> , Barcelona: Difusion.
4	Materiały własne.

Nazwa modułu (przedmiotu)			JĘZYK NIEMIECKI				Kod podmiotu				
Kierunek studiów			Kosmetologia								
Profil kształcenia			praktyczny								
Poziom studiów			Studia pierwszego stopnia								
Specjalność			Wspólny dla wszystkich								
Forma studiów			stacjonarne								
Semestr studiów			4								
Tryb zaliczenia przedmiotu			zaliczenie		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		2	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		60	30	30	-wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe						
Razem:		60	30	30						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Student: - zna język niemiecki na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego - potrafi porozumiewać się płynnie i spontanicznie, prowadzić swobodne rozmowy na różnorodne tematy, potrafi brać czynny udział w dyskusjach, wyrażając własne opinie i poglądy, w sposób aktywny wykorzystuje znajomość słownictwa związanego z profilem kształcenia									
	2.	-rozumie ze słuchu różne teksty o tematyce ogólnej i specjalistycznej, dłuższe wypowiedzi oraz wykłady, większość wiadomości telewizyjnych i radiowych w standardowej odmianie języka									
	3.	- potrafi pisać szczegółowe, poprawne gramatycznie i stylistycznie teksty na dowolne tematy, listy prywatne i formalne, list motywacyjny,CV									
	4.	- potrafi korzystać z obcojęzycznych źródeł informacji, w szczególności literatury specjalistycznej, internetu, czyta ze zrozumieniem oryginalne teksty dotyczące problemów współczesnego świata.									
Umiejętności	1.	Student: - potrafi w miarę poprawnie pod względem gramatycznym i leksykalnym wyrażać swą opinię w kwestiach abstrakcyjnych i kulturowych, potrafi dość swobodnie uczestniczyć w rozmowie towarzyskiej na różne tematy, sugerować rozwiązania, formułować prośby i składać propozycje, udzielać porad i wskazówek									
	2.	-potrafi zrozumieć dłuższe wypowiedzi i wykłady dotyczące znanej tematyki									
	3.	- potrafi napisać krótki tekst użytkowy o ogólnym / rutynowym charakterze lub prosty list opisujący fakty i wydarzenia, zna ogólne zasady interpunkcji									
	4.	- rozumie treść artykułu prasowego, ogólny sens utworu literackiego oraz listu wyrażającego osobiste poglądy / opinie, rozumie ogólny sens dłuższego tekstu o charakterze informacyjnym lub popularnonaukowym na znany temat									
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi zastosować wiedzę i umiejętności w codziennych sytuacjach									
	2.	Potrafi współpracować w grupach, przyjmując różne role.									
	3.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań									
	4.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego									

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	komunikatywna i kognitywna
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1	Studia lub praktyki zagraniczne		2
2	Unia Europejska/Instytucje/Euroregiony		2
3	Pieniądze/waluta/reakcje na euro		2
4	Europejska polityka rolna/gospodarstwa ekologiczne		2
5	Bioetyka/klonowanie/manipulacja genetyczna		2
6	Odnawialne źródła energii(energia wiatrowa i solarna)		2
7	Procesy informacyjno-komunikacyjne/literatura kontra internet		2
8	Skóra kobiet młodych i dojrzałych.		2
9	Manicure.		2
10	Pedicure.		2
11	Zastosowanie ziół w kosmetyce.		2
12	Witaminy i minerały w kosmetyce.		2
13	Szkolenia – forma podwyższania kwalifikacji zawodowych.		2
14	Historia kosmetologii.		2
15	Popularność SPA.		2
razem			30

Literatura podstawowa:

1	Mit Deutsch in Europa studieren – arbeiten – leben, Goethe Institut, Frau, Robert Bosch Stiftung
8	

Literatura uzupełniająca:

1	Praktyczna gramatyka języka niemieckiego, Dreyer Schmitt, Hueber Polska
2	Język niemiecki zawodowy w branży fryzjersko-kosmetycznej, Rochowski Piotr , Dul Anna , WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Monika Reimann, Sabine Dinsel Großer Lernwortschatz Deutsch als Fremdsprache, Donauwörth 2008
4	Stanisław Bęza, Eine kleine Landeskunde der deutschsprachigen Länder, Warszawa 2004
5	Werner i Alice Beile, Themen und Meinungen im Für und Wider, Bonn 1999

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)			Kosmetologia upiększająca					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów			Kosmetologia								
Profil kształcenia			Praktyczny								
Poziom studiów			I stopnia								
Specjalność			Kosmetologia specjalistyczna. Chemia i technologia form kosmetyków								
Forma studiów			Stacjonarne								
Semestr studiów			IV								
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	2,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		3,7
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe						Waga w %	
Wykład		40	25	15	Ocena wiedzy wykazana w 1 kolokwium. Test egzaminacyjny składający się z 20 pytań (15 pytań jednokrotnego wyboru oraz 5 pytań otwartych)					40	
Ćwiczenia praktyczne		110	50	60	Uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej w karcie oceny studenta obejmującej ocenę z wiadomości teoretycznych , umiejętności rozwiązywania zadań praktycznych , bezpiecznego posługiwania się podstawowym sprzętem oraz preparatami kosmetycznymi , organizacji pracy w zespole , odpowiedziami ustnymi przeprowadzone lub zaplanowane zabiegi łącznie z wnioskami					60	
Razem:		150	75	75						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	zna zasady pielęgnacji skóry poszczególnych części ciała (całego ciała, twarzy, szyi i dekoltu, dłoni, stóp) oraz zasad doboru odpowiedniej metody i kosmetyków z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań							K_W12 K_W15 K-W 16	Wykład/ćwiczenia	
	2.	zna rodzaje upiększających zabiegów kosmetycznych , stosowane w nich kosmetyki z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do zabiegu							K_W12 K_W 16	Wykład/ćwiczenia	
Umiejętności	1.	potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w salonach kosmetycznych podczas zabiegów upiększających oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych							K_U01 K_U03	Ćwiczenia praktyczne	
	2.	potrafi zaplanować rodzaj zabiegu kosmetycznego i dobrać odpowiednie kosmetyki oraz sprzęt zgodnie z rozpoznaniem							K_U9 K_U10	Ćwiczenia praktyczne	
	3.	potrafi prawidłowo wykonywać zabiegi kosmetyczne i pielęgnacyjne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań							K_U01 K_U18	Ćwiczenia praktyczne	
	4.	potrafi przeprowadzić wywiad z klientem , zidentyfikować jego problemy w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne							K_U08	Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	ma świadomość konsultacji ze specjalistami w sprawach wątpliwych, ma świadomość własnych ograniczeń oraz odpowiedzialności za podejmowane decyzje .							K_K02	Ćwiczenia praktyczne	
	2.	ma świadomość, przed przystąpieniem do zabiegu z zapoznaniem się z instrukcją obsługi oraz karta charakterystyki substancji chemicznej							K_K03	Ćwiczenia praktyczne	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Rozstępy – charakteryzacja, objawy, przyczyny powstawania , metody likwidacji w gabinecie kosmetycznym , dermatologicznym oraz w domu.		3
2.	Cellulit - wyjaśnienie pojęcia, przyczyn powstawania, rodzaje cellulitu. Zabiegi wspomagające likwidację cellulitu.		5
3.	Budowa piersi. Choroby i defekty piersi. Samobadanie piersi.		1
4.	Pielęgnacja piersi w gabinecie kosmetycznym i w domu. Pielęgnacja dekoltu i szyi.		1
5.	Zabiegi antycellulitowe i wyszczuplające z wykorzystaniem masażu endermicznego i lipolaseru		2
6.	Przedstawienie przykładowych kosmetyków pielęgnacyjnych na bazie alg i olejków eterycznych		2
8.	Kolokwium zaliczeniowe.		1
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zapoznanie studenta z regulaminem pracowni kosmetycznej, przepisami BHP, tematyką zajęć w semestrze IV oraz warunkami zaliczenia przedmiotu.		4
2.	Diagnostyka cery. Przeprowadzenie wywiadu z klientem. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej w oparciu o preparaty zawierające w składzie algi.		4
3.	Diagnostyka cery. Przeprowadzenie wywiadu z klientem. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej oparciu o preparaty zawierające w składzie algi		4
4.	Pielęgnacja ciała w oparciu o preparaty o działaniu antycelulitowym i wyszczuplającym na bazie alg.		4
5.	Pielęgnacja ciała w oparciu o preparaty o działaniu antycelulitowym i wyszczuplającym na bazie alg.		4
6.	Zastosowanie prądów małej częstotliwości w zabiegach antycellulitowych oraz na rozstępy.		4
7.	Masaż endermiczny jako przykład zabiegu wyszczuplającego i antycellulitowego.		4
8.	Zabiegi pielęgnacji dłoni w połączeniu z aromaterapią – manicure hybrydowy.		4
9.	Zabiegi pielęgnacji dłoni w połączeniu z aromaterapią – manicure hybrydowy.		4
10.	Zastosowanie prądów małej częstotliwości w zabiegach kosmetycznych poprawiających napięcie skóry. Wibracja niestabilna, mikromasaż oraz sensomembrana – zaliczenie.		4
11.	Pielęgnacja biustu z zastosowaniem preparatów zawierających algi i masek termicznych		4
12.	Pielęgnacja biustu z zastosowaniem preparatów zawierających algi i masek termicznych		4
13.	Zabiegi nawilżające na twarz z zastosowaniem jonoforezy oraz peelingu kawitacyjnego.		4
14.	Zabiegi nawilżające na twarz z zastosowaniem jonoforezy oraz peelingu kawitacyjnego.		4
15.	Masaż twarzy, szyi i dekoltu w połączeniu z aromaterapią jako zabieg poprawiający napięcie skóry.		4
Razem liczba godzin:			60

Literatura podstawowa:

1	Aparatura kosmetyczna i metodyka zabiegów / red. Izabela Wróblewska, Joanna Maj, Karolina Chilicka-Jasionowska
2	Danuta Nowicka - Dermatologia. Podręcznik dla studentów kosmetologii
3	Dłonie, stopy, ciało : A.62. : kosmetyka pielęgnacyjna i upiększająca. Cz. 1 / Barbara Drygas, Marzenna Mrozowska, Regina Szpindor
4	Kosmetologia : podstawy / Magdalena Kaniewska
5	Choroby tożtokowe skóry : procedury zabiegów kosmetycznych / Danuta Nowicka. -

Literatura uzupełniająca:

1	Dermatologia : ilustrowany podręcznik dla kosmetologów / Danuta Nowicka
2	DERMATOLOGIA dla kosmetologów / red. Zygmunt Adamski, Andrzej Kaszuba
3	Modelowanie sylwetki / red. Bruce E. Katz, Neil S. Sadick
4	Kahan J. „Elektroterapia. Zasady i zastosowanie”
5	Nowoczesna kosmetologia. T. 2, Kosmetyki, zabiegi, suplementy / Marcin Molski. -
6	Czasopisma kosmetyczne: Polish Journal of Cosmetology, Cabine, Beauty Forum, Gabinet, Les Nouvelles Esthetique

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		MIKROBIOLOGIA I IMMUNOLOGIA				Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		IV								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin	Liczba punktów ECTS						Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
				4	Zajęcia kontaktowe	2	Praktyczne przygotowanie	2,3		
Całkowita5Zajęcia kontaktowe2Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym2Formy zajęć i inne										
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					
Wykład		70	20	30	Test składający się z 30 pytań (15 pytań testu jednokrotnego wyboru i 15 pytań testu uzupełnień) zaliczony po uzyskaniu co najmniej 60% maksymalnej ilości punktów				50	
Ćwiczenia		70	40	30	Trzy testy składające się z 10 pytań (5 pytań jednokrotnego wyboru i 5 pytań testu uzupełnień)..Ocena końcowa jest średnią z ocen kolokwiiów				50	
Razem:		120	60	60					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej (bakteriologii, wirusologii, mykologii) dla wybranych gatunków chorobotwórczych drobnoustrojów						K_W05 K_W11	wykład ćwiczenia	
	2.	Posiada podstawową wiedzę z zakresu mechanizmów działania układu immunologicznego						K_W08	wykład	
	3.	Posiada podstawową wiedzę na temat jednostek chorobowych wynikających z zaburzeń układu immunologicznego ze szczególnym uwzględnieniem skóry						K_W11 K_W12	wykład	
	4.	Posiada podstawową wiedzę na temat możliwości farmakologicznego wpływania na czynność układu immunologicznego						K_W09	wykład	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność oceny zagrożenia dla organizmu ze strony wybranych drobnoustrojów chorobotwórczych						K_U07	ćwiczenia	
	2.	Posiada umiejętność podjęcia działań profilaktycznych w zakresie zaburzeń funkcjonowania układu immunologicznego						K_U05 K_U09	ćwiczenia	
	3.	Posiada umiejętność oceny wpływu funkcjonowania poszczególnych elementów układu immunologicznego immunologicznych na stan zdrowia człowieka						K_U08 K_U09 K_U10	ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi współdziałać i współpracować ze specjalistami w w zakresie problematyki immunologicznej dotyczącej zawodu kosmetologa						K_K02	wykład	
	2.	Mając świadomość zagrożeń wynikających ze specyfiki zawodu realizuje zadania zadań w sposób zapewniający bezpieczeństwo sobie oraz otoczeniu						K_K07	wykład	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	wykład multimedialny informacyjno-konwersacyjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Budowa układu immunologicznego. Podstawowe pojęcia związane z funkcjonowaniem układu immunologicznego		2
2.	Charakterystyka rodzajów odporności.		2
3.	Charakterystyka głównego układu zgodności tkankowej (MHC). Mechanizmy rozróżniania antygenów własnych od obcych		2
4.	Charakterystyka tolerancji immunologicznej i jej zaburzeń		2
5.	Charakterystyka zjawiska autoimmunizacji. Choroby skóry o podłożu autoimmunizacyjnym		4
6.	Regulacja odpowiedzi immunologicznej i skutki zdrowotne jej zaburzeń		2
7.	Charakterystyka niedoborów odporności ze szczególnym uwzględnieniem ich wpływu na skórę		4
8.	Charakterystyka nadwrażliwości układu immunologicznego. Choroby skóry o podłożu nadwrażliwości immunologicznej		4
9.	Diagnostyka chorób immunologicznych		2
10.	Immunologiczne aspekty transplantologii		2
11.	Zagadnienie wykorzystania elementów układu immunologicznego w onkologii		2
12.	Farmakologiczne możliwości wpływania na funkcje układu immunologicznego. Preparaty uodparniające czynnie i biernie. Preparaty immunostymulujące i immunosupresyjne		2
Razem liczba godzin:			30

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	ćwiczenia tablicowe
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Chorobotwórczość, źródła zakażeń, wrażliwość na środki dezynfekcyjne, sterylizację i leki przeciwbakteryjne bakterii z rodzaju Proteus, Bacillus, Staphylococcus, Streptococcus, Salmonella, Shigella, Lactobacillus, Propionibacterium, Pseudomonas		4
2.	Chorobotwórczość, źródła zakażeń, wrażliwość na środki dezynfekcyjne, sterylizację i leki przeciwgrzybicze grzybów z rodzaju Trichophyton, Microsporum, Epidermophyton, Candida, Pityrosporum, Alternaria		4
3.	Chorobotwórczość, źródła zakażeń, wrażliwość na środki dezynfekcyjne, sterylizację i leki przeciwwirusowe wirusów z rodziny Herpesviridae, Papovaviridae, Hepadnaviridae, Flaviviridae, Orthomyxaviridae, Picornaviridae, Retroviridae		4
4.	Charakterystyka komórek i cząsteczek biorących udział w zjawiskach odpornościowych		2
5.	Komunikacja pomiędzy elementami układu immunologicznego		2
6.	Rodzaje odpowiedzi immunologicznej. Zaburzenia w regulacji odpowiedzi immunologicznej		2
7.	Charakterystyka kompleksu dopełniacza i białek ostrej fazy		2
8.	Mechanizmy reakcji przeciwciał z antygenami i jej znaczenie dla obronności organizmu		2
9.	Strategie obrony mikroorganizmów przed mechanizmami odporności		2
10.	Profilaktyka zaburzeń funkcjonowania układu immunologicznego		2
11.	Wpływ mikroflory organizmu żywego na czynność układu immunologicznego ze szczególnym uwzględnieniem mikroflory skóry i błon śluzowych		4
Razem liczba godzin:			30

Literatura podstawowa:

1	Gołab J. red Immunologia PWN Warszawa 2014
2	Male D. Brostoff J., Roth D.B., Roitt I. Immunologia Urban & Partner, Wrocław 2008
3	Kędzia W. "Mikrobiologia dla farmaceutów". Wyd. AM Poznań 1994

Literatura uzupełniająca:

1	Heczko P.B. "Mikrobiologia. Podręcznik dla pielęgniarek, położnych i ratowników medycznych." PZWL Warszawa 2006
2	Wysocki i.J., Kowalczyk D.W., Mickiewicz A. „Immunologia. Skrypt dla studentów Wydziału farmaceutycznego” Wyd.AM Poznań 2005

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Nazwa modułu (przedmiotu)		Praktyka zawodowa				Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia Pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia Specjalistyczna									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		IV									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	0	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		8	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Praktyka zawodowa w wybranym zakładzie pracy		320	320	0	Przedstawienie w wymaganym terminie dokumentów poświadczających odbycie praktyki . Uzyskanie pozytywnej opinii Opiekuna praktyk i Instytutowego Koordynatora Praktyk w trakcie kontroli praktyk					100	
Razem:		320	320	0						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć		
Wiedza	1.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy , rodzaje dezynfekcji oraz sterylizacji obowiązujące podczas wykonywania zawodu kosmetologa						K_W15	Praktyka zawodowa		
	2.	Zna zasady przygotowania klienta do zabiegów na twarz oraz ciało , wykonywanych w salonach kosmetycznych						K_W 16	Praktyka zawodowa		
	3.	Zna budowę skóry , podstawowe jednostki chorobowe i defekty skóry, skóry owłosionej, budowę płytki paznokciowej oraz choroby płytki paznokciowej,						K_W 12 K_W14	Praktyka zawodowa		
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą ,stosowanymi w zabiegach kosmetycznych na twarz oraz na ciało.						K_UO1 K_UO3	Praktyka zawodowa		
	2.	Potrafi przygotować pacjenta i klienta do zabiegu kosmetycznego. Potrafi komunikować się z pacjentami i klientami gabinetów kosmetycznych .						K_UO5 K_UO6	Praktyka zawodowa		
	3.	Potrafi samodzielnie wykonać demakijaż, kosmetyczny masaż twarzy , szyi i dekoltu, manicure klasyczny , zabiegi pielęgnacyjne i lecznicze stóp, zabiegi pielęgnacyjne oraz lecznicze na twarz i ciało						K_UO1	Praktyka zawodowa		
	4.	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne oraz pielęgnacyjne odpowiadające potrzebom klienta. Potrafi samodzielnie wykonać zaproponowane zabiegi.						K_UO3 K_UO5 K_UO6	Praktyka zawodowa		
Kompetencje społeczne	1.	Przestrzega praw klienta i pacjenta, dba o jego dobro						K_KO5	Praktyka zawodowa		
	2.	Pracuje samodzielnie nad wyznaczonym zadaniem, jest odpowiedzialny za własne działania.						K_KO7	Praktyka zawodowa		
	3.	Zna i przestrzega regulamin pracy obowiązujący w miejscu odbywania praktyk oraz panującymi w nim zasadami BHP.						K_KO3	Praktyka zawodowa		
	4.	Wykazuje potrzebę ciągłego doskonalenia się i konsultacji ze specjalistami						K_KO1 K_KO2	Praktyka zawodowa		

HARMONOGRAM PRAKTYK WAKACYJNYCH
PO II ROKU STUDIÓW po IV semestrze
LICENCJACKICH NA KIERUNKU KOSMETOLOGIA

Miejsce praktyk	Wymagany czas trwania praktyki	Czynności
Gabinet kosmetyczny Gabinety medycyny/dermatologii estetycznej , ośrodki SPA i gabinety DAY-SPA , ośrodki odnowy biologicznej	8 tygodni (320 godz)	Zapoznanie z gabinetem i przepisami BHP, wyposażeniem gabinetu; Organizacja pracy w gabinecie kosmetycznym;
		Omówienie preparatów stosowanych w danym gabinecie kosmetycznym;
		Samodzielne wykonywanie zabiegów: henna, manicure, pedicure;
		Doskonalenie technik wykonywania zabiegów: demakijażu, depilacji, masażu;
		Ćwiczenia drenażu limfatycznego;
		Ćwiczenia w zakresie użycia aparatów: D’arsonwał, galwan, peeling kawitacyjny, wapozone i inne;
		Jontofereza - omówienie i technika wykonywania, wskazania i przeciwwskazania;
		Doskonalenie szczegółowej diagnostyki cer i doboru odpowiednich preparatów, ustalanie kolejności wykonywanych czynności; Wywiad z klientem i udzielanie porad;
		Zapoznanie się z zabiegami odżywczymi i regenerującymi: płaty kolagenowe, algi. Dobór zabiegów do odpowiednich rodzajów cery;
		Doskonalenie technik oczyszczania skóry;
		Doskonalenie technik wykonywania poznanych zabiegów;
		Zabiegi pielęgnacyjne ud, brzucha i pośladków; Dobór odpowiedniego typu zabiegu modelującego sylwetkę; Zalecenia do domu w celu kontynuowania pielęgnacji;
		Podsumowanie i ocena studenta.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)			DERMATOLOGIA					Kod podmiotu			
Kierunek studiów			Kosmetologia								
Profil kształcenia			Praktyczny								
Poziom studiów			Studia pierwszego stopnia								
Specjalność			Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów			stacjonarne								
Semestr studiów			V								
Tryb zaliczenia przedmiotu			Egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	3	Zajęcia kontakto we		Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		
		Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	15	15	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 3 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 2 zagadnienia					50	
Ćwiczenia praktyczne		30	15	15	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 2 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 1 zagadnienie, po rozpoznaniu losowo wybranej jednostki chorobowej prezentowanej podczas ćwiczeń praktycznych oraz po pozytywnej ocenie samodzielnie opracowanej prezentacji multimedialnej. Oceniają pozostali studenci wraz z prowadzącym ćwiczenia					50	
Razem:		60	30	30						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę z zakresu dermatologii onkologicznej w zakresie wstępnej oceny zmian nowotworowych							K_W10	wykład	
	2.	Zna mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu w chorobach gruczołów potowych, chorobach włosów, chorobach przenoszonych drogą płciową, AIDS, znamionach i nowotworach łagodnych skóry, stanach przednowotworowych i nowotworach złośliwych skóry							K_W12	wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi identyfikować problemy pacjenta w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne							K_U08	Ćwiczenia praktyczne	
	2.	Ma umiejętność rozpoznawania chorób gruczołów potowych, chorób włosów, chorób przenoszonych drogą płciową, AIDS, znamion i nowotworów łagodnych skóry , stanów przednowotworowych i nowotworów złośliwych skóry oraz zastosowania odpowiedniego postępowania zaleconego przez lekarz w tych przypadkach							K_U10	Ćwiczenia praktyczne	
	3.	Potrafi komunikować się z pacjentami i z lekarzami w zakresie związanym z chorobami gruczołów potowych, włosów, przenoszonych drogą płciową, AIDS, znamionami, nowotworami łagodnymi i złośliwymi skóry oraz stanami przednowotworowymi.							K_U05	Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje, jak również wie, kiedy zwrócić się w sprawach wątpliwych do lekarza dermatologa							K_K02	Ćwiczenia praktyczne	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Choroby gruczołów potowych		1
2.	Choroby włosów		1
3.	Choroby przenoszone drogą płciową		3
4.	AIDS		2
5.	Znamiona i nowotwory łagodne		2
6.	Stany przedrakowe. Raki in situ		2
7.	Rak kolczystokomórkowy. Rogowiak kolczystokomórkowy		2
8.	Czerniak złośliwy		2
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia praktyczne wykonywane w grupach studenckich L
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Choroby gruczołów potowych. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie pocenia się nadmiernego i potówek		1
2.	Choroby włosów Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie łysienia i nadmiernego porostu włosów		1
3.	Choroby przenoszone drogą płciową Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie kiły nabytej, rzeżączki i zapalenia cewki moczowej i narządu rodnego		3
4.	AIDS Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie zakażenia HIV i AIDS		1
5.	Znamiona i nowotwory łagodne Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie znamion naskórkowych, melanocytowych barwnikowych, komórkowych barwnikowych, znamion wychodzących z gruczołów łojowych, potowych, znamion naczyńniowych, włókniaków i bliznowców		1
6.	Stany przedrakowe. Raki in situ Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie stanów przedrakowych i raków in situ		2
7.	Rak kolczystokomórkowy. Rogowiak kolczystokomórkowy Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie raków skóry i rogowiaka kolczystokomórkowego		2
8.	Czerniak złośliwy Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie czerniaka złośliwego		2
9.	Zaliczenie		2
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1.	Jabłońska S., Majewski S. Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową, PZWL
2.	Jabłońska Stefania: Choroby skóry PZWL
3.	Jabłońska S., Chorzelski T.: Choroby skóry dla studentów medycyny i lekarzy, PZWL

Literatura uzupełniająca:

1.	Braun-Falco O. i wsp. : Dermatologia, Czelej
2.	Baran E.: Dermatologia przypadki z komentarzami, Medical Tribune Polska
3.	Nowicka D.: Dermatologia Podręcznik dla studentów Kosmetologii. Górnicki Wydawnictwo Medyczne
4.	Noszczyk A. I inni Kosmetologia pielęgnacyjna i lekarska. PZWL

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH I SEMINARIUM LICENCJACKIE				Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		V								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita		Zajęcia kontaktowe		Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Seminarium		30	15	15	Test wyboru i uzupełnień (10 pytań) oraz ocena złożonej pracy seminaryjnej obejmującej postawiony problem badawczy, hipotezę badawczą i przyjętą metodykę					100
Razem:		30	15	15					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Zna miejsce kosmetologii w szeroko pojętej nauce oraz metody badawcze stosowane w naukach medycznych. Zna organizację ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego							K_W18	seminarium
	2.	Zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego							K_W20	seminarium
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemysłów							K_U06	seminarium
	2.	Potrafi korzystać z technik informatycznych w celu pozyskiwania i przechowywania danych							K_U12	seminarium
	3.	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych oraz naukowych baz danych							K_U13	seminarium
	4.	Potrafi sformułować problem badawczy z zakresu dyscyplin naukowych związanych z kosmetologią i dobrać do jego realizacji odpowiednią metodykę							K_U19	seminarium
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się (studia drugiego i trzeciego stopnia, studia podyplomowe, kursy), podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych							K_K01	seminarium
	2.	Rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu w sposób powszechnie zrozumiały informacji i opinii dotyczących osiągnięć kosmetologii							K_K05	seminarium

Treści kształcenia

Seminarium		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia seminaryjne z dyskusją
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Omówienie i interpretacja wręzonego studentom Instytutowego Regulaminu Dyplomowania odnośnie realizacji pracy dyplomowej		1
2.	Omówienie i interpretacja wręzonego studentom Instytutowego Regulaminu Dyplomowania odnośnie egzaminu dyplomowego		1
3.	Pojęcie badania naukowego (typy badań naukowych, w szczególności badań realizowanych w naukach medycznych, pojęcie interwencji klinicznej oraz podstawy prawne tych badań, ustalenie tematu badania jako problemu naukowego prowadzonych badań)		3
4.	Podstawy badań statystycznych (populacja, próba losowa, jej rozkład i dobór, statystyka opisowa, grupa badana i ślepa, korelacja, test t-Studenta, podstawy analizy wariancji, diagramy i wykresy)		2
5.	Podstawy metodologii badań naukowych stosowanych w różnych dyscyplinach naukowych (nauki ścisłe, przyrodnicze, społeczne, techniki sondażu diagnostycznego oraz analizy dokumentów, kwestionariusz ankiety, jego układ oraz zasady konstruowania		2
6.	Źródła informacji naukowych oraz krytyczna ich weryfikacja (czasopisma naukowe, monografie i podręczniki akademickie, naukowe bazy danych oraz zasady korzystania z ich zasobów, informacje internetowe firm, użytkowników i ekspertów)		2
7.	Zasady cytowania piśmiennictwa naukowego, plagiat oraz zasady jego unikania		3
8.	Kolokwium zaliczeniowe		1
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Weiner J., Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2005
---	--

Literatura uzupełniająca:

1	Wolański A., Edycja tekstów. Praktyczny poradnik. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008.
2	Apanowicz J., Metodologia nauk. Wydawnictwo TNOiK i SWU, Toruń 2003

Nazwa modułu (przedmiotu)		Podstawy przedsiębiorczości i zasad prowadzenia działalności gospodarczej				Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności									
Forma studiów		stacjonarne									
Semestr studiów		V									
Tryb zaliczenia przedmiotu				Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	0,5		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		30	15	15	Kolokwium					100	
Razem:		30	15	15						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę na temat form prowadzenia działalności gospodarczej							K_W15	CP	
	2.	Zna formy opodatkowania jednostek gospodarczych							K_W15	CP	
	3.	Posiada wiedzę na temat form rozliczeń finansowych w przedsiębiorstwie							KW 15	CP	
Umiejętności	1.	Potrafi wybrać odpowiednią formę opodatkowania oraz podać jej wady i zalety							KU18 KU19	CP	
	2.	Rozróżnia przychody od kosztów i potrafi obliczyć zobowiązanie podatkowe przedsiębiorstwa							KU18 KU19	CP	
	3.	Potrafi wskazać różnice pomiędzy umową o pracę a umową cywilnoprawną							KU18 KU19	CP	
	4.	Potrafi wybrać lokatę bankową oraz oszacować koszt kredytu							KU18 KU19	CP	
Kompetencje społeczne	1.	Jest świadomy konsekwencji wynikających z nadmiernego zadłużania przedsiębiorstwa							KK02	CP	
	2.	Jest świadomy obowiązków pracodawcy wobec pracowników							KK02	CP	
	3.	Zna normy etyczne prowadzenia przedsiębiorstwa							KK02	CP	
	4.	Identyfikuje znaczenie przedsiębiorczych zachowań							KK02	CP	

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia tablicowe, prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Człowiek przedsiębiorczy: cechy osoby przedsiębiorczej, analiza SWOT własnych działań, typy osobowości człowieka, sposób podejmowania decyzji.		2
2.	Rachunek i lokata bankowa, kredyt bankowy. Zaciągamy kredyt. Jak wybrać dobrą lokatę bankową.		2
3.	Cele i rodzaje działalności gospodarczej. Różnorodność form prowadzenia działalności Gospodarczej. Procedura rejestracyjna przedsiębiorstwa		3
4.	Pomysł na działalność. Otoczenie konkurencyjne przedsiębiorstwa.		2
5.	Księgowość w firmie – wybór formy opodatkowania.		2
6.	Zasady rozliczeń finansowych przedsiębiorstw. Przedsiębiorstwo a ZUS. Przedsiębiorstwo a US. Formy zatrudnienia – umowa o pracę, umowy cywilnoprawne.		2
7.	Biznes plan - budowa		2
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Własna firma : jak założyć i poprowadzić? / Anna Jeleńska, Joanna Polańska-Solarz. - Kraków : Wszechnica Podatkowa , 2009.
2	Jak rozpocząć własny biznes? : poradnik dla rozpoczynających działalność / Aldona Dereń [et al.] ; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie. - Nysa : Oficyna Wydawnicza PWSZ , 2013.
3	Pasieczny Jacek. Biznesplan : skuteczne narzędzie pracy przedsiębiorcy / Jacek Pasieczny. - Warszawa : Polskie Wydaw. Ekonomiczne , 2007

Literatura uzupełniająca:

1	Wybrane zagadnienia rachunkowości i finansów / Zofia Wilimowska, Marek Wilimowski, Danuta Seretna ; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie. - Nysa : Oficyna Wydawnicza Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie , 2003
2	Biznes we współczesnej gospodarce / red. Bogdan Buczkowski, Anetta Kuna Marszałek. - Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego ; IBUK Libra , 2016

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)			SENSORYKA I AROMATERAPIA				Kod przedmiotu						
Kierunek studiów			Kosmetologia										
Profil kształcenia			Praktyczny										
Poziom studiów			Studia pierwszego stopnia										
Specjalność			Kosmetologia specjalistyczna										
Forma studiów			Stacjonarne										
Semestr studiów			V										
Tryb zaliczenia przedmiotu			Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu			
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	2	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym			2	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %			
Wykład			75	45	30	Test składający się z 30 pytań(15 pytań testu jednokrotnego wyboru i 15 pytań testu uzupełnień) zaliczony po uzyskaniu co najmniej 60% maksymalnej ilości punktów					50		
Laboratorium			75	45	30	Test składający się z 10 pytań((5 pytań testu jednokrotnego wyboru i 5 pytań testu uzupełnień),ocena bezpieczeństwa i skuteczności wykonywanych przez studenta czynności laboratoryjnych, ocena wniosków wyciągniętych przez studentów na podstawie przeprowadzonych badań, ocena dokumentacji prowadzonej przez studenta					50		
Razem:			150	90	60						Razem		100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe		Formy zajęć		
Wiedza	1.	Posiada wiedzę na temat podstaw sensoryki i aromaterapii oraz zakresów ich zastosowania w kosmetologii							K_W08 K_W16		wykład		
	2.	Zna podstawy budowy , właściwości fizykochemicznych i biologicznych naturalnych i syntetycznych substancji zapachowych							K_W03 K_W06		wykład		
	3.	Zna przyczyny i objawy wybranych schorzeń, w których można wykorzystywać zabiegi aromaterapeutyczne							K_W11 K_W12		wykład		
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność bezpiecznego posługiwania się sprzętem laboratoryjnym i substancjami chemicznymi							K_U01		laboratorium		
	2.	Posiada umiejętność oceny jakości fizykochemicznej i sensorycznej surowców i wyrobów kosmetycznych na podstawie wyników badań laboratoryjnych oraz obowiązujących norm							K_U02		laboratorium		
	3.	Posiada umiejętność zaplanowania zabiegu aromaterapeutycznego i doboru odpowiednich surowców i technik							K_U08 K_U09 K_U18		laboratorium		
	4.	Posiada umiejętność przygotowania pisemnego sprawozdania z przeprowadzonych badań w formie dziennika laboratoryjnego i sprawozdania							K_U16 K_U14		laboratorium		
Kompetencje społeczne	1.	Posiada świadomość prowadzenia prac laboratoryjnych i zabiegów w sposób zapewniający bezpieczeństwo sobie , współpracownikom oraz klientom							K_K07		laboratorium		
	2.	Ma świadomość konieczności dokładnego zapoznania się z właściwościami substancji stosowanych w zabiegach aromaterapeutycznych							K_K03		laboratorium		
	3.	Potrafi współdziałać i współpracować ze specjalistami w przypadku wątpliwości dotyczących stanu zdrowia klienta a także w związku z własnymi ograniczeniami zawodowymi							K_K02		wykład		

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład multimedialny informacyjno-konwersacyjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Anatomiczne , fizjologiczne i molekularne podstawy odbioru wrażeń zmysłowych. Psychologiczne podstawy analizy sensorycznej. Pamięć sensoryczna		2
2.	Definicja sensoryki. Jej wykorzystanie w analizach sensorycznych wyrobów kosmetycznych		2
3.	Metodyka analiz sensorycznych w badaniach laboratoryjnych i ocenach konsumenckich		2
4.	Metodyka badania wrażliwości sensorycznej w zakresie zapachu, smaku, widzenia barw, czucia powierzchniowego powierzchniowego i głębokiego		2
5.	Wyposażenie pracowni analizy sensorycznej. Zasady pracy w pracowni sensorycznej		2
6.	Metodyka doboru i szkolenia osób oceniających w analizie sensorycznej		2
7.	Rola analizy sensorycznej w systemie zapewnienia jakości, opracowywaniu i wprowadzaniu na rynek nowych wyrobów kosmetycznych		2
8.	Rodziny zapachowe zasady tworzenia i oceny jakości kompozycji zapachowych		2
9.	Znaczenie czynników zapachowych dla organizmów żywych. Działania niepożądane substancji zapachowych stosowanych w kosmetologii.		2
10.	Definicja i kanony aromaterapii.		2
11.	Metody otrzymywania olejków eterycznych. Jakość i nazewnictwo olejków		2
12.	Właściwości fizykochemiczne i biologiczne olejków eterycznych i olejów roślinnych stosowanych w aromaterapii		2
13.	Charakterystyka poszczególnych technik zabiegów aromaterapeutycznych		2
14.	Wskazania i przeciwwskazania do zabiegów aromaterapeutycznych w kosmetologii.		4
Razem liczba godzin:			30

Laboratorium		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia laboratoryjne
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Organizacja pracy i bhp w laboratorium, zasady prowadzenia dziennika laboratoryjnego oraz pisemnego sprawozdania z przeprowadzonych badań laboratoryjnych		2
2.	Analiza makroskopowa i organoleptyczna roślinnych surowców olejkowych		2
3.	Ocena zgodności z normą wybranych naturalnych substancji zapachowych (olejki eteryczne)		2
4.	Ocena zgodności z normą wybranych syntetycznych substancji zapachowych		2
5.	Ocena zmysłu węchu- próba na daltonizm zapachowy		2
6.	Ocena rozpoznawania zapachów metodą bezpośredniej oceny zapachu w kolbach		2
7.	Ocena wrażliwości sensorycznej poprzez ocenę progu różnicy.		2
8.	Ocena zdolności rozróżniania zapachów metodą trójkątową		2
9.	Ocena wrażliwości czucia powierzchniowego i głębokiego		2
10.	Ocena zdolności rozróżniania barw za pomocą atlasu Ishihary.		2
11.	Sporządzanie karty pacjenta gabinetu aromaterapii na podstawie wywiadu i planowanie zabiegu aromaterapeutycznego		4
12.	Badanie olejów nośnikowych pod kątem ich pochodzenia (roślinne i mineralne), świeżości i zawartości substancji wybielających		4
13.	Sporządzanie mieszanek aromaterapeutycznych i oleju do masażu aromaterapeutycznego		2
Razem liczba godzin:			30

Literatura podstawowa:

1	Konopacka-Brud I., Brud. W.S Aromaterapia w gabinecie kosmetycznym i ośrodku odnowy biologicznej Wellness i Spa" wydawnictwo WSZKiP Warszawa 2010	
2	Gawęcka J., Jędryka T. „Analiza sensoryczna.Wybrane metody i przykłady zastosowań.” Wyd. Akademii Ekonomicznej, Poznań 2001	
3	Farbiszewski R., Kranc R. „Sensoryka. Układy somatosensoryczne.”MedPharm Wrocław 2012	
4	Brud. W.S., Konopacka-Brud I. ‘Podstawy perfumerii” Oficyna Wydawnicza MA Łódź 2009	
5	Aromaterapia-kwartalnik Polskiego Towarzystwa Aromaterapeutycznego	

Literatura uzupełniająca:

1	Jędryka T. ‘Metody sensoryczne” Wyd.Akademii Ekonomicznej Kraków, 2001
2	Brud W.S., Konopacka I. "Pachnąca Apteka - Tajemnice Aromaterapii". Oficyna Wydawnicza MA, Łódź 2008

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH I SEMINARIUM LICENCJACKIE					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		VI								
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,5	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		1
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Seminarium		30	15	15	Test wyboru i uzupełnień (10 pytań) oraz ocena merytoryczna i redakcyjna planu pracy dyplomowej, wzoru ankiety badawczej oraz pracy seminaryjnej złożonej przez studenta				100	
Razem:		30	15	15					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna miejsce kosmetologii w szeroko pojętej nauce oraz metody badawcze stosowane w naukach medycznych. Zna organizację ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego						K_W18	seminarium	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemyśleń						K_U06	seminarium	
	2.	Potrafi korzystać z technik informatycznych w celu pozyskiwania i przechowywania danych						K_U12	seminarium	
	3.	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych oraz naukowych baz danych						K_U13	seminarium	
	4.	Potrafi sformułować problem badawczy z zakresu dyscyplin naukowych związanych z kosmetologią i dobrać do jego realizacji odpowiednią metodykę						K_U19	seminarium	
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się (studia drugiego i trzeciego stopnia, studia podyplomowe, kursy), podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych						K_K01	seminarium	
	2.	Rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu w sposób powszechnie zrozumiały informacji i opinii dotyczących osiągnięć kosmetologii						K_K05	seminarium	

Treści kształcenia

Seminarium		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia seminaryjne i dyskusja
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zasady opracowania spisu treści, tabel i rycin oraz wstępu, streszczenia i słów kluczowych pracy dyplomowej		2
2.	Zasady opracowywania rozdziałów merytorycznych pracy, podsumowania oraz formułowania wniosków		2
3.	Konstruowanie tabel liczbowych i słownych		2
4.	Zasady przedstawiania danych liczbowych i wyników badań na rycinach (rodzaje diagramów i wykresów, dobór skali, kolorystyka, przedstawianie odchyleń standardowych i przedziałów ufności, kopiowanie rycin z publikacji i Internetu oraz przedstawianie w pracy innych form graficznych poza wykresami i diagramami		2
5.	Zasady opracowywania ankiet badawczych jako metody sondażu diagnostycznego oraz omówienie najczęściej popełnianych błędów w trakcie opracowywania formularza ankiety		2
6.	Formułowanie problemu badawczego (głównego celu pracy oraz zadań badawczych oraz hipotezy badawczej jako odpowiedzi na postawione w problemie badawczym pytanie) dobór metod jego realizacji (studenci podają temat swojej pracy dyplomowej oraz propozycje celu i metod służących jego realizacji, prowadzący zajęcia i pozostali studenci dyskutują przedstawiane propozycje		4
7.	Studenci przygotowują samodzielnie pracę seminaryjną dotyczącą własnej pracy dyplomowej obejmującą temat pracy, jej założenia i cel, postawioną hipotezę badawczą oraz przyjęte do realizacji materiały i metody (w przypadku badań ankietowych, krótką charakterystykę wybranej populacji)		1
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Weiner J., Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2005
---	--

Literatura uzupełniająca:

1	Wolański A., Edycja tekstów. Praktyczny poradnik. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008.
2	Apanowicz J., Metodologia nauk. Wydawnictwo TNOiK i SWU, Toruń 2003

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Nazwa modułu (przedmiotu)		Praktyka zawodowa					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia Pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia Specjalistyczna								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		VI								
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	0	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		8
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Praktyka zawodowa w wybranym zakładzie pracy		320	320	0	Przedstawienie w wymaganym terminie dokumentów poświadczających odbycie praktyki . Uzyskanie pozytywnej opinii Opiekuna praktyk i Instytutowego Koordynatora Praktyk w trakcie kontroli praktyk					100
Razem:		320	320	0					Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy , rodzaje dezynfekcji oraz sterylizacji obowiązujące podczas wykonywania zawodu kosmetologa						K_W15	Praktyka zawodowa	
	2.	Zna zasady przygotowania klienta do zabiegów oraz wykonania zabiegów pielęgnacyjnych , leczniczych oraz specjalistycznych na twarz oraz ciało , wykonywanych w salonach kosmetycznych						K_W 16	Praktyka zawodowa	
	3.	Zna budowę skóry , podstawowe jednostki chorobowe i defekty skóry, skóry owłosionej, budowę płytki paznokciowej oraz choroby płytki paznokciowej,						K_W 12 K_W14	Praktyka zawodowa	
	4.	Zna obsługę podstawowego oraz specjalistycznego sprzętu stosowanego w salonach kosmetycznych						K_UO1	Praktyka zawodowa	
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się podstawowym oraz specjalistycznym sprzętem i aparaturą ,stosowanymi w zabiegach kosmetycznych na twarz oraz na ciało.						K_UO1 K_UO3	Praktyka zawodowa	
	2.	Potrafi przygotować pacjenta i klienta do zabiegu kosmetycznego oraz samodzielnie wykonać zabiegi pielęgnacyjne oraz specjalistyczne . Potrafi komunikować się z pacjentami i klientami gabinetów kosmetycznych .						K_UO5 K_UO6	Praktyka zawodowa	
	3.	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne oraz pielęgnacyjne odpowiadające potrzebom klienta. Potrafi samodzielnie wykonać zaproponowane zabiegi pielęgnacyjne, lecznicze i specjalistyczne.						K_UO3 K_UO5 K_UO6	Praktyka zawodowa	
Kompetencje społeczne	1.	Przestrzega praw klienta i pacjenta, dba o jego dobro						K_K05	Praktyka zawodowa	
	2.	Pracuje samodzielnie nad wyznaczonym zadaniem, jest odpowiedzialny za własne działania.						K_K07	Praktyka zawodowa	
	3.	Zna i przestrzega regulamin pracy obowiązujący w miejscu odbywania praktyk oraz panującymi w nim zasadami BHP.						K_KO3	Praktyka zawodowa	
	4.	Wykazuje potrzebę ciągłego doskonalenia się i konsultacji ze specjalistami						K_KO1 K_KO2	Praktyka zawodowa	

HARMONOGRAM PRAKTYK STUDENCKICH

NA V i VI SEMESTRZE STUDIÓW

LICENCJACKICH NA KIERUNKU *KOSMETOLOGIA*

Miejsce praktyk	Wymagany czas trwania praktyki	Czynności wykonywane podczas praktyki zawodowej
Gabinety kosmetyczne	8 tygodnie (320 godzin)	• Zapoznanie z gabinetem i przepisami BHP, wyposażeniem gabinetu; Organizacja pracy w gabinecie kosmetycznym;
		• Omówienie preparatów stosowanych w danym gabinecie kosmetycznym;
		• Przygotowanie stanowiska pracy; Samodzielne wykonywanie zabiegów w zakresie pielęgnacji kończyny górnej i kończyny dolnej;
		• Samodzielne wykonywanie zabiegów pielęgnacji twarzy, szyi i dekolту;
		• Samodzielne wykonywanie zabiegów pielęgnacji ciała;
		• Samodzielne wykonywanie zabiegów higienicznego oczyszczania twarzy;
		• Ćwiczenia w zakresie użycia aparatów: D'arsonwał, galwan, peeling kawitacyjny, sonoforeza, mikrodermabrazja, mezoterapia bezigłowa, radiofrekwencja, masaż endemiczny, IPL i inne;
		• Doskonalenie umiejętności przy wykonywaniu zabiegu usuwania nadmiernego owłosienia skóry kończyn dolnych ciepłym woskiem.
		• Masaż twarzy, szyi i dekolту – wykonywanie podczas zabiegów pielęgnacyjnych poznanych technik i rodzajów masaży;
		• Doskonalenie wiedzy i umiejętności w wykonywaniu zabiegów fizycznego i chemicznego złuszczenia naskórka;
		• Podsumowanie i ocena studentów;

4. Moduły wspólne dla obu specjalności,
studia niestacjonarne
2019

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		ANATOMIA					Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		I									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie			Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	0,6	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	21	9	Test jednokrotnego wyboru i pytań otwartych					40	
Ćwiczenia		60	51	9	Ocena umiejętności opisu budowy struktur układów w formie ustnej z wykorzystaniem pomocy naukowych (atlas, tablice anatomiczne, szkielet). Ocena ustnej odpowiedzi studenta.					60	
Razem:		90	42	18						Razem 100	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe			Formy zajęć	
Wiedza	1.	Nazywa i porządkuje podstawowe pojęcia anatomiczne, oraz zna prawidłowe etapy rozwojowe człowieka					K_W08				
	2.	Definiuje i opisuje elementy anatomii funkcjonalnej i rozwojowej. Potrafi opisać budowę komórek, tkanek oraz narządów					K_W10				
Umiejętności	1.	Potrafi rozpoznać zasadnicze struktury ludzkiego ciała oraz określić ich lokalizację u klienta lub pacjenta					K_U03				
	2.	Rozpoznaje prawidłowość tych struktur oraz potrafi w formie ustnej przedstawić ich opis					K_U09				
	3.	Posiada umiejętność opisu budowy układów oraz oceny prawidłowości funkcjonowania jego zasadniczych elementów					K_U08 K_U06				
Kompetencje społeczne	1.	Posiada świadomość ważności posiadania wiedzy z zakresu anatomii człowieka oraz konieczności stałego jej powtarzania i uzupełniania					K_K01 K_K06				
	2.	Ma świadomość konieczności zapoznania się z budową funkcjonowaniem organizmu człowieka jako zintegrowanej całości					K_K01				

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Anatomia człowieka - podstawowe pojęcia i określenia. Rozwój osobniczy człowieka.		2
2.	Układ ruchu. Budowa szkieletu. Połączenia elementów układu biernego.		1
3.	Układ ruchu. Budowa obręczy i kończyn.		1
4.	Układ ruchu. Budowa kręgosłupa i klatki piersiowej.		1
5.	Mięśnie. Budowa mięśni głowy i szyi. Budowa mięśni obręczy barkowej i grzbietu.		1
6.	Mięśnie. Budowa mięśni klatki piersiowej i brzucha.		1
7.	Mięśnie. Budowa mięśni obręczy biodrowej i kończyn dolnych.		1
8.	Seminarium zaliczeniowe		1
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Pojęcia: płaszczyzny, osie kierunki w anatomii. Plan budowy ciała ludzkiego oraz proporcje i zmiany w trakcie wzrastania.	2	
2.	Różnice w budowie oraz połączeniach części szkieletu. Funkcje elementów pomocniczych połączeń stawowych.	1	
3.	Mięśnie głowy i szyi ze szczegółową analizą mięśni mimicznych twarzy.	1	
4.	Kolokwium sprawdzające. Mięśnie obręczy barkowej i ramion. Stopień ruchomości stawu barkowego, znaczenie w prawidłowym wykonywaniu codziennych czynności.	1	
5.	Mięśnie grzbietu i klatki piersiowej. Różne funkcje mięśni w zależności od kształtu i miejsca przyczepów.	1	
6.	Budowę i położenie mięśni obręczy biodrowej. Związek tych mięśni z ustawieniem miednicy.	1	
7.	Mięśnie brzucha współdziałanie z tłocznią brzuszną. Położenie mięśni kończyny dolnej. Prezentacje multimedialne przygotowane przez studentów nt Znaczenie układu ruchu w profilaktyce zdrowia i prawidłowej postawie ciała.	1	
8.	Kolokwium sprawdzające	1	
		Razem liczba godzin:	9

Literatura podstawowa:

1.	Bogusław Gołąb, Władysław Zygmunt Traczyk, Michał Karasek : Anatomia i fizjologia człowieka : podręcznik dla studentów wydziałów farmacji, zdrowia publicznego, analityki medycznej, pielęgniarstwa, biologii i nauki o ziemi, studiów kosmetycznych i innych. Łódź ; Jaktorów : Ośrodek Doradztwa i Szkolenia TUR, 1997
2.	Zofia Ignasiak . Anatomia układu ruchu . Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2009.
3.	Zofia Ignasiak, Jarosław Domaradzki . Anatomia układu ruchu : przewodnik do ćwiczeń. Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2008.
4.	Ryszard Aleksandrowicz . Anatomia człowieka : podręcznik dla studentów . Wrocław : Urban & Partner, 2001.

Literatura uzupełniająca

1.	Adam Bochenek, Michał Reicher. Anatomia człowieka Tomy. 1 -5, Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, . 2008
2.	Aleksander Michajlik, Witold Ramotowski. Anatomia i fizjologia człowieka . Wyd. 4. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2001.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		BIOLOGIA I GENETYKA					Kod podmiotu		
Kierunek studiów		Kosmetologia							
Profil kształcenia		Praktyczny							
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia							
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków							
Forma studiów		Niestacjonarne							
Semestr studiów		I							
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	1, 5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład	45	30	15	egzamin ustny złożony z losowo wybranych pytań					40
Ćwiczenia	75	45	30	ocena z referatów przygotowywanych w grupach oraz z 2 sprawdzianów z pytaniami opisowymi, obejmującymi treść ćwiczeń					60
Razem:	120	75	45	Razem					100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe		Formy zajęć
Wiedza	1.	posiada ogólną wiedzę o podstawowych funkcjach komórki, potrafi odnieść ją do właściwości i funkcji skóry.					K_W01 K_W02 K_W06 K_W08 K_W10		Wykład
	2.	zna poziomy strukturalne budowy organizmów poczynawszy od składu chemicznego, potrafi powiązać tę wiedzę z zapotrzebowaniem tkanek budujących skórę.					K_W01 K_W02 K_W06 K_W12		Wykład
	3.	rozumie ogólne zasady funkcjonowania organizmu na różnych poziomach strukturalnych.					K_W08 K_W12		Wykład
	4.	zna podstawy genetyki, rozumie ogólne zasady genetyki molekularnej oraz mechanizmy mutacji. Potrafi odnieść tę wiedzę do dziedziczenia cech i genezy nowotworów.					K_W01 K_W02 K_W12		Wykład
Umiejętności	1.	potrafi w praktyce kosmetycznej zastosować odpowiednie elementy zdobytej wiedzy. Potrafi integrować znane mu informacje i wyciągać wnioski w celu formułowania opinii.					K_U04 K_U06 K_U08		Ćwiczenia tablicowe
	2.	potrafi krytycznie podchodzić do niesprawdzonych informacji ze źródeł o małej wiarygodności.					K_U05 K_U06 K_U13 K_U14 K_U15		Ćwiczenia tablicowe
	3.	rozumie międzynarodową terminologię naukową w zakresie nauk o zdrowiu.					K_U13 K_U20		Ćwiczenia tablicowe
	4.	potrafi ocenić rzeczywiste możliwości i ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania inżynierii genetycznej i odróżnić je od nierealnych.					K_U13		Ćwiczenia tablicowe
Kompetencje społeczne	1.	ma świadomość posiadanych zasobów wiedzy z zakresu biologii i genetyki oraz konieczności stałego jej uzupełniania.					K_K01 K_K02		Ćwiczenia tablicowe

	2.	potrafi zajmować stanowisko wobec zagadnień z zakresu biologii na podstawie własnej wiedzy.	K_K01 K_K02 K_U03 K_K04	Ćwiczenia tablicowe
	3.	potrafi pracować w grupie, dzieląc obowiązki i dyskutując na temat zdobywanych indywidualnie informacji.	K_K06	Ćwiczenia tablicowe

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Skład chemiczny organizmów. Związki chemiczne budujące organizmy. Woda.		1
2.	Związki organiczne: białka, cukry, tłuszcze, kwasy nukleinowe - budowa chemiczna i funkcje w organizmie		1
3.	Receptory na poziomie komórki i na poziomie organizmu;		1
4.	Teoria receptorów, narządy zmysłów.		1
5.	Funkcjonowanie układu nerwowego na różnych poziomach (potencjał spoczynkowy, czynnościowy, łuk odruchowy, odruchy – odruchowa regulacja czynności fizjologicznych, wyższe funkcje ośrodkowego układu nerwowego).		1
6.	Regulacje hormonalne i neurohormonalne: wydzielanie wewnętrzne, sprzężenia zwrotne.		1
7.	Zasada dominacji, zasada czystości gamet, niezależnej segregacji genów.		1
8.	Budowa jądra komórkowego, RNA, DNA, chromosomów. DNA jako nośnik informacji genetycznej. Kod genetyczny.		1
9.	Replikacja, transkrypcja, translacja		1
10.	Pojęcia: alleli, loci, dominacji, fenotypu, genotypu, operony, regulatory, regulony, regulacja potranskrypcyjna, potranslacyjna.		1
11.	Mutacje genowe, chromosomowe.		1
12.	Prawidłowy genotyp człowieka, zmienność genetyczna, przykłady dziedziczenia cech, choroby genetyczne.		1
13.	Równowaga Hardy'ego - Weinberga, pula genetyczna populacji, dryf genetyczny, selekcja. Historia i możliwości modyfikacji genetycznych.		1
14.	Metabolizm jako przepływ energii. ATP. Katabolizm i anabolizm, synteza związków organicznych, fotosynteza i oddychanie komórkowe - zarys i znaczenie mechanizmów.		1
15.	Ekologia, biogeografia, biocenoza, ekosystem, nisze, sukcesja, prawo minimum, piramida troficzna. Czynniki środowiska; przepływ materii. Symbioza, mutualizm, komensalizm, pasożytnictwo. Charakterystyka pasożytnictwa.		1
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	ćwiczenia tablicowe obejmujące referaty i dyskusję	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Cykle komórkowe, mitozę, mejozę,			2
2.	Metabolizm komórkowy. Śmierć komórki.			2
3.	Organizmy jedno i wielokomórkowe. Poziomy organizacji struktury organizmów.			2
4.	Metody diagnostyczne w medycynie.			2
5.	Zarys budowy i funkcji układów: nerwowego, mięśniowego.			2

6.	Zarys budowy i funkcji układów: trawienno, krwionośnego, oddechowego,	2
7.	Zarys budowy i funkcji układów: wydalniczego, rozrodczego.	2
8.	Zasada dominacji, zasada czystości gamet, niezależnej segregacji genów. Krzyżówki genetyczne.	2
9.	Kod genetyczny. Replikacja, transkrypcja, translacja. Mutacje genowe, chromosomowe.	2
10.	Prawidłowy genotyp człowieka, zmienność genetyczna, przykłady dziedziczenia cech, choroby genetyczne.	2
11.	Genetyka populacji a ewolucjonizm.	2
12.	Podstawowe pojęcia ekologii; piramidy troficzne.	2
13.	Wpływ człowieka na środowisko. Sozologia.	2
14.	Choroby wywołane przez pasożyty. Cykle rozrodcze: pasożytów zewnętrznych.	2
15.	Zaliczenie	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Traczyk W.: <i>Fizjologia człowieka w zarysie</i> , PZWL, Warszawa 2009.
2	Winter P.C. i wsp.: <i>Genetyka – krótkie wykłady</i> , PWN, Warszawa 2004.

Literatura uzupełniająca:

1	Berg J.M., Tymoczko J.L., Stryer L.: <i>Biochemia</i> , Wydawnictwa Naukowe PWN, Warszawa 2009.
2	<i>Biologia</i> , pod red. E. P. Solomon, MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa 2005.
3	<i>Fizjologia człowieka. Podręcznik dla studentów medycyny</i> , pod red. S. Konturka, Wydawnictwo Medyczne Urban&Partner, Wrocław 2007.
4	Passarge E.: <i>Genetyka</i> , Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2004.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		CHEMIA KOSMETYCZNA				Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna, Chemia i technologia form kosmetyków									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		I									
Tryb zaliczenia przedmiotu				Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	2		Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	3
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		55	40	15	Test składający się z 30 pytań (15 pytań testu wielokrotnego wyboru oraz 15 pytań testu uzupełnień), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów					50	
Laboratorium		95	50	45	Uzyskanie co najmniej 60 punktów w karcie oceny studenta obejmującej ocenę z umiejętności rozwiązywania zadań rachunkowych, bezpiecznego posługiwania się podstawowym sprzętem laboratoryjnym i substancjami chemicznymi, organizacji pracy w zespole, prowadzenia dziennika laboratoryjnego, pisania sprawozdania z przeprowadzonych eksperymentów łącznie z wnioskami i interpretacją wyników.					50	
Razem:		150	90	60						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę w zakresie chemii obejmującą podstawowe właściwości o pierwiastkach i związkach chemicznych występujących w organizmach żywych oraz stosowanych w kosmetologii							K_W06	wykład	
	2.	Zna podstawowe właściwości fizykochemiczne oraz biologiczne naturalnych i syntetycznych surowców kosmetycznych, a także poszczególnych form kosmetyków oraz zasady ich wytwarzania i kontroli jakości							K_W03	wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych							K_U03	laboratorium	
	2.	Posiada umiejętność oceny jakości surowców kosmetycznych na podstawie świadectwa jakości i wyników badań laboratoryjnych jak również określenia ich przydatności do stosowania w wyrobach kosmetycznych							K_U02	laboratorium	
	3.	Potrafi interpretować dane liczbowe spotykane w dyscyplinach związanych z kosmetologią oraz posiada umiejętność wykonywania podstawowych obliczeń stosowanych w kosmetyce i laboratorium chemicznym							K_U14	laboratorium	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcją bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego							K_K03	laboratorium	
	2.	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, mając świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania							K_K06	laboratorium	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Wyroby kosmetyczne oraz rodzaje substancji chemicznych dozwolonych i niedozwolonych do stosowania w kosmetykach	1	
2.	Układ okresowy pierwiastków, rodzaje wiązań chemicznych i stany skupienia materii. Roztwory i układy dyspersyjne	1	
3.	Właściwości fizykochemiczne reaktywność chemiczna podstawowych pierwiastków chemicznych znajdujących zastosowanie w kosmetologii	1	
4.	Właściwości i zastosowanie w wyrobach kosmetycznych tlenków, wodorotlenków, kwasów i soli nieorganicznych	1	
5.	Roztwory wodne wodorotlenków, kwasów i soli, zjawisko dysocjacji i hydrolizy związków nieorganicznych. Skala pH	1	
6.	Właściwości i zastosowanie w wyrobach kosmetycznych węglowodorów oraz ich pochodnych tlenowych	1	
7.	Właściwości i zastosowanie w wyrobach kosmetycznych amin i ich pochodnych	1	
8.	Budowa i właściwości węglowodanów i glikozydów	1	
9.	Budowa i właściwości aminokwasów, peptydów i białek	1	
10.	Budowa i właściwości tłuszczów prostych i złożonych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego	1	
11.	Budowa i właściwości związków powierzchniowoczynnych anionowych, kationowych, amfoterycznych i niejonowych	1	
12.	Związki optycznie czynne ich właściwości i aktywność biologiczna	1	
13.	Polimery naturalne i syntetyczne oraz ich zastosowanie w wyrobach kosmetycznych oraz produkcji opakowań	1	
14.	Woda, jej czystość chemiczna i biologiczna oraz metody jej uzdatniania	1	
15.	Podstawy analizy związków nieorganicznych i organicznych	1	
Razem liczba godzin:			15

Laboratorium		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia laboratoryjne wykonywane w sekcjach dwuosobowych
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Organizacja pracy i bhp w laboratorium chemii kosmetycznej, zasady prowadzenia dziennika laboratoryjnego oraz pisemnego sprawozdania z przeprowadzonych badań laboratoryjnych	3	
2.	Podstawy obliczeń chemicznych związanych z przeliczaniem jednostek masy i objętości oraz z przeliczaniem stężeń roztworów	3	
3.	Podstawy obliczeń chemicznych dotyczących odczynu pH roztworów oraz stopnia i stałej dysocjacji	3	
4.	Zasady bezpiecznej pracy z surowcami kosmetycznymi oraz analiza kart charakterystyki substancji chemicznych stosowanych w kosmetologii	3	
5.	Sprzęt i podstawowe techniki laboratoryjne (mycie naczyń laboratoryjnych, odważanie substancji, odmierzanie objętości cieczy, miareczkowanie, filtracja, wyznaczanie gęstości cieczy, chromatografia cienkowarstwowa)	3	
6.	Sporządzanie roztworów wybranych substancji chemicznych o określonym stężeniu i badanie ich właściwości (rozpuszczalność, efekty cieplne, kontrakcja objętości)	3	
7.	Określanie wartości odczynu pH roztworów wodnych preparatów kosmetycznych za pomocą papierków wskaźnikowych i pehametru	3	
8.	Badanie jakości różnych rodzajów wody i określenie ich przydatności do celów kosmetycznych	3	
9.	Badanie właściwości wybranego surowca kosmetycznego oraz określenie ich zgodności z normą	3	
10.	Badanie właściwości i tożsamości olejów roślinnych (gęstość, współczynnik załamania światła, liczba jodowa)	3	
11.	Badanie właściwości i tożsamości olejków eterycznych (gęstość, współczynnik załamania światła, chromatografia cienkowarstwowa)	3	
12.	Badanie zdolności wiązania wody przez różne podłoża kosmetyczne	3	
13.	Otrzymanie kremu kosmetycznego metodą ręczną i homogenizacji mechanicznej oraz określania typu otrzymanej emulsji	3	
14.	Określenie zdolności pienienia myjących wyrobów kosmetycznych i wyrobów chemii gospodarczej	3	
15.	Kolokwium zaliczeniowe	3	
Razem liczba godzin:			45

Literatura podstawowa:

1	Molski M.: Chemia piękna. PWN Warszawa 2009
2	Marzec A.: Chemia kosmetyków. Dom Organizatora, Wydanie II, Toruń 2005
3	Sosada M., Pasker B., Malinowski P.: Chemia kosmetyczna. Ćwiczenia dla studentów kosmetologii. Oficyna wydawnicza PWSZ Nysa 2009

Literatura uzupełniająca:

1	Gałąsiński W.: Chemia medyczna. Podręcznik dla studentów medycyny. PZWL Warszawa 2004
2	Bielański A.: Podstawy chemii nieorganicznej. PWN Warszawa 2004
3	Mastalerz P.: Chemia organiczna. Wydawnictwo Chemiczne, Wrocław 2000

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)				Estetyka			Kod podmiotu				
Kierunek studiów				Kosmetologia							
Profil kształcenia				Praktyczny							
Poziom studiów				Studia pierwszego stopnia							
Specjalność				Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków							
Forma studiów				Niestacjonarne							
Semestr studiów				I							
Tryb zaliczenia przedmiotu				zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	2	Zajęcia kontaktow e	1	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	1	
		Całkowit a	Pracy student a	Zajęcia kontaktow e	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	15	15	Zaliczenie pisemne					50	
Ćwiczenia		30	15	15	Odpowiedzi ustne/ prezentacja w grupach					25/25	
Razem:		60	30	30						Razem	100
Kategoria efektów	Lp .	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkow e	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe pojęcia estetyczne							K_W15	W	
	2.	Rozróżnia podstawowe koncepcje estetyczne w aspekcie diachronicznym i kulturowym							K_W02	W	
Umiejętnoś ci	1.	Potrafi logicznie dobierać elementy zdobytej wiedzy teoretycznej w celu zinterpretowania zagadnień praktycznych w kosmetologii							K_U08	W,C	
	2.	Potrafi interpretować kulturowe i indywidualne wzorce atrakcyjności							K_U05	C	
Kompetencj e społeczne	1.	Ma świadomość ciągłego pogłębiania kompetencji z zakresu wzorców estetycznych							K_K01	W,C	
	2.	Potrafi skorelować indywidualne potrzeby klienta, specyfikę jego urody z kanonami estetycznymi							K_K08	W,C	
	3.	Okazuje szacunek dla ciała i dbałość o jego piękno							K_K04	W,C	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Z zagadnień metaestetyki: podstawowe pojęcia , działy oraz klasyfikacje. Piękno jako wartość estetyczna.		2
2.	Zarys estetyki starożytnej. Poglądy estetyczne Greków okresu klasycznego.		2
3.	Tragedia grecka. Estetyczny wymiar przeżycia religijnego.		2
4.	Zagadnienia piękna i dzieła sztuki w estetyce wieków średnich. Style i kanony.		2
5.	Estetyka nowożytnej Europy. Style i kanony.		2
6.	Przeżycia i doznania estetyczne.		2
7.	Sztuka i antysztuka. Procesy sterowania estetyczną świadomością społeczną.		2

8.	Widz jako krytyk. Między fascynacją a świadomym rozumieniem piękna.	1
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Wprowadzenie do zagadnień estetycznych.		2
2.	Świadomość piękna ciała ludzkiego w kulturach antycznych (Egipt, Persja, Grecja, Indie, Chiny, Japonia).		2
3.	Estetyka kultury rzymskiej: architektura, malarstwo, rzeźba. Ideały estetyczne realizowane w życiu codziennym.		2
4.	Funkcja estetyki w kontaktach interpersonalnych. Społeczny i indywidualny kontekst atrakcyjności.		2
5.	Autoprezentacja jako kreowanie wizerunku estetycznego.		2
6.	Symbolika piękna kobiecego.		3
7.	Kolor – percepcja, symbolika, funkcje estetyczne. Zastosowanie kolorów w chromo terapii.		2
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1.	<i>Historia piękna</i> , red. U. Eco, Poznań 2005.
2.	<i>Historia brzydoty</i> , red. U. Eco, Poznań 2007.
3.	P. Meyer, <i>Historia sztuki europejskiej</i> , Warszawa 1973, t.1-2
4.	A. B. Stępień, <i>Propedeutyka estetyki</i> , Lublin 1986.
5.	W. Tatarkiewicz, <i>Historia estetyki</i> , t.1-3 (ze względu na ilustracje polecam: Arkady 1985)
6.	M. Żelazny, <i>Estetyka filozoficzna</i> , Toruń 2009

Literatura uzupełniająca:

1.	U. Eco, <i>Sztuka i piękno w średniowieczu</i> , Kraków 1994.
2.	J. Gage, <i>Kolor i znaczenie</i> , Kraków 2010.
3.	D. Hornung, <i>Kolor. Kurs dla artystów i projektantów</i> , Kraków 2009.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)				ETYKA ZAWODOWA			Kod podmiotu				
Kierunek studiów				Kosmetologia							
Profil kształcenia				Praktyczny							
Poziom studiów				Studia pierwszego stopnia							
Specjalność				Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków							
Forma studiów				Niestacjonarne							
Semestr studiów				I							
Tryb zaliczenia przedmiotu				zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	1	Zajęcia kontaktow e	0,5	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	0	
											Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć
Wykład		30	15	15	Zaliczenie pisemne/ Prezentacja w grupach					100	
Ćwiczenia		-	-	-						-	
Razem:		30	15	15						Razem	100
Kategoria efektów	Lp .	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkow e	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Definiuje podstawowe pojęcie etyczne							K_W17	Wykład	
	2.	Rozumie różnorodność modeli aksjologicznych i zna konsekwencje wyborów aksjologicznych							K_W17	Wykład	
	3.	Zna podstawowe problemy bioetyczne							K_W17 K_ W13	Wykład	
Umiejętno ści	1.	Ujmuje aktywność zawodową kosmetologa w kategoriach etycznych							K_U08	Wykład	
	2.	Interpretuje sytuacje społeczne w kategoriach aksjologicznych							K_U05	Wykład	
	3.	Potrafi rozpoznawać aspekt moralny działań ludzkich, łączy zagadnienia bioetyki z pracą zawodową							K_U08	Wykład	
Kompetencj e społeczne	1.	Doskonali swoje kompetencje moralne i zawodowe							K_K04 K_K06 K_K08	Wykład	
	2.	Potrafi pracować w zespole rozumiejąc i szanując wartości wyznawane przez klientów i współpracowników (godność osoby ludzkiej, zdrowie)							K_W07	Wykład	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Etyka – definicja i podstawowe pojęcia		2
2.	Główne kierunki etyki		3
3.	Powstanie i rozwój bioetyki		2
4.	Początki ludzkiego życia – definicja osoby ludzkiej		2
5.	Etyczne aspekty działalności gospodarczej.		3
6.	Aksjologia ciała i urody		3
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1.	PRZEWODNIK po etyce / red. Peter Singer; [red. nauk. wyd. pol. Joanna Górnicka]; tł. z ang. Wojciech J. Bober [et al.]; Brenda Almond [et al.]. - Wyd. 2. - Warszawa : Książka i Wiedza, 2002.
2.	W poszukiwaniu podstaw i zasad bioetyki / Anna Nawrocka. - Katowice : Śląska Akademia Medyczna, 2001.
3.	MAŁY słownik etyczny / Józef Dębowski [et al.]; red. Stanisław Jedynek. - Wyd. 2 uzupeł., popr.. - Bydgoszcz : Branta
4.	MEDYCYNĄ : bioetyka i polityka / Jerzy L. Kurkowski. - [Bielsko-Biała] : Alfa-medica press, 2002.
5.	O wartościach w sztuce leczenia / Zygmunt Pucko. - Kraków : Wydaw. Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2002.
6.	DOBRO, zło i medycyna : filozoficzne podstawy bioetyki kulturowej / Kazimierz Szewczyk. - Warszawa ; Łódź : Wydaw. Naukowe PWN, 2001.

Literatura uzupełniająca:

1.	ETYKA społeczna : podręcznik dla studentów / Jenny Teichman; tł.z ang. Anna Gąsior-Niemiec. - Warszawa : Oficyna Naukowa, 2002.
2.	BŁĄD medyczny / Zdzisław Marek. - Kraków : Krakowskie Wydaw. Medyczne, 1999.
3.	Czy etyka się opłaca? Zagadnienia etyki biznesu/ Czesław Porębski, Warszawa 2000.
4.	KRÓTKA historia etyki : filozofia moralności od czasów Homera do XX wieku / Alasdair MacIntyre; [tł., wprowadzenie, przypisy Adam Chmielewski]. - Wyd. 3. - Warszawa : Wydaw. Naukowe PWN, 2002.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)				ETYKIETA W ŻYCIU PUBLICZNYM			Kod podmiotu				
Kierunek studiów				Kosmetologia							
Profil kształcenia				Praktyczny							
Poziom studiów				Studia pierwszego stopnia							
Specjalność				Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków							
Forma studiów				Niestacjonarne							
Semestr studiów				I							
Tryb zaliczenia przedmiotu				zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiot u
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	1	Zajęcia kontaktow e	0,5	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	0	
		Całkowit a	Pracy student a	Zajęcia kontaktow e	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %
Wykład		15	0	15	Zaliczenie pisemne. Prezentacja						100
Ćwiczenia		-	-	-							
Razem:		15	0	15						Razem	100
Kategoria efektów	Lp .	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkow e	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe zasady <i>savoir vivre</i> oraz ich normatywne i kulturowe przesłanki							K_W17	W	
	2.	Rozumie aksjologiczne i pragmatyczne uwarunkowania taktownego sposobu bycia w interakcjach społecznych							K_W17	W	
Umiejętnoś ci	1.	Analizuje działanie w perspektywie zasad etykiety							K_U05	W	
	2.	Rozróżnia i interpretuje kody komunikacyjno-kulturowe							K_U05	W	
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi stosować w praktyce podstawowe zasady etykiety w życiu publicznym							K_K05 K_K08 K_K10	W	
	2.	Potrafi stosować w praktyce podstawowe zasady etykiety biznesu							K_K04 K_K06 K_K10	W	
	3.	Potrafi modyfikować swoje działanie zgodnie z zasadami etykiety							K_K01	W	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem środków audiowizualnych
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Etyczne i kulturowe wyznaczniki zachowań człowieka. Filozofia <i>savoir vivre</i>		2
2.	Proces porozumiewania się: język, tematy do rozmowy, korespondencja tradycyjna, telefon, Internet, netykieta		2
3.	Precedencja: powitanie, pożegnanie, na uczelni, przy stole, w samochodzie		2
4.	<i>Savoir vivre</i> w pracy, miejscach publicznych, na uczelni, podczas uroczystości i spotkań prywatnych		2
5.	Mowa ciała i ubiór (dress code, elegancja)		2
6.	Spotkania towarzyskie: obowiązki gościa i gospodarza, przygotowanie stołu, zachowanie przy stole, spożywanie posiłków		2
7.	Dobre obyczaje w pracy – podstawy etykiety biznesu		3
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1.	E. Bonneau, Wielka księga dobrych manier, Warszawa 2010.
2.	M. Kuziak, Jak mówić, rozmawiać, przemawiać?, Bielsko-Biała 2006.
3.	L. Jabłonowska, G. Myśliwiec, Współczesna etykieta pracy, Warszawa 2006
4.	H. Hanisch, <i>Savoir-vivre</i> przy stole, Warszawa 1999
5.	M. Brzozowski, Sztuka bycia i obycia, Warszawa 2006

Literatura uzupełniająca:

1.	E. Pietkiewicz, Dobre obyczaje, Warszawa 1987
2.	E. Pietkiewicz, Asystentka menedżera, Warszawa 1995
3.	E. Pietkiewicz, Sekretariat menedżera, Warszawa 2001

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)			HISTOLOGIA				Kod podmiotu				
Kierunek studiów			Kosmetologia								
Profil kształcenia			Praktyczny								
Poziom studiów			Studia pierwszego stopnia								
Specjalność			Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów			Niestacjonarne								
Semestr studiów			I								
Tryb zaliczenia przedmiotu			egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		45	30	15	egzamin ustny złożony z losowo wybranych pytań					40	
Ćwiczenia praktyczne		75	60	15	ocena z przygotowania studentów na kolejne ćwiczenia oraz z 2 sprawdzianów z pytaniami opisowymi, obejmującymi treść ćwiczeń					60	
Razem:		120	90	30						Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)								Formy zajęć	
Wiedza	1.	posiada ogólną wiedzę o budowie komórki oraz funkcjach organelli. Posiada ogólną wiedzę na temat budowy tkanek zwierzęcych.								Wykład	
	2.	posiada szczegółową wiedzę w zakresie budowy histologicznej skóry oraz jej przydatków.								Wykład	
	3.	potrafi powiązać budowę histologiczną skóry i jej przydatków ze spodziewanymi efektami zabiegów kosmetycznych.								Wykład	
Umiejętności	1.	potrafi w praktyce kosmetycznej zastosować odpowiednie elementy zdobytej wiedzy. Potrafi integrować znane mu informacje i wyciągać wnioski w celu formułowania opinii								Ćwiczenia praktyczne	
	2.	potrafi krytycznie podchodzić do niesprawdzonych informacji ze źródeł o małej wiarygodności (ulotki producentów, pisma kosmetyczne).								Ćwiczenia praktyczne	
	3.	rozumie międzynarodową terminologię naukową w zakresie nauk o zdrowiu.								Ćwiczenia praktyczne	
	4.	rozumie zależności między budową histologiczną a potencjalnym działaniem kosmetyków i zabiegów.								Ćwiczenia praktyczne	
	5.	Potrafi rozpoznać obraz mikroskopowy struktur budujących skórę								Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	ma świadomość posiadanych zasobów wiedzy z zakresu biologii i genetyki oraz konieczności stałego jej uzupełniania.								Ćwiczenia tablicowe	
	2.	potrafi zajmować stanowisko wobec zagadnień z zakresu biologii na podstawie własnej wiedzy.								Ćwiczenia tablicowe	
	3.	potrafi pracować w grupie, dzieląc obowiązki i dyskutując na temat zdobywanych indywidualnie informacji								Ćwiczenia tablicowe	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Budowa i własności fizykochemiczne błon plazmatycznych.		2
2.	Komórki i substancja międzykomórkowa tkanek łącznych.		2

3.	Budowa i funkcje tkanki podskórnej i skóry właściwej.	2
4.	Budowa i funkcje naskórka.	2
5.	Budowa i funkcje przydatków skóry cz I.	2
6.	Budowa i funkcje przydatków skóry cz II.	2
7.	Mechanizmy starzenia się skóry.	2
8.	Zarys dermatologii na poziomie histologicznym. Procesy regeneracji skóry.	1
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	ćwiczenia praktyczne obejmujące referaty i dyskusję oraz obserwację i opis preparatów mikroskopowych
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Budowa i własności fizykochemiczne błon plazmatycznych. Organelle komórkowe.		2
2.	Obserwacja i opis preparatów tkanki łącznej właściwej i tkanki tłuszczowej.		2
3.	Obserwacja i opis preparatów skóry właściwej,		2
4.	Obserwacja i opis preparatów naskórka.		2
5.	Budowa i funkcje włosa. Obserwacja i opis preparatów cebulki włosa, różnych rodzajów włosów.		2
6.	Rodzaje wydzielania. Budowa i funkcje gruczołów łojowych i potowych, obserwacja i opis preparatów.		2
7.	Budowa paznokcia. Obserwacja i opis preparatów.		2
8.	Zaliczenie		1
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1.	„Histologia - podręcznik dla studentów medycyny i stomatologii” - red. M. Zabel, Urban & Partner, 2000.
----	---

Literatura uzupełniająca:

1.	„Histologia” W. Sawicki, PZWŁ 2008.
2.	"Histologia dla kosmetologów" M. Błaszczuk, Oficyna Wydawnicza PWSZ w Nysie 2013

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		HISTORIA KOSMETOLOGII					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Niestacjonarne								
Semestr studiów		I								
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,3	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		0
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład		30	21	9	Test składający się z pytań jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte)					100
Razem:		30	21	9					Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna rodzaje zabiegów kosmetycznych oraz stosowane w nich kosmetyki jak również zasady ich doboru z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań a także zna mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów stosowanych w kosmetologii i wybranych zabiegów z zakresu fizjoterapii.						K_W16	Wykład	
	2.	Zna miejsce kosmetologii w szeroko pojętej nauce oraz metody badawcze stosowane w naukach medycznych. Zna organizację ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego.						K_W18	Wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych.						K_U12	Wykład	
	2.	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych oraz naukowych baz danych.						K_U13	Wykład	
	3.	Posiada umiejętność stałego dokształcania się, rozwoju i doskonalenia swoich umiejętności.						K_U21	Wykład	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków).						K_K02	Wykład	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Pierwsze ślady kosmetyki- epoka Lodowcowa, epoka Sumeryjska. Kosmetyka w życiu starożytnego Egiptu.		1
2.	Kosmetyka w tradycji dalekowschodniej Indii. Kosmetyka w tradycji Chin i Japonii		1
3.	Kosmetyka w starożytnej Persji. Stary testament a kosmetyka.		1
4.	Starożytne przekazy na temat kosmetyki-dzieła Owidiusza, Hipokratesa, Marcjalisa. Starożytna Grecja i starożytny Rzym. Kosmetyka w krajach arabskich		1
5.	Kosmetyka w czasach średniowiecznych.		1
6.	Rozkwit kosmetologii w czasach odrodzenia.		1
7.	Higiena i kosmetyka w Baroku.		1
8.	Obyczajowość i kosmetyka w Rokoko. Kanony piękna obowiązujące w XIX wieku.		1
9.	Kosmetologia w XX wieku. Rozwój kosmetologii w Polsce		1
Kolokwium zaliczeniowe			
Razem liczba godzin:			9

Literatura podstawowa:

1	HISTORIA kosmetyki w zarysie : z dziejów kosmetyki i sztuki upiększania od starożytności do poł. XX w. / Jolanta Szczygieł-Rogowska, Joanna Tomalska. - Białystok : Wyższa Szkoła Kosmetologii w Białymstoku, [2005]. - 114 s. : rys. ; 23 cm + tabl. [12] k. tabl. kolor., [14] k.
2	HISTORIA kosmetyki w zarysie : z dziejów kosmetyki i sztuki upiększania od starożytności do poł. XX w. / Jolanta Szczygieł-Rogowska, Joanna Tomalska. - Wyd. 2. - Białystok : Wyższa Szkoła Kosmetologii i Ochrony Zdrowia w Białymstoku, 2007
3	KOSMETOLOGIA / Barbara Jaroszevska. - Wyd. 6 zm. i uzup.. - Warszawa : Wydaw. Atena, 2008.
4	KOSMETYKA / Imke Barbara Peters, Edith Kerkhoff [et al.]; oprac. pol. Jacek Arct, Katarzyna Pytkowska; tł. z niem. Paula Krajewska, Zofia Filipiuk-Bartz. - Warszawa : Rea, 2006
5	KOSMETYKA dawniej i dziś w relacji i ocenie Barbary Jaroszevskiej / Barbara Jaroszevska. - Warszawa : Wydaw. Atena, 2005
6	Kosmetyka wczoraj i dziś / Irena Rudowska.- Warszawa : Wydawnictwo Spółdzielcze, 1989.
7	PODSTAWY perfumerii : historia, pochodzenie i zastosowania substancji zapachowych / Władysław S. Brud, Iwona Konopacka-Brud. - Łódź : Oficyna Wydawnicza MA, 2009

Literatura uzupełniająca:

1.	Polish Journal of Cosmetology: 2002-2017
2.	Dermatologia Estetyczna : specjalistyczny magazyn medyczny: 2006 -2017
3.	Les Nouvelles Esthétiques: 2000-2017
4.	Cabines: 2006 -2017
5.	Beauty Forum: 2000 – 2017

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)			Język angielski				Kod podmiotu				
Kierunek studiów			kosmetologia								
Profil kształcenia			praktyczny								
Poziom studiów			Studia pierwszego stopnia								
Specjalność			przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności								
Forma studiów			niestacjonarne								
Semestr studiów			1								
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		1
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Laboratorium		0		30	Udział w zajęciach, bieżące przygotowanie, kolokwia z kolejnych partii materiału					100	
Razem:		30		30						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Potrafi posługiwać się językiem angielskim w mowie i piśmie na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.									
Umiejętności	1.	Rozumie teksty czytane i słuchane w języku angielskim oraz na piśmie na poziomie A1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.									
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi współpracować w grupach, przyjmując różne role.									
	2.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań.									
	3.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego.									

Laboratorium		Metody dydaktyczne	metody: gramatyczno-tłumaczeniowa, audiolingwalna, kognitywna, komunikacyjna, bezpośrednia
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Przedstawianie się.		2
2.	Zwyczaje żywieniowe w różnych krajach i kulturach. Czasy teraźniejsze: Present Simple i Present Continuous.		2
3.	Sport. Narracja: Past Simple, Past Continuous, Past Perfect		2
4.	Relacje rodzinne. Opisywanie cech osobowości.		2
5.	Pieniądze. Określanie ilości. Liczby. Czasy: Present Perfect vs Past Simple.		2
6.	Punkty zwrotne w życiu. Czas Present Perfect Continuous.		2
7.	Transport i podróżowanie. Stopniowanie przymiotników.		2
8.	Ciało ludzkie: części ciała, organy wewnętrzne.		2
9.	Wygląd zewnętrzny: budowa ciała, wygląd ogólny, twarz.		2

10.	Choroby: objawy i symptomy.	2
11.	Stres we współczesnym świecie.	2
12.	Sprzęt medyczny, lekarstwa, apteka.	2
13.	Związki chemiczne, laboratorium.	2
14.	Gabinety kosmetyczne – wyposażenie. Umawianie klientów.	2
15.	Kolokwium – zaliczenie	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Oxenden Clive, Latham-Koenig Christina. New English File Intermediate. Oxford: OUP, 2007
---	--

Literatura uzupełniająca:

1	Ciecierska J., Jenie B., Pudrój K., English in Medicine. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2001.
2	Dooley J., Evans V., Grammarway 2. Newbury: Express Publishing, 1999.
3	Glendinning Eric H., Holmstrom Beverly A.S., English in Medicine. Cambridge: Cambridge University Press, 1998.
4	Gotowicka-Wolińska T., Patoka Z. M., English for beauty therapists. Język angielski dla kosmetyczek i kosmetologów. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2006.
5	Grice, T., Nursing. Oxford University Press, 2007.
6	James D.V., Medicine. Hemel Hempstead: Prentice Hall, 1998.
7	Lipscombe S., Encyclopedia of Family Health and First Aid. Bath: Parragon, 2003.
8	Murphy R., Essential Grammar in Use. Cambridge University Press, 2002.

Nazwa modułu (przedmiotu)		Język czeski				Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności									
Forma studiów		niestacjonarne									
Semestr studiów		I									
Tryb zaliczenia przedmiotu				Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym			1
									Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć		
Ćwiczenia praktyczne		30	0	30	- wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne i gramatyczne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe					100%	
Razem:		30	0	30						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.										
Umiejętności	1.	Student: - dysponuje kompetencją językową umożliwiającą generowanie wypowiedzi zrozumiałych dla rodzimego użytkownika danego języka, potrafi relacjonować wydarzenia, opisywać własne przeżycia, reakcje i wrażenia oraz radzić sobie w większości sytuacji występujących podczas kontaktów prywatnych i zawodowych zarówno w kraju, jak i zagranicą							K_U18	CP	
	2.	- rozumie ze słuchu główne myśli wypowiedziane w standardowej odmianie języka, rozumie główne wątki wielu programów radiowych i telewizyjnych traktujących o sprawach bieżących oraz zawodowych							K_U18	CP	
	3.	- potrafi napisać spójną, poprawną pod względem gramatycznym i leksykalnym wypowiedź pisemną na tematy ogólne lub związane z zainteresowaniami, potrafi swobodnie redagować e-mail							K_U18	CP	
	4.	-potrafi zinterpretować główny sens tekstu czytanego, rozumie znaczenie głównych wątków przekazu zawartego w jasnych, standardowych wypowiedziach, które dotyczą znanych spraw typowych dla pracy, szkoły, czasu wolnego itd.							K_U18	CP	
Kompetencje społeczne	1.										

Literatura podstawowa:

1	Lída Holá, New Czech Step by Step, Praha 2009.
2	Grażyna Balowska, Czeski nie gryzie, Warszawa 2013.

Literatura uzupełniająca:

1	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 1, Praha 2010.
2	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 2, Praha 2011.
3	Luttererová Jiřina, Česká slovní zásoba a konverzační cvičení, Praha 1994.
4	Materiały własne.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Praktyczna nauka drugiego języka obcego: hiszpański				Kod podmiotu				
Kierunek studiów		kosmetologia								
Profil kształcenia		praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		niestacjonarne								
Semestr studiów		1								
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		1
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Ćwiczenia praktyczne		30	0	30	Na podstawie aktywności studenta, przygotowania się do zajęć, przygotowania zadań domowych oraz wyniku testu końcowego.					100
Razem:		30	0	30					Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Zna podstawowe słownictwo i formy językowe umożliwiające komunikowanie się w mowie i w piśmie w zakresie najprostszych informacji na poziomie A1								CP
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się w mowie i w piśmie słownictwem i formami językowymi umożliwiającymi komunikowanie się w zakresie najprostszych informacji								CP
	2.	Potrafi posługiwać się nowoczesną technologią komputerową								CP
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi pracować w grupie, przyjmując różne w niej role								CP
	2.	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych zadań								CP

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Podejście komunikatywne
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Powitania, pozdrowienia, przedstawianie się (pytania i odpowiedzi – imię, pochodzenie, samopoczucie),elementarne zwroty na lekcji języka hiszpańskiego / w sali lekcyjnej, alfabet i literowanie, zasady fonetyki hiszpańskiej.		2
2.	Kraje i narodowości, liczebniki– pytania i odpowiedzi (ile masz lat, twój numer telefonu, loteria, etc.) . Przedstawianie innej osoby (imię, wiek, narodowość).		2
3.	Zawody i najbliższa rodzina. Czas Presente de Indicativo.		2
4.	Członkowie bliższej i dalszej rodziny. Drzewo genealogiczne. Przedstawianie swojej rodziny. Zadawanie pytań na temat członków rodziny (imię, wiek, zawód).		2
5.	Rozmowa na temat rodziny, przyjaciół, znajomych. Praktyczne użycie czasu Presente de Indicativo.		2
6.	Czasowniki dotyczące dnia codziennego i sposobu spędzania czasu. Wywiad z innymi. Praktyczne użycie czasu Presente de Indicativo. Typowa rodzina hiszpańska.		2
7.	Godziny. Użycie ‘ser’ i ‘estar’.		2
8.	Opis dnia codziennego w zakresie wykonywanych czynności. Opis swojego dnia. Opisywanie rutyny innych osób.		2
9.	Zawody. Co robią te osoby? Gdzie pracują i czym się zajmują?		2
10.	W hotelu. Wyposażenie hotelu, rezerwacja pokoju.		2
11.	Śniadanie w hotelu.		2
12.	W restauracji.		2
13.	Hobby i upodobania. Konstrukcja ‘me gusta...’.		2
14.	Użycie ‘estar’ y ‘haber’. Wyposażenie domu i mieszkania. Opis domu / mieszkania.		2
15.	Test końcowy		2
Razem liczba godzin:			30

Literatura podstawowa:

1	Francisca Castro Viudez, Pilar Diaz Ballesteros, Ignacio Rodero Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Libro del alumno. Madrid: SGEL.
2	Francisca Castro Viudez, Pilar Diaz Ballesteros, Ignacio Rodero Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Cuaderno de ejercicios. Madrid: SGEL.

Literatura uzupełniająca:

1	Ernesto Martin Peris, Neus Sans Baulenas (2011): <i>Gente</i> (nueva edicion), Barcelona: Difusion.
2	Luis Aragones, Ramon Palencia (2010): <i>Gramatica de uso del espanol. Teoria y practica</i> , Madrid: SM.
3	Rosario Alonso Raya, Alejandro Castaneda Castro, Pablo Martinez Gila, Lourdes Miquel Lopez, Jenaro Ortega Olivares, Jose Placido Ruiz Campillo, <i>Gramatica basica del estudiante de espanol</i> , Barcelona: Difusion.
4	Materiały własne.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		język niemiecki				Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności								
Forma studiów		niestacjonarne								
Semestr studiów		I								
Tryb zaliczenia przedmiotu				Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		30	-	30	- wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne i gramatyczne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe					100
Razem:		30		30-					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Potrafi posługiwać się językiem niemieckim w mowie i piśmie na poziomie A2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. Student: potrafi porozumiewać się płynnie i spontanicznie, prowadzić swobodne rozmowy na różnorodne tematy, potrafi brać czynny udział w dyskusjach, wyrażając własne opinie i poglądy, w sposób aktywny wykorzystuje znajomość słownictwa związanego z profilem kształcenia								
	2.	-rozumie ze słuchu różne teksty o tematyce ogólnej i specjalistycznej, dłuższe wypowiedzi oraz wykłady, większość wiadomości telewizyjnych i radiowych w standardowej odmianie języka								
	3.	- potrafi pisać szczegółowe, poprawne gramatycznie i stylistycznie teksty na dowolne tematy, listy prywatne i formalne, list motywacyjny,CV								
	4.	- potrafi korzystać z obcojęzycznych źródeł informacji, w szczególności literatury specjalistycznej, internetu, czyta ze zrozumieniem oryginalne teksty dotyczące problemów współczesnego świata.								
Umiejętności	1.	Student: - potrafi w miarę poprawnie pod względem gramatycznym i leksykalnym wyrażać swą opinię w kwestiach abstrakcyjnych i kulturowych, potrafi dość swobodnie uczestniczyć w rozmowie towarzyskiej na różne tematy, sugerować rozwiązania, formułować prośby i składać propozycje, udzielać porad i wskazówek								

	2.	-potrafi zrozumieć dłuższe wypowiedzi i wykłady dotyczące znanej tematyki		
	3.	- potrafi napisać krótki tekst użytkowy o ogólnym / rutynowym charakterze lub prosty list opisujący fakty i wydarzenia, zna ogólne zasady interpunkcji		
	4.	- rozumie treść artykułu prasowego, ogólny sens utworu literackiego oraz listu wyrażającego osobiste poglądy / opinie, rozumie ogólny sens dłuższego tekstu o charakterze informacyjnym lub popularnonaukowym na znany temat		
Kompeten cje społeczne	1.	Potrafi zastosować wiedzę i umiejętności w codziennych sytuacjach		
		Potrafi współpracować w grupach, przyjmując różne role.		
	2.	Na podstawie obserwacji, uczestnictwa i aktywności studenta. przygotowania		
	3.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań		
	4.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego		

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	komunikatywna i kognitywna
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Sytuacja mieszkaniowa/wystrój wnętrz/ogłoszenia na rynku nieruchomości/zdania bezokolicznikowe z „zu”	2	
2.	Etapy życia/życiorys/wspomnienia/zdania czasowe ze spójnikami „als” i „wenn”	2	
3.	„Nigdy tego nie zapomnę”-zjednoczenie Niemiec/zdania czasowe ze spójnikiem „nachdem”/czas zaprzeszły Plusquamperfekt	2	
4.	Lipsk/targi/nocleg/tryb przypuszczający Konjunktiv II	2	
5.	Partnerstwo/uczucia/samemu czy razem?/czasowniki zwrotne/zdania przydawkowe	2	
6.	Fantazja i tajemnice/przepowiadanie przyszłości/jasnowidz, wróżka/zdania okolicznikowe celu/czas przyszły Futur I	2	
7.	Medycyna alternatywna-choroby, metody leczenia, lekarstwa/strona bierna Passie	2	
8.	Anatomia i fizjologia skóry	2	
9.	Dermatologia	2	
10.	Kosmetologia	2	
11.	Higiena	2	
12.	Alergie i system immunologiczny	2	
13.	Depilacja, Epilacja	2	
14.	Gabinety kosmetyczne	2	
15.	Kolokwium – zaliczenie	2	
razem		30	

Literatura podstawowa:

1	Menschen Deutsch als Fremdsprache Kursbuch/ Arbeitsbuch A1.1 + A1.2
---	---

Literatura uzupełniająca:

1	Praktyczna gramatyka języka niemieckiego, Dreyer Schmitt, Hueber Polska
2	Język niemiecki zawodowy w branży fryzjersko-kosmetycznej, Rochowski Piotr , Dul Anna , WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Monika Reimann, Sabine Dinsel Großer Lernwortschatz Deutsch als Fremdsprache, Donauwörth 2008

Nazwa modułu (przedmiotu)				OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ				Kod podmiotu			
Kierunek studiów				Kosmetologia							
Profil kształcenia				Praktyczny							
Poziom studiów				Studia pierwszego stopnia							
Specjalność				Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków							
Forma studiów				Stacjonarne							
Semestr studiów				I							
Tryb zaliczenia przedmiotu				zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	0	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe							Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć
Wykład		15	6	9	Rozmowa ustna ze studentem, pisemne prace projektowe Rozmowa ustna ze studentem						100
Ćwiczenia		-	-	-							
Razem:		15	6	9						Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego							K_W20	W	
Umiejętności	1.	potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych							K_U12	W	
Kompetencje społeczne	1.	jest świadoma własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się do ekspertów							K_K02	W	
	2.	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania							K_K08	W	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Własność intelektualna – charakterystyka pojęcia i systematyka kategorii zaliczanych do własności intelektualnej Instytucjonalizacja prawnej ochrony własności intelektualnej. Prawne aspekty zarządzanie prawami własności intelektualnej w organizacji gospodarczej		2
2.	Prawna ochrona autora. Autorskie prawa osobiste i majątkowe – zakres prawnej ochrony. Prawna ochrona oprogramowania w prawie krajowym i europejskich regulacjach prawnych		2
3.	Urząd patentowy – status funkcje i zadania. Patent i warunki jego uzyskania. Charakterystyka procedury patentowej		2
4.	Bazy Informacji Patentowej i ich znaczenie dla działalności gospodarczej i ochrony własności intelektualnej. Zasady posługiwania się Bazami Informacji Patentowej. Projekty racjonalizatorskie – zasady prawnej ochrony i ich znaczenie dla przedsiębiorstwa		2
5.	Ochrona firmy, nazw handlowych i domen internetowych. Znak towarowy w obrocie gospodarczym – warunki i procedury prawnej ochrony. Ochrona oznaczeń geograficznych w prawie krajowym i europejskim		2
6.	Prawna ochrona wzorów użytkowych. Ochrona wzorów przemysłowych – ustawowe regulacje prawa krajowego i europejskiego		3
7.	Topografie układów scalonych i znaczenie ich prawnej ochrony		2
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1.	Barta J., Czajkowska-Dąbrowska M., Ćwiakalski Z., Markiewicz R., Traple E., Prawo autorskie i prawa pokrewne. Komentarz, Kantor Wydawniczy Zakamycze, Kraków 2005
2.	Dereń A.M., ochrona własności intelektualnej w obrocie gospodarczym, Oficyna Wydawnicza PWSZ Nysa 2011
3.	Giliciński L., Wykonywanie praw własności intelektualnej w prawie Wspólnoty Europejskiej, Dom Wydawniczy ABC, Warszawa 1997
4.	Golat K., Golat R., Prawo autorskie w praktyce, Wyd. INFOR, Warszawa 1998
5.	Hetman J., Podstawy prawa własności intelektualnej, Biblioteka Analiz, warszawa 2010
6.	Kondrat M., Dreszer-Lichańska H., Własność przemysłowa w Unii Europejskiej, Gdańsk 2004
7.	Kotarba W., Zarządzanie wiedzą chronioną w przedsiębiorstwie, Wydawnictwo ORGMASZ, Warszawa 2001
8.	Kostański P., Prawo własności przemysłowej. Komentarz, Wydawnictwo C.H.Beck, Warszawa 2010

Literatura uzupełniająca:

1.	Dereń A.M., Własność intelektualna i przemysłowa. Kompendium wiedzy, Oficyna Wydawnicza PWSZ Nysa 2007
2.	Golat R., Dobra niematerialne. Kompendium prawne, Oficyna Wydawnicza Branta, Warszawa 2005
3.	Kotarba W., Ochrona wiedzy w Polsce, Wydawnictwo ORGMASZ, Warszawa 2005.

Nazwa modułu (przedmiotu)		PROMOCJA ZDROWIA I EDUKACJA ZDROWOTNA				Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		I									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	0,3		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	0
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		60	51	9	Kolokwium, odpowiedź ustna					100	
Ćwiczenia											
Razem:		60	51	9						Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Rozumie pojęcia zdrowia i choroby oraz podstawowe mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu							K_W11		
	2.	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia							K_W13		
Umiejętności	1.	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwe dla problemów spotykanych w kosmetologii							K_U09		
	2.	Posiada umiejętność oceny jakości zdrowotnej środowiska oraz propagowania i prowadzenia działań profilaktycznych							K_U07		
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się i podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych							K_K01		

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Pojęcie i zakres zdrowia publicznego, definicja zdrowia i choroby		1
2.	Rola profilaktyki w promocji zdrowia. Edukacja zdrowotna		1
3.	Model strukturalny systemu ochrony zdrowia w Polsce.		1
4.	Problemy zdrowotne społeczeństwa polskiego i świata w XXI wieku.		1
5.	Rola lekarza rodzinnego w promocji zdrowia Styl życia jako determinanta zdrowia i choroby		1
6.	Prozdrowotne zalecenia żywieniowe Promocja zdrowia w zwalczaniu chorób nowotworowych		1
7.	Promocja zdrowia w zwalczaniu wypadków, urazów i zatruc Choroby zakaźne – promocja o profilaktyka		1
8.	Promocja zdrowia psychicznego Medyczne i społeczne problemy osób starszych		1
9..	Niepełnosprawność- problem jednostki czy społeczeństwa? Promocja zdrowia w zwalczaniu chorób skóry		1
Razem liczba godzin:			9

Literatura podstawowa:

1.	Lwow F., Milewicz A.: Promocja zdrowia. Podręcznik dla studentów i lekarzy rodzinnych. Urban & Partner, Wrocław, 2004
2.	Czupryna A., Piździoch S., Ryś A., Włodarczyk C.: Zdrowie publiczne. Wybrane zagadnienia. Tom I. UWM"Vesalius, Kraków, 2000
3.	.Czupryna A., Piździoch S., Ryś A., Włodarczyk C.: Zdrowie publiczne. Wybrane zagadnienia. Tom II. UWM"Vesalius, Kraków, 2001

Literatura uzupełniająca:

1.	Gniazdowski A.: Zachowania zdrowotne. Zagadnienia teoretyczne, próba charakterystyki zachowań zdrowotnych społeczeństwa polskiego. Instytut Medycyny Pracy, Łódź, 1990
2.	Hryniewicz J.: Mierniki i wskaźniki w systemie ochrony zdrowia. Instytut Spraw Publicznych, Warszawa, 2001
3.	Didkowska Makowska., Wojciechowska Makowska., Tarnowski Makowska., Zatoński W.: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2000. Centrum Onkologii- Instytut im.M.Skłodowskiej-Curie, Warszawa, 2003

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Techniki relaksacyjne					Kod podmiotu		
Kierunek studiów		Kosmetologia							
Profil kształcenia		Praktyczny							
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia							
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna							
Forma studiów		niestacjonarne							
Semestr studiów		I							
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	0,6	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład	30	21	9	Test składający się z 30 pytań (20 pytań jednokrotnego wyboru oraz 10 pytań testu uzupełnień), zaliczenie po uzyskaniu co najmniej 55% maksymalnej ilości punktów					50
Ćwiczenia praktyczne	30	21	9	Ocena umiejętności pokazywania i opisu poszczególnych technik relaksacyjnych w grupie ćwiczeniowej. Ocena wykonania masażu relaksacyjnego. 2 kolokwia w formie opisowej sprawdzający umiejętność doboru techniki w zależności od rodzaju stresora					50
Razem:		60	42	18				Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Posiada wiedzę w zakresie przyczyn powstawania i sposobów redukcji stresu dotyczącą fizjologicznych mechanizmów reakcji ustroju na stres						K_W02 K_W08 K_W11	wykład
	2.	Zna techniki i metody redukcji poziomu stresu						K_W11 K_W13 K_W14	wykład
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność oceny poziomu i przyczyny stresu						K_U07 K_U08	ćwiczenia
	2.	Potrafi dobrać do danej sytuacji odpowiednią technikę redukcji stresu.						K_U09 K_U17 K_U18	Ćwiczenia
	3.	Potrafi wykonać masaż relaksacyjny						K_U01 K_U17 K_U18	ćwiczenia
	4.	Posiada umiejętność poinstruowania pacjenta w zakresie wykonywania ćwiczeń relaksacyjnych						K_U05 K_U17 K_U18	ćwiczenia
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się w zakresie nowoczesnych technik relaksacyjnych						K_K01	ćwiczenia
	2.	Dba o poziom sprawności fizycznej i intelektualnej niezbędnych dla utrzymania równowagi psychosomatycznej warunkującej zdrowie oraz zwalczającej skutki stresu						K_K09	Ćwiczenia Wykład

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Stres. Przyczyny i mechanizmy powstawania stresu. Stres pozytywny i negatywny. Reakcje psychologiczne, fizjologiczne i			2

	behawioralne organizmu na stres. Techniki redukcji stresu. Redukcja wagi wydarzeń stresogennych i niepewności. Muzykoterapia.	
2.	Joga. Relaksacja mięśniowa. Kontrolowanie oddechu. Czynności elektryczne mózgu, fale mózgowe. Biofeedback. Techniki umysłowe. Relaksacja wyobrażeniowa, pozytywne myślenie, autosugestia i autohipnoza.	2
3.	Technika relaksacji mięśniowej według Jacobsona. Znaczenie sposobu odżywiania się oraz aktywności fizycznej w utrzymaniu równowagi psychicznej i emocjonalnej	2
4.	Inne nowoczesne metody relaksacyjne stosowane w ośrodkach odnowy biologicznej i wellness. Chromoterapia, fitoterapia.	2
5.	Zaliczenie.	1
Razem liczba godzin:		9

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Opis, pokaz, ćwiczenia praktyczne grupowe oraz indywidualne.
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Stresory i przyczyny powstawania stresu. Pozycje relaksacyjne. Napinanie i rozluźniania swoich mięśni. Zasady przeprowadzenia masażu relaksacyjnego.		2
2.	Progresywna Relaksacja Mięśniowa Jacobsona.. Ocena stanu czynnościowego mięśni mających tendencję do napinania w czasie stresu. Teoria równowagi i dystonii mięśniowej.		2
3.	Zasady filozoficzne jogi, znaczenie oddychania w jodze. Zna i potrafi zaprezentować główne asany w jodze oraz zestaw pozycji „Powitanie słońca”. Kolokwium sprawdzające.		2
11.	Przeprowadzenie treningu autogenny w grupie ćwiczeniowej. Pojęcie autosugestii, zastosowanie autohipnozy.		2
15.	Korzystanie z zabiegów SPA and Wellness w celu redukcji stresu. Kolokwium sprawdzające.		1
Razem liczba godzin:			9

Literatura podstawowa:

1	E. Książek, Autoterapia zastosowanie metod relaksacyjnych w likwidowaniu skutków stresu, Wyd. Astrum, Wrocław 2001r.
2	S. Grochmal (redakcja), Ćwiczenia relaksowo - koncentrujące, PZWL, 1993 r.
3	Irena Heszen Psychologia stresu. Korzystne i niekorzystne skutki stresu życiowego. Warszawa, 1, 2016, Wydawnictwo Naukowe PWN

Literatura uzupełniająca:

1	Kaja Barbara, Zarys terapii dziecka, Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Bydgoszczy, 1998 r.
2	Templ Hubert, Relaks w nauczaniu, WSiP, Warszawa 1997 r.
3	S. Siek, Twoja odpowiedź na stres, Wydawnictwo Wrocławskie, 1998.
4	Zarzycka Irena, Trening autogenny według założeń J. H. Schulza, Wychowanie komunikacyjne, nr 2/2002 r.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		ANATOMIA				Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		I								
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	0,6	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		1
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	21	9	kolokwium				50	
Ćwiczenia		30	21	9	kolokwium				50	
Razem:		60	42	18					Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Nazywa i porządkuje podstawowe pojęcia anatomiczne, oraz zna prawidłowe etapy rozwojowe człowieka						K_W08		
	2.	Definiuje i opisuje elementy anatomii funkcjonalnej i rozwojowej. potrafi opisać budowę komórek, tkanek oraz narządów						K_W10		
Umiejętności	1.	Potrafi rozpoznać zasadnicze struktury ludzkiego ciała oraz określić ich lokalizację u klienta lub pacjenta						K_U03		
	2.	Rozpoznaje prawidłowość tych struktur oraz potrafi w formie ustnej przedstawić ich budowę						K_U09		
	3.	Posiada umiejętność oceny prawidłowości funkcjonowania jego zasadniczych elementów						K_U08		
Kompetencje społeczne	1.	Posiada świadomość ważności posiadania wiedzy z zakresu anatomii człowieka oraz konieczności stałego jej powtarzania i uzupełniania						K_K01 K_K05		
	2.	Ma świadomość konieczności zapoznania się z budową i funkcjonowaniem organizmu człowieka jako zintegrowanej całości						K_K01 K_K08		

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Budowa układu nerwowego.		2
2.	Budowa układu wydalniczego		2
3.	Budowa układu krążenia (sercowo- naczyniowy i limfatyczny).		1
4.	Budowa układu oddechowego Budowa układu trawiennego.		2
5.	Budowa układu rozrodczego i wydalniczego.		2
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Pokaz, opis, praca porównawcza z atlasem i tablicami anatomicznymi w zespołach. Prezentacje multimedialne.
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podział anatomiczny układu nerwowego człowieka. Budowa jego najważniejszych struktur części ośrodkowej i obwodowej.		2
2.	Najważniejsze gruczoły wydzielania wewnętrznego. Hormony produkowane przez gruczoły. Budowa i funkcje przysadki mózgowej.		2
3.	Kolokwium sprawdzające. Budowa układu krążenia. Różnice i podobieństwa w budowie układu krwionośnego i limfatycznego. Podobieństwa i różnice w budowie naczyń tętniczych i żylnych.		2
4.	Budowa układu oddechowego. Górne i dolne drogi oddechowe, rola mięśni oddechowych. Budowa ogólna układu trawiennego. Budowę poszczególnych odcinków układu trawiennego.		2
5.	Budowa układu rozrodczego i wydalniczego u kobiety i mężczyzny. Elementy budowy układu rozrodczego, oraz hormony, które ten układ produkuje. Prezentacje multimedialne związane z budową wybranych układów czynnościowych człowieka.		1
6.	Kolokwium sprawdzające.		1
Razem liczba godzin:			9

Literatura podstawowa:

1.	Bogusław Gołąb, Władysław Zygmunt Traczyk, Michał Karasek : Anatomia i fizjologia człowieka : podręcznik dla studentów wydziałów farmacji, zdrowia publicznego, analityki medycznej, pielęgniarstwa, biologii i nauki o ziemi, studiów kosmetycznych i innych. Łódź ; Jaktorów : Ośrodek Doradztwa i Szkolenia TUR, 1997
2.	Zofia Ignasiak . Anatomia układu ruchu . Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2009.
3.	Zofia Ignasiak, Jarosław Domaradzki . Anatomia układu ruchu : przewodnik do ćwiczeń. Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2008.
4.	Ryszard Aleksandrowicz . Anatomia człowieka : podręcznik dla studentów . Wrocław : Urban & Partner, 2001.

Literatura uzupełniająca

1.	Adam Bochenek, Michał Reicher. Anatomia człowieka Tomy. 1 -5, Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, , 2008
2.	Aleksander Michajlik, Witold Ramotowski. Anatomia i fizjologia człowieka . Wyd. 4. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2001.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		BIOCHEMIA					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Niestacjonarne								
Semestr studiów		II								
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		1,5
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		45	15	30	Test wyboru i uzupełnień (30 pytań)				60	
Ćwiczenia		45	30	15	Pozytywna ocena z kolokwium i pytań na ćwiczeniach				40	
Razem:		90	30	45					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada podstawową wiedzę o strukturze i mechanizmach przemian biochemicznych: amin biogennych, białek, węglowodanów, lipidów oraz kwasów nukleinowych						K_W02 K_W06 K_W07	Wykłady Ćwiczen.	
	2.	Posiada podstawową wiedzę o teorii katalizy enzymatycznej oraz roli enzymów w regulacji metabolizmu człowieka						K_W02 K_W07 K_W08	Wykłady Ćwiczen.	
	3.	Zna mechanizmy biosyntezy białek, DNA i RNA						K_W02 K_W07	Wykłady Ćwiczen.	
	4.	Zna klasyfikacje oraz funkcje białek w organizmie						K_W02 KW_07	Wykłady Ćwiczen.	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność oceny znaczenia podstawowych białek biogennych dla zachowania homeostazy ustrojowej						K_U05 K_U19	Wykłady Ćwiczen.	
	2.	Potrafi przeprowadzić reakcje łączenia aminokwasów z wytworzeniem wiązania peptydowego						K_U05 K_U19	Wykłady Ćwiczen.	
	3.	Potrafi ocenić dysfunkcje wybranych narządów w oparciu o wyniki testów enzymatycznych						K_U05 K_U19	Wykłady Ćwiczen.	
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi określić priorytety oraz hierarchie ważności podstawowych rodzajów składników niezbędnych do zachowania równowagi wewnętrznej ustroju						K_K04 K_K08	Wykłady Ćwiczen.	
	2.	Rozumie czynniki o charakterze fizycznym, chemicznym, biologicznym i środowiskowym stanowiące przyczyny choroby						K_K04 K_K08	Wykłady Ćwiczen.	
	3.	Rozumie znaczenie makro- i mikropierwiastków dla zachowania homeostazy ustrojowej						K_K04 K_K08	Wykłady Ćwiczen.	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zadania biochemii, skład chemiczny człowieka, podział czynników ryzyka zakłócenia homeostazy wewnętrznej organizmu		2
2.	Organelle komórkowe i ich funkcje		2
3.	Woda jako naturalne środowisko człowieka – jej właściwości		2
4.	Budowa i właściwości aminokwasów		2
5.	Biopolimery – podstawowy budulec organizmów żywych		2
6.	Białka – podział, równowaga anabolizm-katabolizm, wartość odżywcza białek pokarmowych		2
7.	Białka proste, w tym kolagen i elastyna. Złożone struktury białkowe		2
8.	Klasyfikacja i funkcje białek, klasyfikacja sedymentacyjna białek, wolne kwasy tłuszczowe		2
9.	Enzymy – charakterystyka, nazewnictwo, klasyfikacja		2
10.	Mechanizm działania, czynniki wpływające na aktywność enzymów		2
11.	Bioenergetyka – metabolizm węglowodanów, glikoliza i lipidów		2
12.	Metabolizm lipidów		2
13.	Proces trawienia. Lipoproteiny osocza		2
14.	Kwasy nukleinowe		2
15.	Etapy biosyntezy białek, transkrypcja, translacja		2
Razem liczba godzin:			30

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Charakterystyka wody jako naturalnego środowiska człowieka		2
2.	Aminokwasy, budowa i właściwości		2
3.	Białka, budowa, podział, funkcje białek		2
4.	Charakterystyka prostych i złożonych struktur białkowych		2
5.	Enzymy, nazewnictwo, mechanizm działania, aktywność enzymów		2
6.	Metabolizm węglowodanów, glikoliza		2
7.	Metabolizm lipidów, bioenergetyka		1
8.	Biochemia kwasów nukleinowych		2
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Biochemia, E Bańkowski, PZWŁ, 20013
2	Chemia i biochemia dla kosmetologów. WSZKiPZ, Warszawa 2011, J. Główniczek-Zubek , M. Poterała , Monika Wielechowska , Irmina Zadrżna
3	Biochemia. Krótkie wykłady, BD Hames, NM Hooper, PWN, 2010.

Literatura uzupełniająca:

1	Biochemia Harpera, PZWŁ, Warszawa 2008, R.K.Murray, D.K.Grannr, P.A.Mayes, V.W.Rodwell
2	PodstawyBiochemii, WNT Warszawa 2002, J.Kączkowski

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)				BIOFIZYKA				Kod przedmiotu			
Kierunek studiów				Kosmetologia							
Profil kształcenia				Praktyczny							
Poziom studiów				Studia pierwszego stopnia							
Specjalność				Kosmetologia specjalistyczna, Chemia i technologia form kosmetyków							
Forma studiów				Niestacjonarne							
Semestr studiów				II							
Tryb zaliczenia przedmiotu							Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	1,2	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		25	10	15	Pisemny egzamin testowy (test uzupełnień i wyboru 30 pytań)					70	
Ćwiczenia		35	20	15	Ocena multimedialnej prezentacja projektu na zadany temat, dyskusji oraz sprawdzian pisemny					30	
Razem:		60	30	30						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę w zakresie fizycznych podstaw procesów fizjologicznych oraz wpływu czynników fizycznych środowiska na organizmy żywe							K_W02	wykład	
	2.	Rozumie pojęcia zdrowia i choroby oraz zna podstawowe mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu, a także posiada wiedzę w zakresie oddziaływania czynników środowiskowych na stan zdrowia człowieka ze szczególnym uwzględnieniem skóry							K_W11	wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych oraz naukowych baz danych							K_U13	ćwiczenia	
	2.	Potrafi interpretować dane liczbowe spotykane w dyscyplinach związanych z kosmetologią oraz posiada umiejętność wykonywania podstawowych obliczeń stosowanych w kosmetyce i laboratorium chemicznym							K_U14	ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, mając świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania							K_K06	ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno- konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Fizyczne podstawy procesów fizjologicznych wybranych układów biologicznych organizmu człowieka: komórki, tkanki nerwowej, mięśniowej, tkanki łącznej	2	
2.	Fizyczne podstawy funkcjonowania zmysłu słuchu, mowy, wzroku, układu oddechowego i krążenia	2	
3.	Wpływ fal sprężystych, przyspieszeń i zmiennego ciśnienia na żywy organizm	2	
4.	Wpływ temperatury i wilgotności na żywy organizm	2	
5.	Wpływ pola elektrycznego i magnetycznego na żywy organizm	2	
6.	Wpływ promieniowania jonizującego na żywy organizm	2	
7.	Wpływ promieniowania UV, VIS i IR na żywy organizm (promieniowanie niejonizujące)	2	
8.	Wpływ prądu elektrycznego na żywy organizm	1	
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia tablicowe z multimedialną prezentacją i dyskusją
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Zajęcia organizacyjne. Podział na sekcje i przydział tematów projektów multimedialnych	1	
2.	Pomiary fizyczne. Jednostki miar, układ SI. Jednostki wielokrotne i pod wielokrotne. Błędy pomiarów.	1	
3.	Rozpad promieniotwórczy oraz detekcja promieniowania jądrowego. Zastosowanie izotopów promieniotwórczych w medycynie i kosmetologii	1	
4.	Wibracje i ich oddziaływanie na organizm człowieka. Fale akustyczne i ich charakterystyka.	1	
5.	Oddziaływanie dźwięków słyszalnych, infradźwięków na organizm człowieka. Wykorzystanie ultradźwięków w medycynie i kosmetologii.	1	
6.	Promieniowanie elektromagnetyczne oraz jego podział i charakterystyka. Wpływ promieniowania niskiej częstotliwości na organizm człowieka. Wpływ promieniowania radiowego i mikrofalowego na organizm człowieka oraz jego wykorzystywanie w kosmetologii.	2	
7.	Wpływ promieniowania widzialnego i podczerwonego na organizm człowieka	1	
8.	Wpływ naturalnego promieniowania ultrafioletowego na organizm człowieka. Sztuczne promieniowanie ultrafioletowe i jego praktyczne zastosowanie	1	
9.	Wpływ korpuskularnego promieniowania jonizującego na organizm człowieka. Elektromagnetyczne promieniowanie jonizujące i jego zastosowanie w medycynie.	1	
10.	Promieniowanie laserowe jego podział i charakterystyka. Zastosowanie laserów w medycynie i kosmetologii. Intensywne światło pulsujące, jego charakterystyka i zastosowanie w kosmetologii.	1	
11.	Stały i zmienny prąd elektryczny jego wpływ na organizm człowieka oraz zastosowanie w medycynie i kosmetologii.	1	
12.	Prądy wysokiej częstotliwości, ich wpływ na organizm oraz zastosowanie w medycynie i kosmetologii.	1	
13.	Soczewki i układy optyczne oka. Wady wzroku i ich korekcja.	1	
14.	Kolokwium zaliczeniowe	1	
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Jaroszyk F.: Biofizyka. Podręcznik dla studentów. PZWL, Warszawa, 2002.
2	Jóźwiak Z.: Bartosz G.: Biofizyka. Wybrane zagadnienia wraz z ćwiczeniami. PWN, Warszawa, 2005.
3	Terlecki J.: Ćwiczenia laboratoryjne z biofizyki i fizyki. Podręcznik dla studentów. PZWL, Warszawa, 1999.

Literatura uzupełniająca:

1	Chrościński W.: Wizualne podstawy nauki o świetle i barwie. ASP, Warszawa, 1976.
2	Wyburn G.M., Pickford R.W.: Zmysły i odbiór wrażeń przez człowieka. PWN, Warszawa 1970.
3	Grzesik J.: Bódźce akustyczne. PZWL, Warszawa, 1977.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Nazwa modułu (przedmiotu)		DERMATOLOGIA					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna, Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		Niestacjonarne								
Semestr studiów		II								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	2	Zajęcia kontakto we	0,9	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		1
	Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		29	20	9	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 3 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 2 zagadnienia					50
Ćwiczenia praktyczne		31	13	18	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 2 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 1 zagadnienie, po rozpoznaniu losowo wybranej jednostki chorobowej prezentowanej podczas ćwiczeń praktycznych oraz po pozytywnej ocenie samodzielnie opracowanej prezentacji multimedialnej. Oceniają pozostali studenci wraz z prowadzącym ćwiczenia					50
Razem:		60	33	45					Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę w zakresie budowy i fizjologii skóry, włosów i paznokci. Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci (patogeneza, objawy i sposób postępowania).						K_W10 K_W11	Wykład	
	2.	Zna mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu w zakażeniach bakteryjnych, tuberkulidach, grzybicach, chorobach pasożytniczych, chorobach wirusowych, chorobach rumieniowych, rumieniowo-żłuszczających i grudekowych skóry, pokrzywkach i wstrząsie anafilaktycznym.						K_W12	Wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi identyfikować problemy pacjenta w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne						K_U08	Ćwiczenia praktyczne	
	2.	Ma umiejętność rozpoznawania chorób bakteryjnych, tuberkulidów, grzybic, chorób pasożytniczych, chorób wirusowych, rumieniowych, rumieniowo-żłuszczających i grudekowych skóry, pokrzywek i wstrząsu anafilaktycznego.						K_U10	Ćwiczenia praktyczne	
	3.	Potrafi komunikować się z pacjentami i z lekarzami w zakresie związanym z chorobami bakteryjnymi, tuberkulidami, grzybicami, chorobami pasożytniczymi, wirusowymi, rumieniowymi, rumieniowo-żłuszczającymi i grudekowymi skóry, pokrzywkami i wstrząsem anafilaktycznym.						K_U05	Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje, jak również wie, kiedy zwrócić się w sprawach wątpliwych do lekarza dermatologa.						K_K02	Ćwiczenia praktyczne	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Budowa i czynności skóry		1
2.	Podstawowe wykwity chorobowe		1
3.	Ropne choroby skóry		1
4.	Inne choroby bakteryjne skóry		1

5.	Tuberkulidy. Choroby pasożytnicze skóry	1
6.	Grzybice skóry właściwe	2
7.	Zakażenia drożdżakowe	2
8.	Choroby wirusowe skóry	2
9.	Rumieniowe, rumieniowo-złuszczające i grudkowe dermatozy	2
10.	Pokrzywki. Wstrząs anafilaktyczny	2
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia praktyczne
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Budowa i czynności naskórka i skóry. Skóra jako organ immunologiczny. Układ naczyniowy i unerwienie skóry. Błony śluzowe otworów naturalnych. Gruczoły łojowe i potowe. Budowa włosa i paznokci		1
2.	Symptomatologia ogólna chorób skóry: plama, bąbel pokrzywkowy, grudka, guzek, guz, pęcherzyk, pęcherz, krostka, łuska, strup, nadżerka, przeczos, pęknięcie, rozpadlina, owrzodzenie, blizna. Dermatologiczne badanie chorego		1
3.	Podział ropnych chorób skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie zakażeń gronkowcowych, paciorkowcowych i mieszanych zakażeń paciorkowcowo-gronkowcowych. Leki najczęściej stosowane w ropnych chorobach skóry		1
4.	Inne bakteryjne choroby skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie różycy, łupieżu rumieniowego, choroby kociego pazura, promienicy i borelioz		2
5.	Tuberkulidy. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie tuberkulidu guzkowo-zgorzeliowego i lupoidu prosówkowego rozsianego twarzy		1
6.	Grzybice właściwe skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie grzybicy skóry owłosionej, skóry gładkiej, stóp i paznokci		2
7.	Zakażenia drożdżakowe skóry i błon śluzowych. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie kandydozy błon śluzowych, kątów ust, zajądów, wyprzeń drożdżakowych, kandydozy wałów i płytek paznokciowych, ziarniniaka drożdżakowego i łupieżu pstrego		2
8.	Choroby pasożytnicze skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie wszawicy i świerzbu		1
9.	Choroby wirusowe skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie chorób z grupy opryszczek, z kręgu wirusa ospy i z grupy brodawek		1
10.	Choroby rumieniowe, rumieniowo-złuszczające i grudkowe dermatozy. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie rumienia wielopostaciowego, trwałego, guzowatego, łupieżu różowatego Giberta i liszaju płaskiego		2
11.	Pokrzywka. Wstrząs anafilaktyczny. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie wstrząsu anafilaktycznego, pokrzywki ostrej, przewlekłej i innych odmian pokrzywki		2
12.	Zaliczenie		1
Razem liczba godzin:			18

Literatura podstawowa:

1.	Jabłońska S., Majewski S. Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową, PZWL
2.	Jabłońska Stefania: Choroby skóry PZWL
3.	Jabłońska S., Chorzelski T.: Choroby skóry dla studentów medycyny i lekarzy, PZWL

Literatura uzupełniająca:

1.	Braun-Falco O. i wsp. : Dermatologia, Czelej
2.	Baran E.: Dermatologia przypadki z komentarzami, Medical Tribune Polska

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		FIZJOLOGIA I PATOFIZJOLOGIA					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		Niestacjonarne								
Semestr studiów		II								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	3	Zajęcia kontakto we	1,2	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		2
	Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład	30	21	9	egzamin ustny złożony z losowo wybranych pytań					60	
Ćwiczenia praktyczne	60	33	27	ocena z przygotowania studentów na kolejne ćwiczenia oraz z 2 sprawdzianów z pytaniami opisowymi, obejmującymi treść ćwiczeń					40	
Razem:	90	54	36						Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe		Formy zajęć	
Wiedza	1.	posiada wiedzę o podstawowych funkcjach metabolicznych komórki, potrafi powiązać ją z właściwościami i funkcjami skóry.					K_W02 K_W03	Wykład		
	2.	posiada ogólną znajomość specyfiki funkcjonowania poszczególnych układów i zdolność ich powiązania z czynnościami i kondycją skóry					K_W04 K_W06 K_W14	Wykład		
	3.	potrafi powiązać mechanizmy fizjologiczne w poszczególnych układach z działaniem metod wykorzystywanych w zabiegach kosmetycznych					K_W04	Wykład		
	4.	Zna fizjologię i funkcje skóry, na tej podstawie potrafi wykazać wpływ substancji i metod używanych w kosmetyce na kondycję skóry.					K_W04 K_W14	Wykład		
Umiejętności	1.	Potrafi w praktyce kosmetycznej zastosować odpowiednie elementy zdobytej wiedzy. Potrafi integrować znane mu informacje i wyciągać wnioski w celu formułowania opinii					K_U06 K_U08 K_U09 K_U13 K_U24	Ćwiczenia praktyczne		
	2.	Potrafi krytycznie podchodzić do niesprawdzonych informacji ze źródeł o małej wiarygodności (m. in. tez reklamowych producentów kosmetyków).					K_U07 K_U08	Ćwiczenia praktyczne		
	3.	Rozumie wpływ trybu życia na fizjologię (zwłaszcza skóry), potrafi podjąć analizę działania aktywności fizycznej i substancji na stan organizmu.					K_U07 K_U08	Ćwiczenia praktyczne		
	4.	potrafi ocenić realne możliwości i ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania różnych metod i substancji w kosmetyce.					K_U08	Ćwiczenia praktyczne		
	5.	Rozumie międzynarodową terminologię naukową w zakresie nauk o zdrowiu.					K_U15	Ćwiczenia praktyczne		
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość posiadanych zasobów wiedzy z zakresu fizjologii człowieka i konieczności jej ciągłego uzupełniania					K_K01 K_K02	Ćwiczenia praktyczne		
	2.	Ma świadomość znaczenia prawidłowego funkcjonowania organizmu dla zdrowia człowieka.					K_K01 K_K02 K_K03 K_K07	Ćwiczenia praktyczne		
	3.	potrafi pracować w grupie, dzieląc obowiązki i dyskutując na temat zdobywanych indywidualnie informacji					K_K04	Ćwiczenia praktyczne		

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podstawowe zagadnienia fizjologii ogólnej. Elementy cytofizjologii.		1
2.	Fizjologia tkanek pobudliwych. Teoria receptorów.		1
3.	Mechanizmy regulacji nerwowej. Wybrane funkcje układu nerwowego		1
4.	Fizjologia układu ruchu. Zarys patofizjologii OUN. Patofizjologia układu ruchu.		1
5.	Fizjologia wysiłku fizycznego.		1
6.	Fizjologia układu krążenia		1
7.	Zarys patofizjologii krążenia.		1
8.	Termoregulacja i jej zaburzenia. Regulacje hormonalne		1
9.	Zaburzenia regulacji hormonalnej. Fizjologia układu oddechowego		1
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	ćwiczenia tablicowe obejmujące referaty i dyskusję
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Homeostaza. Podstawowe czynności fizjologiczne komórki cz. I.		2
2.	Czynności fizjologiczne neuronu.		2
3.	Podstawy fizjologii widzenia, smaku, węchu.		2
4.	Odruchy.		1
5.	Autonomiczny układ nerwowy.		1
6.	Kontrola i regulacja ruchu i postawy ciała.		1
7.	Choroby układu nerwowego.		2
8.	Mechanizm skurczu mięśnia.		2
9.	Patofizjologia układu ruchu.		2
10.	Fizjologia wysiłku fizycznego.		2
11.	Monitorowanie pracy serca. Niewydolność krążenia, wieńcowego, zaburzenia regulacji ciśnienia tętniczego. Patofizjologia krążenia		2
12.	Hipo i hipertermia, ich wpływ na czynność organizmu. Zaliczenie.		2
13.	Charakterystyka wybranych hormonów.		2
14.	Regulacja czynności oddechowej. Motoryka wymiany gazowej. Spirometria.		2
15.	Hipo i hiperwentylacja, niewydolność oddechowa, hiperoksja i hipoksja. Zaliczenie.		2
Razem liczba godzin:			27

Literatura podstawowa:

1	Fizjologia człowieka w zarysie / Władysław Zygmunt Traczyk. - Wydaw. Lekarskie PZWL, 2009.
---	--

Literatura uzupełniająca:

1	Traczyk W., Trzebski A. i wsp.: <i>Fizjologia człowieka z elementami fizjologii stosowanej i klinicznej</i> , Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2004.
2	<i>Fizjologia człowieka. Podręcznik dla studentów medycyny</i> , pod red. S. Konturka, Wydawnictwo Medyczne Urban&Partner, Wrocław 2007.
3	<i>Fizjologia człowieka : podręcznik dla studentów wydziałów kosmetologii</i> / Marcin Zawadzki, Rafał Szafraniec, Eugenia Murawska-Ciałowicz. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2006.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		HIGIENA				Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna, Chemia i technologia form kosmetyków								
Forma studiów		Niestacjonarne								
Semestr studiów		II								
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		1,2
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład		25	10	15	Test wyboru i uzupełnień obejmujący zagadnienia wykładowe					70
Ćwiczenia		35	20	15	Ocena prezentacji multimedialnych przygotowywanych w sekcjach					30
Razem:		60	30	30					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Rozumie pojęcia zdrowia i choroby oraz zna podstawowe mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu, a także posiada wiedzę w zakresie oddziaływania czynników środowiskowych na stan zdrowia człowieka ze szczególnym uwzględnieniem skóry							K_W11	wykład
	2.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy oraz ergonomii obowiązujące w wykonywaniu zawodu kosmetologa							K_W15	wykład
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemyśleń							K_U06	ćwiczenia
	2.	Posiada umiejętność oceny jakości zdrowotnej środowiska oraz propagowania i prowadzenia działań profilaktycznych							K_U07	ćwiczenia
	3.	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych oraz naukowych baz danych							K_U13	ćwiczenia
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się (studia drugiego i trzeciego stopnia, studia podyplomowe, kursy), podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych							K_K01	ćwiczenia
	2.	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, mając świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania							K_K06	ćwiczenia

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Środowisko naturalne człowieka. Czynniki zanieczyszczające środowisko.		2
2.	Higiena środowiska atmosfery.		2
3.	Higiena środowiska hydrosfery.		2
4.	Higiena środowiska litosfery.		2
5.	Ksenobiotyki i ich wpływ na organizm człowieka.		3
6.	Czynniki chemiczne wpływające na środowisko pracy w gabinecie kosmetycznym..		2
7.	Czynniki biologiczne i fizyczne wpływające na środowisko pracy w gabinecie kosmetycznym.		2
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna przygotowana przez studentów w sekcjach oraz dyskusja
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Wpływ stylu życia i diety na zdrowie człowieka		2
2.	Wpływ alkoholu i środków psychoaktywnych na zdrowie		2
3.	Wpływ palenia tytoniu na zdrowie człowieka		2
4.	Wpływ aktywności fizycznej na zdrowie		1
5.	Zakażenia bakteryjne skóry		2
6.	Grzybice skóry i paznokci		2
7.	Choroby wirusowe i pasożytnicze skóry		2
8.	Tatuowanie skóry i body piercing		1
9.	Choroby przenoszone drogą płciową		1
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Higiena profilaktyka i organizacja w zawodach medycznych – Jerzy T. Marcinkowski (PZWL, 2003)
2	Higiena. Podręcznik dla studentów wydziałów kosmetologii i kosmetyki – Eugenia Murawska-Ciałowicz, Marcin Zawadzki (Wyd. Med. 2005)

Literatura uzupełniająca:

1	Higiena – Podręcznik dla studentów pielęgniarstwa – Karczewski Jan Kazimierz (wyd. Czelej 2002)
---	---

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)			Język angielski				Kod podmiotu				
Kierunek studiów			kosmetologia								
Profil kształcenia			praktyczny								
Poziom studiów			Studia pierwszego stopnia								
Specjalność			przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności								
Forma studiów			NIEstacjonarne								
Semestr studiów			2								
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		30	0	30	Udział w zajęciach, bieżące przygotowanie, kolokwia z kolejnych partii materiału					100	
Razem:		30	0	30						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Potrafi posługiwać się językiem angielskim w mowie i piśmie na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.									
Umiejętności	1.	Rozumie teksty czytane i słuchane w języku angielskim oraz na piśmie na poziomie A1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.									
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi współpracować w grupach, przyjmując różne role.									
	2.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań.									
	3.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego.									

Laboratorium		Metody dydaktyczne	metody: gramatyczno-tłumaczeniowa, audiolingwalna, kognitywna, komunikacyjna, bezpośrednia
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	W biurze. Formy grzecznościowe wyrażające formy I pozwolenia.		2
2.	Nowoczesne technologie. Czasowniki wyrażające powinność i konieczność.		2
3.	Wygląd zewnętrzny. Czasowniki wyrażające dedukcję.		2
4.	Sukcesy i porażki życiowe. Czasowniki wyrażające umiejętności i możliwości.		2
5.	Wynajmowanie mieszkania.		2
6.	Edukacja w Wielkiej Brytanii. I tryb warunkowy.		2
7.	Rodzaje domów. II tryb warunkowy.		2
8.	Sylwetka kosmetologa. Troska o klienta.		2
9.	Masaż – rodzaje.		2
10.	Ankieta dla klientów gabinetu kosmetycznego.		2
11.	Budowa skóry i jej funkcje.		2
12.	Diagnoza skóry i dobór odpowiednich zabiegów.		2

13.	Zabiegi na twarz - kosmetyczne i pielęgnacyjne.	2
14.	Problemy skórne nastolatków – trądzik.	2
15.	Kolokwium – zaliczenie	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Oxenden Clive, Latham-Koenig Christina. New English File Intermediate. Oxford: OUP, 2007
---	--

Literatura uzupełniająca:

1	Ciecierska J., Jenie B., Pudrj K., English in Medicine. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2001.
2	Dooley J., Evans V., Grammarway 2. Newbury: Express Publishing, 1999.
3	Glendinning Eric H., Holmstrom Beverly A.S., English in Medicine. Cambridge: Cambridge University Press, 1998.
4	Gotowicka-Wolińska T., Patoka Z. M., English for beauty therapists. Język angielski dla kosmetyczek i kosmetologów. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2006.
5	Grice, T., Nursing. Oxford University Press, 2007.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Język czeski					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności								
Forma studiów		nietacjonarne								
Semestr studiów		II								
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		30	0	30	- wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne i gramatyczne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe					100%
Razem:		30	0	30					Razem	%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.									
Umiejętności	1.	Student: - dysponuje kompetencją językową umożliwiającą generowanie wypowiedzi zrozumiałych dla rodzimego użytkownika danego języka, potrafi relacjonować wydarzenia, opisywać własne przeżycia, reakcje i wrażenia oraz radzić sobie w większości sytuacji występujących podczas kontaktów prywatnych i zawodowych zarówno w kraju, jak i zagranicą						K_U18		
	2.	- rozumie ze słuchu główne myśli wypowiedziane w standardowej odmianie języka, rozumie główne wątki wielu programów radiowych i telewizyjnych traktujących o sprawach bieżących oraz zawodowych						K_U18		
	3.	- potrafi napisać spójną, poprawną pod względem gramatycznym i leksykalnym wypowiedź pisemną na tematy ogólne lub związane z zainteresowaniami, potrafi swobodnie redagować e-mail						K_U18		
	4.	-potrafi zinterpretować główny sens tekstu czytanego, rozumie znaczenie głównych wątków przekazu zawartego w jasnych, standardowych wypowiedziach, które dotyczą znanych spraw typowych dla pracy, szkoły, czasu wolnego itd.						K_U18		
Kompetencje społeczne	1.									

Literatura podstawowa:

1	Lída Holá, New Czech Step by Step, Praha 2009.
2	Grażyna Balowska, Czeski nie gryzie, Warszawa 2013.

Literatura uzupełniająca:

1	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 1, Praha 2010.	
2	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 2, Praha 2011.	
3	Luttererová Jiřina, Česká slovní zásoba a konverzační cvičení, Praha 1994.	
4	Materiały własne.	

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Praktyczna nauka drugiego języka obcego: hiszpański				Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Obie specjalności									
Forma studiów		niestacjonarne									
Semestr studiów		2									
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		30		30	Na podstawie aktywności studenta, przygotowania się do zajęć, przygotowania zadań domowych testu końcowego					100	
Razem:		30		30						Razem	%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe słownictwo i formy językowe umożliwiające komunikowanie się w mowie i w piśmie na poziomie A1+									
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się w mowie i w piśmie słownictwem i formami językowymi umożliwiającymi komunikowanie się na poziomie A1+									
	2.	potrafi posługiwać się nowoczesną technologią komputerową									
Kompetencje społeczne	1.	potrafi pracować w grupie, przyjmując różne w niej role									
	2.	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych zadań									

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Podejście komunikatywne	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Miejsca i budynki w mieście, umiejscowienie budynków, przyimki miejsca.			2
2.	wskazywanie drogi i pytanie o drogę.			2
3.	Tryb rozkazujący czasowników.			2
4.	moja okolica – opisywanie miasta/wsi.			2
5.	Rozmowa telefoniczna, umawianie się na spotkanie			2
6.	Opisywanie zdarzeń bieżących. Konstrukcja „estar+gerundio”.			2
7.	Jaka jest pogoda? Opis pogody.			2
8.	W sklepie odzieżowym. Opis ubrania, rozmowa ze sprzedawcą.			2
9.	Opisywanie wyglądu.			2
10.	Porównywanie i stopień wyższy przymiotników.			2
11.	Zdrowie i dolegliwości. U lekarza.			2
12.	Plany na wakacje i opis wakacji			2
13.	Czas przeszły. Czasowniki regularne.			2

14.	Czas przeszły . Czasowniki nieregularne.	2
15.	Test końcowy	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Francisca Castro Viudez, Pilar Diaz Ballesteros, Ignacio Roderó Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Libro del alumno. Madrid: SGEL.
2	Francisca Castro Viudez, Pilar Diaz Ballesteros, Ignacio Roderó Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Cuaderno de ejercicios. Madrid: SGEL.

Literatura uzupełniająca:

1	Ernesto Martín Peris, Neus Sans Baulenas (2011): <i>Gente</i> (nueva edición), Barcelona: Difusion.
2	Luis Aragonés, Ramón Palencia (2010): <i>Gramática de uso del español. Teoría y práctica</i> , Madrid: SM.
3	Rosario Alonso Raya, Alejandro Castaneda Castro, Pablo Martínez Gila, Lourdes Miquel López, Jenaro Ortega Olivares, José Plácido Ruiz Campillo, <i>Gramática básica del estudiante de español</i> , Barcelona: Difusion.
4	Materiały własne.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)				język niemiecki				Kod podmiotu			
Kierunek studiów				Kosmetologia							
Profil kształcenia				Praktyczny							
Poziom studiów				Studia pierwszego stopnia							
Specjalność				wspólne dla wszystkich specjalności							
Forma studiów				niestacjonarne							
Semestr studiów				2							
Tryb zaliczenia przedmiotu						Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	1	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %
Ćwiczenia praktyczne		30	0	30	wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe						100
Razem:		30		30					Razem	100%	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	-student: zna język niemiecki na poziomie biegłości A2/B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego potrafi porozumiewać się płynnie i spontanicznie, prowadzić swobodne rozmowy na różnorodne tematy, potrafi brać czynny udział w dyskusjach, wyrażając własne opinie i poglądy, w sposób aktywny wykorzystuje znajomość słownictwa związanego z profilem kształcenia									
	2.	-rozumie ze słuchu różne teksty o tematyce ogólnej i specjalistycznej, dłuższe wypowiedzi oraz wykłady, większość wiadomości telewizyjnych i radiowych w standardowej odmianie języka									
	3.	- potrafi pisać szczegółowe, poprawne gramatycznie i stylistycznie teksty na dowolne tematy, listy prywatne i formalne, list motywacyjny,CV									
	4.	- potrafi korzystać z obcojęzycznych źródeł informacji, w szczególności literatury specjalistycznej, internetu, czyta ze zrozumieniem oryginalne teksty dotyczące problemów współczesnego świata.									
Umiejętności	1.	Student: - dysponuje kompetencją językową umożliwiającą generowanie wypowiedzi zrozumiałych dla rodzimego użytkownika danego języka, potrafi relacjonować wydarzenia, opisywać własne przeżycia, reakcje i wrażenia oraz radzić sobie w większości sytuacji występujących podczas kontaktów prywatnych i zawodowych zarówno w kraju, jak i zagranicą									
	2.	-rozumie ze słuchu główne myśli wypowiedziane w standardowej odmianie języka, rozumie główne wątki wielu programów radiowych i telewizyjnych traktujących o sprawach bieżących oraz zawodowych									
	3.	-potrafi napisać spójną, poprawną pod względem gramatycznym i leksykalnym wypowiedź pisemną na tematy ogólne lub związane z zainteresowaniem, potrafi swobodnie redagować e-mail									

	4.	-potrafi swobodnie uczestniczyć w rozmowie towarzyskiej i na tematy zawodowe, wyrażać swą opinię, udzielać rad/ prosić o poradę i przekazywać sugestie, wykazując się stosunkowo dużym stopniem płynności, spontaniczności oraz poprawności językowej		
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi zastosować wiedzę i umiejętności w codziennych sytuacjach		
	2.	Potrafi współpracować w grupach,przyjmując różne role.		
	3.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań		
	4.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego		

Treści kształcenia

Laboratorium		Metody dydaktyczne	komunikatywna i kognitywna
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Niemcy-druga ojczyzna/pobyt zagranicą/podwójne obywatelstwo/zdania okolicznikowe celu z „um..zu”, „damit”		2
2.	Marzenia-o czym marzą ludzie?/zdania porównawcze z „als ob”		2
3.	Zawód czy powołanie?/warunki pracy/wymagania/wady i zalety poszczególnych zawodów/zdania skutkowe z „so dass”		2
4.	Problemy na stanowisku pracy/konflikty personalne/przysłowki zaimkowe i zaimki pytające		2
5.	Klient nasz pan/konflikty w życiu publicznym/skargi i reklamacje/		2
6.	Ochrona środowiska/zdania poboczne z „statt..zu+Inf.”, „(an)statt dass”		2
7.	Media: telewizja, internet, prasa/ zdania okolicznikowe czasu z „seit”, „bis”, „bevor”/strona bierna określająca stan-Zustandpassiv		2
8.	Anamneza i rozpoznanie chorób skóry		2
9.	Budowa skóry i jej funkcje		2
10.	Leczenie alergii		2
11.	Zastosowanie preparatów biologicznych i chemicznych		2
12.	Masaż twarzy, pleców, rąk i nóg		2
13.	Usuwanie włosów (depilacja)		2
14.	Problemy skórne nastolatków – trądzik.		2
15.	Kolokwium – zaliczenie		2
razem			30

Literatura podstawowa:

1	Menschen Deutsch als Fremdsprache Kursbuch/ Arbeitsbuch A2.1 + A2.2
---	---

Literatura uzupełniająca:

1	Praktyczna gramatyka języka niemieckiego, Dreyer Schmitt, Hueber Polska
---	---

2	Język niemiecki zawodowy w branży fryzjersko-kosmetycznej, Rochowski Piotr , Dul Anna , WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Monika Reimann, Sabine Dinsel Großer Lernwortschatz Deutsch als Fremdsprache, Donauwörth 2008
4	Stanisław Bęza, Eine kleine Landeskunde der deutschsprachigen Länder, Warszawa 2004

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		KOSMETOLOGIA PIELĘGNACYJNA					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		II									
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie (uzyskanie ocen co najmniej dostatecznych z testu i ćwiczeń praktycznych)		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	1,7	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	3,2		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		25	10	15	Test jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte), zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów.					40	
Ćwiczenia praktyczne		95	59	36	Uzyskanie oceny dostatecznej z zajęć ćwiczeniowych- średnia z ocen z wiedzy teoretycznej i praktycznego wykonywania zadań.					60	
Razem:		120	69	51						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna metody oceny ogólnego stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych schorzeń i defektów skórnych spotykanych w kosmetologii							K_W10	wykład	
	2.	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci (patogeneza, objawy i sposób postępowania)							K_W12	wykład	
	3.	Zna zasady pielęgnacji skóry poszczególnych części ciała (całego ciała, twarzy, szyi i dekolту, dłoni, stóp) oraz zasad doboru odpowiedniej metody i kosmetyków z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań							K_W16	Wykład ćwiczenia	
	4.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy oraz ergonomii obowiązujące w wykonywaniu zawodu kosmetyka							K_W05 K_W15	Wykład ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętności techniczne, manualne i ruchowe niezbędne do prawidłowego wykonywania zabiegów kosmetycznych							K_U01 K_U08 K_U09	Ćwiczenia	
	2.	Potrafi prawidłowo wykonywać zabiegi kosmetyczne i pielęgnacyjne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań (demakijaż, masaż klasyczny twarzy, szyi i dekolту, pielęgnacja okolicy oka, manicure)							K_U01 K_U09 K_U10	Ćwiczenia	
	3.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych							K_U03	Ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu kosmetyka.							K_K06 K_K07	Ćwiczenia	
	2.	Okazuje szacunek wobec pacjenta, klienta i grup społecznych, mając świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur							K_K04	Ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Znaczenie higieny, przestrzeganie przepisów BHP i estetyki w gabinecie kosmetycznym. Zasady dezynfekcji i sterylizacji.	1	
2.	Masaż – charakterystyka, rodzaje, zasady, ruchy, wpływ na układy, przeciwwskazania.	1	
3.	Pielęgnacja kończyn górnych.	1	
4.	Pielęgnacja kończyn górnych.	1	
5.	Pielęgnacja skóry wokół oczu.	1	
6.	Pielęgnacja kończyn dolnych.	1	
7.	Pielęgnacja kończyn dolnych.	1	
8.	Budowa, histologia skóry.	1	
9.	Fizjologia i funkcje skóry.	1	
10.	Defekty i zmiany obserwowane na skórze.	1	
11.	Defekty i zmiany obserwowane na skórze.	1	
12.	Diagnostyka cer.	1	
13.	Diagnostyka cer.	1	
14.	Kolokwia zaliczeniowe.	1	
15.	Podsumowanie semestru. Zaliczenie.	1	
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Zajęcia organizacyjne – omówienie przepisów BHP, regulaminu pracowni kosmologii. Zasady dezynfekcji i sterylizacji w pracowni kosmetycznej.	1	
2.	Organizacja miejsca pracy. Podstawy pracy z klientem. Opanowanie umiejętności związanej z demakijażem.	1	
3.	Masaż twarzy szyi i dekoltu . Opanowanie umiejętności związanych z techniką głaskania w masażu twarzy, szyi i dekoltu.	3	
4.	Zaliczenie praktyczne techniki głaskania	2	
5.	Masaż twarzy szyi i dekoltu . Opanowanie umiejętności związanych z techniką rozcierania w masażu twarzy, szyi i dekoltu.	3	
6.	Zaliczenie praktyczne techniki rozcierania.	2	
7.	Masaż twarzy szyi i dekoltu . Opanowanie umiejętności związanych z techniką ugniatania punktowego, nożycowego i posuwistego w masażu twarzy, szyi i dekoltu..	3	
8.	Zaliczenie praktyczne techniki ugniatania.	2	
9.	Masaż twarzy szyi i dekoltu . Opanowanie umiejętności związanych z techniką masażu – oklepywanie i wibracja.	2	
10.	Zaliczenie masażu całościowego.	3	
11.	Pielęgnacja okolicy oka. Opanowanie umiejętności związanej z wykonywaniem henny brwi i rzęs wraz z regulacją łuku brwiowego	3	
12.	Pielęgnacja okolicy oka. Opanowanie umiejętności związanej z wykonywaniem henny brwi i rzęs wraz z regulacją łuku brwiowego.	3	
13.	Pielęgnacja kończyny górnej. Opanowanie umiejętności związanej z wykonywaniem manicure podstawowego z uwzględnieniem wskazań, przeciwwskazań oraz podstawowych zasad dezynfekcji i sterylizacji.	3	
14.	Pielęgnacja kończyny górnej. Opanowanie umiejętności związanej z wykonywaniem manicure podstawowego z uwzględnieniem wskazań, przeciwwskazań oraz podstawowych zasad dezynfekcji i sterylizacji.	3	
15.	Podsumowanie i zaliczenie semestru.	2	
Razem liczba godzin:			36

Literatura podstawowa:

1	Barbara Jaroszevska „Kosmetologia” 2008 Warszawa
2	Agata Goliszewska „Kosmetologia pielęgnacyjna” 2010 Warszawa
3	Imke Barbara Peters „Kosmetyka” 2006 Warszawa
4	Danuta Nowicka „ Dermatologia: ilustrowany podręcznik dla kosmetologów” 2014 Wrocław
5	Maria Noszczyk, Magdalena Ciupińska „Kosmetologia pielęgnacyjna i lekarska” 2010 Warszawa

Literatura uzupełniająca:

1	Wioletta Jankowiak, Kamila Schaschner „Zabiegi pielęgnacyjne dłoni i stóp” 2014 Warszawa
2	Z. Adamski, A. Kaszuba, R. Bartkowiak „Dermatologia dla kosmetologów” 2010 Wrocław

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		PRAKTYKA ZAOWODOWA					Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia										
Profil kształcenia		Praktyczny										
Poziom studiów		Studia Pierwszego stopnia										
Specjalność		Kosmetologia Specjalistyczna										
Forma studiów		Niestacjonarne										
Semestr studiów		II (letnia praktyka zawodowa po II semestrze)										
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie			Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu			
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	0	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	8		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %	
Praktyka zawodowa w wybranym zakładzie pracy		320	320	0	Przedstawienie w wymaganym terminie dokumentów poświadczających odbycie praktyki . Uzyskanie pozytywnej opinii Opiekuna praktyk i Instytutowego Koordynatora Praktyk w trakcie kontroli praktyk						100	
Razem:		320	320	0							Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć		
Wiedza	1.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy , rodzaje dezynfekcji oraz sterylizacji obowiązujące podczas wykonywania zawodu kosmetologa							K_W15	Praktyka zawodowa		
	2.	Zna zasady przygotowania klienta do zabiegów wykonywanych w salonach kosmetycznych.							K_W 16 K_W17	Praktyka zawodowa		
	3.	Zna budowę skóry , podstawowe jednostki chorobowe i defekty skóry, skóry owłosione, budowę płytki paznokciowej oraz choroby płytki paznokciowej.							K_W 12 K_W14	Praktyka zawodowa		
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych.							K_U03 K_UO1	Praktyka zawodowa		
	2.	Potrafi komunikować się z pacjentami i klientami gabinetów kosmetycznych.. Potrafi przygotować pacjenta i klienta do zabiegu kosmetycznego.							K_U05 K_UO6	Praktyka zawodowa		
	3.	Potrafi samodzielnie wykonać demakijaż, kosmetyczny masaż twarzy , szyi i dekoltu, manicure klasyczny oraz hennę na brwi i rzęsy..							K_UO1	Praktyka zawodowa		
Kompetencje społeczne	1.	Przestrzega praw klienta i pacjenta, dba o jego dobro							K_K04	Praktyka zawodowa		
	2.	Pracuje samodzielnie nad wyznaczonym zadaniem, jest odpowiedzialny za własne działania							K_K07	Praktyka zawodowa		
	3	Zna i przestrzega regulamin pracy obowiązujący w miejscu odbywania praktyk oraz panującymi w nim zasadami BHP							K_KO7 K_KO3			

HARMONOGRAM PRAKTYK WAKACYJNYCH

PO I ROKU STUDIÓW *po II semestrze*

LICENCJACKICH NA KIERUNKU KOSMETOLOGIA

Miejsce praktyk	Wymagany czas trwania praktyki	Czynności wykonywane podczas praktyki zawodowej
Gabinety	8 tygodni	• Zapoznanie z gabinetem i przepisami BHP, wyposażeniem gabinetu; Organizacja pracy w gabinecie kosmetycznym;
		• Omówienie preparatów stosowanych w danym gabinecie kosmetycznym;
		• Przygotowanie stanowiska pracy; Wykonywanie zabiegów w zakresie pielęgnacji kończyny górnej;

Kosmetyczne Gabinety medycyny/dermatologii i estetycznej , ośrodki SPA i gabinety DAY- SPA , ośrodki odnowy biologicznej	(320 godzin)	• Samodzielne wykonywanie zabiegu manicure tradycyjnego i biologicznego;
		• Przygotowanie stanowiska pracy; Zabiegi pielęgnacyjne w zakresie kończyny dolnej – asystowanie podczas pedicure tradycyjnego.
		• Sposoby demakijażu skóry twarzy. Samodzielne wykonywanie demakijażu - przygotowanie klienta do zabiegu.
		• Pielęgnowanie oprawy oczu. Przygotowanie stanowiska pracy i klienta do wykonania zabiegu z użyciem henny syntetycznej i roślinnej. Wykonanie zabiegów. Ćwiczenie regulacji brwi;
		• Asystowanie przy zabiegu usuwania nadmiernego owłosienia skóry kończyn dolnych ciepłym woskiem.
		• Masaż twarzy, szyi i dekoltu – wykonywanie podczas zabiegów pielęgnacyjnych.
		• Asystowanie przy diagnostyce cery klienta w zakresie doboru zabiegu pielęgnacyjnego do rodzaju cery i jej potrzeb.
		• Asystowanie przy zabiegu oczyszczania; Kolejność wykonywania czynności; Udzielanie porad; • Podsumowanie i ocena studentów;

.....
 Koordynator modułu (przedmiotu)
 podpis

.....
 Dyrektor Instytutu
 pieczęć i podpis

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Receptura kosmetyczna				Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		II									
Tryb zaliczenia przedmiotu				Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	2			Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		45	15	30	Test wyboru i uzupełnień					60	
Laboratorium		45	15	30	Kolokwium, prawidłowe wykonanie preparatów,					40	
Razem:		90	30	60						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe zasady tworzenia receptur z uwzględnieniem kategorii składników: substancje biologicznie czynne, pielęgnacyjne, pomocnicze, wypełniające							K_W03 K_W04 K_W12	Wykłady Laboratorium	
	2.	Posiada podstawową wiedzę o zasadach wytwarzania podstawowych form kosmetyków w zależności od zastosowanych substancji pomocniczych							K_W03 K_W04	Wykłady Laboratorium	
	3.	Zna obowiązujące wymagania dla stałych, płynnych i półpłynnych postaci kosmetyków							K_W04	Wykłady Laboratorium	
	4.	Posiada podstawową wiedzę o roślinach stosowanych w przemyśle kosmetycznym oraz o składnikach czynnych w nich występujących							K_W04	Wykłady Laboratorium	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętności praktycznego wykonania stałych, płynnych i półstałych postaci kosmetyków							K_U06 K_U10	Wykłady laboratorium	
	2.	Posiada umiejętność prawidłowego doboru składników oraz kolejności ich wprowadzania do przygotowywanego wyrobu kosmetycznego							K_U06 K_U10	Wykłady Laboratorium	
	3.	Potrafi prawidłowo posługiwać się sprzętem i utensyliami stosowanymi w laboratorium receptury kosmetycznej							K_U06 K_U10 K_U15	Wykłady laboratorium	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonania preparatu z instrukcją obsługi stosowanej aparatury, kartą charakterystyki substancji chemicznych oraz przepisami BHP w laboratorium							K_K06 K_K07	Wykłady laboratorium	
	2.	Ma świadomość konieczności wykonania preparatu <i>lege artis</i> , aby otrzymany produkt kosmetyczny nie wywołał efektów niepożądanych u człowieka							K_K07	Wykłady laboratorium	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Skóra jako miejsce stosowania kosmetyku. Elementy budowy i fizjologii skóry mające wpływ na skuteczność działania kosmetyku		2
2.	Układ recepty kosmetyku: substancje biologicznie czynne, substancje pielęgnacyjne, substancje mające wpływ na estetykę kosmetyku, substancje wypełniające		2
3.	Wybrane składniki pomocnicze receptury kosmetycznej: promotory przejścia przezskórnego, środki konserwujące, substancje wypełniające		2
4.	Receptura stałych postaci kosmetyków - Pudry kosmetyczne		2
5.	Kosmetyki płynne – podstawy fizykochemiczne procesu rozpuszczania		2
6.	Podstawy otrzymywania ekstraktów roślinnych		2
7.	Receptura płynnych postaci kosmetyków (toniki, lotiony, płyny do twarzy)		2
8.	Zastosowanie substancji powierzchniowo-czynnych w recepturze kosmetycznej		2
9.	Zawiesiny jako postać kosmetyku – podstawy fizykochemiczne		2
10.	Emulsje płynne jako postać kosmetyku		2
11.	Kosmetyki półstałe – podstawy fizykochemiczne, podłoża		2
12.	Receptura kremów i żeli kosmetycznych		2
13.	Kosmetyki a kosmeceutyki		2
14.	Wybrane rośliny stosowane w kosmetykach z charakterystyką substancji czynnych w nich zawartych		4
Razem liczba godzin:			30

Laboratorium		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Laboratorium receptury kosmetycznej – wyposażenie, jednostki miar, obliczanie stężeń, zasady wykonywania preparatów kosmetycznych <i>lege artis</i> , określenia łacińskie mające zastosowanie w recepturze		4
2.	Receptura pudrów kosmetycznych		4
3.	Receptura kosmetyków płynnych (wody aromatyczne, maceraty, napary, odwary, toniki)		4
4.	Receptura kosmetyków o charakterze zawiesiny		4
5.	Receptura kosmetyków o charakterze emulsji płynnych		4
6.	Wytwarzanie stałych postaci kosmetyków (maści, maseczki)		4
7.	Receptura krem-ówy kosmetycznych		4
8.	Omówienie problemów wykonawczych preparatów kosmetycznych		2
Razem liczba godzin:			30

Literatura podstawowa:

1	Brud W.S., Glinka R.: Technologia kosmetyków. MA Oficyna Wydawnicza Łódź 2001
2	Glinka R.: Receptura kosmetyczna

Literatura uzupełniająca:

1	Pluta J., Haznar-Garbacz D., Karolewicz B., Fast M.: Preparaty galenowe, MedPharm Polska
2	Erika Fink „Kosmetyka. Przewodnik po substancjach czynnych i pomocniczych” MedPharm 2007 Pluta J.,

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Technologia informacyjna					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		I stopień									
Specjalność		przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		II									
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie na ocenę			Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1,2	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	1,2	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe							
Wykład		25	10	15	Kolokwium					50	
Ćwiczenia											
Ćwiczenia praktyczne		35	20	15	Kolokwium					50	
Razem:		60	30	30						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	posiada elementarną wiedzę w zakresie technologii informacyjnej							K_W13	WL	
Umiejętności	1.	potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać i wykorzystywać informacje z różnych źródeł							K_U21	L	
	2.	potrafi posługiwać się nowoczesną technologią komputerową							K_U12	L	
	3.										
	4.										
Kompetencje społeczne	1.										

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Wprowadzenie do architektury komputera: architektura von Neumanna, elementy systemu komputerowego		2
2.	Pojęcia algorytmu i programu		2
3.	Realizacja prostego programu.		2
4.	Podstawy systemów operacyjnych		2
5.	System plików, pamięć wirtualna, grupy i zasady bezpieczeństwa danych		2
6.	Podstawy sieci komputerowych: topologie, model ISO/OSI/TCP/IP, adresacja IP, protokoły		2
7.	Bezpieczeństwo systemów i sieci komputerowych		3
Razem liczba godzin:			15

Laboratorium		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Arkusze kalkulacyjne: podstawy formuł, formatowanie warunkowe		2
2.	Narzędzia danych, automatyzacja arkuszy, formatowanie		4
3.	Przetwarzanie tekstów: formatowanie, style, automatyzacja dokumentu		6
4.	Elementy grafiki prezentacyjnej		2
5.	Kolokwium		1
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Stallings W.: Organizacja i architektura systemu komputerowego : projektowanie systemu a jego wydajność. Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Wyd. 2., Warszawa 2003
2	Skorupski A.: Podstawy budowy i działania komputerów. Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, wyd. 3., Warszawa 2000

Literatura uzupełniająca:

1	Metzger P.: ANATOMIA PC. Helion, Wyd. 7., Gliwice 2002.
---	---

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		DERMATOLOGIA					Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna									
Forma studiów		niestacjonarne									
Semestr studiów		III									
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie			Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	3	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	1,7	
		Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		39	30	9	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 3 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 2 zagadnienia					50	
Ćwiczenia praktyczne		51	33	18	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 2 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 1 zagadnienie, po rozpoznaniu losowo wybranej jednostki chorobowej prezentowanej podczas ćwiczeń praktycznych oraz po pozytywnej ocenie samodzielnie opracowanej prezentacji multimedialnej. Oceniają pozostali studenci wraz z prowadzącym ćwiczenia					50	
Razem:		90	63	27					Razem	100%	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe			Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe jednostki chorobowe skóry, skóry owłosionej i paznokci (patogeneza, objawy i sposób postępowania)					K_W11			wykład	
	2.	Zna mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu w chorobach alergicznych skóry, fotodermatozach, uszkodzeniach skóry czynnikami fizykalnymi, łuszczycy i dermatozach łuszczycopodobnych, pęcherzycy i pemfigoidzie, toczniu rumieniowatym, twardzinie, liszaju twardzi nowym, chorobach naczyniowych skóry, ziarniniaku obrączkowatym i mastocytozach					K_W12			wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi identyfikować problemy pacjenta w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne					K_U08			Ćwiczenia praktyczne	
	2.	Ma umiejętność rozpoznawania chorób alergicznych skóry, fotodermatoz, uszkodzeń skóry czynnikami fizykalnymi, łuszczycy i dermatoz łuszczycopodobnych, pęcherzyc i pemfigoidu, tocznia rumieniowatego, twardziny, liszaja twardzi nowego, chorób naczyniowych skóry, ziarniniaka obrączkowatego i mastocytoz					K_U10			Ćwiczenia praktyczne	
	3.	Potrafi komunikować się z pacjentami i z lekarzami w zakresie związanym z chorobami alergicznymi skóry, fotodermatozami, uszkodzeniami skóry czynnikami fizykalnymi, łuszczycą i dermatozami łuszczycopodobnymi, pęcherzycą i pemfigoidem, toczniem rumieniowatym, twardziną i liszajem twardzi nowym, chorobami naczyniowymi skóry, ziarniniakiem obrączkowatym i mastocytozami					K_U05			Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje, jak również wie, kiedy zwrócić się w sprawach wątpliwych do lekarza dermatologa					K_K02			Ćwiczenia praktyczne	

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
---------------	---------------------------	---

L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Choroby alergiczne skóry	1
2.	Fotodermatozy	1
3.	Uszkodzenia skóry czynnikami fizykalnymi	1
4.	Łuszczyca i dermatozy łuszczycopodobne	1
5.	Choroby pęcherzowe o podłożu autoimmunologicznym. Pęcherzyca. Pemfigoid	1
6.	Choroby tkanki łącznej. Toczeń rumieniowaty. Twardzina. Liszaj twardzinowy	2
7.	Choroby naczyniowe skóry.	1
8.	Ziarniniak obrączkowaty. Mastocytozy	1
Razem liczba godzin:		9

Ćwiczenia praktyczne		Ćwiczenia praktyczne wykonywane w grupach studenckich L
L.p.	Metody dydaktyczne Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Choroby alergiczne skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie osutek polekowych, obrzęku naczynioruchowego, wyprysku kontaktowego, kontaktowego zapalenia skóry, wyprysku zawodowego, innych odmian wyprysku, atopowego zapalenia skóry i neurodermitu ograniczonego	2
2.	Fotodermatozy. Działanie promieni słonecznych na skórę. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie starzenia się słonecznego skóry, wielopostaciowych osutek świetlnych, pokrzywki świetlnej, odczynów fototoksycznych i fotoalergicznym i świetlnego zapalenia czerwieni warg	2
3.	Uszkodzenia skóry czynnikami fizykalnymi. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie oparzeń, przewlekłego uszkodzenia ciepłego skóry i odmrożeń	1
4.	Łuszczyca i dermatozy łuszczycopodobne. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie łuszczycy i pityriasis lichenoides	1
5.	Pęcherzyce. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie pęcherzycy	1
6.	Pemfigoid. . Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie pemfigoidu i pemfigoidu bliznowaciejącego	1
7.	Toczeń rumieniowaty. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie układowego tocznia rumieniowatego, podostrej skórnej postaci tocznia rumieniowatego, postaci ogniskowej tocznia rumieniowatego	2
8.	Twardzina. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie twardziny układowej i twardziny ograniczonej	1
9.	Liszaj twardzinowy. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie liszaja twardzinowego	1
10.	Choroby naczyniowe skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie plamicy małopłytkowych, plamicy związanych z zaburzeniami krzepliwości, plamicy związanych z uszkodzeniem naczyń skóry i owrzodzeń podudzi	2
11.	Ziarniniak obrączkowaty.Mastocytozy. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie ziarniniaka obrączkowatego i mastocytoz	2
12.	Zaliczenie	2
Razem liczba godzin:		18

Literatura podstawowa:

1.	Jabłońska S., Majewski S. Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową, PZWL
2.	Jabłońska Stefania: Choroby skóry PZWL
3.	Jabłońska S., Chorzelski T.: Choroby skóry dla studentów medycyny i lekarzy, PZWL

Literatura uzupełniająca:

1.	Braun-Falco O. i wsp. : Dermatologia, Czelej
2.	Baran E.: Dermatologia przypadki z komentarzami, Medical Tribune Polska

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Farmakologia					Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia										
Profil kształcenia		Praktyczny										
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia										
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna										
Forma studiów		Stacjonarne										
Semestr studiów		III										
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	1,3	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym			1,5
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %	
Wykład		45	15	30	Test wyboru i uzupełnień (30 pytań)						60	
Ćwiczenia		45	36	9	Pozytywna ocena z pytań oraz ocena projektu multimedialnego dotycząca wybranych zagadnień losów leku w ustroju						40	
Razem:		90	51	39							Razem	%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć		
Wiedza	1.	Zna dziedziny badawcze farmakologii, działanie przyczynowe i objawowe oraz teorię receptorową działania leków							K_W01 K_W02	Wykład ćwiczenia		
	2.	Nabył podstawową wiedzę z biofarmacji i farmakokinetyki							K_W01 K_W02	Wykład ćwiczenia		
	3.	Ma podstawową wiedzę z interakcji w fazie farmaceutycznej, farmakokinetycznej i farmakodynamicznej							K_W01 K_W02	Wykład ćwiczenia		
	4.	Nabył podstawową wiedzę z faz rozwoju płodowego, a także z działania teratogennego i embriotoksycznego							K_W01 K_W02	Wykład ćwiczenia		
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność prezentowania swojej wiedzy z farmakologii							K_U06	Wykład ćwiczenia		
	2.	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych w dziedzinie farmakologii							K_U13	Wykład ćwiczenia		
	3.	Potrafi sformułować problem badawczy z dziedziny farmakologii							KU_19	Wykład ćwiczenia		
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się by podnosić swoje kompetencje zawodowe i społeczne							K_K01	Wykład ćwiczenia		

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Farmakologia – podstawowe definicje, podział na dziedziny badawcze		2
2.	Lek – teoria receptorowa, działanie ogólnoustrojowe i miejscowe		2
3.	Losy leku w ustroju cz. I (uwalnianie, absorpcja, dystrybucja)		2
4.	Losy leku w ustroju cz..II (metabolizm, wydalanie)		2
5.	Podstawy farmakokinetyki		2
6.	Interakcje leków w fazie farmaceutycznej i farmakodynamicznej		2
7.	Interakcje leków w fazie farmakokinetycznej		2
8.	Pożądane i niepożądane działania leku		2
9.	Embriogeneza, stadia rozwoju płodowego, działania teratogenne i embriotoksyczne		2
10.	Podstawy toksykologii, zasady zapobiegania zatruciom		2
11.	Chronofarmakologia – okołodobowe rytmy biologiczne		2
12.	Układ nerwowy – podziały, fizjologia i funkcje układu nerwowego		3
13.	Synapsa – budowa, metody i objawy pobudzenia i hamowania w synapsie		2
14.	Leki pobudzające i hamujące autonomiczny układ nerwowy		3
15.			
Razem liczba godzin:			30

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podstawy farmakologii – lek i jego funkcje, teoria receptorowa, rodzaje i skuteczność działania		1
2.	Podstawy biofarmacji – losy leku w ustroju		1
3.	Podstawy farmakokinetyki		2
4.	Interakcje leków w fazie farmaceutycznej, farmakokinetycznej i farmakodynamicznej		1
5.	Stadia rozwoju płodowego, działanie teratogenne i mutagenne		2
6.	Podstawy toksykologii, zasady zapobiegania zatruciom		1
7.	Fizjologia i funkcje układu nerwowego. Synapsa – budowa i objawy pobudzenia i hamowania synapsy		1
Razem liczba godzin:			9

Literatura podstawowa:

1	Janiec W.: Farmakodynamika PZWL 2002
2	Janiec W.: Kompendium Farmakologii 2001

Literatura uzupełniająca:

1	Sznitowska M., Kaliszan R.: Biofarmacja Elsevier & Partner 2014
---	---

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Fizjologia i patofizjologia					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		Niestacjonarne								
Semestr studiów		III								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	3	Zajęcia kontakto we	0,9	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		1,8
	Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		35	26	9	egzamin ustny złożony z losowo wybranych pytań					60
Ćwiczenia										
Ćwiczenia praktyczne		55	40	15	ocena z przygotowania studentów na kolejne ćwiczenia oraz ze sprawdzianu z pytaniami opisowymi, obejmującymi treść ćwiczeń					40
Razem:		90	66	24					Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe		Formy zajęć	
Wiedza	1.	posiada wiedzę o podstawowych funkcjach metabolicznych komórki, potrafi powiązać ją z właściwościami i funkcjami skóry.					K_W02 K_W03		Wykład	
	2.	posiada ogólną znajomość specyfiki funkcjonowania poszczególnych układów i zdolność ich powiązania z czynnościami i kondycją skóry					K_W04 K_W06 K_W14		Wykład	
	3.	potrafi powiązać mechanizmy fizjologiczne w poszczególnych układach z działaniem metod wykorzystywanych w zabiegach kosmetycznych					K_W04		Wykład	
	4.	Zna fizjologię i funkcje skóry, na tej podstawie potrafi wykazać wpływ substancji i metod używanych w kosmetyce na kondycję skóry.					K_W04 K_W14		Wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi w praktyce kosmetycznej zastosować odpowiednie elementy zdobytej wiedzy. Potrafi integrować znane mu informacje i wyciągać wnioski w celu formułowania opinii					K_U06 K_U08 K_U09 K_U13 K_U24		Ćwiczenia praktyczne	
	2.	Potrafi krytycznie podchodzić do niesprawdzonych informacji ze źródeł o małej wiarygodności (m. in. tez reklamowych producentów kosmetyków).					K_U07 K_U08		Ćwiczenia praktyczne	
	3.	Rozumie wpływ trybu życia na fizjologię (zwłaszcza skóry), potrafi podjąć analizę działania aktywności fizycznej i substancji na stan organizmu.					K_U7 K_U8		Ćwiczenia praktyczne	
	4.	potrafi ocenić realne możliwości i ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania różnych metod i substancji w kosmetyce.					K_U08		Ćwiczenia praktyczne	
	5.	Rozumie międzynarodową terminologię naukową w zakresie nauk o zdrowiu.					K_U15		Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość posiadanych zasobów wiedzy z zakresu fizjologii człowieka i konieczności jej ciągłego uzupełniania					K_K01 K_K02		Ćwiczenia praktyczne	
	2.	Ma świadomość znaczenia prawidłowego funkcjonowania organizmu dla zdrowia człowieka.					K_K01 K_K02 K_K03 K_K07		Ćwiczenia praktyczne	
	3.	potrafi pracować w grupie, dzieląc obowiązki i dyskutując na temat zdobywanych indywidualnie informacji					K_K04		Ćwiczenia praktyczne	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Trawienie i wchłanianie.		2
2.	Zaburzenia trawienia i wchłaniania.		1
3.	Równowaga elektrolitowa i kwasowo-zasadowa. Zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej.		1
4.	Fizjologia rozrodu.		1
5.	Homeostaza i adaptacja. Czynniki chorobotwórcze.		1
6.	Mechanizmy odczynu zapalnego.		1
7.	Fizjopatologiczne mechanizmy bólu. Fizjologiczne skutki przewlekłego stresu.		1
8.	Teorie starzenia się organizmu.		1
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	ćwiczenia tablicowe obejmujące referaty i dyskusję
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Rola i czynności układu pokarmowego.	2	
2.	Zaburzenia odżywiania. Otyłość, awitaminoza, zaburzenia przemiany materii.	2	
3.	Równowaga kwasowo – zasadowa, oraz wodno – elektrolitowa. Zaburzenia równowagi wodno-elekt. i kwasowo-zasadowej.	2	
4.	Cykl miesięczkowy, przebieg ciąży.	2	
5.	Metabolizm białek, węglowodanów i lipidów.	2	
6.	Mechanizmy odczynu zapalnego. Mechanizmy odporności.	2	
7.	Chorobotwórcze działanie czynników środowiskowych.	2	
8.	Zaliczenie	1	
15.			
		Razem liczba godzin:	15

Literatura podstawowa:

1	Fizjologia człowieka w zarysie / Władysław Zygmunt Traczyk. - Wydaw. Lekarskie PZWL, 2009.
---	--

Literatura uzupełniająca:

1	Traczyk W., Trzebski A. i wsp.: <i>Fizjologia człowieka z elementami fizjologii stosowanej i klinicznej</i> , Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2004.
2	<i>Fizjologia człowieka. Podręcznik dla studentów medycyny</i> , pod red. S. Konturka, Wydawnictwo Medyczne Urban&Partner, Wrocław 2007.
3	Fizjologia człowieka : podręcznik dla studentów wydziałów kosmetologii / Marcin Zawadzki, Rafał Szafraniec, Eugenia Murawska-Ciałowicz. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2006.

.....

Koordinator modułu (przedmiotu)
podpis

.....

Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)							Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Niestacjonarne								
Semestr studiów		III								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin			Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład		44	35	9	Test jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów.					40
Ćwiczenia praktyczne		106	70	36	Ocena umiejętności opisu i wykonania poszczególnych zabiegów fizjoterapeutycznych oraz znajomość metodyki zabiegowej, wskazań i przeciwwskazań do tych zabiegów. 2 kolokwia – odpowiedzi w formie opisowej.					60
Razem:		150	105	45						100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy oraz ergonomii obowiązujące w wykonywaniu zawodu kosmologa.							K_W15	Wykład Ćwiczenia
	2.	Zna rodzaje zabiegów kosmetycznych oraz stosowane w nich kosmetyki jak również zasady ich doboru z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań a także zna mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów stosowanych w kosmetologii i wybranych zabiegów z zakresu fizjoterapii.							K_W16	Wykład Ćwiczenia
	3.	Zna miejsce kosmetologii w szeroko pojętej nauce oraz metody badawcze stosowane w naukach medycznych. Zna organizację ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego.							K_W18	Wykład Ćwiczenia
Umiejętności	1.	Posiada umiejętności techniczne, manualne i ruchowe niezbędne do prawidłowego wykonywania zabiegów kosmetycznych, badań laboratoryjnych oraz obsługi stosowanych urządzeń.							K_U01	Ćwiczenia
	2.	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwie dla problemów spotykanych w kosmetologii, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem.							K_U09	Ćwiczenia
	3.	Potrafi prawidłowo zaplanować i wykonywać zabiegi kosmetyczne oraz podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem							K_U18	Ćwiczenia
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków).							K_K02	Ćwiczenia
	2.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcja bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.							K_K03	Ćwiczenia
	3.	Okazuje szacunek wobec pacjenta, klienta i grup społecznych, mając świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.							K_K04	Ćwiczenia
	4.	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo pacjentom, klientom oraz własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy.							K_K07	Ćwiczenia

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Podstawowe pojęcia w fizjoterapii. Działy fizjoterapii. Fizjologiczne podstawy medycyny fizykalnej. Badanie pacjenta dla potrzeb fizjoterapii. Badania linijne, kątowe. Ocena siły mięśniowej, wydolności ogólnej. Badania dodatkowe Kinezyterapia. Wpływ ruchu na układ kostny i mięśniowy. Profilaktyka i leczenie bólu kręgosłupa	1	
2.	Światłolecznictwo. Właściwości promieniowania różnego rodzaju. Metodyka wykonywania zabiegów. Działanie biologiczne. Właściwości promieniowania różnego rodzaju. Metodyka wykonywania zabiegów. Działanie biologiczne.	1	
3.	Laseroterapia. Działanie biologiczne, metodyka wykonania zabiegu, wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów.	1	
4.	Elektrolecznictwo -prądy małej częstotliwości. Działanie biologiczne, metodyka wykonania zabiegu, wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów. Elektrolecznictwo -prądy średniej i wielkiej częstotliwości Działanie biologiczne, metodyka wykonania zabiegu, wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów.	1	
5.	Termoterapia. Miejscowe i ogólne działanie ciepła. Metodyka wykonania zabiegów. Wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegów.	1	
6.	Hydroterapia i balneoterapia. Podstawy fizyczne, metodyka wykonania zabiegów wodoleczniczych. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów	1	
7.	Masaż klasyczny. Rodzaje i techniki masażu. Masaż w środowisku wodnym i przyrządowy.	1	
8.	Podstawy masażu limfatycznego. Masaż relaksacyjny.	1	
9.	Związek zabiegów fizjoterapeutycznych, wybranych zabiegów odnowy biologicznej oraz zabiegów kosmetycznych w aspekcie utrzymania zdrowia i jego prewencji.	1	
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Zasady BHP obowiązujące w trakcie wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych i masażu. Wskazania i przeciwwskazania do stosowania poszczególnych działań i zabiegów fizjoterapeutycznych. Mechanizmy fizjologiczne zachodzące podczas stosowania czynników fizykalnych.	2	
2.	Działania diagnostyczne w celu oceny sylwetki i postawy ciała. Ocena stanu czynnościowego mięśni i ruchomości kręgosłupa oraz wybranych stawów. Pomiary obwodów.	2	
3.	Metodyka zabiegów z zakresu światłolecznictwa wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania tych zabiegów. Możliwości ich zastosowania w kosmologii. Przykłady	2	
4.	Metodyka zabiegów z zakresu światłolecznictwa wykorzystujących promieniowanie ultrafioletowe. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania tych zabiegów. Możliwości ich zastosowania w kosmologii. Przykłady	2	
5.	Metodyka zabiegów z wykorzystaniem ultradźwięków. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania tych zabiegów. Możliwości ich zastosowania w kosmologii i medycynie estetycznej. Przykłady.	3	
6.	Metodyka zabiegów biostymulacji laserowej. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania tych zabiegów. Możliwości ich zastosowania w kosmologii i dermatologii. Przykłady.	2	
7.	Metodyka zabiegów elektroterapeutycznych – wykorzystujących prądy małej częstotliwości. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania tych zabiegów. Możliwości ich zastosowania w kosmologii. Przykłady.	2	
8.	Metodyka zabiegów elektroterapeutycznych – wykorzystujących prądy średniej częstotliwości Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania tych zabiegów. Możliwości ich zastosowania w kosmologii. Przykłady.	3	
9.	Metodyka zabiegów ciepła leczniczych i krioterapii. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania tych zabiegów. Możliwości ich zastosowania w kosmologii. Przykłady.	2	
10.	Kolokwium sprawdzające. Masaż klasyczny. Podstawowe techniki masażu. Wskazania i przeciwwskazania do masażu klasycznego.	3	
11.	Pojęcia anatomiczne i biomechaniczne związane ze stroną grzbietową i brzuszną kończyny dolnej. Nauka wykonywania różnych technik masażu w obrębie kończyny dolnej.	2	
12.	Pojęcia anatomiczne i biomechaniczne związane z kończyną górną. Wykonanie różnych technik masażu w obrębie kończyny górnej.	2	

13.	Pojęcia anatomiczne i biomechaniczne związane z karkiem i kręgosłupem. Wykonanie różnych technik masażu w obrębie karku i kręgosłupa.	3
14.	Masaż relaksacyjny. Technika i metodyka wykonywania.	3
15.	Związek zabiegów fizjoterapeutycznych, wybranych zabiegów odnowy biologicznej oraz zabiegów kosmetycznych w aspekcie utrzymania zdrowia i jego prewencji. Przykłady. Kolokwium zaliczeniowe.	3
Razem liczba godzin:		36

Literatura podstawowa:

1	FIZJOTERAPIA / Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński. - Wyd. 3 rozsz. i uzupeł., dodr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004
2	FIZJOTERAPIA w kosmetyce i medycynie estetycznej / Wojciech Kasprzak, Agata Mańkowska.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2010.
3	FIZJOTERAPIA z elementami klinicznymi / Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński, Ewa Straburzyńska-Migaj Fizjoterapia z elementami klinicznymi. T. 1 / Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński, Ewa Straburzyńska-Migaj. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008.
4	FIZYKOTERAPIA / Tadeusz Mika, Wojciech Kasprzak. - Wyd. 4 uzupeł. dodr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004.
5	Fizykoterapia : aspekty kliniczne i biofizyczne / Val Robertson [et al. ; tł. z jęz. ang.: Katarzyna Ciechanowska et al.].- Wyd. 1 pol. / red. Małgorzata Łukowicz.- Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2009.
6	FIZYKOTERAPIA, medycyna uzdrowiskowa i SPA / Wojciech Kasprzak, Agata Mańkowska. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008.
7	KLASYCZNY masaż leczniczy : teoria i praktyka : automasaż / Leszek Magiera. - Wyd. 2 popr. i uzupeł.. - Kraków : Wydaw. Bio-Styl, 2006.
8	Manualny drenaż limfatyczny kończyn dolnych w postępowaniu po usunięciu biodrowych węzłów limfatycznych / [Sebastian Biały].- Chorzów : Rehamed, 2014.

Literatura uzupełniająca:

1	Adaptowana aktywność fizyczna : dla fizjoterapeutów / redakcja naukowa Natalia Morgulec-Adamowicz, Andrzej Kosmol, Bartosz Molik ; [autorzy Grzegorz Bednarczuk i 13 pozostałych] ; patronat merytoryczny Komitet Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej PAN.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2015.
2	ANATOMIA na żywym człowieku : wstęp do terapii manualnej / Wim Jorritsma; red. wyd. pol. Zofia Ignasiak; red. wyd. pol. i tł. z niem. Grzegorz Żurek. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2004.
3	Chiński masaż i akupresura / Kuan Hin ; współpr. Brigitte Zaugg, Cok Kan ; [tł. z jęz. niem. Wiesław Salach].- Wyd. 3(dodr.).- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2009.
4	Dłonie, stopy, ciało : A.62. : kosmetyka pielęgnacyjna i upiększająca. Cz. 1 / Barbara Drygas, Marzenna Mrozowska, Regina Szpindor.- Warszawa : Nowa Era, 2014. (Technik usług kosmetycznych)
5	Dłonie, stopy, ciało : A.62. : kosmetyka pielęgnacyjna i upiększająca. Cz. 2 / Barbara Drygas, Marzenna Mrozowska, Mirosław Pióro, Regina Szpindor.- Warszawa : Nowa Era, 2015. (Technik usług kosmetycznych)
6	Fizjoterapia po mastektomii : leczenie, ćwiczenia, zaopatrzenie protetyczne / Emilia Mikołajewska.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2010.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Język czeski				Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności								
Forma studiów		nietacjonarne								
Semestr studiów		III								
Tryb zaliczenia przedmiotu				Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1		Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	1
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		3	0	30	- wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne i gramatyczne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe					100
Razem:		30		30					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Umiejętności	1.	Student: - dysponuje kompetencją językową umożliwiającą generowanie wypowiedzi zrozumiałych dla rodzimego użytkownika danego języka, potrafi relacjonować wydarzenia, opisywać własne przeżycia, reakcje i wrażenia oraz radzić sobie w większości sytuacji występujących podczas kontaktów prywatnych i zawodowych zarówno w kraju, jak i zagranicą							K_U18	
	2.	- rozumie ze słuchu główne myśli wypowiedziane w standardowej odmianie języka, rozumie główne wątki wielu programów radiowych i telewizyjnych traktujących o sprawach bieżących oraz zawodowych							K_U18	
	3.	- potrafi napisać spójną, poprawną pod względem gramatycznym i leksykalnym wypowiedź pisemną na tematy ogólne lub związane z zainteresowaniami, potrafi swobodnie redagować e-mail							K_U18	
	4.	-potrafi zinterpretować główny sens tekstu czytanego, rozumie znaczenie głównych wątków przekazu zawartego w jasnych, standardowych wypowiedziach, które dotyczą znanych spraw typowych dla pracy, szkoły, czasu wolnego itd.							K_U18	
Kompetencje społeczne	1.									

Laboratorium		Metody dydaktyczne		
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Zaimki osobowe w Dopełniaczu. „Z prace do prace” – przyimki.			
2.	Podróżowanie – leksyka, zwroty i frazy. Nazwy geograficzne w j. czeskim. Przyimki w Dopełniaczu.			
3.	Podróżowanie – leksyka, zwroty i frazy. Nazwy geograficzne w j. czeskim. Przyimki w Dopełniaczu.			

4.	„Od kdy do kdy” – system pojęć czasowych w j. czeskim. Ćwiczenia konwersacyjne .	
5.	Określanie ilości i miar („čtvrť kila cukru, trochu šlehačky, něco sladkého”). Leksyka – przepisy.	
6.	Wyrażanie posiadania, przynależności (Dopełniacz). Leksyka: najważniejsze postaci kultury czeskiej.	
7.	Wyrażanie posiadania, przynależności (Dopełniacz). Leksyka: najważniejsze postaci kultury czeskiej.	
8.	Aspekt czasowników – czas przeszły. Słownictwo: prace związane z prowadzeniem domu.	
9.	Aspekt czasowników – czas przyszły. Czasowniki nieregularne.	
10.	Pytanie o drogę – formy grzecznościowe, wskazywanie kierunku, słownictwo związane z poruszaniem się po mieście.	
11.	Pytanie o drogę – formy grzecznościowe, wskazywanie kierunku, słownictwo związane z poruszaniem się po mieście.	
12.	Gramatyka – prefiksy (zastosowanie i modyfikacja znaczenia).	
13.	Gramatyka – prefiksy (zastosowanie i modyfikacja znaczenia).	
14.	Aspekt: czasowniki wielokrotne.	
15.	Kolokwium – zaliczenie.	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Lída Holá, New Czech Step by Step, Praha 2009.
2	Grażyna Balowska, Czeski nie gryzie, Warszawa 2013.

Literatura uzupełniająca:

1	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 1, Praha 2010.
2	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 2, Praha 2011.
3	Luttererová Jiřina, Česká slovní zásoba a konverzační cvičení, Praha 1994.
4	Materiały własne.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Praktyczna nauka drugiego języka obcego: hiszpański				Kod podmiotu					
Kierunek studiów		kosmetologia									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Wspólny dla wszystkich specjalności									
Forma studiów		niestacjonarne									
Semestr studiów		3									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1,2		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	nie
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		30		30	Na podstawie aktywności studenta, przygotowania się do zajęć, przygotowania zadań domowych oraz wyniku testu końcowego.					100	
Razem:		30		30						Razem	%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe słownictwo i formy językowe umożliwiające komunikowanie się w mowie i w piśmie na poziomie A1+/A2									
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się w mowie i w piśmie słownictwem i formami językowymi umożliwiającymi komunikowanie się na poziomie A1+/A2									
	2.	potrafi posługiwać się nowoczesną technologią komputerową									
Kompetencje społeczne	1.	potrafi pracować w grupie, przyjmując różne w niej role									
	2.	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych zadań									

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Podejście komunikatywne	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Powtórzenie w zakresie czasu przeszłego: preterito indefinido.			2
2.	Nasze minione wakacje. Użycie Preterito indefinido			2
3.	Opisywanie powtarzających się zdarzeń przeszłych. Preterito imperfecto.			2
4.	Utrwalanie umiejętności praktycznych w zakresie użycia czasów przeszłych: Preterito indefinido i preterito imperfecto			2
5.	Struktury i wyrazy pytające: que cual, canto, como, donde, etc. Pytania i odpowiedzi.			2
6.	Podawanie dat. Dni, miesiące, lata. Liczby powyżej 1000.			2
7.	Zwyczaje i uroczystości rodzinne w różnych kulturach.			2
8.	Podstawowe emocje. Charakter. Użycie ‘ser’ i ‘estar’.			2
9.	Preterito Perfecto. Jak zmienił się świat w ostatnich stuleciach, dekadach? Twoje doświadczenia życiowe.			2
10.	Wyrażanie zakazów. Zwyczaje w różnych kulturach.			2
11.	Wyrażanie przyszłości. Futuro imperfecto. Świat w przyszłości.			2
12.	Zaimki dopełnienia bliższego i dalszego.			2
13.	Porównywanie. Konstrukcje porównawcze z ‘mas’, ‘menos’, ‘tanto’, ‘tan’, etc.			2
14.	Kupno i sprzedaż.			2
15.	Test końcowy			2
Razem liczba godzin:				

Literatura podstawowa:

1	Francisca Castro Viudez, Pilar Diaz Ballesteros, Ignacio Rodero Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Libro del alumno. Madrid: SGEL.
2	Francisca Castro Viudez, Pilar Diaz Ballesteros, Ignacio Rodero Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Cuaderno de ejercicios. Madrid: SGEL.

Literatura uzupełniająca:

1	Ernesto Martin Peris, Neus Sans Baulenas (2011): <i>Gente</i> (nueva edicion), Barcelona: Difusion.
2	Luis Aragones, Ramon Palencia (2010): <i>Gramatica de uso del espanol. Teoria y practica</i> , Madrid: SM.
3	Rosario Alonso Raya, Alejandro Castaneda Castro, Pablo Martinez Gila, Lourdes Miquel Lopez, Jenaro Ortega Olivares, Jose Placido Ruiz Campillo, <i>Gramatica basica del estudiante de espanol</i> , Barcelona: Difusion.
4	Materiały własne.

Nazwa modułu (przedmiotu)		JĘZYK NIEMIECKI					Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		wspólny dla wszystkich specjalności									
Forma studiów		niestacjonarne									
Semestr studiów		3									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		1	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Laboratorium		30	0	30	-wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe						
Razem:		30	0	30						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	zna język niemiecki na poziomie biegłości B1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego									
	2.	Student: - potrafi porozumiewać się płynnie i spontanicznie, prowadzić swobodne rozmowy na różnorodne tematy, potrafi brać czynny udział w dyskusjach, wyrażając własne opinie i poglądy, w sposób aktywny wykorzystuje znajomość słownictwa związanego z profilem kształcenia									
	3.	-rozumie ze słuchu różne teksty o tematyce ogólnej i specjalistycznej, dłuższe wypowiedzi oraz wykłady, większość wiadomości telewizyjnych i radiowych w standardowej odmianie języka									
	4.	- potrafi pisać szczegółowe, poprawne gramatycznie i stylistycznie teksty na dowolne tematy, listy prywatne i formalne, list motywacyjny,CV									
Umiejętności	1.	- potrafi korzystać z obcojęzycznych źródeł informacji, w szczególności literatury specjalistycznej, internetu, czyta ze zrozumieniem oryginalne teksty dotyczące problemów współczesnego świata.									
	2.	Student: - potrafi w miarę poprawnie pod względem gramatycznym i leksykalnym wyrażać swą opinię w kwestiach abstrakcyjnych i kulturowych, potrafi dość swobodnie uczestniczyć w rozmowie towarzyskiej na różne tematy, sugerować rozwiązania, formułować prośby i składać propozycje, udzielać porad i wskazówek									
	3.	-potrafi zrozumieć dłuższe wypowiedzi i wykłady dotyczące znanej tematyki									
	4.	- potrafi napisać krótki tekst użytkowy o ogólnym / rutynowym charakterze lub prosty list opisujący fakty i wydarzenia, zna ogólne zasady interpunkcji									
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi zastosować wiedzę i umiejętności w codziennych sytuacjach									
	2.	Potrafi współpracować w grupach, przyjmując różne role.									
	3.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań									
	4.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego									

Treści kształcenia

Laboratorium		Metody dydaktyczne	komunikatywna i kognitywna
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1	Przekonania/wiara i religia/Kościół i związki wyznaniowe/		2
2	Punkty zwrotne w życiu/narodziny dziecka/zmiana pracy/choroba/śmierć		2
3	Reklama/ulotki,prospekty reklamowe/język reklamy-slogany reklamowe		2
4	„Typowo niemieckie”-kultura, symbole, wzory, wartości		2
5	Mobilność we współczesnym świecie (czas wolny i praca)		2
6	Ważne wydarzenia w 20-tym wieku/historia i polityka Niemiec		2
7	Literatura science fiction/wizje przyszłości/urlop na Marsie		2
8	Anomalie i zaburzenia funkcjonalne skóry		2
9	Skóra tłusta i jej problemy.		2
10	Dobór kosmetyków stosowny do rodzaju skóry.		2
11	Makijaż dzienny i wieczorowy.		2
12	Kosmetyki popularne, dostępne w sprzedaży detalicznej.		2
13	Kosmetyki używane wyłącznie w gabinetach.		2
14	Problem cellulitu i walka z nim.		2
15	Powtórzenie materiału		2
razem			30

Literatura podstawowa:

1	Menschen B1.1 + B1.2, Hueber
---	------------------------------

Literatura uzupełniająca:

1	Praktyczna gramatyka języka niemieckiego, Dreyer Schmitt, Hueber Polska
2	Język niemiecki zawodowy w branży fryzjersko-kosmetycznej, Rochowski Piotr , Dul Anna , WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Monika Reimann, Sabine Dinsel Großer Lernwortschatz Deutsch als Fremdsprache, Donauwörth 2008
4	Stanisław Bęza, Eine kleine Landeskunde der deutschsprachigen Länder, Warszawa 2004
5	Werner i Alice Beile, Themen und Meinungen im Für und Wider, Bonn 1999

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		KOSMETOLOGIA PIELĘGNACYJNA					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Niestacjonarne								
Semestr studiów		III								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	7	Zajęcia kontaktowe	1,8	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		5,3
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład		51	42	9	Test jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów.					40 %
Ćwiczenia praktyczne		159	114	45	Uzyskanie oceny dostatecznej z zajęć ćwiczeniowych - średnia z ocen z wiedzy teoretycznej oraz praktycznej. Na zajęciach obowiązuje 100% frekwencja, każda nieodrobiona nieobecność skutkuje obniżeniem oceny semestralnej o jeden stopień					60
Razem:		210	156	54					Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna zasady i metody diagnozowania skóry oraz doboru właściwego zabiegu pielęgnacyjnego.						K_W10 K_W12	Wykład Ćwiczenia	
	2.	Zna i rozumie działanie zabiegów elektro- i światłolecznicznych w pielęgnacji twarzy i ciała.						K_W15 K_W16	Wykład	
	3.	Zna mechanizm działania, przeciwwskazania i skutki uboczne zabiegów pielęgnacyjnych stosowanych w kosmetologii						K_W16	Wykład Ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych						K_U03	Ćwiczenia	
	2.	Potrafi identyfikować problemy pacjenta i klienta gabinetu kosmetycznego w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne						K_U08	Ćwiczenia	
	3.	Potrafi prawidłowo zaplanować i wykonywać zabiegi kosmetyczne oraz podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem						K_U18	Ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Jest gotów rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu kosmetologa						K_K06 K_K07	Ćwiczenia	
	2.	Ma świadomość potrzeby zapoznania się przed przystąpieniem do zabiegu z instrukcją obsługi nowego urządzenia.						K_K03	Ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Diagnostyka cer w oparciu o preparaty kosmetyczne. Semiotyka. Rodzaje masek kosmetycznych. Lecznicze oczyszczanie cer.		1
2.	Elektrolecznictwo i światłolecznictwo i jego zastosowanie w kosmetyce		1
3.	Budowa włosa. Cykl wzrostu włosa. Choroby włosów.		1
4.	Sposoby usuwania zbędnego owłosienia – metody depilacji i epilacji		1
5.	Rola limfy, drenaż limfatyczny.		1
6.	Presoterapia – wskazania i przeciwwskazania. Aparaty do drenażu limfatycznego.		1
7.	Algi – budowa chemiczna, rodzaje i gatunki alg. Metody przetwarzania alg. Działanie alg oraz wskazania i przeciwwskazania do ich stosowania.		1
8.	Lift a lifting - różnice i podobieństwa oraz efekty.		1
9.	Kolokwia zaliczeniowe. Podsumowanie semestru. Zaliczenie.		1
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia w pracowniach kosmetycznych w sekcjach dwuosobowych
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zajęcia organizacyjne – omówienie przepisów BHP, regulaminu pracowni kosmologii. Zasady dezynfekcji i sterylizacji w pracowni kosmetycznej.		3
2.	Manicure tradycyjny. Przypomnienie wskazań i przeciwwskazań do zabiegu. Metodyka zabiegu – ćwiczenia studentów.		3
3.	Pedicure tradycyjny. Przypomnienie wskazań i przeciwwskazań do zabiegu. Metodyka zabiegu – ćwiczenia studentów.		3
4.	Henna brwi i rzęs wraz z regulacją. Wskazania i przeciwwskazania do zabiegu. Wykonanie praktyczne.		3
5.	Diagnostyka cery. Omówienie budowy skóry, rodzajów cer, zasady pielęgnacyjnych w zależności od rodzaju cery. Metody diagnostyczne. Ćwiczenia praktyczne.		3
6.	Półzabiegi na twarz w oparciu o preparaty pielęgnacyjne firmy BIELEND (mleczka, toniki, maski, serum, kremy na wykończenie zabiegu) w połączeniu z urządzeniem wielofunkcyjnym firmy JONTO COMED (brushing, vacuum spray, głowica ciepło – zimno).		3
7.	Masaż twarzy szyi i dekoltu. Wskazania, przeciwwskazania. Ćwiczenia studentów.		3
8.	Pedicure z użyciem frezarki. Przedstawienie metodyki zabiegu. Wskazania i przeciwwskazania do zabiegu. Ćwiczenia praktyczne.		3
9.	Wprowadzenie zagadnień związanych z metodyką zabiegów z użyciem prądu stałego i prądów wielkiej częstotliwości. Zastosowanie w/w prądów w zabiegach kosmetycznych.		3
10.	Wykorzystanie ruchów masażu klasycznego do wykonania masażu hydrofilnego , ćwiczenia praktyczne.		3
11.	Półzabiegi na twarz w oparciu o preparaty pielęgnacyjne w połączeniu z urządzeniem wielofunkcyjnym firmy JONTO COMED (brushing, vacuum spray, głowica ciepło – zimno).		3
12.	Wykonanie pedicure french z użyciem frezarki do stóp. Dobór odpowiednich frezów. Zachowanie podstawowych zasad dezynfekcji i sterylizacji.		3
13.	Zabiegi pielęgnacyjne na wybrane okolice ciała.		3
14.	Wykonanie depilacji ciepłym woskiem wybranych partii ciała.		3
15.	Przedstawienie metodyki związanej z wykonaniem manicure francuskiego i fantazyjnego. Ćwiczenia studentów		3
Razem liczba godzin:			45

Literatura podstawowa:

1	Barbara Jaroszewska „Kosmologia” 2008 Warszawa
2	Agata Goliszewska „Kosmologia pielęgnacyjna” 2010 Warszawa
3	Imke Barbara Peters „Kosmetyka” 2006 Warszawa
4	Danuta Nowicka „ Dermatologia: ilustrowany podręcznik dla kosmologów” 2014 Wrocław
5	Maria Noszczyk, Magdalena Ciupińska „Kosmologia pielęgnacyjna i lekarska” 2010

	Warszawa
6.	T. Mika, W. Kasprzak „Fizykoterapia” 2006 Warszawa

Literatura uzupełniająca:

1	Wioletta Jankowiak, Kamila Schaschner „Zabiegi pielęgnacyjne dłoni i stóp” 2014 Warszawa
2	Z. Adamski, A. Kaszuba, R. Bartkowiak „Dermatologia dla kosmetologów” 2010 Wrocław

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		MIKROBIOLOGIA I IMMUNOLOGIA				Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		niestacjonarne								
Semestr studiów		III								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin	Liczba punktów ECTS						Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
			Całkowit a	3	Zajęcia kontakto we	1	Przygoto wanie praktycz ne do zawodu	2		
Całkowita3Zajęcia kontaktowe2Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym2Formy zajęć i inne										
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					
Wykład		30	15	15	Test składający się z 30 pytań(15 pytań testu jednokrotnego wyboru i 15 pytań testu uzupełnień) zaliczony po uzyskaniu co najmniej 60% maksymalnej ilości punktów				50	
Laboratorium		60	45	15	Test składający się z 10 pytań((5 pytań testu jednokrotnego wyboru i 5 pytań testu uzupełnień),ocena bezpieczeństwa i skuteczności wykonywanych przez studenta czynności laboratoryjnych, ocena wniosków wyciągniętych przez studentów na podstawie przeprowadzonych badań, ocena dokumentacji prowadzonej przez studenta				50	
Razem:		90	60	30					Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę na temat oddziaływania biologicznych czynników środowiskowych na stan zdrowia człowieka						K_W11	wykład	
	2.	Posiada podstawową wiedzę z zakresu mikrobiologii , zasad dezynfekcji i sterylizacji jak również kontroli mikrobiologicznej wyrobów kosmetycznych						K_W05	wykład	
	3.	Posiada wiedzę na temat zagrożeń mikrobiologicznych towarzyszących pracy kosmetyka						K_W15	wykład	
	4.	Posiada wiedzę na temat oddziaływania biologicznych czynników środowiskowych na stan zdrowia człowieka						K_U07 K_U15	ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność oceny zagrożenia mikrobiologicznego dla pacjenta, klienta oraz osoby wykonującej zabiegi						K_U02 K_U15	ćwiczenia	
	2.	Posiada umiejętność oceny zagrożenia mikrobiologicznego dla wyrobu kosmetycznego						K_U03 K_U07	ćwiczenia	
	3.	Posiada umiejętność podjęcia odpowiednich działań w celu ochrony osób, sprzętu oraz wyrobów kosmetycznych przez skażeniami mikrobiologicznymi						K_K07	wykład	
Kompetencje społeczne	1.	Realizuje zadania zadań w sposób zapewniający bezpieczeństwo mikrobiologiczne sobie oraz otoczeniu						K_K02	wykład	
	2.	Potrafi współdziałać i współpracować ze specjalistami w w zakresie problematyki mikrobiologicznej dotyczącej zawodu kosmetyka						K_W11	wykład	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład multimedialny informacyjno-konwersacyjny
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Definicje i przedmioty zainteresowania mikrobiologii i immunologii. Rys historyczny mikrobiologii i immunologii	1	
2.	Podział mikroorganizmów na główne grupy i znaczenie poszczególnych grup dla zdrowia człowieka w tym w produkcji i stosowaniu kosmetyków oraz w kosmetyce zabiegowej	2	
3.	Kierunki specjalistyczne w mikrobiologii. Możliwości wykorzystania drobnoustrojów w biotechnologii do syntezy surowców kosmetycznych	2	
4.	Wybrane zagadnienia z morfologii, fizjologii i genetyki mikroorganizmów	2	
5.	Źródła skażeń mikroorganizmami pomieszczeń, przedmiotów użytku, wyrobów kosmetycznych, sprzętu zabiegowego w kosmetyce zabiegowej i przemyśle kosmetycznym	2	
6.	Oddziaływanie czynników fizycznych i chemicznych na drobnoustroje jako podstawa dezynfekcji, sterylizacji .Kontrola skuteczności procesów sterylizacji oraz sprawności urządzeń do sterylizacji	2	
7.	Akty prawne regulujące zagadnienia czystości mikrobiologicznej w zakresie kosmetyki zabiegowej , produkcji i dystrybucji wyrobów kosmetycznych. Metodyka kontroli mikrobiologicznej	2	
8.	Ocena skuteczności działania środków dezynfekcyjnych. Konserwacja wyrobów kosmetycznych	2	
Razem liczba godzin:		15	

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia tablicowe
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Analiza wpływu mikroorganizmów na środowisko żywe i nieżywe. Współżycie mikroorganizmów z innymi organizmami		2
2.	Analiza mechanizmów chorobotwórczości bakterii		2
3.	Analiza mechanizmów chorobotwórczości wirusów i grzybów		2
4.	Metodyka badania mikroorganizmów. Zasady pobierania próbek do badań. Zasady hodowli i identyfikacji mikroorganizmów		2
5.	Charakterystyka programów sanitarnych obowiązujących w gabinetach kosmetycznych		3
6.	Analiza zasad produkcji wyrobów kosmetycznych pod kątem zachowania odpowiedniej czystości mikrobiologicznej wyrobu.		2
7.	Rola dezynfekcji i sterylizacji w kosmetyce		2
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Gospodarek E. Mikucka A. red. „ Mikrobiologia w kosmetyce ” PZWL Warszawa 2019
2	Nicklin J., Graeme-Cook, R. Killington „Mikrobiologia-krótkie wykłady” PWN Warszawa 2006

Literatura uzupełniająca:

1	Heczko P.B. „Mikrobiologia. Podręcznik dla pielęgniarek, położnych i ratowników medycznych.” PZWL Warszawa 2006
2	Kędzia W. „Mikrobiologia dla farmaceutów”. Wyd. AM Poznań 1994

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)								Kod przedmiotu				
Kierunek studiów												
Profil kształcenia												
Poziom studiów												
Specjalność												
Forma studiów												
Semestr studiów												
Tryb zaliczenia przedmiotu							Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita		Zajęcia kontaktowe		Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym			
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %	
Wykład		40	10								40	
Ćwiczenia												
Ćwiczenia praktyczne			20		Z racji, że jest to profil praktyczny sugeruje się, żeby na ćwiczenia dać nieco więcej niż na wykład						60	
					Przedmiot ma siatkę 3 pkt ECTS. Jeden pkt odpowiada 30 godzinom. A pracy kontaktowej jest w sumie 60. Tak więc pozostałe 30 godzin rozpisujemy na pracę własną studenta, np. 15 i 15; albo 20,10, albo 10,20. Wybieram opcje np. 10,20=według Państwa uznania!!!							
Razem:			30								Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)								Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Wykazuje znajomość anatomii i fizjologii człowieka.								KW_01	W, CP	
	2.	Zna i rozumie podstawy budowy i funkcjonowania organizmu człowieka oraz podstawowe procesy fizjologiczne i biochemiczne.								KW_09	W, CP	
	3.	Zna zasady promocji zdrowia i zdrowego trybu życia.								KW_14	W	
Umiejętności	1.	Potrafi przeprowadzić diagnozę, analizę potrzeb, identyfikować problemy poszkodowanego oraz pracować w zespole.								KU_09	W, CP	
	2.	Potrafi komunikować się z jednostką oraz z grupą w celu analizowania, interpretowania oraz projektowania strategii działań.								KU_14	CP	
	3.	Posiada umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.								KU_20	CP	
	4.	Potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole.								KU_21	CP	
	5.	Posiada umiejętność stałego dokształcania się.								KU_22	CP	
Kompetencje społeczne	1.	Posiada świadomość własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do innych specjalistów.								KK_01	CP	
	2.	Potrafi brać odpowiedzialność za działania własne i właściwie organizować pracę własną. Potrafi określać priorytety służące realizacji zadań.								KK_02	CP	
	3.	Umie przyjmować i wyznaczać zadania, ma elementarne umiejętności organizacyjne pozwalające na realizację celów.								KK_06	CP	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład – prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Prawne i etyczne aspekty udzielania pierwszej pomocy.		1
2.	System Państwowe Ratownictwo Medyczne w Polsce. Zasady wzywania ambulansu.		2
3.	Podstawy rozpoznawania stanów zagrożenia życia.		2
4.	Podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem AED u dorosłych.		3
5.	Podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dzieci.		2
6.	Zasady postępowania w sytuacjach szczególnych - duszność, hipotermia, hipertermia, zatrucia, zasląbnienia.		2
7.	Urazy - ocena stanu poszkodowanego, zasady postępowania.		3
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Zajęcia praktyczne
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dorosłych – ćwiczenia fantomowe.		5
2.	Podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dzieci – ćwiczenia fantomowe.		4
3.	Postępowanie w sytuacjach szczególnych: rękoczyn Heimlicha, pozycja antywstrząsowa, pozycja bezpieczna, chwyt Raudkego.		3
4.	Zaopatrywanie urazów, postępowanie w przypadku wystąpienia zagrożeń środowiskowych – ćwiczenia praktyczne.		3
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Jasmeet Soar, Gavin D. Perkins, Jerry Nolan; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko: ABC resuscytacji. Górnicki Wydaw. Medyczne, Wrocław, 2016.
2	Peter Driscoll, David Skinner, Richard Earlam; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko: ABC postępowania w urazach. Górnicki Wydaw. Medyczne, Wrocław, 2010.
3	Goniewicz M. Pierwsza pomoc - podręcznik dla studentów, Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa, 2011.

Literatura uzupełniająca:

1	Chrzęszczewska A., Bandażowanie, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2014.
---	--

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		DERMATOLOGIA				Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna									
Forma studiów		stacjonarne									
Semestr studiów		IV									
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	0,9	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1,7	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		40	31	9	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 3 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 2 zagadnienia					50%	
Ćwiczenia praktyczne		50	32	18	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 2 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 1 zagadnienie, po rozpoznaniu losowo wybranej jednostki chorobowej prezentowanej podczas ćwiczeń praktycznych oraz po pozytywnej ocenie samodzielnie opracowanej prezentacji multimedialnej. Oceniają pozostali studenci wraz z prowadzącym ćwiczenia					50	
Razem:		90	63	27						Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę z dermatologii estetycznej w zakresie podstawowych zabiegów estetycznych. Zna wskazania, przeciwwskazania i objawy uboczne zabiegów estetycznych							K_W10	wykład	
	2.	Zna mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu w dermatologii z zakresu kepek żółtych, rogowacenia mieszkowego,							K_W12	wykład	

		zaburzeń barwnikowych i chorób gruczołów łojowych		
Umiejętności	1.	Potrafi identyfikować problemy pacjenta w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne	K_U08	Ćwiczenia praktyczne
	2.	Ma umiejętność rozpoznawania kępek żółtych, rogowacenia mieszkowego, zaburzeń barwnikowych i chorób gruczołów łojowych. Ma umiejętność doboru zabiegów estetycznych. Ma umiejętność zastosowania odpowiedniego postępowania zaleconego przez lekarza w przypadku chorobowych zmian skórnych, włosów i paznokci oraz postępowania po zabiegach estetycznych	K_U10	Ćwiczenia praktyczne
	3.	Potrafi komunikować się klientami, pacjentami i z lekarzami w zakresie związanym z kępkami żółtymi, rogowaceniem mieszkowym, zaburzeniami barwnikowymi i chorobami gruczołów łojowych oraz zabiegami dermatologii estetycznej	K_U05	Ćwiczenia praktyczne
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje, jak również wie, kiedy zwrócić się w sprawach wątpliwych do lekarza dermatologa	K_K02	Ćwiczenia praktyczne

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Starzenie się skóry. Wpływ promieniowania UV na skórę		2
2.	Peelingi powierzchniowe i średniogłębokie		1
3.	Laseroterapia w dermatologii estetycznej		1
4.	Metody korekcji wrastających paznokci. Mezoterapia		1
5.	Toksyna botulinowa i wypełniacze		1
6.	Kriochirurgia dermatologiczna		1
7.	Kępki żółte. Rogowacenie mieszkowe		1
8.	Zaburzenia barwnikowe. Choroby gruczołów łojowych		1
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia praktyczne wykonywane w grupach studenckich L
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Kępki żółte. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie kępek żółtych.		2
2.	Rogowacenie mieszkowe. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie rogowacenia mieszkowego		2
3.	Zaburzenia barwnikowe skóry. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie bielactwa nabytego, piegów i ostudy		2
4.	Choroby gruczołów łojowych. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie łojotoku, łupieżu łojotokowego, trądziku pospolitego i trądziku różowatego		2
5.	Zmiany morfologiczne w starzeniu się skóry. Wpływ promieniowania UV		1
6.	Wskazania, przeciwwskazania i powikłania po peelingach		2
7.	Laseroterapia i kriochirurgia w dermatologii estetycznej		2
8.	Chirurgia aparatu paznokciowego. Korekcja wrastających paznokci		2
9.	Mezoterapia w dermatologii estetycznej		2
10.	Toksyna botulinowa i wypełniacze w dermatologii estetycznej		2
Razem liczba godzin:			18

Literatura podstawowa:

1	Adamski Z., Kaszuba A.: Dermatologia dla kosmetologów. Wydawnictwo Naukowe UM im.K.Marcinkowskiego w Poznaniu
2	Brody H.J. : Peelingi i resurfacing skóry, Lublin Czelej
3	Jabłońska S ,Majewski S. Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową, PZWL
4	Jabłońska Stefania: Choroby skóry PZWL
5	Jabłońska S., Chorzelski T.: Choroby skóry dla studentów medycyny i lekarzy, PZWL

Literatura uzupełniająca:

1	Braun-Falco O. i wsp. : Dermatologia, Czelej
2	Baran E.: Dermatologia przypadki z komentarzami, Medical Tribune Polska
3	Nowicka D.: Dermatologia Podręcznik dla studentów Kosmetologii. Górnicki Wydawnictwo Medyczne
4	Noszczyk A. I inni Kosmetologia pielęgnacyjna i lekarska. PZWL

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Farmakologia					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		IV								
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	0,8	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		1
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	15	15	Test wyboru i uzupełnień				60	
Ćwiczenia		30	21	9	Pozytywna ocena z kolokwium i pytań na ćwiczeniach				40	
Razem:		60	36	24					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Ma wiedzę o narządach zmysłów, rozumie znaczenie alarmowe bólu, ma wiedzę o metodach i rodzajach znieczulenia						K_W01	Wykład ćwiczenia	
	2.	Rozumie znaczenie stresu, zna mechanizm powstawania neutralizacji stresu						K_W01	Wykład ćwiczenia	
	3.	Zapoznał się z psychofarmakologią						K_W01	Wykład ćwiczenia	
	4.	Nabył wiedzę o znaczeniu witamin rozpuszczalnych w wodzie i tłuszczu						K_W01	Wykład ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność prezentowania wiedzy z farmakologii						K_U06	Wykład ćwiczenia	
	2.	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych w dziedzinie farmakologii						K_U06	Wykład ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia by podnosić swoje kompetencje zawodowe i społeczne						K_K01	Wykład ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Narządy zmysłów. Ból – jego znaczenie, rodzaje bólu, znieczulenie miejscowe i ogólne		2
2.	Stres – mechanizm reakcji na stres, hormony stresu. Płytki motoryczne		2
3.	Psychofarmakologia – działanie leków psychotropowych, anksjolityki, leki neuroleptyczne i przeciwdepresyjne		2
4.	Niesterydowe leki przeciwzapalne – mechanizm działania		1
5.	Chemioterapia chorób bakteryjnych i grzybiczych		2
6.	Witaminy rozpuszczalne w wodzie		2
7.	Witaminy rozpuszczalne w tłuszczach		2
8.	Gospodarka wodno-elektrolitowa organizmu		2
Razem liczba godzin:			15

		Metody dydaktyczne	
Ćwiczenia	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Leki pobudzające i hamujące autonomiczny układ nerwowy		1
2.	Narządy zmysłów. Ból. Znieczulenie		1
3.	Stres, hormony stresu. Płytki motoryczne		2
4.	Niesterydowe leki przeciwzapalne		1
5.	Farmakologia chorób bakteryjnych i grzybiczych		1
6.	Niesterydowe leki przeciwzapalne		1
7.	Witaminy rozpuszczalne w wodzie i tłuszczach		2
Razem liczba godzin:			9

Literatura podstawowa:

1	Janiec W.: Farmakodynamika PZWL 2002
2	Janiec W. : Kompedium Farmakologii 2001

Literatura uzupełniająca:

1	Sznitowska M., Kaliszan R.: Biofarmacja, Elsevier & Partner 2014
---	--

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Język angielski				Kod podmiotu					
Kierunek studiów		kosmetologia									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności									
Forma studiów		niestacjonarne									
Semestr studiów		4									
Tryb zaliczenia przedmiotu				Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	2
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		60	30	30	Udział w zajęciach, bieżące przygotowanie, kolokwia z kolejnych partii materiału					100	
Razem:		60	30	30						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Potrafi posługiwać się językiem angielskim w mowie i piśmie na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.									
Umiejętności	1.	Rozumie teksty czytane i słuchane w języku angielskim oraz na piśmie na poziomie A1 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.									
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi współpracować w grupach, przyjmując różne role.									
	2.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań.									
	3.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego.									

Prowadzący

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	metody: gramatyczno-tłumaczeniowa, audiolingwalna, kognitywna, komunikacyjna, bezpośrednia
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zakupy. Mowa zależna.		2
2.	Filmy. Strona bierna.		2
3.	Bohaterowie naszych czasów. Zdania podrzędnie złożone.		2
4.	Pisanie recenzji filmu. Przekazywanie i reagowanie na wiadomość.		2
5.	Przesady. III tryb warunkowy. Tworzenie przysłówków i przymiotników.		2
6.	Tajemnicze morderstwa w historii. Rzeczowniki złożone. Pytania obcięte.		2
7.	Telewizja. Czasowniki złożone. Pisanie rozprawki: za i przeciw.		2
8.	Skóra kobiet młodych i dojrzałych.		2
9.	Manicure.		2
10.	Pedicure.		2

11.	Zioła w kosmetyce.	2
12.	Witaminy i minerały w kosmetyce.	2
13.	Szkolenia – forma podwyższania kwalifikacji zawodowych.	2
14.	Historia kosmetologii.	2
15.	Popularność SPA.	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Oxenden Clive, Latham-Koenig Christina. New English File Intermediate. Oxford: OUP, 2007
---	--

Literatura uzupełniająca:

1	Ciecierska J., Jenie B., Pudrj K., English in Medicine. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2001.
2	Dooley J., Evans V., Grammarway 2. Newbury: Express Publishing, 1999.
3	Glendinning Eric H., Holmstrom Beverly A.S., English in Medicine. Cambridge: Cambridge University Press, 1998.
4	Gotowicka-Wolińska T., Patoka Z. M., English for beauty therapists. Język angielski dla kosmetyczek i kosmetologów. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2006.
5	Grice, T., Nursing. Oxford University Press, 2007.
6	James D.V., Medicine. Hemel Hempstead: Prentice Hall, 1998.
7	Lipscombe S., Encyclopedia of Family Health and First Aid. Bath: Parragon, 2003.
8	Murphy R., Essential Grammar in Use. Cambridge University Press, 2002.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)				Język czeski				Kod podmiotu			
Kierunek studiów				kosmetologia							
Profil kształcenia				praktyczny							
Poziom studiów				Studia pierwszego stopnia							
Specjalność				przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności							
Forma studiów				nietacjonarne							
Semestr studiów				IV							
Tryb zaliczenia przedmiotu							Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	2	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %
Ćwiczenia praktyczne		60	30	30	- wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne i gramatyczne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe						100%
Razem:		60	30	30					Razem	%	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.										
Umiejętności	1.	Student: - dysponuje kompetencją językową umożliwiającą generowanie wypowiedzi zrozumiałych dla rodzimego użytkownika danego języka, potrafi relacjonować wydarzenia, opisywać własne przeżycia, reakcje i wrażenia oraz radzić sobie w większości sytuacji występujących podczas kontaktów prywatnych i zawodowych zarówno w kraju, jak i zagranicą							K_U18		
	2.	- rozumie ze słuchu główne myśli wypowiedziane w standardowej odmianie języka, rozumie główne wątki wielu programów radiowych i telewizyjnych traktujących o sprawach bieżących oraz zawodowych							K_U18		
	3.	- potrafi napisać spójną, poprawną pod względem gramatycznym i leksykalnym wypowiedź pisemną na tematy ogólne lub związane z zainteresowaniami, potrafi swobodnie redagować e-mail							K_U18		
	4.	-potrafi zinterpretować główny sens tekstu czytanego, rozumie znaczenie głównych wątków przekazu zawartego w jasnych, standardowych wypowiedziach, które dotyczą znanych spraw typowych dla pracy, szkoły, czasu wolnego itd.							K_U18		
Kompetencje społeczne	1.										

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne		
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Zaimki w Miejscowniku (lokalizacja przedmiotów). Biografie sławnych osób. Konstruowanie życiorysu.			
2.	Tryb przypuszczający – konstruowanie zdań.			

3.	Zwroty i frazy grzecznościowe przy użyciu trybu przypuszczającego. Konstrukcja „powinieneś”. Stopniowanie przymiotników.	
4.	Słownictwo specjalistyczne związane z kierunkiem studiów.	
5.	Przymiotniki a przysłówki (stopniowanie). Leksyka: prognoza pogody.	
6.	Zaimki w Celowniku. Konstrukcje: czasownik + Celownik.	
7.	Pisanie listów, e-maili, wiadomości sms. Dialogi telefoniczne.	
8.	Leksyka: ubranie. Wyrażanie preferencji (chutnat, mít rád, líbit se, milovat).	
9.	Narzędnik l. poj. + zaimki. Środki transportu.	
10.	Stosunki międzyludzkie – opis postaci, ogłoszenia.	
11.	Konstrukcje wyrażające, polecenia, zakazy, nakazy. Znaki drogowe. Wołacz.	
12.	Słownictwo specjalistyczne związane z kierunkiem studiów.	
13.	Słownictwo specjalistyczne związane z kierunkiem studiów.	
14.	Słownictwo specjalistyczne związane z kierunkiem studiów.	
15.	Kolokwium – zaliczenie.	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Lída Holá, New Czech Step by Step, Praha 2009.
2	Grażyna Balowska, Czeski nie gryzie, Warszawa 2013.

Literatura uzupełniająca:

1	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 1, Praha 2010.
2	Lída Holá, Pavla Bořilová, Čeština expres 2, Praha 2011.
3	Luttererová Jiřina, Česká slovní zásoba a konverzační cvičení, Praha 1994.
4	Materiały własne.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		JĘZYK HISZPAŃSKI					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		kosmetologia								
Profil kształcenia		praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Wspólny dla wszystkich specjalności								
Forma studiów		niestacjonarne								
Semestr studiów		4								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		2
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		60	30	30	Na podstawie aktywności studenta, przygotowania się do zajęć, przygotowania zadań domowych oraz wyniku egzaminu					100
Razem:		60	30	30					Razem	%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	ma podstawową wiedzę na temat interpretacji tekstów i zna podstawowe metody ich krytycznej analizy							K_W03	
Umiejętności	1.	potrafi posługiwać się drugim językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego ESOKJ							K_U04	
	2.	potrafi posługiwać się nowoczesną technologią komputerową							K_U10	
Kompetencje społeczne	1.	potrafi pracować w grupie, przyjmując różne w niej role							K_K01	
	2.	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych zadań							K_K02	

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Podjęście komunikatywne
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Na targu. Warzywa, owoce, kupno.		2
2.	Przygotowanie potraw. Przepisy.		2
3.	Udzielanie porad i ostrzeżeń. Na plaży.		2
4.	opis postaci – cechy wyglądu, charakteru i nastroje, relacje międzyludzkie		2
5.	wyrażanie życzeń w trybie subjuntivo.		2
6.	Poszukiwanie pracy. Rozmowa z pracodawcą.		2
7.	Teksty w dziennikach i gazetach lokalnych. Czas plusquamperfecto.		2
8.	Konstrukcja „llevar + gerundio”.		2
9.	Porównanie preterito perfecto i preterito indefinido.		2
10.	Opisywanie miejsc, wyrażanie opinii o miejscach		2

11.	Zdania czasowe z użyciem trybu subjuntivo : „Cuando tenga tiempo...”	2
12.	Opisywanie przedmiotów użytkowych.	2
13.	Podsumowanie czasów presente, pasado i futuro.	2
14.	Plany na wakacje.	2
15.	Test końcowy	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Francisca Castro Viudez, Pilar Díaz Ballesteros, Ignacio Roderó Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Libro del alumno. Madrid: SGEL.
2	Francisca Castro Viudez, Pilar Díaz Ballesteros, Ignacio Roderó Diez, Carmen Sardinero Franco (2011): <i>Espanol en marcha</i> . Curso de espanol como lengua extranjera. Cuaderno de ejercicios. Madrid: SGEL.

Literatura uzupełniająca:

1	Ernesto Martín Peris, Neus Sans Baulenas (2011): <i>Gente</i> (nueva edición), Barcelona: Difusion.
2	Luis Aragones, Ramon Palencia (2010): <i>Gramatica de uso del espanol. Teoria y practica</i> , Madrid: SM.
3	Rosario Alonso Raya, Alejandro Castaneda Castro, Pablo Martínez Gila, Lourdes Miquel Lopez, Jenaro Ortega Olivares, Jose Placido Ruiz Campillo, <i>Gramatica basica del estudiante de espanol</i> , Barcelona: Difusion.
4	Materiały własne.

Nazwa modułu (przedmiotu)		JĘZYK NIEMIECKI				Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		wspólny dla wszystkich									
Forma studiów		niestacjonarne									
Semestr studiów		4									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		2	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		60	30	30	-wypowiedzi ustne na zajęciach, prace domowe: ćwiczenia leksykalne, prezentacje multimedialne o charakterze popularnonaukowym związane z kierunkiem studiów, testy kontrolne, testy zaliczeniowe						
Razem:		60	30	30						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Student: - zna język niemiecki na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego - potrafi porozumiewać się płynnie i spontanicznie, prowadzić swobodne rozmowy na różnorodne tematy, potrafi brać czynny udział w dyskusjach, wyrażając własne opinie i poglądy, w sposób aktywny wykorzystuje znajomość słownictwa związanego z profilem kształcenia									
	2.	-rozumie ze słuchu różne teksty o tematyce ogólnej i specjalistycznej, dłuższe wypowiedzi oraz wykłady, większość wiadomości telewizyjnych i radiowych w standardowej odmianie języka									
	3.	- potrafi pisać szczegółowe, poprawne gramatycznie i stylistycznie teksty na dowolne tematy, listy prywatne i formalne, list motywacyjny,CV									
	4.	- potrafi korzystać z obcojęzycznych źródeł informacji, w szczególności literatury specjalistycznej, internetu, czyta ze zrozumieniem oryginalne teksty dotyczące problemów współczesnego świata.									
Umiejętności	1.	Student: - potrafi w miarę poprawnie pod względem gramatycznym i leksykalnym wyrażać swą opinię w kwestiach abstrakcyjnych i kulturowych, potrafi dość swobodnie uczestniczyć w rozmowie towarzyskiej na różne tematy, sugerować rozwiązania, formułować prośby i składać propozycje, udzielać porad i wskazówek									
	2.	-potrafi zrozumieć dłuższe wypowiedzi i wykłady dotyczące znanej tematyki									
	3.	- potrafi napisać krótki tekst użytkowy o ogólnym / rutynowym charakterze lub prosty list opisujący fakty i wydarzenia, zna ogólne zasady interpunkcji									
	4.	- rozumie treść artykułu prasowego, ogólny sens utworu literackiego oraz listu wyrażającego osobiste poglądy / opinie, rozumie ogólny sens dłuższego tekstu o charakterze informacyjnym lub popularnonaukowym na znany temat									
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi zastosować wiedzę i umiejętności w codziennych sytuacjach									
	2.	Potrafi współpracować w grupach, przyjmując różne role.									
	3.	Potrafi określić priorytety działania w poszczególnych typach zadań									
	4.	Umiejętnie komunikuje się ze wszystkimi uczestnikami procesu dydaktycznego									

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	komunikatywna i kognitywna
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1	Studia lub praktyki zagraniczne		2
2	Unia Europejska/Instytucje/Euroregiony		2
3	Pieniądze/waluta/reakcje na euro		2
4	Europejska polityka rolna/gospodarstwa ekologiczne		2
5	Bioetyka/klonowanie/manipulacja genetyczna		2
6	Odnawialne źródła energii(energia wiatrowa i solarna)		2
7	Procesy informacyjno-komunikacyjne/literatura kontra internet		2
8	Skóra kobiet młodych i dojrzałych.		2
9	Manicure.		2
10	Pedicure.		2
11	Zastosowanie ziół w kosmetyce.		2
12	Witaminy i minerały w kosmetyce.		2
13	Szkolenia – forma podwyższania kwalifikacji zawodowych.		2
14	Historia kosmetologii.		2
15	Popularność SPA.		2
razem			30

Literatura podstawowa:

1	Mit Deutsch in Europa studieren – arbeiten – leben, Goethe Institut, Frau, Robert Bosch Stiftung
8	

Literatura uzupełniająca:

1	Praktyczna gramatyka języka niemieckiego, Dreyer Schmitt, Hueber Polska
2	Język niemiecki zawodowy w branży fryzjersko-kosmetycznej, Rochowski Piotr , Dul Anna , WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
3	Monika Reimann, Sabine Dinsel Großer Lernwortschatz Deutsch als Fremdsprache, Donauwörth 2008
4	Stanisław Bęza, Eine kleine Landeskunde der deutschsprachigen Länder, Warszawa 2004
5	Werner i Alice Beile, Themen und Meinungen im Für und Wider, Bonn 1999

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Kosmetologia upiększająca				Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		I stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		IV									
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	2,5		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	2
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe							Waga w %
Wykład		40	25	15	Ocena wiedzy wykazana w 1 kolokwium. Test egzaminacyjny składający się z 20 pytań (15 pytań jednokrotnego wyboru oraz 5 pytań otwartych)					40	
Ćwiczenia praktyczne		110	50	60	Uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej w karcie oceny studenta obejmującej ocenę z wiadomości teoretycznych , umiejętności rozwiązywania zadań praktycznych , bezpiecznego posługiwania się podstawowym sprzętem oraz preparatami kosmetycznymi , organizacji pracy w zespole , odpowiedziami ustnymi przeprowadzone lub zaplanowane zabiegi łącznie z wnioskami					60	
Razem:		150	75	75						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	zna zasady pielęgnacji skóry poszczególnych części ciała (całego ciała, twarzy, szyi i dekoltu, dłoni, stóp) oraz zasad doboru odpowiedniej metody i kosmetyków z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań							K_W12 K_W15 K-W 16	Wykład/ćwiczenia	
	2.	zna rodzaje upiększających zabiegów kosmetycznych , stosowane w nich kosmetyki z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do zabiegu							K_W12 K_W 16	Wykład/ćwiczenia	
Umiejętności	1.	potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w salonach kosmetycznych podczas zabiegów upiększających oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych							K_U01 K_U03	Ćwiczenia praktyczne	
	2.	potrafi zaplanować rodzaj zabiegu kosmetycznego i dobrać odpowiednie kosmetyki oraz sprzęt zgodnie z rozpoznaniem							K_U9 K_U10	Ćwiczenia praktyczne	
	3.	potrafi prawidłowo wykonywać zabiegi kosmetyczne i pielęgnacyjne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań							K_U01 K_U18	Ćwiczenia praktyczne	
	4.	potrafi przeprowadzić wywiad z klientem , zidentyfikować jego problemy w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne							K_U08	Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	ma świadomość konsultacji ze specjalistami w sprawach wątpliwych, ma świadomość własnych ograniczeń oraz odpowiedzialności za podejmowane decyzje .							K_K02	Ćwiczenia praktyczne	
	2.	ma świadomość, przed przystąpieniem do zabiegu z zapoznaniem się z instrukcją obsługi oraz karta charakterystyki substancji chemicznej							K_K03	Ćwiczenia praktyczne	

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Rozstępy – charakteryzacja, objawy, przyczyny powstawania , metody likwidacji w gabinecie kosmetycznym , dermatologicznym oraz w domu.	1
2.	Cellulit - wyjaśnienie pojęcia, przyczyn powstawania, rodzaje cellulitu. Zabiegi wspomagające likwidację cellulitu.	2
3.	Budowa piersi. Choroby i defekty piersi. Samobadanie piersi.	1
4.	Pielęgnacja piersi w gabinecie kosmetycznym i w domu. Pielęgnacja dekoltu i szyi.	2
5.	Zabiegi antycellulitowe i wyszczuplające z wykorzystaniem masażu endermicznego i lipolaser	2
6.	Przedstawienie przykładowych kosmetyków pielęgnacyjnych na bazie alg i olejków eterycznych	2
7.	Kolokwium zaliczeniowe.	2
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia praktyczne	Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Zapoznanie studenta z regulaminem pracowni kosmetycznej, przepisami BHP, tematyką zajęć w semestrze IV oraz warunkami zaliczenia przedmiotu.	4
2.	Diagnostyka cery. Przeprowadzenie wywiadu z klientem. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej w oparciu o preparaty zawierające w składzie algi.	4
3.	Diagnostyka cery. Przeprowadzenie wywiadu z klientem. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej oparciu o preparaty zawierające w składzie algi	4
4.	Pielęgnacja ciała w oparciu o preparaty o działaniu antycellulitowym i wyszczuplającym na bazie alg.	4
5.	Pielęgnacja ciała w oparciu o preparaty o działaniu antycellulitowym i wyszczuplającym na bazie alg.	4
6.	Zastosowanie prądów małej częstotliwości w zabiegach antycellulitowych oraz na rozstępy.	5
7.	Masaż endermiczny jako przykład zabiegu wyszczuplającego i antycellulitowego.	4
8.	Zabiegi pielęgnacji dłoni w połączeniu z aromaterapią – manicure hybrydowy.	4
9.	Zabiegi pielęgnacji dłoni w połączeniu z aromaterapią – manicure hybrydowy.	4
10.	Zastosowanie prądów małej częstotliwości w zabiegach kosmetycznych poprawiających napięcie skóry. Wibracja niestabilna, mikromasaż oraz sensomembrana – zaliczenie.	4
11.	Pielęgnacja biustu z zastosowaniem preparatów zawierających algi i masek termicznych	4
13.	Zabiegi nawilżające na twarz z zastosowaniem jonoforezy oraz peelingu kawitacyjnego.	4
15.	Masaż twarzy, szyi i dekoltu w połączeniu z aromaterapią jako zabieg poprawiający napięcie skóry.	4
Razem liczba godzin:		60

Literatura podstawowa:

1	Aparatura kosmetyczna i metodyka zabiegów / red. Izabela Wróblewska, Joanna Maj, Karolina Chilicka-Jasionowska
2	Danuta Nowicka - Dermatologia. Podręcznik dla studentów kosmetologii
3	Dłonie, stopy, ciało : A.62. : kosmetyka pielęgnacyjna i upiększająca. Cz. 1 / Barbara Drygas, Marzenna Mrozowska, Regina Szpindor
4	Kosmetologia : podstawy / Magdalena Kaniewska
5	Choroby łojotokowe skóry : procedury zabiegów kosmetycznych / Danuta Nowicka.-

Literatura uzupełniająca:

1	Dermatologia : ilustrowany podręcznik dla kosmetologów / Danuta Nowicka
2	DERMATOLOGIA dla kosmetologów / red. Zygmunt Adamski, Andrzej Kaszuba
3	Modelowanie sylwetki / red. Bruce E. Katz, Neil S. Sadick
4	Kahan J. „Elektroterapia. Zasady i zastosowanie”
5	Nowoczesna kosmetologia. T. 2, Kosmetyki, zabiegi, suplementy / Marcin Molski.-
6	Czasopisma kosmetyczne: Polish Journal of Cosmetology, Cabine, Beauty Forum, Gabinet, Les Nouvelles Esthetique

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		MIKROBIOLOGIA I IMMUNOLOGIA				Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		niestacjonarne								
Semestr studiów		IV								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin	Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
			Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	1	Praktyczne przygotowanie do zawodu		2,5	
Całkowita5Zajęcia kontaktowe2Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym2Formy zajęć i inne										
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					
Wykład		45	30	15	Test składający się z 30 pytań (15 pytań testu jednokrotnego wyboru i 15 pytań testu uzupełnień) zaliczony po uzyskaniu co najmniej 60% maksymalnej ilości punktów				50	
Ćwiczenia		75	60	15	Trzy testy składające się z 10 pytań (5 pytań jednokrotnego wyboru i 5 pytań testu uzupełnień).Ocena końcowa jest średnią z ocen kolokwium				50	
Razem:		120	90	30					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe	Formy zajęć		
Wiedza	1.	Posiada wiedzę z zakresu mikrobiologii szczegółowej (bakteriologii, wirusologii, mykologii) dla wybranych gatunków chorobotwórczych drobnoustrojów					K_W05 K_W11	wykład ćwiczenia		
	2.	Posiada podstawową wiedzę z zakresu mechanizmów działania układu immunologicznego					K_W08	wykład		
	3.	Posiada podstawową wiedzę na temat jednostek chorobowych wynikających z zaburzeń układu immunologicznego ze szczególnym uwzględnieniem skóry					K_W11 K_W12	wykład		
	4.	Posiada podstawową wiedzę na temat możliwości farmakologicznego wpływania na czynność układu immunologicznego					K_W09	wykład		
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność oceny zagrożenia dla organizmu ze strony wybranych drobnoustrojów chorobotwórczych					K_U07	ćwiczenia		
	2.	Posiada umiejętność podjęcia działań profilaktycznych w zakresie zaburzeń funkcjonowania układu immunologicznego					K_U05 K_U09	ćwiczenia		
	3.	Posiada umiejętność oceny wpływu funkcjonowania poszczególnych elementów układu immunologicznego immunologicznych na stan zdrowia człowieka					K_U08 K_U09 K_U10	ćwiczenia		
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi współdziałać i współpracować ze specjalistami w w zakresie problematyki immunologicznej dotyczącej zawodu kosmetologa					K_K02	wykład		
	2.	Mając świadomość zagrożeń wynikających ze specyfiki zawodu realizuje zadania zadań w sposób zapewniający bezpieczeństwo sobie oraz otoczeniu					K_K07	wykład		

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	wykład multimedialny informacyjno-konwersacyjny
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Budowa układu immunologicznego. Podstawowe pojęcia związane z funkcjonowaniem układu immunologicznego	1	
2.	Charakterystyka rodzajów odporności.	1	
3.	Charakterystyka głównego układu zgodności tkankowej (MHC). Mechanizmy rozróżniania antygenów własnych od obcych	1	
4.	Charakterystyka tolerancji immunologicznej i jej zaburzeń	1	
5.	Charakterystyka zjawiska autoimmunizacji. Choroby skóry o podłożu autoimmunizacyjnym	2	
6.	Regulacja odpowiedzi immunologicznej i skutki zdrowotne jej zaburzeń	1	
7.	Charakterystyka niedoborów odporności ze szczególnym uwzględnieniem ich wpływu na skórę	2	
8.	Charakterystyka nadwrażliwości układu immunologicznego. Choroby skóry o podłożu nadwrażliwości immunologicznej	2	
9.	Diagnostyka chorób immunologicznych	1	
10.	Immunologiczne aspekty transplantologii	1	
11.	Zagadnienie wykorzystania elementów układu immunologicznego w onkologii	1	
12.	Farmakologiczne możliwości wpływania na funkcje układu immunologicznego. Preparaty uodparniające czynnie i biernie. Preparaty immunostymulujące i immunosupresyjne	1	
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	ćwiczenia tablicowe
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Chorobotwórczość, źródła zakażeń, wrażliwość na środki dezynfekcyjne, sterylizację i leki przeciwbakteryjne bakterii z rodzaju <i>Proteus</i> , <i>Bacillus</i> , <i>Staphylococcus</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> , <i>Lactobacillus</i> , <i>Propionibacterium</i> , <i>Pseudomonas</i>	2	
2.	Chorobotwórczość, źródła zakażeń, wrażliwość na środki dezynfekcyjne, sterylizację i leki przeciwgrzybicze grzybów z rodzaju <i>Trichophyton</i> , <i>Microsporum</i> , <i>Epidermophyton</i> , <i>Candida</i> , <i>Pityrosporum</i> , <i>Alternaria</i>	2	
3.	Chorobotwórczość, źródła zakażeń, wrażliwość na środki dezynfekcyjne, sterylizację i leki przeciwwirusowe wirusów z rodziny <i>Herpesviridae</i> , <i>Papovaviridae</i> , <i>Hepadnaviridae</i> , <i>Flaviviridae</i> , <i>Orthomyxaviridae</i> , <i>Picornaviridae</i> , <i>Retroviridae</i>	2	
4.	Charakterystyka komórek i cząsteczek biorących udział w zjawiskach odpornościowych	1	
5.	Komunikacja pomiędzy elementami układu immunologicznego	1	
6.	Rodzaje odpowiedzi immunologicznej. Zaburzenia w regulacji odpowiedzi immunologicznej	1	
7.	Charakterystyka kompleksu dopełniacza i białek ostrej fazy	1	
8.	Mechanizmy reakcji przeciwciał z antygenami i jej znaczenie dla obronności organizmu	1	
9.	Strategie obrony mikroorganizmów przed mechanizmami odporności	1	
10.	Profilaktyka zaburzeń funkcjonowania układu immunologicznego	1	
11.	Wpływ mikroflory organizmu żywego na czynność układu immunologicznego ze szczególnym uwzględnieniem mikroflory skóry i błon śluzowych	2	
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Gołab J. red Immunologia PWN Warszawa 2014
2	Male D. Brostoff J., Roth D.B., Roitt I. Immunologia Urban & Partner, Wrocław 2008
3	Kędzia W. "Mikrobiologia dla farmaceutów". Wyd. AM Poznań 1994

Literatura uzupełniająca:

1	Heczko P.B. "Mikrobiologia. Podręcznik dla pielęgniarek, położnych i ratowników medycznych." PZWL Warszawa 2006
2	Wysocki i.J., Kowalczyk D.W., Mickiewicz A. „Immunologia. Skrypt dla studentów Wydziału farmaceutycznego” Wyd.AM Poznań 2005

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Nazwa modułu (przedmiotu)		Praktyka zawodowa					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia Pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia Specjalistyczna									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		IV									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	0	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		8	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Praktyka zawodowa w wybranym zakładzie pracy		320	320	0	Przedstawienie w wymaganym terminie dokumentów poświadczających odbycie praktyki . Uzyskanie pozytywnej opinii Opiekuna praktyk i Instytutowego Koordynatora Praktyk w trakcie kontroli praktyk					100	
Razem:		320	320	0						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy , rodzaje dezynfekcji oraz sterylizacji obowiązujące podczas wykonywania zawodu kosmetologa							K_W15	Praktyka zawodowa	
	2.	Zna zasady przygotowania klienta do zabiegów na twarz oraz ciało , wykonywanych w salonach kosmetycznych							K_W 16	Praktyka zawodowa	
	3.	Zna budowę skóry , podstawowe jednostki chorobowe i defekty skóry, skóry owłosionej, budowę płytki paznokciowej oraz choroby płytki paznokciowej,							K_W 12 K_W14	Praktyka zawodowa	
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą ,stosowanymi w zabiegach kosmetycznych na twarz oraz na ciało.							K_UO1 K_UO3	Praktyka zawodowa	
	2.	Potrafi przygotować pacjenta i klienta do zabiegu kosmetycznego. Potrafi komunikować się z pacjentami i klientami gabinetów kosmetycznych .							K_UO5 K_UO6	Praktyka zawodowa	
	3.	Potrafi samodzielnie wykonać demakijaż, kosmetyczny masaż twarzy , szyi i dekoltu, manicure klasyczny , zabiegi pielęgnacyjne i lecznicze stóp, zabiegi pielęgnacyjne oraz lecznicze na twarz i ciało							K_UO1	Praktyka zawodowa	
	4.	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne oraz pielęgnacyjne odpowiadające potrzebom klienta. Potrafi samodzielnie wykonać zaproponowane zabiegi.							K_UO3 K_UO5 K_UO6	Praktyka zawodowa	
Kompetencje społeczne	1.	Przestrzega praw klienta i pacjenta, dba o jego dobro							K_KO5	Praktyka zawodowa	
	2.	Pracuje samodzielnie nad wyznaczonym zadaniem, jest odpowiedzialny za własne działania.							K_KO7	Praktyka zawodowa	
	3.	Zna i przestrzega regulamin pracy obowiązujący w miejscu odbywania praktyk oraz panującymi w nim zasadami BHP.							K_KO3	Praktyka zawodowa	
	4.	Wykazuje potrzebę ciągłego doskonalenia się i konsultacji ze specjalistami							K_KO1 K_KO2	Praktyka zawodowa	

HARMONOGRAM PRAKTYK WAKACYJNYCH
PO II ROKU STUDIÓW po IV semestrze
LICENCJACKICH NA KIERUNKU KOSMETOLOGIA

Miejsce praktyk	Wymagany czas trwania praktyki	Czynności
Gabinet kosmetyczny Gabinety medycyny/dermatologii estetycznej , ośrodki SPA i gabinety DAY-SPA , ośrodki odnowy biologicznej	8 tygodni (320 godz)	Zapoznanie z gabinetem i przepisami BHP, wyposażeniem gabinetu; Organizacja pracy w gabinecie kosmetycznym;
		Omówienie preparatów stosowanych w danym gabinecie kosmetycznym;
		Samodzielne wykonywanie zabiegów: henna, manicure, pedicure;
		Doskonalenie technik wykonywania zabiegów: demakijażu, depilacji, masażu;
		Ćwiczenia drenażu limfatycznego;
		Ćwiczenia w zakresie użycia aparatów: D’arsonwał, galwan, peeling kawitacyjny, vapozone i inne;
		Jontofereza - omówienie i technika wykonywania, wskazania i przeciwwskazania;
		Doskonalenie szczegółowej diagnostyki cer i doboru odpowiednich preparatów, ustalanie kolejności wykonywanych czynności; Wywiad z klientem i udzielanie porad;
		Zapoznanie się z zabiegami odżywczymi i regenerującymi: płyty kolagenowe, algi. Dobór zabiegów do odpowiednich rodzajów cery;
		Doskonalenie technik oczyszczania skóry;
		Doskonalenie technik wykonywania poznanych zabiegów;
		Zabiegi pielęgnacyjne ud, brzucha i pośladków; Dobór odpowiedniego typu zabiegu modelującego sylwetkę; Zalecenia do domu w celu kontynuowania pielęgnacji;
		Podsumowanie i ocena studenta.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		DERMATOLOGIA					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		stacjonarne								
Semestr studiów		V								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	3	Zajęcia kontakto we	0,9	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	2,2	
	Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład	24	15	9	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 3 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 2 zagadnienia					50	
Ćwiczenia praktyczne	66	48	18	Zaliczenie ustne obejmujące 15 zagadnień do losowego wyboru 2 zagadnień przez studenta. Zaliczenie uzyskane po poprawnej odpowiedzi na co najmniej 1 zagadnienie, po rozpoznaniu losowo wybranej jednostki chorobowej prezentowanej podczas ćwiczeń praktycznych oraz po pozytywnej ocenie samodzielnie opracowanej prezentacji multimedialnej. Oceniają pozostali studenci wraz z prowadzącym ćwiczenia					50	
Razem:		90	63	27					Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę z zakresu dermatologii onkologicznej w zakresie wstępnej oceny zmian nowotworowych						K_W10	wykład	
	2.	Zna mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych organizmu w chorobach gruczołów potowych, chorobach włosów, chorobach przenoszonych drogą płciową, AIDS, znamionach i nowotworach łagodnych skóry, stanach przednowotworowych i nowotworach złośliwych skóry						K_W12	wykład	
Umiejętności	1.	Potrafi identyfikować problemy pacjenta w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne						K_U08	Ćwiczenia praktyczne	
	2.	Ma umiejętność rozpoznawania chorób gruczołów potowych, chorób włosów, chorób przenoszonych drogą płciową, AIDS, znamion i nowotworów łagodnych skóry , stanów przednowotworowych i nowotworów złośliwych skóry oraz zastosowania odpowiedniego postępowania zaleconego przez lekarz w tych przypadkach						K_U10	Ćwiczenia praktyczne	
	3.	Potrafi komunikować się z pacjentami i z lekarzami w zakresie związanym z chorobami gruczołów potowych, włosów, przenoszonych drogą płciową, AIDS, znamionami, nowotworami łagodnymi i złośliwymi skóry oraz stanami przednowotworowymi.						K_U05	Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje, jak również wie, kiedy zwrócić się w sprawach wątpliwych do lekarza dermatologa						K_K02	Ćwiczenia praktyczne	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Choroby gruczołów potowych		1
2.	Choroby włosów		1
3.	Choroby przenoszone drogą płciową		2
4.	AIDS		1
5.	Znamiona i nowotwory łagodne		1
6.	Stany przedrakowe. Raki in situ		1
7.	Rak kolczystokomórkowy. Rogowiak kolczystokomórkowy		1
8.	Czerniak złośliwy		1
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia praktyczne wykonywane w grupach studenckich L
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Choroby gruczołów potowych. Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie pocenia się nadmiernego i potówek	1	
2.	Choroby włosów Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie łysienia i nadmiernego porostu włosów	1	
3.	Choroby przenoszone drogą płciową Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie kiły nabytej, rzeżączki i zapalenia cewki moczowej i narządu rodnego	3	
4.	AIDS Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie zakażenia HIV i AIDS	2	
5.	Znamiona i nowotwory łagodne Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie znamion naskórkowych, melanocytowych barwnikowych, komórkowych barwnikowych, znamion wychodzących z gruczołów łojowych, potowych, znamion naczyńniowych, włókniaków i bliznowców	2	
6.	Stany przedrakowe. Raki in situ Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie stanów przedrakowych i raków in situ	3	
7.	Rak kolczystokomórkowy. Rogowiak kolczystokomórkowy Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie raków skóry i rogowiaka kolczystokomórkowego	2	
8.	Czerniak złośliwy Patogeneza, objawy i przebieg, rozpoznanie, rozpoznanie różnicowe i leczenie czerniaka złośliwego	2	
9.	Zaliczenie	2	
Razem liczba godzin:		18	

Literatura podstawowa:

1.	Jabłońska S., Majewski S. Choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową, PZWL
2.	Jabłońska Stefania: Choroby skóry PZWL
3.	Jabłońska S., Chorzelski T.: Choroby skóry dla studentów medycyny i lekarzy, PZWL

Literatura uzupełniająca:

1.	Braun-Falco O. i wsp. : Dermatologia, Czelej
2.	Baran E.: Dermatologia przypadki z komentarzami, Medical Tribune Polska
3.	Nowicka D.: Dermatologia Podręcznik dla studentów Kosmetologii. Górnicki Wydawnictwo Medyczne
4.	Noszczyk A. I inni Kosmetologia pielęgnacyjna i lekarska. PZWL

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH I SEMINARIUM LICENCJACKIE					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna, Chemia i technologia form kosmetyków								
Forma studiów		Niestacjonarne								
Semestr studiów		V								
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,3	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		1
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Seminarium		30	21	9	Test wyboru i uzupełnień (10 pytań) oraz ocena złożonej pracy seminaryjnej obejmującej postawiony problem badawczy, hipotezę badawczą i przyjętą metodykę					100
Razem:		30	21	9					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Zna miejsce kosmetologii w szeroko pojętej nauce oraz metody badawcze stosowane w naukach medycznych. Zna organizację ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego							K_W18	seminarium
	2.	Zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego							K_W20	seminarium
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemysłów							K_U06	seminarium
	2.	Potrafi korzystać z technik informatycznych w celu pozyskiwania i przechowywania danych							K_U12	seminarium
	3.	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych oraz naukowych baz danych							K_U13	seminarium
	4.	Potrafi sformułować problem badawczy z zakresu dyscyplin naukowych związanych z kosmetologią i dobrać do jego realizacji odpowiednią metodykę							K_U19	seminarium
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się (studia drugiego i trzeciego stopnia, studia podyplomowe, kursy), podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych							K_K01	seminarium
	2.	Rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu w sposób powszechnie zrozumiały informacji i opinii dotyczących osiągnięć kosmetologii							K_K05	seminarium

Treści kształcenia

Seminarium		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia seminaryjne z dyskusją
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Omówienie i interpretacja wręzonego studentom Instytutowego Regulaminu Dyplomowania odnośnie realizacji pracy dyplomowej		1
2.	Omówienie i interpretacja wręzonego studentom Instytutowego Regulaminu Dyplomowania odnośnie egzaminu dyplomowego		1
3.	Pojęcie badania naukowego (typy badań naukowych, w szczególności badań realizowanych w naukach medycznych, pojęcie interwencji klinicznej oraz podstawy prawne tych badań, ustalenie tematu badania jako problemu naukowego prowadzonych badań)		1
4.	Podstawy badań statystycznych (populacja, próba losowa, jej rozkład i dobór, statystyka opisowa, grupa badana i ślepa, korelacja, test t-Studenta, podstawy analizy wariancji, diagramy i wykresy)		1
5.	Podstawy metodologii badań naukowych stosowanych w różnych dyscyplinach naukowych (nauki ścisłe, przyrodnicze, społeczne, techniki sondażu diagnostycznego oraz analizy dokumentów, kwestionariusz ankiety, jego układ oraz zasady konstruowania		2
6.	Źródła informacji naukowych oraz krytyczna ich weryfikacja (czasopisma naukowe, monografie i podręczniki akademickie, naukowe bazy danych oraz zasady korzystania z ich zasobów, informacje internetowe firm, użytkowników i ekspertów)		1
7.	Zasady cytowania piśmiennictwa naukowego, plagiat oraz zasady jego unikania		2
Razem liczba godzin:			9

Literatura podstawowa:

1	Weiner J., Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2005
---	--

Literatura uzupełniająca:

1	Wolański A., Edycja tekstów. Praktyczny poradnik. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008.
2	Apanowicz J., Metodologia nauk. Wydawnictwo TNOiK i SWU, Toruń 2003

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Podstawy przedsiębiorczości i zasad prowadzenia działalności gospodarczej				Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności									
Forma studiów		niestacjonarne									
Semestr studiów		V									
Tryb zaliczenia przedmiotu				Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	0,5		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	2
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		60	45	15	Kolokwium					100	
Razem:		60	45	15						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę na temat form prowadzenia działalności gospodarczej							K_W15	CP	
	2.	Zna formy opodatkowania jednostek gospodarczych							K_W15	CP	
	3.	Posiada wiedzę na temat form rozliczeń finansowych w przedsiębiorstwie							KW 15	CP	
Umiejętności	1.	Potrafi wybrać odpowiednią formę opodatkowania oraz podać jej wady i zalety							KU18 KU19	CP	
	2.	Rozróżnia przychody od kosztów i potrafi obliczyć zobowiązanie podatkowe przedsiębiorstwa							KU18 KU19	CP	
	3.	Potrafi wskazać różnice pomiędzy umową o pracę a umową cywilnoprawną							KU18 KU19	CP	
	4.	Potrafi wybrać lokatę bankową oraz oszacować koszt kredytu							KU18 KU19	CP	
Kompetencje społeczne	1.	Jest świadomy konsekwencji wynikających z nadmiernego zadłużania przedsiębiorstwa							KK02	CP	
	2.	Jest świadomy obowiązków pracodawcy wobec pracowników							KK02	CP	
	3.	Zna normy etyczne prowadzenia przedsiębiorstwa							KK02	CP	
	4.	Identyfikuje znaczenie przedsiębiorczych zachowań							KK02	CP	

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia tablicowe, prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Człowiek przedsiębiorczy: cechy osoby przedsiębiorczej, analiza SWOT własnych działań, typy osobowości człowieka, sposób podejmowania decyzji.		2
2.	Rachunek i lokata bankowa, kredyt bankowy. Zaciągamy kredyt. Jak wybrać dobrą lokatę bankową.		2
3.	Cele i rodzaje działalności gospodarczej. Różnorodność form prowadzenia działalności Gospodarczej. Procedura rejestracyjna przedsiębiorstwa		3
4.	Pomysł na działalność. Otoczenie konkurencyjne przedsiębiorstwa.		2
5.	Księgowość w firmie – wybór formy opodatkowania.		2
6.	Zasady rozliczeń finansowych przedsiębiorstw. Przedsiębiorstwo a ZUS. Przedsiębiorstwo a US. Formy zatrudnienia – umowa o pracę, umowy cywilnoprawne.		2
7.	Biznes plan - budowa		2
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Własna firma : jak założyć i poprowadzić? / Anna Jeleńska, Joanna Polańska-Solarz. - Kraków : Wszechnica Podatkowa , 2009.
2	Jak rozpocząć własny biznes? : poradnik dla rozpoczynających działalność / Aldona Dereń [et al.] ; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie. - Nysa : Oficyna Wydawnicza PWSZ , 2013.
3	Pasieczny Jacek. Biznesplan : skuteczne narzędzie pracy przedsiębiorcy / Jacek Pasieczny. - Warszawa : Polskie Wydaw. Ekonomiczne , 2007

Literatura uzupełniająca:

1	Wybrane zagadnienia rachunkowości i finansów / Zofia Wilimowska, Marek Wilimowski, Danuta Seretna ; Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie. - Nysa : Oficyna Wydawnicza Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie , 2003
2	Biznes we współczesnej gospodarce / red. Bogdan Buczkowski, Anetta Kuna Marszałek. - Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego ; IBUK Libra , 2016

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)	SENSORYKA I AROMATERAPIA		Kod przedmiotu	
Kierunek studiów	Kosmetologia			
Profil kształcenia	Praktyczny			
Poziom studiów	Studia pierwszego stopnia			
Specjalność	Kosmetologia specjalistyczna			
Forma studiów	Niestacjonarne			
Semestr studiów	V			
Tryb zaliczenia przedmiotu	Zaliczenie	Liczba punktów ECTS 4...0,6...2,4		Sposób ustalania oceny z przedmiotu

5Zajęcia kontaktowe2Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym2CałkowitaFormy zajęć i inne

Liczba godzin zajęć w semestrze	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć		Waga w %
Wykład	49	40-	9	Test składający się z 30 pytań(15 pytań testu jednokrotnego wyboru i 15 pytań testu uzupełnień) zaliczony po uzyskaniu co najmniej 60% maksymalnej ilości punktów		50
Laboratorium	71	62	9	Test składający się z 10 pytań((5 pytań testu jednokrotnego wyboru i 5 pytań testu uzupełnień),ocena bezpieczeństwa i skuteczności wykonywanych przez studenta czynności laboratoryjnych, ocena wniosków wyciągniętych przez studentów na podstawie przeprowadzonych badań, ocena dokumentacji prowadzonej przez studenta		50
Razem:	120	102	18	Razem		100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)			Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Posiada wiedzę na temat podstaw sensoryki i aromaterapii oraz zakresów ich zastosowania w kosmetologii			K_W08 K_W16	wykład
	2.	Zna podstawy budowy , właściwości fizykochemicznych i biologicznych naturalnych i syntetycznych substancji zapachowych			K_W03 K_W06	wykład
	3.	Zna przyczyny i objawy wybranych schorzeń, w których można wykorzystywać zabiegi aromaterapeutyczne			K_W11 K_W12	wykład
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność bezpiecznego posługiwania się sprzętem laboratoryjnym i substancjami chemicznymi			K_U01	laboratorium
	2.	Posiada umiejętność oceny jakości fizykochemicznej i sensorycznej surowców i wyrobów kosmetycznych na podstawie wyników badań laboratoryjnych oraz obowiązujących norm			K_U02	laboratorium
	3.	Posiada umiejętność zaplanowania zabiegu aromaterapeutycznego i doboru odpowiednich surowców i technik			K_U08 K_U09 K_U18	laboratorium
	4.	Posiada umiejętność przygotowania pisemnego sprawozdania z przeprowadzonych badań w formie dziennika laboratoryjnego i sprawozdania			K_U16 K_U14	laboratorium
Kompetencje społeczne	1.	Posiada świadomość prowadzenia prac laboratoryjnych i zabiegów w sposób zapewniający bezpieczeństwo sobie , współpracownikom oraz klientom			K_K07	laboratorium
	2.	Ma świadomość konieczności dokładnego zapoznania się z właściwościami substancji stosowanych w zabiegach aromaterapeutycznych			K_K03	laboratorium
	3.	Potrafi współdziałać i współpracować ze specjalistami w przypadku wątpliwości dotyczących stanu zdrowia klienta a także w związku z własnymi ograniczeniami zawodowymi			K_K02	wykład

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład multimedialny informacyjno-konwersacyjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Anatomiczne , fizjologiczne i molekularne podstawy odbioru wrażeń zmysłowych. Psychologiczne podstawy analizy sensorycznej. Pamięć sensoryczna Definicja sensoryki. Jej wykorzystanie w analizach sensorycznych wyrobów kosmetycznych.		1
2.	Metodyka analiz sensorycznych w badaniach laboratoryjnych i ocenach konsumenckich Metodyka badania wrażliwości sensorycznej w zakresie zapachu, smaku, widzenia barw, czucia powierzchniowego powierzchniowego i głębokiego.		1
3.	Wyposażenie pracowni analizy sensorycznej. Zasady pracy w pracowni sensorycznej Metodyka doboru i szkolenia osób oceniających w analizie sensorycznej.		1
4.	Rola analizy sensorycznej w systemie zapewnienia jakości, opracowywaniu i wprowadzaniu na rynek nowych wyrobów kosmetycznych. Rodziny zapachowe zasady tworzenia i oceny jakości kompozycji zapachowych		1
5.	Znaczenie czynników zapachowych dla organizmów żywych. Działania niepożądane substancji zapachowych stosowanych w kosmetologii.		1
6.	Definicja i kanony aromaterapii		1
7.	Metody otrzymywania olejków eterycznych. Jakość i nazewnictwo Właściwości fizykochemiczne i biologiczne olejków eterycznych i olejów roślinnych stosowanych w aromaterapii olejków.		1
8.	Charakterystyka poszczególnych technik zabiegów aromaterapeutycznych		1
9.	Wskazania i przeciwwskazania do zabiegów aromaterapeutycznych w kosmetologii.		1
Razem liczba godzin:			9

Laboratorium		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia laboratoryjne
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Organizacja pracy i bhp w laboratorium, zasady prowadzenia dziennika laboratoryjnego oraz pisemnego sprawozdania z przeprowadzonych badań laboratoryjnych Analiza makroskopowa i organoleptyczna roślinnych surowców olejkowych		1
2.	Ocena zgodności z normą wybranych naturalnych substancji zapachowych (olejki eteryczne)		1
3.	Ocena zgodności z normą wybranych syntetycznych substancji zapachowych.		1
4.	Ocena zmysłu węchu- próba na daltonizm zapachowy. Ocena rozpoznawania zapachów metodą bezpośredniej oceny zapachu w kolbach		1
5.	Ocena wrażliwości sensorycznej poprzez ocenę progu różnicy. Ocena zdolności rozróżniania zapachów metodą trójkątową		1
6.	Ocena wrażliwości czucia powierzchniowego i głębokiego Ocena zdolności rozróżniania barw za pomocą atlasu Ishihary..		1
7.	Sporządzanie karty pacjenta gabinetu aromaterapii na podstawie wywiadu i planowanie zabiegu aromaterapeutycznego		1
8.	Badanie olejów nośnikowych pod kątem ich pochodzenia (roślinne i mineralne), świeżości i zawartości substancji wybielających		1
9.	Sporządzanie mieszanek aromaterapeutycznych i oleju do masażu aromaterapeutycznego		1
Razem liczba godzin:			9

Literatura podstawowa:

1	Konopacka-Brud I., Brud. W.S Aromaterapia w gabinecie kosmetycznym i ośrodku odnowy biologicznej Wellness i Spa" wydawnictwo WSZKiP Warszawa 2010	
2	Gawęcka J., Jędryka T. „Analiza sensoryczna.Wybrane metody i przykłady zastosowań.” Wyd. Akademii Ekonomicznej, Poznań 2001	
3	Farbiszewski R., Kranc R. „Sensoryka. Układy somatosensoryczne.”MedPharm Wrocław 2012	
4	Brud. W.S., Konopacka-Brud I. ‘Podstawy perfumerii” Oficyna Wydawnicza MA Łódź 2009	
5	Aromaterapia-kwartalnik Polskiego Towarzystwa Aromaterapeutycznego	

Literatura uzupełniająca:

1	Jędryka T. ‘Metody sensoryczne” Wyd.Akademii Ekonomicznej Kraków, 2001
2	Brud W.S., Konopacka I. "Pachnąca Apteka - Tajemnice Aromaterapii". Oficyna Wydawnicza MA, Łódź 2008

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH I SEMINARIUM LICENCJACKIE					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna, Chemia i technologia form kosmetyków									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		VI									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,3		Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	1
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Seminarium		30	21	9	Test wyboru i uzupełnień (10 pytań) oraz ocena merytoryczna i redakcyjna planu pracy dyplomowej, wzoru ankiety badawczej oraz pracy seminaryjnej złożonej przez studenta					100	
Razem:		30	21	9						Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna miejsce kosmetologii w szeroko pojętej nauce oraz metody badawcze stosowane w naukach medycznych. Zna organizację ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego							K_W18	seminarium	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemyśleń							K_U06	seminarium	
	2.	Potrafi korzystać z technik informatycznych w celu pozyskiwania i przechowywania danych							K_U12	seminarium	
	3.	Potrafi korzystać z czasopism i monografii naukowych oraz naukowych baz danych							K_U13	seminarium	
	4.	Potrafi sformułować problem badawczy z zakresu dyscyplin naukowych związanych z kosmetologią i dobrać do jego realizacji odpowiednią metodykę							K_U19	seminarium	
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się (studia drugiego i trzeciego stopnia, studia podyplomowe, kursy), podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych							K_K01	seminarium	
	2.	Rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu w sposób powszechnie zrozumiały informacji i opinii dotyczących osiągnięć kosmetologii							K_K05	seminarium	

Treści kształcenia

Seminarium		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia seminaryjne i dyskusja
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Zasady opracowania spisu treści, tabel i rycin oraz wstępu, streszczenia i słów kluczowych pracy dyplomowej	1	
2.	Zasady opracowywania rozdziałów merytorycznych pracy, podsumowania oraz formułowania wniosków	1	
3.	Konstruowanie tabel liczbowych i słownych	1	
4.	Zasady przedstawiania danych liczbowych i wyników badań na rycinach (rodzaje diagramów i wykresów, dobór skali, kolorystyka, przedstawianie odchyleń standardowych i przedziałów ufności, kopiowanie rycin z publikacji i Internetu oraz przedstawianie w pracy innych form graficznych poza wykresami i diagramami	2	
5.	Zasady opracowywania ankiet badawczych jako metody sondażu diagnostycznego oraz omówienie najczęściej popełnianych błędów w trakcie opracowywania formularza ankiety	2	
6.	Formułowanie problemu badawczego (głównego celu pracy oraz zadań badawczych oraz hipotezy badawczej jako odpowiedzi na postawione w problemie badawczym pytanie) dobór metod jego realizacji (studenci podają temat swojej pracy dyplomowej oraz propozycje celu i metod służących jego realizacji, prowadzący zajęcia i pozostali studenci dyskutują przedstawiane propozycje	3	
7.	Studenci przygotowują samodzielnie pracę seminaryjną dotyczącą własnej pracy dyplomowej obejmującą temat pracy, jej założenia i cel, postawioną hipotezę badawczą oraz przyjęte do realizacji materiały i metody (w przypadku badań ankietowych, krótką charakterystykę wybranej populacji)	1	
Razem liczba godzin:		9	

Literatura podstawowa:

1	Weiner J., Technika pisanie i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2005
---	--

Literatura uzupełniająca:

1	Wolański A., Edycja tekstów. Praktyczny poradnik. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008.
2	Apanowicz J., Metodologia nauk. Wydawnictwo TNOiK i SWU, Toruń 2003

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Nazwa modułu (przedmiotu)		Praktyka zawodowa					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia Pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia Specjalistyczna								
Forma studiów		nietacjonarne								
Semestr studiów		VI								
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	0	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		8
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Praktyka zawodowa w wybranym zakładzie pracy		320	320	0	Przedstawienie w wymaganym terminie dokumentów poświadczających odbycie praktyki . Uzyskanie pozytywnej opinii Opiekuna praktyk i Instytutowego Koordynatora Praktyk w trakcie kontroli praktyk					100
Razem:		320	320	0					Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy , rodzaje dezynfekcji oraz sterylizacji obowiązujące podczas wykonywania zawodu kosmetologa						K_W15	Praktyka zawodowa	
	2.	Zna zasady przygotowania klienta do zabiegów oraz wykonania zabiegów pielęgnacyjnych , leczniczych oraz specjalistycznych na twarz oraz ciało , wykonywanych w salonach kosmetycznych						K_W 16	Praktyka zawodowa	
	3.	Zna budowę skóry , podstawowe jednostki chorobowe i defekty skóry, skóry owłosionej, budowę płytki paznokciowej oraz choroby płytki paznokciowej,						K_W 12 K_W14	Praktyka zawodowa	
	4.	Zna obsługę podstawowego oraz specjalistycznego sprzętu stosowanego w salonach kosmetycznych						K_UO1	Praktyka zawodowa	
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się podstawowym oraz specjalistycznym sprzętem i aparaturą ,stosowanymi w zabiegach kosmetycznych na twarz oraz na ciało.						K_UO1 K_UO3	Praktyka zawodowa	
	2.	Potrafi przygotować pacjenta i klienta do zabiegu kosmetycznego oraz samodzielnie wykonać zabiegi pielęgnacyjne oraz specjalistyczne . Potrafi komunikować się z pacjentami i klientami gabinetów kosmetycznych .						K_UO5 K_UO6	Praktyka zawodowa	
	3.	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne oraz pielęgnacyjne odpowiadające potrzebom klienta. Potrafi samodzielnie wykonać zaproponowane zabiegi pielęgnacyjne, lecznicze i specjalistyczne.						K_UO3 K_UO5 K_UO6	Praktyka zawodowa	
Kompetencje społeczne	1.	Przestrzega praw klienta i pacjenta, dba o jego dobro						K_K05	Praktyka zawodowa	
	2.	Pracuje samodzielnie nad wyznaczonym zadaniem, jest odpowiedzialny za własne działania.						K_K07	Praktyka zawodowa	
	3.	Zna i przestrzega regulamin pracy obowiązujący w miejscu odbywania praktyk oraz panującymi w nim zasadami BHP.						K_KO3	Praktyka zawodowa	
	4.	Wykazuje potrzebę ciągłego doskonalenia się i konsultacji ze specjalistami						K_KO1 K_KO2	Praktyka zawodowa	

HARMONOGRAM PRAKTYK STUDENCKICH

NA V i VI SEMESTRZE STUDIÓW

LICENCJACKICH NA KIERUNKU *KOSMETOLOGIA*

Miejsce praktyk	Wymagany czas trwania praktyki	Czynności wykonywane podczas praktyki zawodowej
Gabinety kosmetyczne	8 tygodnie (320 godzin)	• Zapoznanie z gabinetem i przepisami BHP, wyposażeniem gabinetu; Organizacja pracy w gabinecie kosmetycznym;
		• Omówienie preparatów stosowanych w danym gabinecie kosmetycznym;
		• Przygotowanie stanowiska pracy; Samodzielne wykonywanie zabiegów w zakresie pielęgnacji kończyny górnej i kończyny dolnej;
		• Samodzielne wykonywanie zabiegów pielęgnacji twarzy, szyi i dekolту;
		• Samodzielne wykonywanie zabiegów pielęgnacji ciała;
		• Samodzielne wykonywanie zabiegów higienicznego oczyszczania twarzy;
		• Ćwiczenia w zakresie użycia aparatów: D'arsonwal, galwan, peeling kawitacyjny, sonoforeza, mikrodermabrazja, mezoterapia bezigłowa, radiofrekwencja, masaż endemiczny, IPL i inne;
		• Doskonalenie umiejętności przy wykonywaniu zabiegu usuwania nadmiernego owłosienia skóry kończyn dolnych ciepłym woskiem.
		• Masaż twarzy, szyi i dekolту – wykonywanie podczas zabiegów pielęgnacyjnych poznanych technik i rodzajów masaży;
		• Doskonalenie wiedzy i umiejętności w wykonywaniu zabiegów fizycznego i chemicznego złuszczenia naskórka;
		• Podsumowanie i ocena studentów;

Moduły kosmetologia specjalistyczna

Studia stacjonarne

2019

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		KOSMETOLOGIA LECZNICZA					Kod przedmiotu		
Kierunek studiów		Kosmetologia							
Profil kształcenia		Praktyczny							
Poziom studiów		Pierwszego Stopnia							
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna							
Forma studiów		Stacjonarne							
Semestr studiów		IV							
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	2,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład	45	30	15	Ocena wiedzy wykazana w 1 kolokwium. Test egzaminacyjny składający się z 20 pytań (15 pytań jednokrotnego wyboru oraz 5 pytań otwartych)					40
Ćwiczenia praktyczne	105	45	60	Uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej w karcie oceny studenta obejmującej ocenę z wiadomości teoretycznych , umiejętności rozwiązywania zadań praktycznych , bezpiecznego posługiwania się podstawowym sprzętem oraz preparatami kosmetycznymi , organizacji pracy w zespole , odpowiedziami ustnymi przeprowadzone lub zaplanowane zabiegi łącznie z wnioskami					60
Razem:		75	75	75				Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Zna przepisy BHP, przepisy bezpieczeństwa pracy, regulamin oraz zasady higieny obowiązujące podczas pracy w zawodzie kosmetologa						K_W15	Wykład/ćwiczenia
	2.	Zna rodzaje zabiegów z kosmologii leczniczej. Potrafi dobrać odpowiednie kosmetyki do wybranego zabiegu leczniczego uwzględniając wskazania oraz przeciwwskazania						K_W12 K_W16	Wykład/ćwiczenia
Umiejętności	1.	Potrafi odpowiednio dobrać oraz posługiwać się aparaturą kosmetyczną stosowaną w zabiegach z kosmologii leczniczej						K_U01 K_U03	ćwiczenia
	2.	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi z kosmologii leczniczej oraz badania laboratoryjne						K_U18 K_U09	ćwiczenia
	3.	Potrafi prawidłowo rozpoznać zmiany chorobowe skóry, zalecić odpowiednie postępowanie oraz wykonać zabiegi zalecone przez lekarza .						K_U09 K_U10	ćwiczenia
Kompetencje społeczne	1.	ma świadomość konsultacji ze specjalistami w sprawach wątpliwych, ma świadomość własnych ograniczeń oraz odpowiedzialności za podejmowane decyzje						K_K02	Ćwiczenia
	2.	ma świadomość, przed przystąpieniem do zabiegu z zapoznaniem się z instrukcją obsługi oraz karta charakterystyki substancji chemicznej						K_K03	ćwiczenia

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Co to są ultradźwięki. Ultradźwięki w kosmetologii. Dawki ultradźwięków.		1
2.	Wskazania i przeciwwskazania do zabiegów z ultradźwiękami. Wpływ ultradźwięków na skórę		1
3.	Zastosowanie ultradźwięków w zabiegu sonoforezy, peelingu kawitacyjnym.		1
4.	Oksybrazja – działanie, metodyka zabiegu, wskazania i przeciwwskazania.		1
5.	Cera naczyniowa. Sposoby pielęgnacji cery naczyniowej. Preparaty do cery naczyniowej.		1
6.	Czynniki sprzyjające powstawaniu cery naczyniowej. Zabiegi gabinetowe dla cery naczyniowej.		1
7.	Chemiczne i mechaniczne złuszczenie naskórka. Podział.		1
8.	Mikrodermabrazja . Wskazania oraz przeciwwskazania. Przygotowanie skóry do zabiegu. Metodyka zabiegu.		1
9.	Wpływ mikrodermabrazji na skórę. Pielęgnacja skóry w warunkach domowych.		1
10.	Podział kwasów .Preparaty z kwasami. TCA. Fenol. Kwas migdałowy. Kwas pirogronowy.		1
11.	Wskazania do zabiegu. Metodyka zabiegu. Pielęgnacja skóry po zabiegu.		1
12.	Metody łączenia zabiegów eksfoliacyjnych.		1
13.	Helioterapia- charakterystyka promieniowania. Wpływ promieniowania na organizm. Ochrona skóry przed promieniowaniem.		1
14.	Fotodermatozy. Rodzaje fotodermatoz. Przyczyny powstawania i sposoby likwidacji.		1
15.	Kolokwium zaliczeniowe.		1
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Zapoznanie studenta z regulaminem pracowni kosmetycznej, przepisami BHP, tematyką zajęć w semestrze IV oraz warunkami zaliczenia przedmiotu.	4	
2.	Pedicure leczniczy . Korekta wrastającego paznokcia przy użyciu frezarki oraz tamponady.	4	
3.	Zastosowanie prądu stałego oraz prądu wielkiej częstotliwości w zabiegach kosmetycznych. Wykorzystanie prądów w pielęgnacji cery naczyniowej.	4	
4.	Lipolaser – zastosowanie, działanie, metodyka zabiegu, wskazania i przeciwwskazania.	4	
5.	Zastosowanie sonoforezy i peelingu kawitacyjnego w zabiegach pielęgnacji twarzy, szyi i dekolty cery naczyniowej.	4	
6.	Kosmetyczne oczyszczanie twarzy. Diagnostyka cery. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej z uwzględnieniem mechanicznego i chemicznego złuszczenia naskórka.	4	
7.	Kosmetyczne oczyszczanie twarzy. Diagnostyka cery. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej z uwzględnieniem mechanicznego i chemicznego złuszczenia naskórka.	4	
8.	Hydrofilny masaż twarzy, szyi i dekolty w przypadku cery naczyniowej.	4	
9.	Pedicure leczniczy. Sposoby usuwania modzeli.	4	
10.	Pedicure leczniczy. Sposoby usuwania odcisków.	4	
11.	Drenaż limfatyczny w połączeniu z prądami niskiej częstotliwości.	4	
12.	Skin Regulator. Drenaż limfatyczny twarzy – zaliczenie.	4	
13.	Lecznice oczyszczanie twarzy. Diagnostyka cery. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej z uwzględnieniem mechanicznego i chemicznego złuszczenia naskórka.	4	
14.	Lecznice oczyszczanie twarzy. Diagnostyka cery. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej z uwzględnieniem mechanicznego i chemicznego złuszczenia naskórka.	4	
15.	Zaliczenie przedmiotu.	4	
Razem liczba godzin:		60	

Literatura podstawowa:

1	Aparatura kosmetyczna i metodyka zabiegów / red. Izabela Wróblewska, Joanna Maj, Karolina Chilicka-Jasionowska
2	Danuta Nowicka - Dermatologia. Podręcznik dla studentów kosmetologii
3	Dłonie, stopy, ciało : A.62. : kosmetyka pielęgnacyjna i upiększająca. Cz. 1 / Barbara Drygas, Marzenna Mrozowska, Regina Szpindor

4	Kosmetologia : podstawy / Magdalena Kaniewska
5	Choroby łojotokowe skóry : procedury zabiegów kosmetycznych / Danuta Nowicka. -

Literatura uzupełniająca:

1	Dermatologia : ilustrowany podręcznik dla kosmetologów / Danuta Nowicka
2	DERMATOLOGIA dla kosmetologów / red. Zygmunt Adamski, Andrzej Kaszuba
3	Modelowanie sylwetki / red. Bruce E. Katz, Neil S. Sadick
4	Kahan J. „Elektroterapia. Zasady i zastosowanie”
5	Nowoczesna kosmetologia. T. 2, Kosmetyki, zabiegi, suplementy / Marcin Molski.-
6	Czasopisma kosmetyczne: Polish Journal of Cosmetology, Cabine, Beaty Forum, Gabinet, Les Nouvelles Esthetique

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Kształtowanie sylwetki zabiegami z zakresu balneoterapii i hydroterapii					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		IV								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		2
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	15	15	Test składający się z 30 pytań (20 pytań jednokrotnego wyboru oraz 10 pytań testu uzupełnień), zaliczenie po uzyskaniu co najmniej 60% maksymalnej ilości punktów.					50 %
Ćwiczenia		60	30	30	Ocena umiejętności opisu metod kształtowania sylwetki. Ocena instruktażu wybranych zabiegów hydro i balneoterapii oraz wykonania przykładowych ćwiczeń ruchowych modelujących ciało. Kolokwium opisowe sprawdzające umiejętność doboru zabiegu z zakresu balneoterapii oraz hydroterapii w zależności od celu kształtowania sylwetki.					50 %
Razem:		90	45	45					Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
	1.	Posiada wiedzę dotyczącą prawidłowej budowy ciała oraz metod jego modelowania. Zna metody oceny składu ciała oraz podstawowe pojęcia związane z kształtowaniem sylwetki i postawy ciała.						K_W02 K_W08 K_W16	Wykład	
Wiedza	2.	Potrafi opisać wpływ różnorodnych zabiegów fizjoterapeutycznych, odnowy biologicznej i zabiegów pielęgnacyjnych na sylwetkę i postawę ciała ze szczególnym uwzględnieniem zabiegów z zakresu balneo i hydroterapii						K_W02 K_W11 K_W16	Wykład	
	3.	Zna psychologiczne uwarunkowania kontaktu z klientem, style komunikowania oraz bariery w komunikowaniu i wiedzę tą wykorzystuje w promowaniu zdrowia i zdrowego stylu życia.						K_W13 K_W14	Wykład	
	4.	Rozumie i potrafi wyjaśnić społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia i choroby, zwłaszcza problemu otyłości.						K_W14	Wykład	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność oceny sylwetki i postawy ciała						K_U01 K_U09	Ćwiczenia	
	2.	Potrafi odpowiednio dobrać, wykonać i poinstruować w zakresie wykonania zabiegów hydroterapeutycznych i balneoterapeutycznych modelujących sylwetkę oraz redukujących cellulit						K_U09 K_U17 K_U18	Ćwiczenia	
	3.	Potrafi odpowiednio dobrać i poinstruować w zakresie wybranych metod ruchowych modelujących sylwetkę oraz redukujących cellulit						K_U09 K_U17 K_U18	Ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się w zakresie metod kształtowania sylwetki. Jest świadoma własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów lekarzy						K_K01 K_K02	Wykład , ćwiczenia	
	2.	Dba o poziom sprawności fizycznej i intelektualnej w zakresie niezbędnym dla utrzymania prawidłowej sylwetki i postawy ciała						K_K09	Wykład , ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Pojęcie sylwetki i postawy ciała. Masa i skład ciała. Metody oceny typu sylwetki i prawidłowej postawy.		2
2.	Metody badania składu ciała. Ogólna charakterystyka i podział metod kształtowania sylwetki. Rola zabiegów z zakresu balneo o i hydroterapii w modelowaniu ciała.		2
3.	Kinezylogia układu ruchu. Zasady doboru ćwiczeń ruchowych w celu spalania tkanki tłuszczowej lub rozbudowy masy mięśniowej. Pojęcie równowagi i dystonii mięśniowej.		2
4.	Charakterystyka metod z zakresu hydroterapii i balneoterapii wpływających na modelowanie sylwetki i redukcję cellulitu. Formy ćwiczeń w wodzie.		2
5.	Wybrane metody fizjoterapeutyczne kształtujące ciało. Oddziaływanie podczerwieni, ultradźwięków, prądów małej częstotliwości. Komputerowe modelowanie sylwetki.		2
6.	Wibracja i podciśnienie jako skuteczne metody redukcji tkanki tłuszczowej oraz ujędrniające ciało.		2
7.	Kształtowanie sylwetki w ośrodkach SPA i Wellness. Efektywność łączenia metod kształtowania sylwetki.		2
8.	Test zaliczeniowy.		1
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Opis, pokaz, ćwiczenia praktyczne grupowe oraz indywidualne.
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Pojęcie masy i składu ciała. Określanie prawidłowej masy i składu ciała.		2
2.	Badanie i opisywanie stanu czynnościowego wybranych grup mięśniowych. Test mięśniowy.		2
3	Ocena prawidłowej postawy ciała oraz typu sylwetki.		2
4	Wybrane formy ruchu kształtujące sylwetkę i postawę ciała ze szczególnym uwzględnieniem zabiegów balneo i hydroterapii.		2
5.	Ćwiczenia siłowe.		2
6	Trening cardio i wybrane formy fitness w celu modelowania sylwetki. Nord Wallking jako forma redukująca tkankę tłuszczową, wzmacniającą mięśnie i poprawiająca wydolność.		2
7	Prezentacja i wykonywanie ćwiczeń przez studentów. Kolokwium sprawdzające		2
8	Aqua fitness. Zasady oraz cel ćwiczeń wykonywanych w wodzie.		2
9,10	Zabiegi z użyciem borowiny.		4
11.	Omówienie zasad oraz przeprowadzenie wybranych zabiegów hydroterapii. Sauna , hydromasaż. Względne i bezwzględne przeciwwskazania do tych zabiegów. Reakcje wywołane tymi zabiegami.		2
12.	Prezentacja ośrodka SPA. „Wojciech” w Łądku Zdroju. zapoznanie z metodami balneoterapii. Zasady wykonywania zabiegów, wskazania i przeciwwskazania do ich wykonywania.		2
13,14.	Zabiegi balneoterapii - Zwiedzanie ośrodka, udział praktyczny studentów w zabiegach w wybranym ośrodku SPA.		4
15.	Łączenie metod kształtowania sylwetki i postawy ciała oraz redukcji cellulitu. Kolokwium zaliczeniowe.		2
Razem liczba godzin:			30

Literatura podstawowa:

1.	Wojciech Kasprzak, Agata Mańkowska, Fizjoterapia w kosmetologii i medycynie estetycznej, Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2010
2	Bator, T. Kasperczyk, Trening zdrowotny z elementami fizjoterapii, AWF , Kraków 2000.
3	F. Delavier. Atlas treningu siłowego, PZWL, Warszawa 2007

Literatura uzupełniająca:

1	F. Delavier. Modelowanie sylwetki : atlas ćwiczeń dla kobiet, PZWL Warszawa 2008,
2	T. Stefaniak, Atlas uniwersalnych ćwiczeń siłowych cz. I i II, Wrocław 2002.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		KOSMETOLOGIA SPECJALISTYCZNA					Kod podmiotu		
Kierunek studiów		Kosmetologia							
Profil kształcenia		Praktyczny							
Poziom studiów		I stopnia							
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna							
Forma studiów		Stacjonarne							
Semestr studiów		V							
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	3	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład		90	60	30	Ocena wiedzy wykazana na 1 kolokwium . Test jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów.				40
Ćwiczenia praktyczne		150	90	60	Uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej w karcie oceny studenta obejmującej ocenę z wiadomości teoretycznych, umiejętności rozwiązywania zadań praktycznych, bezpiecznego posługiwania się podstawowym sprzętem oraz preparatami kosmetycznymi , organizacji pracy w zespole, odpowiedziami ustnymi opisującymi przeprowadzone lub zaplanowane zabiegi łącznie z wnioskami				60
Razem:		240	150	90				Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Student posiada wiedzę z zakresu kosmologii specjalistycznej obejmującą procesy endo i egzogenne starzenia się skóry						K_W12	Wykład/Cwiczenia
	2.	Student zna zasady pielęgnacji skóry poszczególnych części ciała (całego ciała, twarzy, szyi i dekoltu, dłoni, stóp) oraz zasad doboru odpowiedniej metody i kosmetyków z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań						K_W16	Wykład/Cwiczenia
Umiejętności	1.	Student potrafi prawidłowo wykonywać zabiegi kosmetyczne i pielęgnacyjne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań .						K_U01 K_U 18	Ćwiczenia praktyczne
	2.	Student potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych						K_U03	Ćwiczenia praktyczne
	3.	Student potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwe dla problemów spotykanych w kosmologii						K_U09	Ćwiczenia praktyczne
Kompetencje społeczne	1.	Student ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcją bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.						K_K03	Ćwiczenia praktyczne
	2.	Student ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków)						K_K02	Ćwiczenia praktyczne

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin

1.	Proces starzenia się organizmu. Teorie procesu starzenia.	2
2.	Zmiany fizyko-chemiczne i czynnościowe zachodzące w naskórku, skórze właściwej i tkance podskórnej w trakcie procesu starzenia się skóry. Omówienie starzenia się skóry w poszczególnych grupach wiekowych.	2
3.	Omówienie preparatów nawilżających, regenerujących i ochronnych oraz zabiegów mających na celu opóźnienie procesu starzenia się skóry.	2
4.	Wpływ prądów na organizm. Wykorzystanie zabiegów elektrolecniczych w zabiegach anti-age.	2
5.	Rola tlenu w procesie starzenia się skóry i organizmu. Przedstawienie i omówienie metod dostarczania tlenu do organizmu w trakcie zabiegów kosmetycznych. Wskazania i przeciwwskazania do tlenoterapii	2
6.	Metody opóźniania procesu starzenia. Prezentacja sposobu planowania i wykonania kuracji odmładzających	2
7.	Operacje plastyczne – postępowanie kosmetyczne przed i po zabiegach. Podanie wskazań i przeciwwskazań oraz omówienie ryzyka powikłań.	4
8.	Zabiegi medycyny estetycznej – postępowanie kosmetyczne przed i po zabiegach. Podanie wskazań i przeciwwskazań oraz omówienie ryzyka powikłań.	2
9.	Przedstawienie substancji stosowanych do wypełniania zmarszczek. Omówienie sposobu przygotowania skór w gabinecie kosmetycznym oraz zaproponowanie pielęgnacji po ww. zabiegach.	2
10.	Fitohormony i substancje hormonopodobne – ich wpływ na proces starzenia się skóry Przedstawienie preparatów mających w składzie fitohormony oraz omówienie ich działania	2
11.	Trychologia – przedstawienie najczęstszych defektów i sposobów ich niwelowania	2
12.	Zastosowanie radiofrekwencji (RF) w nowoczesnej kosmologii. Omówienie fizjologicznego procesu działania fal radiowych na skórę i na organizm człowieka. Omówienie technik zabiegowych oraz sposobu łączenia ww. zabiegu z innymi wcześniej poznanymi metodami. Przedstawienie wskazań i przeciwwskazań do zabiegów.	2
13.	Najnowsze metody wykorzystania ultradźwięków w zabiegach odmładzających. Wykorzystanie fali ultradźwiękowej do liftingu twarzy i zabiegów modelujących ciało. Technologie HIFU.	4
Razem liczba godzin:		30

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Zapoznanie studenta z regulaminem pracowni kosmetycznej, przepisami BHP, tematyką zajęć w semestrze V oraz warunkami zaliczenia przedmiotu.	4	
2.	Mikrodermabrazja diamentowa jako przykład metody opóźniania procesu starzenia. Metodyka zabiegu. Przeciwwskazania. Wykonanie zabiegów przez studentów – ćwiczenia.	4	
3.	Planowanie kuracji odmładzających wykorzystujących mikrodermabrazję korundową. Diagnostyka cery, wywiad kosmetyczny. Rozpoznanie zmian zachodzących w skórze w trakcie procesu starzenia.	4	
4.	Przeprowadzenie wywiadu oraz określenie rodzaju cery. Samodzielne ustalenie środków i sposobów pielęgnowania skóry dojrzałej, dostosowanych do jej potrzeb. Dobór preparatów do zabiegu. Wykonanie przez studentki zabiegów z wykorzystaniem peelingu kawitacyjnego, vapozone. . Usuwanie prosaków. Rozpoznawanie przypadków wymagających konsultacji z lekarzem.	4	
5.	Przeprowadzenie wywiadu oraz określenie rodzaju cery. Samodzielne ustalenie środków i sposobów pielęgnowania skóry dojrzałej, dostosowanych do jej potrzeb. Dobór preparatów do zabiegu. Wykonanie przez studentki zabiegów z wykorzystaniem peelingu kawitacyjnego, vapozone. Usuwanie prosaków. Rozpoznawanie przypadków wymagających konsultacji z lekarzem.	4	
6.	Wpływ prądów na organizm. Wykorzystanie prądów małej częstotliwości (Skin Regulator - sensomembrana) w zabiegach anti-age.	4	
7.	Wpływ prądów na organizm. Wykorzystanie prądów małej częstotliwości (Skin Regulator – 5, 10, 20, 50 Hz) w zabiegach anti-age.	4	
8.	Złuszczenia kwasami owocowymi, jako przykład kuracji odmładzającej. Cele i zadania zabiegów z kwasami. Wskazania i przeciwwskazania. Szczegółowe omówienie profesjonalnych preparatów oraz zabiegów z AHA wybranych firm kosmetycznych. Ćwiczenia praktyczne	4	
9.	Wpływ prądów na organizm. Wykorzystanie elektrostymulacji w zabiegach anti-age. Metodyka zabiegu. Przeciwwskazania. Ćwiczenia studentów.	4	
10.	Wpływ prądów na organizm. Planowanie kuracji odmładzających z wykorzystaniem elektrostymulacji. Doskonalenie wykonania zabiegów na różne okolice ciała.	4	
11.	Wpływ fali radiowej na organizm. Zastosowanie fali radiowej w zabiegach odmładzających. Ćwiczenia praktyczne.	4	
12.	Wpływ fali radiowej na organizm. Zastosowanie fali radiowej w zabiegach odmładzających. Ćwiczenia praktyczne.	4	
13.	Przeprowadzenie wywiadu oraz określenie rodzaju cery. Samodzielne ustalenie środków i sposobów pielęgnowania skóry dojrzałej, dostosowanych do jej potrzeb. Dobór preparatów do zabiegu. Wykonanie przez studentki zabiegów z wykorzystaniem peelingu kawitacyjnego, vapozone. Usuwanie prosaków. Rozpoznawanie przypadków wymagających konsultacji z lekarzem	4	

14.	Przeprowadzenie wywiadu oraz określenie rodzaju cery. Samodzielne ustalenie środków i sposobów pielęgnowania skóry dojrzałej, dostosowanych do jej potrzeb. Dobór preparatów do zabiegu. Wykonanie przez studentki zabiegów z wykorzystaniem peelingu kawitacyjnego, vapozone. Usuwanie prosaków. Rozpoznawanie przypadków wymagających konsultacji z lekarzem	4
15.	Zaliczenie semestru	4
Razem liczba godzin:		60

Literatura podstawowa:

1	Marie Martini - Kosmetologia i farmakologia skóry, PZWL, warszawa 2014
2	Danuta Nowicka - Dermatologia.. Ilustrowany podręcznik dla studentów kosmetologii, KOSMED, Wrocław 2017
3	Robert Kranc, Ryszard Fabrizewski - „Kosmetologia Podstawy naukowe., MedFarm, 2016

Literatura uzupełniająca:

1	Leslie Baumann. Dermatologia estetyczna. PZWL, Warszawa, 2013
2	Barbara Jaroszevska - Kosmetologia. Atena. Warszawa, 2008
3	Kamila Padlewska, Medycyna Estetyczna i kosmetologia, PZWL, Warszawa, 2014

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		PODSTAWY ALERGOLOGII				Kod podmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia							
Profil kształcenia		Praktyczny							
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia							
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków							
Forma studiów		Stacjonarne							
Semestr studiów		I							
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a	5	Zajęcia kontaktow e	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		
	Całkowit a	Pracy student a	Zajęcia kontaktow e	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć				Waga w %	
Wykład		90	60	30	Egzamin testowy wielokrotnego wyboru, minimum 20 pytań, do zaliczenia konieczne jest uzyskanie minimum 55% poprawnych odpowiedzi				60
Ćwiczenia		60	45	15	2 kolokwia sprawdzające, do zaliczenia konieczne zaliczenie obu				40
Razem:		150	105	45	Razem				100
Kategoria efektów	Lp .	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkow e	Formy zajęć
Wiedza	1.	Definiuje podstawowe pojęcia z zakresu alergologii oraz potrafi opisać i scharakteryzować typy reakcji nadwrażliwości według Coombsa						K_W02 K_W03 K_W05 K_W09	W, ĆT
	2.	Zna podłoże patofizjologiczne reakcji autoimmunologicznych i alergicznych, potrafi wyjaśnić różnicę między alergią i nadwrażliwością, potrafi przedstawić narządowe skutki reakcji alergicznych						K_W02 K_W11	W,ĆT
Umiejętnoś ci	1.	Potrafi identyfikować problemy pacjenta w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie						K_U08	W,ĆT
	2.	Potrafi podjąć podstawowe działania diagnostyczne, profilaktyczne i edukacyjne odpowiadające potrzebom jednostki w zakresie alergologii						K_U09	W,ĆT
	3.	Potrafi komunikować się z klientami, pacjentami i z lekarzami w zakresie związanym z chorobami alergicznymi						K_U05	W,ĆT
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje, jak również wie, kiedy zwrócić się w sprawach wątpliwych do lekarza rodzinnego i alergologa w zakresie alergologii						K_K02	W,ĆT

treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Wprowadzenie do alergologii	2	
2.	Alergie przewodu pokarmowego cz. 1	2	
3.	Alergie przewodu pokarmowego cz. 2	2	
4.	Prezentacja antygeny i synteza przeciwciał IgE. Cytokiny, chemokiny i białka adhezyjne	2	
5.	Komórki efektorowe w alergii. Komórkowe i mediatorowi mechanizmy odpowiedzi immunologicznej. Rola mediatorów i mechanizmy komórkowe w zapaleniu alergicznym.	2	
6.	Atopowe zapalenie skóry i alergiczne kontaktowe zapalenie skóry	2	
7.	Pokrzywka	2	
8.	Astma oskrzelowa .	2	
9.	Choroba posurowicza. Alergiczny nieżyt nosa. Egzogenne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych. Alergiczne choroby oczu	2	
10	Alergia na leki. Alergiczne polekowe odczyny skórne i ogólnoustrojowe	2	
11	Anafilaksja	2	
12	Alergia zawodowa	2	
13	Alergia na jady owadów żądliących. Alergia na lateks.	2	
14	Ograniczenia diagnostyczne chorób alergicznych, zasady immunoterapii, leki stosowane w chorobach alergicznych	2	
15	Podsumowanie. Alergia w życiu codziennym, profilaktyka chorób alergicznych, epidemiologia alergii.	2	
Razem liczba godzin:		30	

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia wykonywane w grupach studenckich C
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Definicje, pojęcia podstawowe, zakres przedmiotu		2
2.	Alergeny 1. Inhalacyjne 2. Pokarmowe 3. Kontaktowe 4. Owadów żądliących 5. Lateksu		2
3.	Alergiczne choroby skóry 1. Pokrzywka 2. Atopowe zapalenie skóry 3. Kontaktowe zapalenia skóry (Alergiczny wyprysk kontaktowy)		2

	4. Obrzęk naczynioruchowy. 5. Skórne objawy alergii na leki	
4.	Astma oskrzelowa 1. U dorosłych 2. U dzieci 3. Wysiłkowa 4. Z nadwrażliwością na NLPZ 5. Zawodowa 6. Kaszlowa	2
5.	Zagrażające życiu odczyny polekowe w dermatologii 1. Rumień wielopostaciowy wysiękowy 2. Erytrodermia polekowa 3. Zapalenie naczyń 4. Zespół DRESS	1
6.	Stany zagrożenia życia w alergologii 1. Stany zagrożenia życia w astmie 2. Cytopenie polekowe 3. Wstrząs anafilaktyczny	1
7.	Choroba posurowicza. Alergiczny nieżyt nosa. Alergiczne choroby oczu. Alergia na jady owadów. Zapalenie zatok przynosowych. Polipy nosa.	2
8.	Celiakia. Pokarmy wywołujące reakcje nadwrażliwości. Objawy i rozpoznawanie schorzeń związanych z nietolerancją pokarmową. Postępowanie w przypadku nadwrażliwości pokarmowej. Profilaktyka chorób alergicznych. Zasady immunoterapii swoistej.	2
9.	Kierunki rozwoju alergologii. Podsumowanie zajęć.	1
	Razem liczba godzin:	15

Literatura podstawowa:

1.	Wojciech Mędrala Podstawy Alergologii Górnicki Wydawnictwo Medyczne Wrocław 2006
----	--

Literatura uzupełniająca:

1.	Michał Kurek Stany nagłe w alergologii Medical Tribune Group W-wa 2004
2.	Niels Mygind i wsp. Alergologia Urban&Partner Wrocław 1998.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		PRAWO MEDYCZNE I ASPEKTY PRAWA W USŁUGACH KOSMETYCZNYCH			Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia							
Profil kształcenia		Praktyczny							
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia							
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków							
Forma studiów		Stacjonarne							
Semestr studiów		I							
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowit a		Zajęcia kontaktow e			Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym
	Całkowit a	Pracy student a	Zajęcia kontaktow e	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć				Waga w %	
Wykład		30	15	15	Pisemny test zaliczeniowy				100
Ćwiczenia		-	-	-	-				-
Razem:		30	15	15					Razem 100
Kategoria efektów	Lp .	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkow e	Formy zajęć
Wiedza	1.	zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej w ramach kosmetologii						K_W17	W
	2.	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów						K_W17	W
Umiejętności	1.	posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemysłów						K_U24	W
Kompetencje społeczne	1.	jest świadoma własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się do ekspertów						K_K06	W
	2.	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innvch zadania						K_K08	W

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr Aldona Dereń

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Struktura, funkcje i zadania systemu opieki zdrowotnej w Polsce	1
2.	NFZ – struktura, funkcje i kompetencje	1
3.	Nowe rozwiązania prawne w systemie opieki zdrowotnej w Polsce	1
4.	Dokumentacja medyczna – nowe przepisy prawne	1
5.	Odpowiedzialność za zdarzenia medyczne według nowego prawa	1
6.	Odpowiedzialność prawna za błąd medyczny popełniony indywidualnie i w zespołowym działaniu	1
7.	Ubezpieczenia OC podmiotów wykonujących działalność leczniczą	1
8.	Powództwo grupowe jako nowe ryzyko funkcjonowania zakładów opieki zdrowotnej	1
9.	Prowadzenie działalności leczniczej oraz zasady funkcjonowania podmiotów leczniczych	1
10.	Gabinet kosmetyczny – zakładanie i prowadzenie działalności usługowej – aspekty prawno organizacyjne. Zasady BHP, higieny pracy i bezpieczeństwa klienta	1
11.	Zarządzanie salonem kosmetycznym – aspekty organizacyjne i prawne. Standardy i jakość obsługi klienta. Tworzenie baz danych i analizy satysfakcji klienta	1
12.	Ochrona osób korzystających z usług kosmetycznych w świetle w obowiązujących przepisów prawnych	1
13.	Harmonizacja krajowego ustawodawstwa w zakresie kosmetyków a ochrona zdrowia konsumenta	1
14.	Produkty kosmetyczne – nowe regulacje prawne	1
15.	Regulacje prawne w zakresie reklamy kosmetyków w Polsce i w UE	1
Razem liczba godzin:		15

Literatura podstawowa:

1.	Kubiak R., Prawo medyczne, Wyd. C.H. Beck, Warszawa 2010
2.	Dereń A.M., Zarys prawa cywilnego w pytaniach i odpowiedziach, Oficyna Wydawnicza PWSZ Nysa 2008
3.	Małarewicz A., Konsument a reklama. Studium cywilnoprawne, Wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2009
4.	Niedbała Z., Lach D. E., Piotrowski M., Samol S., Skąpski M., Ślęzak P., Prawo pracy, Wyd. Lexis Nexis, 2010,
5.	Zemke-Górecka A., Status prawny samodzielnego publicznego zakładu opieki zdrowotnej i jego prywatyzacja, Wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2011

Literatura uzupełniająca:

1.	Zarys prawa”, pod red. Korycki S., Kuciński J., Trzciński Z., Zaborowski J., Wyd. Prawnicze LexisNexis, Warszawa 2002
2.	Zajdel J., Prawa lekarza 2012, Wyd. Kancelaria Progress, Warszawa 2012
3.	„Encyklopedia prawa, Wyd. czwarte, Wyd. C.H. Beck, Warszawa 2006
4.	Zimna T., zawieranie umów o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej, Wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2011
5.	Krekora M., Rynek leków a własność intelektualna, Wyd. Zakamycze, Warszawa 2006
6.	Krot K., Jakość i marketing usług medycznych, Wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2008

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Wizaż i Stylizacja				Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		V									
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie (uzyskanie ocen co najmniej dostatecznych z testu i wykonanie makijażu fantasyjnego wraz ze stylizacją)		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	1		Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	2
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Ćwiczenia praktyczne		90	60	30	Uzyskanie pozytywnej oceny z wykonania makijażu dziennego, ślubnego i wieczorowego. Wykonanie stylizacji wg własnego pomysłu					100	
Razem:		90	60	30						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę z zakresu podstaw wytwarzania kosmetyki kolorowej							K_W04	ćwiczenia	
	2.	Zna kształty twarzy, oczu ,ust i brwi a także rodzaje cer, rozumie sposoby nakładania kosmetyków kolorowych							K_W16	ćwiczenia	
	3.	Zna zasady wykonania makijażu dziennego, ślubnego i wieczorowego							K_W15 K_W16	ćwiczenia	
	4.	Zna poszczególne typy kolorystyczne oraz ich charakterystyczne cechy							K_W16	ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Potrafi zdiagnozować kolorystyczny typ urody, rozpoznać kształt twarzy, oczu, brwi, ust							K_U09	ćwiczenia	
	2.	Potrafi przygotować skórę na przyjęcie makijażu, dobrać odpowiednią kolorystykę							K_U01 K_U09	ćwiczenia	
	3.	Potrafi właściwie wykonać makijaż dzienny, ślubny i wieczorowy							K_U01 K_U18	ćwiczenia	
	4.	Posiada umiejętność wykonania stylizacji wg własnego pomysłu							K_U01 K_U06	ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość posiadanych zasobów wiedzy z zakresu wizażu i stylizacji oraz konieczności stałego jej uzupełniania							K_K01	ćwiczenia	
	2.	Ma świadomość, że makijaż jest sztuką, ma za zadanie upiększać, korygować, dodawać pewności siebie							K_K04 K_K07	ćwiczenia	

Treści kształcenia

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Wykład, pokaz, ćwiczenia praktyczne wykonywane w sekcjach dwuosobowych.
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Organizacja pracy i przepisy BHP w pracowni wizażu, zasady zaliczenia przedmiotu. Podstawowe akcesoria w pracy wizażysty i sposoby posługiwania się nimi.		2
2.	Produkty do makijażu ich skład i działanie.		2
3.	Typy kolorystyczne oraz paleta barw.		2
4.	Analiza kolorystyczna		2
5.	Przygotowanie skóry na przyjęcie makijażu		2
6.	Rozpoznawanie poszczególnych kształtów twarzy o raz sposoby ich korygowania.		2
7.	Dobór i sposoby nakładania podkładów, korektorów, pudru i różu w zależności od typu kolorystycznego, typu cery i kształtu twarzy.		2
8.	Rozpoznawanie kształtów oczu, brwi i ust oraz sposoby ich korygowania.		2
9.	Poznanie sposobów nakładania cieni, pomadek, kredek, linerów oraz tuszu do rzęs.		2
10.	Wykonanie makijażu dziennego w zależności od typu urody.		2
11.	Wykonanie makijażu ślubnego w zależności od oczekiwań klienta.		2
12.	Zastosowanie kłapek sztucznych rzęs, brokatów i innych ozdób.		2
13.	Wykonanie makijażu wieczorowego- smoky eyes.		2
14.	Wykonanie makijażu fantasyjnego wraz ze stylizacją wg pomysłu własnego.		2
15.	Wykonanie makijażu fantasyjnego wraz ze stylizacją wg pomysłu własnego.		2
Razem liczba godzin:			30

Literatura podstawowa:

1	Zofia Gluzińska „Sztuka makijażu”
2	Robert Jones „Bądź piękna- sekrety makijażu” ABE Dom Wydawniczy 2007
3	K. Kozłowska- Kołodziejska „Sztuka wizażu-podręcznik atrakcyjnej kobiety”
4	Petsitis, Kipper pod red. B. Pytrus- Sędłak „Kosmetyka ozdobna i pielęgnacyjna twarzy”

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie
Instytut Kosmetologii

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		CHIRURGIA PLASTYCZNA					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Ogólnoakademicki								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		VI								
						Zajęcia z zakresu nauk podstawowych			Nie	
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie- uzyskanie ocen co najmniej dostatecznych z testu i ćwiczeń		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia praktyczne		0,5
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład		60	45	15	Test składający się z 20 pytań (20 pytań testu wielokrotnego wyboru)- zaliczony po uzyskaniu co najmniej 60% maksymalnej liczby punktów					50
Ćwiczenia tablicowe		60	45	15	Przygotowanie prezentacji multimedialnej					50
Konsultacje		15	10	5	-					-
Egzamin		-	-	-	-					-
Razem:		135	100	35					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia		Efekty kierunkowe		Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	Rozumie pojęcia zdrowia i choroby oraz zna podstawowe jednostki chorobowe i defekty skóry, a także posiada wiedze w zakresie oddziaływania czynn timerów środowiskowych na stan zdrowia człowieka			Test-20 pytań		K_W14 K_W21	M1_W01 M1_W02 M1_W03		
	2.	Zna ogólne zasady leczenia plastycznego najczęstszych wrodzonych i nabytych defektów urody oraz wybranych schorzeń skóry			Przygotowanie prezentacji multimedialnej		K_W30	M1_W03 M1_W07 M1_W10		
Umiejętności	1.	Potrafi rozpoznać defekty urody i schorzenia, które można leczyć metodami chirurgii plastycznej			Test-20 pytań		K_U04	M1_W04		
Kompetencje społeczne	1.									
	2.									

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr med. Wojciech Żurawiński
Ćwiczenia	
Ćwiczenia tablicowe	Dr med. Wojciech Żurawiński
Projekt	
Seminarium	

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Zasady cięcia skóry i techniki szycia w chirurgii plastycznej	1
2.	Zasady naprawy blizn	2
3.	Zasady postępowania z guzami nowotworowymi skóry	2
4.	Zabiegi naprawcze w przebiegu łysienia	2
5.	Napinanie skóry twarzy	2
6.	Plastyka powiek i nosa	2
7.	Chirurgia plastyczna piersi	2
8.	Chirurgia kosmetyczna tułowia i kończyn	2
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia tablicowe	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia wykonywane w grupach ćwiczeniowych
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Plastyka brzucha. Zabiegowe leczenie otyłości	2
2.	Wygładzanie ud. Odsysanie tkanki tłuszczowej	2
3.	Korekcja blizn twarzy	1
4.	Korekcja odstających uszu	1
5.	Korekcje brody	1
6.	Powiększenie piersi. Redukcja piersi	2
7.	Leczenie łysienia przeszczepem typu punch i przemieszczeniem płata skórniego	2
8.	Napinanie skóry twarzy	2
9.	Zaliczenie	2
Razem liczba godzin:		15

Literatura podstawowa:

1.	L.Kirwan.: Bez skazy. Chirurgia Plastyczna bez tajemnic.Vesper
----	--

2.	M. Goldman, R.Fitzpatric: Laserowa chirurgia kosmetyczna. Urban& Partner

Literatura uzupełniająca:

1.	
2.	

.....

Koordinator modułu (przedmiotu)
podpis

.....

Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		KOSMETOLOGIA SPECJALISTYCZNA					Kod podmiotu		
Kierunek studiów		Kosmetologia							
Profil kształcenia		Praktyczny							
Poziom studiów		Pierwszego stopnia							
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna							
Forma studiów		Stacjonarne							
Semestr studiów		VI							
						Zajęcia z zakresu nauk podstawowych			Nie
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	10	Zajęcia kontaktowe	3	Zajęcia praktyczne	2	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład		90	60	30	Test jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów.				40
Ćwiczenia		180	90	60	Uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej w karcie oceny studenta obejmującej ocenę z wiadomości teoretycznych, umiejętności rozwiązywania zadań praktycznych, bezpiecznego posługiwania się podstawowym sprzętem oraz preparatami kosmetycznymi , organizacji pracy w zespole, odpowiedziami ustnymi opisującymi przeprowadzone lub zaplanowane zabiegi łącznie z wnioskami				60
Konsultacje		15	10	5	-				-
Egzamin		15	14	1	-				-
Razem:		300	204	96				Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe	Formy zajęć	Formy zajęć
Wiedza	1.	Student zna zasady pielęgnacji skóry poszczególnych części ciała (całego ciała, twarzy, szyi i dekoltu, dłoni, stóp) oraz zasad doboru odpowiedniej metody i kosmetyków z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań a także rodzaje zabiegów kosmetycznych					K_W16	ćwiczenia	wykłady
	2.	Student zna metody oceny ogólnego stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych schorzeń i defektów skórnych spotykanych w kosmetologii					K_W12	ćwiczenia	wykłady
Umiejętności	1.	Student potrafi prawidłowo wykonywać zabiegi kosmetyczne i pielęgnacyjne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań					K_U01 K_18	ćwiczenia	
	2.	Student potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych					K_U03 K_U09	ćwiczenia	
	3.	Student potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwe dla problemów spotykanych w kosmetologii					K_U08 K_U09	ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Student ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcja bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego					K_K09 K_K03	ćwiczenia	
	2.	Student ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków)					K_K02	ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin

	SEMESTR VI	
1.	Cera wrażliwa i alergiczna. Odczucia subiektywne i objawy obiektywne. Diagnostyka, sposoby pielęgnacji w domu i gabinecie kosmetycznym. Kosmetyki hipoalergiczne.	2
2.	Światło IPL, laseroterapia – wyjaśnienie terminologii, wykazanie różnic i podobieństw między metodami wykorzystującymi energię świetlną. Przedstawienie definicji chromoforu i dokładne ich omówienie. Urządzenia dostępne na rynku.	2
3.	Zastosowanie światła IPL oraz laseroterapii w zabiegach opóźniających proces starzenia się skóry. Podanie wskazań i przeciwwskazań do ww. zabiegów. „Frakcjonowanie” skóry. Zastosowanie światła IPL oraz laseroterapii w zabiegach dla cery naczyniowej, trądzikowej oraz z przebarwieniami. Fotoepilacja. Podanie wskazań i przeciwwskazań do ww. zabiegów.	2
4.	Karboksyterapia – opis działania technologii, metodyka zabiegowa, wskazania i przeciwwskazania. Zastosowanie w zabiegach odmładzających. Metody łączenia zabiegów w celu likwidacji tkanki tłuszczowej i cellulitu.	2
5.	Technologia plazmowa – opis działania, metodyka zabiegowa, wskazania i przeciwwskazania.	2
6.	Omówienie najnowocześniejszych systemów nośnikowych stosowanych w preparatach kosmetycznych obecnie występujących na rynku kosmetycznym.	2
7.	Pielęgnacja kobiety w ciąży. Omówienie najczęściej spotykanych defektów pojawiających się w trakcie ciąży zarówno na twarzy jak i na ciele oraz zaproponowanie metod ich likwidacji oraz omówienie metod zapobiegających ich powstawaniu.	2
8.	Zabiegi cieplne i zimne stosowane w kosmetologii. Omówienie wpływu ww. zabiegów na skórę i na cały organizm człowieka. Podanie wskazań i przeciwwskazań do ww. zabiegów.	2
9.	Mężczyzna w gabinecie kosmetycznym Wskazanie różnic w budowie skóry mężczyzny i kobiety. Przedstawienie i omówienie najczęściej spotykanych na skórze mężczyzn defektów. Omówienie sposobów pielęgnacji gabinetowej i domowej mężczyzny.	2
10.	Kolagen, – co to jest, rola dla skóry. Omówienie zabiegów z wykorzystaniem kolagenu. Podanie wskazań i przeciwwskazań.	2
11,12	Kriolipoliza – metodyka, wskazania i przeciwwskazania. Metody łączenia zabiegów w celu likwidacji tkanki tłuszczowej i cellulitu. Wykorzystanie zabiegów z promieniowaniem podczerwonym, widzialnym, podciśnieniem, radiofrekwencji i innych stosowanych w celu modelowania sylwetki.	4
13.	Mezoterapia bezigłowa. Omówienie terminologii. Przedstawienie obecnie wykorzystywanych metod mezoterapii na polskim rynku min. zabiegu elektroporacji i metody „Jet –Peel”.	2
14.	Mikronakłuwanie skóry – mechanizm działania. Wskazania, przeciwwskazania. Metodyka łączenia z innymi zabiegami.	2
15.	Zastosowanie technologii LED, peelingu wodorowego i dezinkrustacji we współczesnej kosmetologii.	2
Razem liczba godzin:		30

Ćwiczenia	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia praktyczne w sekcjach dwuosobowych
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
	SEMESTR VI	
1.	Zajęcia organizacyjne. Przedstawienie regulaminu pracowni kosmetycznej, przepisów bhp, zasad przeprowadzania dezynfekcji i sterylizacji w gabinecie kosmetycznym. Zapoznanie z tematyką zajęć, literaturą, warunkami zaliczenia przedmiotu w semestrze VI.	4

2.	Pielęgnacja cery wrażliwej w gabinecie kosmetycznym. Diagnostyka cery. Wywiad kosmetyczny. Cechy i objawy cery wrażliwej. Rozpoznanie przypadków wymagających konsultacji lekarskiej. Sposoby postępowania i pielęgnacji cery podrażnionej. Omówienie wybranych zabiegów oraz procedur złuszczenia. Przeprowadzenie zabiegu dla cery wrażliwej w połączeniu z masażem Kleanthusa.	4
3.	Pielęgnacja cery wrażliwej w gabinecie kosmetycznym. Diagnostyka cery. Wywiad kosmetyczny. Cechy i objawy cery wrażliwej. Rozpoznanie przypadków wymagających konsultacji lekarskiej. Sposoby postępowania i pielęgnacji cery podrażnionej. Omówienie wybranych zabiegów oraz procedur złuszczenia. Przeprowadzenie zabiegu dla cery wrażliwej w połączeniu z masażem pędzelkowym	4
4.	Wpływ intensywnego pulsującego światła (IPL) na organizm. Omówienie obsługi urządzenia. Wykorzystanie IPL w zabiegach zwalczających rumień i przebarwienia oraz fotoodmładzania. Podanie metodyki i pokaz zabiegów. Ćwiczenia studentów.	4
5.	Wpływ intensywnego pulsującego światła (IPL) na organizm. Wykorzystanie IPL w zabiegach usuwania zbędnego owłosienia oraz przeciwtętnikowych. Podanie metodyki i pokaz zabiegu. Ćwiczenia studentów.	4
6.	Pielęgnacja cery wrażliwej w gabinecie kosmetycznym. Diagnostyka cery. Wywiad kosmetyczny. Wykonanie zabiegu dla cery wrażliwej z mezoterapią mikroigłową.	4
7.	Pielęgnacja cery wrażliwej w gabinecie kosmetycznym. Diagnostyka cery. Wywiad kosmetyczny. Przeprowadzenie zabiegu dla cery wrażliwej z mezoterapią mikroigłową.	4
8.	Pielęgnacja ciała – zastosowanie aparatów wykorzystujących ultradźwięki i masaż próżniowy (endodermiczny) w kształtowaniu sylwetki. Omówienie wskazań i przeciwwskazań, obsługi aparatu. Omówienie metodyki i pokaz zabiegu w połączeniu z kosmetykami na bazie torfu.	4
9.	Pielęgnacja ciała – zastosowanie aparatów wykorzystujących ultradźwięki i masaż próżniowy (endodermiczny) w kształtowaniu sylwetki. Omówienie wskazań i przeciwwskazań, obsługi aparatu. Omówienie metodyki i pokaz zabiegu w połączeniu z kosmetykami na bazie torfu	4
10.	Zabiegi wyszczuplające, antycellulitowe oraz ujędrniające sylwetkę na bazie preparatów pielęgnacyjnych.	4
11.	Pielęgnacja cery naczyniowej w gabinecie kosmetycznym. Diagnostyka cery, wywiad kosmetyczny. Omówienie środków i sposobów pielęgnowania skóry dostosowanych do potrzeb cery naczyniowej. Dobór preparatów do zabiegu. Wykonanie zabiegów z wykorzystaniem mikrodermabrazji korundowej.	4
12.	Zabiegi modelujące sylwetkę. Zabiegi z wykorzystaniem lipolaseru oraz promieniowania podczerwonego IR.	4
13.	Pielęgnacja cery naczyniowej w gabinecie kosmetycznym. Diagnostyka cery, wywiad kosmetyczny. Omówienie środków i sposobów pielęgnowania skóry dostosowanych do potrzeb cery naczyniowej. Dobór preparatów do zabiegu. Wykonanie zabiegów z wykorzystaniem mikrodermabrazji diamentowej.	4
14.	Diagnostyka cery w oparciu o aparaturę pomiarową	4
15.	Zaliczenie semestru.	4
Razem liczba godzin:		60

Literatura podstawowa:

1	Marie Martini - Kosmetologia i farmakologia skóry, PZWL, warszawa 2014
2	Danuta Nowicka - <u>Dermatologia. Ilustrowany podręcznik dla studentów kosmetologii</u> , KOSMED, Wrocław 2017
3	Robert Kranc, Ryszard Fabrizewski - „Kosmetologia Podstawy naukowe”, MedFarm, 2016

Literatura uzupełniająca:

1.	Marie-Claude Martini, „Kosmetologia i farmakologia skóry, PZWL, Warszawa, 2014.
----	---

2.	Maria Noszczyk, kosmetologia pielęgnacyjna i lekarska, PZWL, Warszawa 2013
3.	Bernard C. Kolsner, Uwe Paash, Osocze bogatopłytkowe (PRP). Atlas zabiegów do rewitalizacji skóry. Wydawnictwo Kwintesencja, Warszawa 2019
4.	Gerhard Sattler, Ilustrowany atlas mezoterapii estetycznej, Wydawnictwo Kwintesencja, Warszawa 2017
5.	Barbara Pytrus, Ewa Chlebus, Fizjologia skóry – teoria i praktyka. Medpharma, Wrocław, 2014
6.	Linda D. Rhein, Starzenie skóry, aktualne strategie terapeutyczne. Medpharma, Wrocław 2013

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		ZASADY PRAWIDŁOWEGO ŻYWIENIA I DIETETYKA						Kod podmiotu		
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		VI								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	2	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		1
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		60	30	30	Ocena wiedzy i umiejętności wykazana na 2 kolokwiah					60
Ćwiczenia		90	60	30	Ocena z prac zaliczeniowych (7). Ocena obejmuje także: umiejętność pracy samodzielnie i w zespole nad wyznaczonym zadaniem					40
Razem:		150	90	60					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe		Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna, rozumie i potrafi wyjaśnić znaczenie składników odżywczych wżywieniu człowieka					K_W08		wykład	
	2.	Zna i potrafi wdrażać zasady zdrowego żywienia i stylu życia dla młodzieży i dorosłych					K_W13 K_W14		wykład	
Umiejętności	1.	Oblicza indywidualne zapotrzebowanie na energię i składniki odżywcze					K_U06 K_U07 K_U08 K_U09		ćwiczenia	
	2.	Umie posługiwać się normami żywienia, ocenić wartość odżywczą wybranych produktów oraz ocenić jakościowo i ilościowo jadłospisy					K_U06 K_U07 K_U08 K_U09		ćwiczenia	
	3.	Potrafi przeprowadzić wywiad żywieniowy i dokonać oceny sposobu żywienia					K_U06 K_U07 K_U08 K_U09		ćwiczenia	
	4.	Potrafi wykorzystać wyniki badań antropometrycznych w ocenie stanu odżywienia					K_U06 K_U07 K_U08 K_U09		ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość istotnego znaczenia prawidłowego odżywiania organizmu dla ogólnie pojętego zdrowia człowieka					K_K06 K_K07		ćwiczenia	

treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład multimedialny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podstawy żywienia dietetycznego		2
2.	Składniki odżywcze i ich znaczenie w żywieniu (białka)		2
3.	Składniki odżywcze i ich znaczenie w żywieniu (tłuszcze)		2
4.	Składniki odżywcze i ich znaczenie w żywieniu (węglowodany)		2
5.	Składniki odżywcze i ich znaczenie w żywieniu (witaminy)		2
6.	Składniki odżywcze i ich znaczenie w żywieniu (składniki mineralne)		2
7.	Zastosowanie norm żywienia i wyżywienia w pracy dietetyka		2
8.	Podział produktów spożywczych		2
9.	Zasady prawidłowego żywienia różnych grup ludności		2
10.	Metody oceny sposobu żywienia		2
11.	Metody oceny stanu odżywienia		2
12.	Rodzaje diet – wprowadzenie, klasyfikacja		2
13.	Charakterystyka podstawowych diet stosowanych w żywieniu zdrowego i chorego człowieka		2
14.	Charakterystyka podstawowych diet stosowanych w żywieniu zdrowego i chorego człowieka		2
15.	Wpływ diety na wygląd skóry		2
Razem liczba godzin:			30

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Ustalenie należytej masy ciała.		2
2.	Obliczanie indywidualnego zapotrzebowanie na energię (CPM).		2
3.	Udział białka, tłuszczów, węglowodanów w zapotrzebowaniu energetycznym organizmu. Podział energii na poszczególne posiłki (3, 4, 5).		2
4.	Metodyka diety ubogoenergetycznej (redukcja masy ciała).		2
5.	Wartość energetyczna pożywienia. Wskaźniki Atwater'a. Tabele składu i wartości odżywczych produktów spożywczych.		2
6.	Wartość odżywcza białka – wskaźnik CS.		2
7.	Analiza jadłospisu pod względem wartości odżywczej białka.		2
8.	Obliczanie indeksu glikemicznego posiłków.		2
9.	Analiza norm żywienia i wyżywienia.		2
10.	Ocena wartości odżywczych wybranych produktów - wskaźnik INQ.		2
11.	Średnioważone zapotrzebowanie na energię i składniki odżywcze dla niejednorodnej grupy konsumentów. Tabela rodzinna.		2
12.	Metody oceny jadłospisów - ocena jakościowa i ilościowa jadłospisów.		2
13.	Wywiad żywieniowy: cel, etapy, materiały pomocnicze („Album fotografii produktów i potraw” IŻŻ)		2
14.	Przeprowadzenie 24-godzinnego wywiadu żywieniowego. Ocena sposobu żywienia.		2
15.	Metody oceny stanu odżywienia - badania antropometryczne, analiza wyników.		2
Razem liczba godzin:			30

Literatura podstawowa:

1.	Ciborowska H., Rudnicka A.: Dietetyka: żywienie zdrowego i chorego człowieka. PZWL, Warszawa 2018.
2.	Jarosz M. (red): Dietetyka. Żywność, żywienie w prewencji i leczeniu. Wyd. Instytutu Żywności i Żywienia, Warszawa 2017.
3.	Włodarek D., Lange E., Kozłowska L., Głabska D.: Dietoterapia. PZWL Warszawa 2014.
4.	Kunachowicz H., Przygoda B., Nadolna I., Iwanow K.: Tabele wartości odżywczej produktów spożywczych. PZWL Warszawa 2017.

Literatura uzupełniająca:

1.	Jarosz M., Bułhak-Jachymczyk B.: Żywienie człowieka. PZWL, Warszawa 2008.
2.	Gertig H., Przysławski J.: Bromatologia. Zarys nauki o żywności i żywieniu. PZWL Warszawa 2007.

Kosmetologia specjalistyczna

Studia niestacjonarne

2019

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Kosmetologia lecznicza				Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Pierwszego Stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Niestacjonarne								
Semestr studiów		IV								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	1,2	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		3,7
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		40	31	9	Ocena wiedzy wykazana w 1 kolokwium. Test egzaminacyjny składający się z 20 pytań (15 pytań jednokrotnego wyboru oraz 5 pytań otwartych)				40	
Ćwiczenia praktyczne		110	83	27	Uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej w karcie oceny studenta obejmującej ocenę z wiadomości teoretycznych , umiejętności rozwiązywania zadań praktycznych , bezpiecznego posługiwania się podstawowym sprzętem oraz preparatami kosmetycznymi , organizacji pracy w zespole , odpowiedziami ustnymi przeprowadzone lub zaplanowane zabiegi łącznie z wnioskami				60	
Razem:		150	114	36					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna przepisy BHP, przepisy bezpieczeństwa pracy, regulamin oraz zasady higieny obowiązujące podczas pracy w zawodzie kosmetologa						K_W15	Wykład/ćwiczenia	
	2.	Zna rodzaje zabiegów z kosmetologii leczniczej. Potrafi dobrać odpowiednie kosmetyki do wybranego zabiegu leczniczego uwzględniając wskazania oraz przeciwwskazania						K_W12 K_W16	Wykład/ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Potrafi odpowiednio dobrać oraz posługiwać się aparaturą kosmetyczną stosowaną w zabiegach z kosmetologii leczniczej						K_U01 K_U03	ćwiczenia praktyczne	
	2.	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi z kosmetologii leczniczej oraz badania laboratoryjne						K_U18 K_U09	Ćwiczenia Praktyczne	
	3.	Potrafi prawidłowo rozpoznać zmiany chorobowe skóry, zalecić odpowiednie postępowanie oraz wykonać zabiegi zalecone przez lekarza .						K_U09 K_U10	Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	ma świadomość konsultacji ze specjalistami w sprawach wątpliwych, ma świadomość własnych ograniczeń oraz odpowiedzialności za podejmowane decyzje						K_K02	Ćwiczenia Praktyczne	
	2.	ma świadomość, przed przystąpieniem do zabiegu z zapoznaniem się z instrukcją obsługi oraz kartą charakterystyki substancji chemicznej						K_K03	Ćwiczenia praktyczne	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Co to są ultradźwięki. Ultradźwięki w kosmetologii. Dawki ultradźwięków. Wskazania i przeciwwskazania do zabiegów z ultradźwiękami. Wpływ ultradźwięków na skórę	1	
2.	Zastosowanie ultradźwięków w zabiegu sonoforezy, peelingu kawitacyjnym. Co to jest Skin Regulator. Metodyka zabiegu.	1	
3.	Cera naczyniowa. Sposoby pielęgnacji cery naczyniowej. Preparaty do cery naczyniowej. Czynniki sprzyjające powstawaniu cery naczyniowej. Zabiegi gabinetowe dla cery naczyniowej.	1	
4.	Chemiczne i mechaniczne złuszczenie naskórka. Podział.	1	
5.	Mikrodermabrazja . Wskazania oraz przeciwwskazania. Przygotowanie skóry do zabiegu. Metodyka zabiegu. Wpływ mikrodermabrazji na skórę. Pielęgnacja skóry w warunkach domowych. Oksybracja – działanie, metodyka zabiegu, wskazania i przeciwwskazania.	1	
6.	Podział kwasów .Preparaty z kwasami. TCA. Fenol. Kwas migdałowy. Kwas pirogronowy. Wskazania do zabiegu. Metodyka zabiegu. Pielęgnacja skóry po zabiegu. Metody łączenia zabiegów eksfoliacyjnych.	1	
7.	Helioterapia- charakterystyka promieniowania. Wpływ promieniowania na organizm. Ochrona skóry przed promieniowaniem.	1	
8.	Fotodermatozy. Rodzaje fotodermatoz. Przyczyny powstawania i sposoby likwidacji.	1	
9.	Kolokwium zaliczeniowe.	1	
Razem liczba godzin:		9	

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Zapoznanie studenta z regulaminem pracowni kosmetycznej, przepisami BHP, tematyką zajęć w semestrze IV oraz warunkami zaliczenia przedmiotu.	1	
2.	Pedicure leczniczy . Korekta wrastającego paznokcia przy użyciu frezarki oraz tamponady.	3	
3.	Zastosowanie prądu stałego oraz prądu wielkiej częstotliwości w zabiegach kosmetycznych. Wykorzystanie prądów w pielęgnacji cery naczyniowej.	2	
4.	Lipolaser – zastosowanie, działanie, metodyka zabiegu, wskazania i przeciwwskazania..	3	
5.	Zastosowanie sonoforezy i peelingu kawitacyjnego w zabiegach pielęgnacji twarzy, szyi i dekolту cery naczyniowej.	2	
6.	Kosmetyczne oczyszczanie twarzy. Diagnostyka cery. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej z uwzględnieniem mechanicznego i chemicznego złuszczenia naskórka.	2	
7.	Kosmetyczne oczyszczanie twarzy. Diagnostyka cery. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej z uwzględnieniem mechanicznego i chemicznego złuszczenia naskórka.	2	
8.	Hydrofilny masaż twarzy, szyi i dekolту w przypadku cery naczyniowej.	1	
9.	Pedicure leczniczy. Sposoby usuwania modzeli.	1	
10.	Pedicure leczniczy. Sposoby usuwania odcisków.	1	
11.	Drenaż limfatyczny w połączeniu z prądami niskiej częstotliwości.	2	
12.	Skin Regulator. Drenaż limfatyczny twarzy – zaliczenie.	2	
13.	Lecznice oczyszczanie twarzy. Diagnostyka cery. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej z uwzględnieniem mechanicznego i chemicznego złuszczenia naskórka.	2	
14.	Lecznice oczyszczanie twarzy. Diagnostyka cery. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej z uwzględnieniem mechanicznego i chemicznego złuszczenia naskórka.	2	
15.	Zaliczenie przedmiotu.	1	
		Razem liczba godzin:	27

Literatura podstawowa:

1	Aparatura kosmetyczna i metodyka zabiegów / red. Izabela Wróblewska, Joanna Maj, Karolina Chilicka-Jasionowska
2	Danuta Nowicka - Dermatologia. Podręcznik dla studentów kosmetologii
3	Dłonie, stopy, ciało : A.62. : kosmetyka pielęgnacyjna i upiększająca. Cz. 1 / Barbara Drygas, Marzenna Mrozowska, Regina Szpindor

4	Kosmetologia : podstawy / Magdalena Kaniewska
5	Choroby łojotokowe skóry : procedury zabiegów kosmetycznych / Danuta Nowicka. -

Literatura uzupełniająca:

1	Dermatologia : ilustrowany podręcznik dla kosmetologów / Danuta Nowicka
2	DERMATOLOGIA dla kosmetologów / red. Zygmunt Adamski, Andrzej Kaszuba
3	Modelowanie sylwetki / red. Bruce E. Katz, Neil S. Sadick
4	Kahan J. „Elektroterapia. Zasady i zastosowanie”
5	Nowoczesna kosmetologia. T. 2, Kosmetyki, zabiegi, suplementy / Marcin Molski. -
6	Czasopisma kosmetyczne: Polish Journal of Cosmetology, Cabine, Beauty Forum, Gabinet, Les Nouvelles Esthetique

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Kształtowanie sylwetki zabiegami z zakresu balneoterapii i hydroterapii				Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna									
Forma studiów		niestacjonarne									
Semestr studiów		IV									
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		2	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %		
Wykład		29	20	9	Test składający się z 30 pytań (20 pytań jednokrotnego wyboru oraz 10 pytań testu uzupełnień), zaliczenie po uzyskaniu co najmniej 60% maksymalnej ilości punktów.					50 %	
Ćwiczenia		61	52	9	Ocena umiejętności opisu metod kształtowania sylwetki. Ocena instruktażu wybranych zabiegów hydro i balneoterapii oraz wykonania przykładowych ćwiczeń ruchowych modelujących ciało. Kolokwium opisowe sprawdzające umiejętność doboru zabiegu z zakresu balneoterapii oraz hydroterapii w zależności od celu kształtowania sylwetki.					50	
Razem:		90	62	18						Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
	1.	Posiada wiedzę dotyczącą prawidłowej budowy ciała oraz metod jego modelowania. Zna metody oceny składu ciała oraz podstawowe pojęcia związane z kształtowaniem sylwetki i postawy ciała.							K_W02 K_W08 K_W16	Wykład	
Wiedza	2.	Potrafi opisać wpływ różnorodnych zabiegów fizjoterapeutycznych, odnowy biologicznej i zabiegów pielęgnacyjnych na sylwetkę i postawę ciała ze szczególnym uwzględnieniem zabiegów z zakresu balneo i hydroterapii							K_W02 K_W11 K_W16	Wykład	
	3.	Zna psychologiczne uwarunkowania kontaktu z klientem, style komunikowania oraz bariery w komunikowaniu i wiedzę tą wykorzystuje w promowaniu zdrowia i zdrowego stylu życia.							K_W13 K_W14	Wykład	
	4.	Rozumie i potrafi wyjaśnić społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia i choroby, zwłaszcza problemu otyłości.							K_W14	Wykład	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność oceny sylwetki i postawy ciała							K_U01 K_U09	Ćwiczenia	
	2.	Potrafi odpowiednio dobrać, wykonać i poinstruować w zakresie wykonania zabiegów hydroterapeutycznych i balneoterapeutycznych modelujących sylwetkę oraz redukujących cellulit							K_U09 K_U17 K_U18	Ćwiczenia	
	3.	Potrafi odpowiednio dobrać i poinstruować w zakresie wybranych metod ruchowych modelujących sylwetkę oraz redukujących cellulit							K_U09 K_U17 K_U18	Ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się w zakresie metod kształtowania sylwetki. Jest świadoma własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów lekarzy. Ocena zachowania się studentów w trakcie realizacji ćwiczeń							K_K01 K_K02	Wykład , ćwiczenia	
	2.	Dba o poziom sprawności fizycznej i intelektualnej w zakresie niezbędnym dla utrzymania prawidłowej sylwetki i postawy ciała Ocena wiadomości w formie opisowej oraz ocena umiejętności w formie pokazu							K_K09	Wykład , ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Pojęcie sylwetki i postawy ciała. Masa i skład ciała. Ogólna charakterystyka i podział metod kształtowania sylwetki. Rola zabiegów z zakresu balneo o i hydroterapii w modelowaniu ciała.		2
2.	Kinezylogia układu ruchu. Zasady doboru ćwiczeń ruchowych w celu spalania tkanki tłuszczowej lub rozbudowy masy mięśniowej. Pojęcie równowagi i dystonii mięśniowej.		2
3.	Charakterystyka metod z zakresu hydroterapii i balneoterapii wpływających na modelowanie sylwetki i redukcję cellulitu. Formy ćwiczeń w wodzie.		2
4.	Wibracja i podciśnienie jako skuteczne metody redukcji tkanki tłuszczowej oraz ujędrniające ciało. Kształtowanie sylwetki w ośrodkach SPA i Wellness. Efektywność łączenia metod kształtowania sylwetki.		2
5.	Test zaliczeniowy.		1
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Opis, pokaz, ćwiczenia praktyczne grupowe oraz indywidualne.
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Pojęcie masy i składu ciała. Określanie prawidłowej masy i składu ciała. Test mięśniowy.		2
2	Ocena prawidłowej postawy ciała oraz typu sylwetki. Ćwiczenia siłowe wybranych grup mięśniowych		2
3.	Omówienie zasad oraz przeprowadzenie wybranych zabiegów hydroterapii. Sauna , hydromasaż. Względne i bezwzględne przeciwwskazania do tych zabiegów. Reakcje wywołane tymi zabiegami. Zabiegi z użyciem borowiny.		2
4.	Łączenie metod kształtowania sylwetki i postawy ciała oraz redukcji cellulitu. Kolokwium zaliczeniowe.		2
5.	Prezentacja i wykonywanie ćwiczeń przez studentów. Kolokwium sprawdzające		1
Razem liczba godzin:			9

Literatura podstawowa:

1.	Wojciech Kasprzak, Agata Mańkowska, Fizjoterapia w kosmetologii i medycynie estetycznej, Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2010
2	Bator, T. Kasperczyk, Trening zdrowotny z elementami fizjoterapii, AWF , Kraków 2000.
3	F. Delavier. Atlas treningu siłowego, PZWL, Warszawa 2007

Literatura uzupełniająca:

1	F. Delavier. Modelowanie sylwetki : atlas ćwiczeń dla kobiet, PZWL Warszawa 2008,
2	T. Stefaniak, Atlas uniwersalnych ćwiczeń siłowych cz. I i II, Wrocław 2002.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Kosmetologia SPECJALISTYCZNA				Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		I stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Niestacjonarne								
Semestr studiów		V								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	1,1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		5,1
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe						Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć	
Wykład	85	70	15	Ocena wiedzy wykazana na 1 kolokwium . Test jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów.					40	
Ćwiczenia praktyczne	155	137	18	Uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej w karcie oceny studenta obejmującej ocenę z wiadomości teoretycznych, umiejętności rozwiązywania zadań praktycznych, bezpiecznego posługiwania się podstawowym sprzętem oraz preparatami kosmetycznymi , organizacji pracy w zespole, odpowiedziami ustnymi opisującymi przeprowadzone lub zaplanowane zabiegi łącznie z wnioskami					60	
Razem:		240	207	33					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia		Efekty kierunkowe		Formy zajęć	
Wiedza	1.	Student posiada wiedzę z zakresu kosmetologii specjalistycznej obejmującą procesy endo i egzogenne starzenia się skóry			Test, ocena ustnej odpowiedzi studenta przed wykonaniem powierzonego zadania		K_W12		Wykład/Cwiczenia	
	2.	Student zna zasady pielęgnacji skóry poszczególnych części ciała (całego ciała, twarzy, szyi i dekoltu, dłoni, stóp) oraz zasad doboru odpowiedniej metody i kosmetyków z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań			Test, ocena ustnej odpowiedzi studenta przed wykonaniem powierzonego zadania		K_W16		Wykład/Cwiczenia	
Umiejętności	1.	Student potrafi prawidłowo wykonywać zabiegi kosmetyczne i pielęgnacyjne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań			Ocena skuteczności i bezpieczeństwa wykonywania przez studenta czynności		K_U01 K_U 18		Ćwiczenia praktyczne	
	2.	Student potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych			Ocena ustnej odpowiedzi studenta przed wykonaniem powierzonego zadania		K_U03		Ćwiczenia praktyczne	
	3.	Student potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwe dla problemów spotykanych w kosmetologii			Ocena skuteczności i bezpieczeństwa wykonywania przez studenta czynności		K_U09		Ćwiczenia praktyczne	
Kompetencje społeczne	1.	Student ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcja bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.			Ocena ustnej odpowiedzi studenta przed wykonaniem powierzonego zadania		K_K03		Ćwiczenia praktyczne	
	2.	Student ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków)			Ocena zachowania się studentów w trakcie realizacji zadań, ocena ustnej odpowiedzi studenta		K_K02		Ćwiczenia praktyczne	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Proces starzenia się organizmu. Teorie procesu starzenia.		2
2.	Zmiany fizyko-chemiczne i czynnościowe zachodzące w naskórku, skórze właściwej i tkance podskórnej w trakcie procesu starzenia się skóry. Omówienie starzenia się skóry w poszczególnych grupach wiekowych.		1
3.	Omówienie preparatów nawilżających, regenerujących i ochronnych oraz zabiegów mających na celu opóźnienie procesu starzenia się skóry.		1
4.	. Wpływ prądów na organizm. Wykorzystanie zabiegów elektrolecniczych w zabiegach anti-age.		1
5.	Rola tlenu w procesie starzenia się skóry i organizmu. Przedstawienie i omówienie metod dostarczania tlenu do organizmu w trakcie zabiegów kosmetycznych. Wskazania i przeciwwskazania do tlenoterapii		1
6.	Metody opóźniania procesu starzenia. Prezentacja sposobu planowania i wykonania kuracji odmładzających		1
7.	Operacje plastyczne – postępowanie kosmetyczne przed i po zabiegach. Podanie wskazań i przeciwwskazań oraz omówienie ryzyka powikłań.		1
8.	Zabiegi medycyny estetycznej – postępowanie kosmetyczne przed i po zabiegach. Podanie wskazań i przeciwwskazań oraz omówienie ryzyka powikłań.		1
9.	Przedstawienie substancji stosowanych do wypełniania zmarszczek. Omówienie sposobu przygotowania skór w gabinecie kosmetycznym oraz zaproponowanie pielęgnacji po ww. zabiegach.		1
10.	Fitohormony i substancje hormonopodobne – ich wpływ na proces starzenia się skóry Przedstawienie preparatów mających w składzie fitohormony oraz omówienie ich działania		1
11.	Trychologia – przedstawienie najczęstszych defektów i sposobów ich niwelowania		1
12.	Zastosowanie radiofrekwencji (RF) w nowoczesnej kosmologii. Omówienie fizjologicznego procesu działania fal radiowych na skórę i na organizm człowieka. Omówienie technik zabiegowych oraz sposobu łączenia ww. zabiegu z innymi wcześniej poznanymi metodami. Przedstawienie wskazań i przeciwwskazań do zabiegów.		1
13.	Najnowsze metody wykorzystania ultradźwięków w zabiegach odmładzających. Wykorzystanie fali ultradźwiękowej do liftingu twarzy i zabiegów modelujących ciało. Technologie HIFU.		2
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zapoznanie studenta z regulaminem pracowni kosmetycznej, przepisami BHP, tematyką zajęć w semestrze V oraz warunkami zaliczenia przedmiotu.		1
2.	Mikrodermabrazja diamentowa jako przykład metody opóźniania procesu starzenia. Metodyka zabiegu. Przeciwwskazania. Wykonanie zabiegów przez studentów – ćwiczenia.		2
3.	Planowanie kuracji odmładzających wykorzystujących mikrodermabrazję korundową. Diagnostyka cery, wywiad kosmetyczny. Rozpoznanie zmian zachodzących w skórze w trakcie procesu starzenia.		1
4.	Przeprowadzenie wywiadu oraz określenie rodzaju cery. Samodzielne ustalenie środków i sposobów pielęgnowania skóry dojrzałej, dostosowanych do jej potrzeb. Dobór preparatów do zabiegu. Wykonanie przez studentki zabiegów z wykorzystaniem peelingu kawitacyjnego, vapozone. . Usuwanie prosaków. Rozpoznawanie przypadków wymagających konsultacji z lekarzem.		1
5.	Przeprowadzenie wywiadu oraz określenie rodzaju cery. Samodzielne ustalenie środków i sposobów pielęgnowania skóry dojrzałej, dostosowanych do jej potrzeb. Dobór preparatów do zabiegu. Wykonanie przez studentki zabiegów z wykorzystaniem peelingu kawitacyjnego, vapozone. Usuwanie prosaków. Rozpoznawanie przypadków wymagających konsultacji z lekarzem.		1
6.	Wpływ prądów na organizm. Wykorzystanie prądów małej częstotliwości (Skin Regulator - sensomembrana) w zabiegach anti-age.		1

7.	Wpływ prądów na organizm. Wykorzystanie prądów małej częstotliwości (Skin Regulator – 5, 10, 20, 50 Hz) w zabiegach anti-age.	1
8.	Złuszczenia kwasami owocowymi, jako przykład kuracji odmładzającej. Cele i zadania zabiegów z kwasami. Wskazania i przeciwwskazania. Szczegółowe omówienie profesjonalnych preparatów oraz zabiegów z AHA wybranych firm kosmetycznych. Ćwiczenia praktyczne	2
9.	Wpływ prądów na organizm. Wykorzystanie elektrostymulacji w zabiegach anti-age. Metodyka zabiegu. Przeciwwskazania. Ćwiczenia studentów.	1
10.	Wpływ prądów na organizm. Planowanie kuracji odmładzających z wykorzystaniem elektrostymulacji. Doskonalenie wykonania zabiegów na różne okolice ciała.	1
11.	Wpływ fali radiowej na organizm. Zastosowanie fali radiowej w zabiegach odmładzających. Ćwiczenia praktyczne.	2
13.	Przeprowadzenie wywiadu oraz określenie rodzaju cery. Samodzielne ustalenie środków i sposobów pielęgnowania skóry dojrzałej, dostosowanych do jej potrzeb. Dobór preparatów do zabiegu. Wykonanie przez studentki zabiegów z wykorzystaniem peelingu kawitacyjnego, vapozone. Usuwanie prosaków. Rozpoznawanie przypadków wymagających konsultacji z lekarzem	1
14.	Przeprowadzenie wywiadu oraz określenie rodzaju cery. Samodzielne ustalenie środków i sposobów pielęgnowania skóry dojrzałej, dostosowanych do jej potrzeb. Dobór preparatów do zabiegu. Wykonanie przez studentki zabiegów z wykorzystaniem peelingu kawitacyjnego, vapozone. Usuwanie prosaków. Rozpoznawanie przypadków wymagających konsultacji z lekarzem	1
15.	Zaliczenie semestru	1
Razem liczba godzin:		18

Literatura podstawowa:

1	Marie Martini - Kosmetologia i farmakologia skóry, PZWL, Warszawa 2014
2	Danuta Nowicka - Dermatologia.. Ilustrowany podręcznik dla studentów kosmetologii, KOSMED, Wrocław 2017
3	Robert Kranc, Ryszard Fabriszewski - „Kosmetologia Podstawy naukowe., MedFarm, 2016

Literatura uzupełniająca:

1	Leslie Baumann. Dermatologia estetyczna. PZWL, Warszawa, 2013
2	Barbara Jaroszevska - Kosmetologia. Atena. Warszawa, 2008
3	Kamila Padlewska, Medycyna Estetyczna i kosmetologia, PZWL, Warszawa, 2014

.....
 Koordynator modułu (przedmiotu)
 podpis

.....
 Dyrektor Instytutu
 pieczęć i podpis

Nazwa modułu (przedmiotu)		PODSTAWY ALERGOLOGII			Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		I								
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	0,6		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	3,5
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład	45	36	9	Egzamin testowy wielokrotnego wyboru, minimum 20 pytań, do zaliczenia konieczne jest uzyskanie minimum 55% poprawnych odpowiedzi					60	
Ćwiczenia	105	96	9	2 kolokwia sprawdzające, do zaliczenia konieczne zaliczenie obu					40	
Razem:		150		18					Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Definiuje podstawowe pojęcia z zakresu alergologii oraz potrafi opisać i scharakteryzować typy reakcji nadwrażliwości według Coombsa						K_W02 K_W03 K_W05 K_W09	W, ĆT	
	2.	Zna podłoże patofizjologiczne reakcji autoimmunologicznych i alergicznych, potrafi wyjaśnić różnicę między alergią i nadwrażliwością, potrafi przedstawić narządowe skutki reakcji alergicznych						K_W02 K_W11	W, ĆT	
Umiejętności	1.	Potrafi identyfikować problemy pacjenta w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie						K_U08	W, ĆT	
	2.	Potrafi podjąć podstawowe działania diagnostyczne, profilaktyczne i edukacyjne odpowiadające potrzebom jednostki w zakresie alergologii						K_U09	W, ĆT	
	3.	Potrafi komunikować się z klientami, pacjentami i z lekarzami w zakresie związanym z chorobami alergicznymi						K_U05	W, ĆT	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje, jak również wie, kiedy zwrócić się w sprawach wątpliwych do lekarza rodzinnego i alergologa w zakresie alergologii						K_K02	W, ĆT	

treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
2.	Alergie przewodu pokarmowego cz. 1	2	
4.	Prezentacja antygeny i synteza przeciwciał IgE. Cytokiny, chemokiny i białka adhezyjne	1	
5.	Komórki efektorowe w alergii. Komórkowe i mediatorowi mechanizmy odpowiedzi immunologicznej. Rola mediatorów i mechanizmy komórkowe w zapaleniu alergicznym.	1	
6.	Atopowe zapalenie skóry i alergiczne kontaktowe zapalenie skóry Pokrzywka	1	
9.	Choroba posurowicza. Alergiczny nieżyt nosa. Egzogenne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych. Alergiczne choroby oczu	1	
10	Alergia na leki. Alergiczne polekowe odczyny skórne i ogólnoustrojowe Anafilaksja	1	
12	Alergia zawodowa	1	
14	Ograniczenia diagnostyczne chorób alergicznych, zasady immunoterapii, leki stosowane w chorobach alergicznych	1	
		Razem liczba godzin:	9

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia wykonywane w grupach studenckich C
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Definicje, pojęcia podstawowe, zakres przedmiotu		2
2.	Alergeny 1. Inhalacyjne 2. Pokarmowe 3. Kontaktowe 4. Owadów żądliących 5. Lateksu		2
3.	Alergiczne choroby skóry 1. Pokrzywka 2. Atopowe zapalenie skóry 3. Kontaktowe zapalenia skóry (Alergiczny wyprysk kontaktowy) 4. Obrzęk naczynioruchowy. 5. Skórne objawy alergii na leki		2
5.	Zagrażające życiu odczyny polekowe w dermatologii 1. Rumień wielopostaciowy wysiękowy 2. Erytrodermia polekowa 3. Zapalenie naczyń 4. Zespół DRESS		1
8.	Celiakia. Pokarmy wywołujące reakcje nadwrażliwości. Objawy i rozpoznawanie schorzeń związanych z nietolerancją pokarmową. Postępowanie w przypadku nadwrażliwości pokarmowej. Profilaktyka chorób alergicznych. Zasady immunoterapii swoistej.		1

9.	Kierunki rozwoju alergologii. Podsumowanie zajęć.	1
	Razem liczba godzin:	9

Literatura podstawowa:

1.	Wojciech Mędrala Podstawy Alergologii Górnicki Wydawnictwo Medyczne Wrocław 2006
----	--

Literatura uzupełniająca:

1.	Michał Kurek Stany nagłe w alergologii Medical Tribune Group W-wa 2004
2.	Niels Mygind i wsp. Alergologia Urban&Partner Wrocław 1998.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)			PRAWO MEDYCZNE I ASPEKTY PRAWA W USŁUGACH KOSMETYCZNYCH				Kod podmiotu				
Kierunek studiów			Kosmetologia								
Profil kształcenia			Praktyczny								
Poziom studiów			Studia pierwszego stopnia								
Specjalność			Kosmetologia specjalistyczna; Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów			Nietacjonarne								
Semestr studiów			I								
Tryb zaliczenia przedmiotu			zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	0	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	15	15	Pisemny test zaliczeniowy					100	
Ćwiczenia		-	-	-	-					-	
Razem:		30	15	15						Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej w ramach kosmetologii							K_W17	W	
	2.	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów							K_W17	W	
Umiejętności	1.	posiada umiejętność prezentowania w formie ustnej wyników własnych działań i przemyśleń							K_U24	W	
Kompetencje społeczne	1.	jest świadoma własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się do ekspertów							K_K06	W	
	2.	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania							K_K08	W	

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr Aldona Dereń

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Struktura, funkcje i zadania systemu opieki zdrowotnej w Polsce	1
2.	NFZ – struktura, funkcje i kompetencje	1
3.	Nowe rozwiązania prawne w systemie opieki zdrowotnej w Polsce	1
4.	Dokumentacja medyczna – nowe przepisy prawne	1
5.	Odpowiedzialność za zdarzenia medyczne według nowego prawa	1
6.	Odpowiedzialność prawna za błąd medyczny popełniony indywidualnie i w zespołowym działaniu	1
7.	Ubezpieczenia OC podmiotów wykonujących działalność leczniczą	1
8.	Powództwo grupowe jako nowe ryzyko funkcjonowania zakładów opieki zdrowotnej	1
9.	Prowadzenie działalności leczniczej oraz zasady funkcjonowania podmiotów leczniczych	1
10.	Gabinet kosmetyczny – zakładanie i prowadzenie działalności usługowej – aspekty prawno organizacyjne. Zasady BHP, higieny pracy i bezpieczeństwa klienta	1
11.	Zarządzanie salonem kosmetycznym – aspekty organizacyjne i prawne. Standardy i jakość obsługi klienta. Tworzenie baz danych i analizy satysfakcji klienta	1
12.	Ochrona osób korzystających z usług kosmetycznych w świetle w obowiązujących przepisów prawnych	1
13.	Harmonizacja krajowego ustawodawstwa w zakresie kosmetyków a ochrona zdrowia konsumenta	1
14.	Produkty kosmetyczne – nowe regulacje prawne	1
15.	Regulacje prawne w zakresie reklamy kosmetyków w Polsce i w UE	1
Razem liczba godzin:		15

Literatura podstawowa:

1.	Kubiak R., Prawo medyczne, Wyd. C.H. Beck, Warszawa 2010
2.	Dereń A.M., Zarys prawa cywilnego w pytaniach i odpowiedziach, Oficyna Wydawnicza PWSZ Nysa 2008
3.	Małarewicz A., Konsument a reklama. Studium cywilnoprawne, Wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2009
4.	Niedbała Z., Lach D. E., Piotrowski M., Samol S., Skąpski M., Ślęzak P., Prawo pracy, Wyd. Lexis Nexis, 2010,
5.	Zemke-Górecka A., Status prawny samodzielnego publicznego zakładu opieki zdrowotnej i jego prywatyzacja, Wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2011

Literatura uzupełniająca:

1.	Zarys prawa”, pod red. Korycki S., Kuciński J., Trzciński Z., Zaborowski J., Wyd. Prawnicze LexisNexis, Warszawa 2002
2.	Zajdel J., Prawa lekarza 2012, Wyd. Kancelaria Progress, Warszawa 2012
3.	„Encyklopedia prawa, Wyd. czwarte, Wyd. C.H. Beck, Warszawa 2006
4.	Zimna T., zawieranie umów o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej, Wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2011
5.	Krekora M., Rynek leków a własność intelektualna, Wyd. Zakamycze, Warszawa 2006
6.	Krot K., Jakość i marketing usług medycznych, Wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2008

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Wizaż i Stylizacja				Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		V									
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie (uzyskanie ocen co najmniej dostatecznych z testu i ćwiczeń praktycznych).		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	3	Zajęcia kontaktowe	0,6	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		23, 5	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	21	9	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu wiadomości.					40 %	
Ćwiczenia praktyczne		60	51	9	Uzyskanie pozytywnej oceny z konturowania twarzy, oczu i ust a także wykonania makijażu dziennego.					60	
Razem:		90	72	18						Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe		Formy zajęć		
Wiedza	1.	Zna kształty twarzy, oczu ,ust i brwi , rozumie sposoby nakładania kosmetyków kolorowych					K_W16		Ćwiczenia		
	2.	Zna zasady wykonania makijażu dziennego.					K_W15 K_W16		Ćwiczenia		
Umiejętności	1.	Potrafi zdiagnozować kolorystyczny typ urody, rozpoznać kształt twarzy, oczu, brwi, ust					K_U09		Ćwiczenia		
	2.	Potrafi przygotować skórę na przyjęcie makijażu, dobrać odpowiednią kolorystykę					K_U01 K_U09		Ćwiczenia		
	3.	Potrafi właściwie wykonać makijaż dzienny.					K_U01 K_U18		Ćwiczenia		
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość posiadanych zasobów wiedzy z zakresu wizażu i stylizacji oraz konieczności stałego jej uzupełniania					K_K01		Ćwiczenia		
	2.	Ma świadomość, że makijaż jest sztuką, ma za zadanie upiększać, korygować, dodawać pewności siebie					K_K04 K_K07		Ćwiczenia		

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Omówienie produktów do makijażu twarzy, oczu, brwi i ust- składy, przeznaczenie, sposoby aplikacji.	3
2.	Omówienie kształtów twarzy, oczu, brwi i ust oraz sposobów ich korygowania,	3
3.	Makijaż dzienny- charakterystyka, cechy i sposoby wykonania w zależności od typu urody.	3
Razem liczba godzin:		9

Ćwiczenia praktyczne	Metody dydaktyczne	Pokaz, ćwiczenia praktyczne wykonywane w sekcjach dwuosobowych.
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Rozpoznawanie poszczególnych kształtów twarzy o raz sposoby ich korygowania.	1
2.	Dobór i sposoby nakładania podkładów, korektorów, pudru i różu w zależności od typu kolorystycznego, typu cery i kształtu twarzy.	2
3.	Rozpoznawanie kształtów oczu, brwi i ust oraz sposoby ich korygowania.	2
4.	Poznanie sposobów nakładania cieni, pomadek, krekdek, linerów oraz tuszu do rzęs.	2
5.	Wykonanie makijażu dziennego w zależności od typu urody.	2
Razem liczba godzin:		9

Literatura podstawowa:

1	Zofia Gluzińska „Sztuka makijażu”
2	Robert Jones „Bądź piękna- sekrety makijażu” ABE Dom Wydawniczy 2007
3	K. Kozłowska- Kołodziejska „Sztuka wizażu-podręcznik atrakcyjnej kobiety”
4	Petsitis, Kipper pod red. B. Pytrus- Sędłak „Kosmetyka ozdobna i pielęgnacyjna twarzy”
5	

Literatura uzupełniająca:

1	Czasopismo „ Make –up”
----------	------------------------

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		KOSMETOLOGIA SPECJALISTYCZNA					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Niestacjonarne								
Semestr studiów		VI								
							Zajęcia z zakresu nauk podstawowych		Nie	
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	31,1	Zajęcia praktyczne	5,1	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		79	70	9	Test jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów.					40
Ćwiczenia		155	137	18	Uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej w karcie oceny studenta obejmującej ocenę z wiadomości teoretycznych, umiejętności rozwiązywania zadań praktycznych, bezpiecznego posługiwania się podstawowym sprzętem oraz preparatami kosmetycznymi , organizacji pracy w zespole, odpowiedziami ustnymi opisującymi przeprowadzone lub zaplanowane zabiegi łącznie z wnioskami					60
Razem:		238	207	27				Razem	100%	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe	Formy zajęć	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Student zna zasady pielęgnacji skóry poszczególnych części ciała (całego ciała, twarzy, szyi i dekolту, dłoni, stóp) oraz zasad doboru odpowiedniej metody i kosmetyków z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań a także rodzaje zabiegów kosmetycznych					K_W16	ćwiczenia	wykłady	
	2.	Student zna metody oceny ogólnego stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych schorzeń i defektów skórnych spotykanych w kosmetologii					K_W12	ćwiczenia	wykłady	
Umiejętności	1.	Student potrafi prawidłowo wykonywać zabiegi kosmetyczne i pielęgnacyjne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań					K_U01 K_18	ćwiczenia		
	2.	Student potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych					K_U03 K_U09	ćwiczenia		
	3.	Student potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwe dla problemów spotykanych w kosmetologii					K_U08 K_U09	ćwiczenia		
Kompetencje społeczne	1.	Student ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcją bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego					K_K09 K_K03	ćwiczenia		
	2.	Student ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków)					K_K02	ćwiczenia		

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin

	SEMESTR VI	
1.	Cera wrażliwa i alergiczna. Odczucia subiektywne i objawy obiektywne. Diagnostyka, sposoby pielęgnacji w domu i gabinecie kosmetycznym. Kosmetyki hipoalergiczne.	1
2.	Światło IPL, laseroterapia – wyjaśnienie terminologii, wykazanie różnic i podobieństw między metodami wykorzystującymi energię świetlną. Przedstawienie definicji chromoforu i dokładne ich omówienie. Urządzenia dostępne na rynku. Zastosowanie światła IPL oraz laseroterapii w zabiegach opóźniających proces starzenia się skóry. Podanie wskazań i przeciwwskazań do ww. zabiegów. „Fracjonowanie” skóry. Zastosowanie światła IPL oraz laseroterapii w zabiegach dla cery naczyniowej, trądzikowej oraz z przebarwieniami. Fotoepilacja. Podanie wskazań i przeciwwskazań do ww. zabiegów.	1
3.	Karboksyterapia – opis działania technologii, metodyka zabiegowa, wskazania i przeciwwskazania. Zastosowanie w zabiegach odmładzających. Metody łączenia zabiegów w celu likwidacji tkanki tłuszczowej i cellulitu.	1
4.	Omówienie najnowocześniejszych systemów nośnikowych stosowanych w preparatach kosmetycznych obecnie występujących na rynku kosmetycznym.	1
5.	Pielęgnacja kobiety w ciąży. Omówienie najczęściej spotykanych defektów pojawiających się w trakcie ciąży zarówno na twarzy jak i na ciele oraz zaproponowanie metod ich likwidacji oraz omówienie metod zapobiegających ich powstawaniu.	1
6.	Mężczyzna w gabinecie kosmetycznym Wskazanie różnic w budowie skóry mężczyzny i kobiety. Przedstawienie i omówienie najczęściej spotykanych na skórze mężczyzn defektów. Omówienie sposobów pielęgnacji gabinetowej i domowej mężczyzny.	1
7.	Kriolipoliza – metodyka, wskazania i przeciwwskazania. Metody łączenia zabiegów w celu likwidacji tkanki tłuszczowej i cellulitu. Wykorzystanie zabiegów z promieniowaniem podczerwonym, widzialnym, podciśnieniem, radiofrekwencji i innych stosowanych w celu modelowania sylwetki.	1
8.	Mezoterapia bezigłowa. Omówienie terminologii. Przedstawienie obecnie wykorzystywanych metod mezoterapii na polskim rynku min. zabiegu elektroporacji i metody „Jet –Peel”. Mikronakłuwanie skóry – mechanizm działania. Wskazania, przeciwwskazania. Metodyka łączenia z innymi zabiegami.	1
9.	Zastosowanie technologii LED, peelingu wodorowego, plazmy i dezinkrustacji we współczesnej kosmologii	1
Razem liczba godzin:		9

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia praktyczne w sekcjach dwuosobowych
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
	SEMESTR VI		
1.	Zajęcia organizacyjne. Przedstawienie regulaminu pracowni kosmetycznej, przepisów bhp, zasad przeprowadzania dezynfekcji i sterylizacji w gabinecie kosmetycznym. Zapoznanie z tematyką zajęć, literaturą, warunkami zaliczenia przedmiotu w semestrze VI.		1
2.	Pielęgnacja cery wrażliwej w gabinecie kosmetycznym. Diagnostyka cery. Wywiad kosmetyczny. Cechy i objawy cery wrażliwej. Rozpoznanie przypadków wymagających konsultacji lekarskiej. Sposoby postępowania i pielęgnacji cery podrażnionej. Omówienie wybranych zabiegów oraz procedur złuszczenia. Przeprowadzenie zabiegu dla cery wrażliwej w połączeniu z masażem Kleanthusa.		2
3.	Pielęgnacja cery wrażliwej w gabinecie kosmetycznym. Diagnostyka cery. Wywiad kosmetyczny. Cechy i objawy cery wrażliwej. Rozpoznanie przypadków wymagających konsultacji lekarskiej. Sposoby postępowania i pielęgnacji cery podrażnionej. Omówienie wybranych zabiegów oraz procedur złuszczenia. Przeprowadzenie zabiegu dla cery wrażliwej w połączeniu z masażem pędzelkowym		2

4.	Wpływ intensywnego pulsującego światła (IPL) na organizm. Omówienie obsługi urządzenia. Wykorzystanie IPL w zabiegach zwalczających rumień i przebarwienia oraz fotoodmładzania. Podanie metodyki i pokaz zabiegu. Ćwiczenia studentów.	1
5.	Wpływ intensywnego pulsującego światła (IPL) na organizm. Wykorzystanie IPL w zabiegach usuwania zbędnego owłosienia oraz przeciwtrądzikowych. Podanie metodyki i pokaz zabiegu. Ćwiczenia studentów.	1
6.	Pielęgnacja cery wrażliwej w gabinecie kosmetycznym. Diagnostyka cery. Wywiad kosmetyczny. Wykonanie zabiegu dla cery wrażliwej z mezoterapią mikroigłową.	1
7.	Pielęgnacja cery wrażliwej w gabinecie kosmetycznym. Diagnostyka cery. Wywiad kosmetyczny. Przeprowadzenie zabiegu dla cery wrażliwej z mezoterapią mikroigłową.	1
8.	Pielęgnacja ciała – zastosowanie aparatów wykorzystujących ultradźwięki i masaż próżniowy (endodermiczny) w kształtowaniu sylwetki. Omówienie wskazań i przeciwwskazań, obsługi aparatu. Omówienie metodyki i pokaz zabiegu w połączeniu z kosmetykami na bazie torfu.	1
9.	Pielęgnacja ciała – zastosowanie aparatów wykorzystujących ultradźwięki i masaż próżniowy (endodermiczny) w kształtowaniu sylwetki. Omówienie wskazań i przeciwwskazań, obsługi aparatu. Omówienie metodyki i pokaz zabiegu w połączeniu z kosmetykami na bazie torfu	1
10.	Zabiegi wyszczuplające, antycellulitowe oraz ujędrniające sylwetkę na bazie preparatów pielęgnacyjnych.	1
11.	Pielęgnacja cery naczyniowej w gabinecie kosmetycznym. Diagnostyka cery, wywiad kosmetyczny. Omówienie środków i sposobów pielęgnowania skóry dostosowanych do potrzeb cery naczyniowej. Dobór preparatów do zabiegu. Wykonanie zabiegów z wykorzystaniem mikrodermabrazji korundowej.	1
12.	Zabiegi modelujące sylwetkę .Zabiegi z wykorzystaniem lipolaseru oraz promieniowania podczerwonego IR.	1
13.	Pielęgnacja cery naczyniowej w gabinecie kosmetycznym. Diagnostyka cery, wywiad kosmetyczny. Omówienie środków i sposobów pielęgnowania skóry dostosowanych do potrzeb cery naczyniowej. Dobór preparatów do zabiegu. Wykonanie zabiegów z wykorzystaniem mikrodermabrazji diamentowej.	1
14.	Diagnostyka cery w oparciu o aparaturę pomiarową	2
15.	Zaliczenie semestru.	1
Razem liczba godzin:		18

Literatura podstawowa:

1	Marie Martini - Kosmetologia i farmakologia skóry, PZWL, warszawa 2014
2	Danuta Nowicka - <u>Dermatologia. Ilustrowany podręcznik dla studentów kosmetologii</u> , KOSMED, Wrocław 2017
3	Robert Kranc, Ryszard Fabriszewski - „Kosmetologia Podstawy naukowe”, MedFarm, 2016

Literatura uzupełniająca:

1.	Marie-Claude Martini,,Kosmetologia i farmakologia skóry, PZWL, Warszawa, 2014.
2.	Maria Noszczyk, kosmetologia pielęgnacyjna i lekarska, PZWL, Warszawa 2013
3.	Bernard C. Kolsner, Uwe Paash, Osocze bogatoplytkowe (PRP). Atlas zabiegów do rewitalizacji skóry. Wydawnictwo Kwintesencja, Warszawa 2019
4.	Gerhard Sattler, Ilustrowany atlas mezoterapii estetycznej, Wydawnictwo Kwintesencja, Warszawa 2017
5.	Barbara Pytrus, Ewa Chlebus, Fizjologia skóry – teoria i praktyka. Medpharma, Wrocław, 2014
6.	Linda D. Rhein, Starzenie skóry, aktualne strategie terapeutyczne. Medpharma, Wrocław 2013

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		ZASADY PRAWIDŁOWEGO ŻYWIENIA I DIETETYKA						Kod podmiotu		
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Pierwszego stopnia								
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna								
Forma studiów		Niestacjonarne								
Semestr studiów		VI								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	0,6	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		2,4
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		79	70	9	Ocena wiedzy i umiejętności wykazana na 2 kolokwiah					60
Ćwiczenia		71	62	9	Ocena z prac zaliczeniowych (7). Ocena obejmuje także: umiejętność pracy samodzielnie i w zespole nad wyznaczonym zadaniem					30 10
Razem:		150	132	18					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna, rozumie i potrafi wyjaśnić znaczenie składników odżywczych wżywieniu człowieka						K_W08	wykład	
	2.	Zna i potrafi wdrażać zasady zdrowego żywienia i stylu życia dla młodzieży i dorosłych						K_W13 K_W14	wykład	
Umiejętności	1.	Oblicza indywidualne zapotrzebowanie na energię i składniki odżywcze						K_U06 K_U07 K_U08 K_U09	ćwiczenia	
	2.	Umie posługiwać się normami żywienia, ocenić wartość odżywczą wybranych produktów oraz ocenić jakościowo i ilościowo jadłospisy						K_U06 K_U07 K_U08 K_U09	ćwiczenia	
	3.	Potrafi przeprowadzić wywiad żywieniowy i dokonać oceny sposobu żywienia						K_U06 K_U07 K_U08 K_U09	ćwiczenia	
	4.	Potrafi wykorzystać wyniki badań antropometrycznych w ocenie stanu odżywienia						K_U06 K_U07 K_U08 K_U09	ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość istotnego znaczenia prawidłowego odżywiania organizmu dla ogólnie pojętego zdrowia człowieka						K_K06 K_K07	ćwiczenia	

treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład multimedialny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podstawy żywienia dietetycznego. Składniki odżywcze i ich znaczenie w żywieniu		2
2.	Zastosowanie norm żywienia i wyżywienia w pracy dietetyka		2
3.	Metody oceny sposobu żywienia i stanu odżywienia.		2
4.	Charakterystyka podstawowych diet stosowanych w żywieniu zdrowego i chorego człowieka.		2
5.	Wpływ diety na wygląd skóry.		1
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne		
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Ustalenie należytej masy ciała. Obliczanie indywidualnego zapotrzebowanie na energię (CPM).			2
2.	Wartość energetyczna pożywienia. Wartość odżywcza białka.			2
3.	Analiza norm żywienia i wyżywienia. Ocena wartości odżywczych wybranych produktów - wskaźnik INQ.			2
4.	Przeprowadzenie 24-godzinnego wywiadu żywieniowego. Ocena sposobu żywienia.			2
5.	Metody oceny stanu odżywienia - badania antropometryczne, analiza wyników.			1
Razem liczba godzin:				9

Literatura podstawowa:

1.	Ciborowska H., Rudnicka A.: Dietetyka: żywienie zdrowego i chorego człowieka. PZWL, Warszawa 2018.
2.	Jarosz M. (red): Dietetyka. Żywność, żywienie w prewencji i leczeniu. Wyd. Instytutu Żywności i Żywienia, Warszawa 2017.
3.	Włodarek D., Lange E., Kozłowska L., Głąbska D.: Dietoterapia. PZWL Warszawa 2014.
4.	Kunachowicz H., Przygoda B., Nadolna I., Iwanow K.: Tabele wartości odżywczej produktów spożywczych. PZWL Warszawa 2017.

Literatura uzupełniająca:

1.	Jarosz M., Bułhak-Jachymczyk B.: Żywienie człowieka. PZWL, Warszawa 2008.
2.	Gertig H., Przysławski J.: Bromatologia. Zarys nauki o żywności i żywieniu. PZWL Warszawa 2007.

Moduły chemia i technologia form kosmetyków

Studia stacjonarne

2019

Nazwa modułu (przedmiotu)		CHEMIA SUROWCÓW KOSMETYCZNYCH				Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Chemia i technologia form kosmetyków								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		IV								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1,3
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć				Waga w %	
Wykład		20	5	15	Test składający się z 20 pytań (pytania otwarte i zamknięte) zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów				50	
Laboratorium		40	10	30	Uzyskanie co najmniej 60 punktów w karcie oceny studenta w tym obejmującą wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne				50	
Razem:		60	15	45					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe właściwości fizykochemiczne oraz biologiczne naturalnych i syntetycznych surowców kosmetycznych, a także poszczególnych form kosmetyków oraz zasady ich wytwarzania i kontroli jakości.						K_W03	wykład	
	2.	Posiada wiedzę w zakresie chemii obejmującą podstawowe wiadomości o pierwiastkach i związkach chemicznych występujących w organizmach żywych oraz stosowanych w kosmetologii.						K_W06	wykład	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność oceny jakości surowców kosmetycznych na podstawie świadectwa jakości i wyników badań laboratoryjnych jak również określenia ich przydatności do stosowania w wyrobach kosmetycznych.						K_U02	ćwiczenia	
	2.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych.						K_U03	ćwiczenia	
	3.	Potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą pacjentów i klientów gabinetów kosmetycznych, ogólną dokumentację związaną z prowadzeniem gabinetu kosmetycznego, prowadzeniem badań laboratoryjnych oraz innych podejmowanych działań związanych z kosmetologią.						K_U16	ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcją bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.						K_K03	ćwiczenia	
	2.	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, mając świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania.						K_K06	ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-konwesatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Środki o działaniu przeciwdrobnoustrojowym		2
2.	Antyperspiranty i adstringenty		2
3.	Przeciwutleniacze, barwniki i substancje zapachowe		2
4.	Witaminy oraz substancje pochodzenia roślinnego		2
5.	Związki powierzchniowo czynne		2
6.	Hydrokoloidy, środki natłuszczające i emolienty		2
7.	Podstawy pudrów kosmetycznych		2
8.	Substancje promieniochronne		1
Razem liczba godzin:			15

Laboratorium		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia laboratoryjne	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Regulaminy pracowni chemicznej i przepisy bhp. Metody oceny organoleptycznej podstawowych surowców kosmetycznych			3
2.	Określanie rozpuszczalności naturalnych i syntetycznych surowców kosmetycznych			3
3.	Badanie zgodności z normą wybranych surowców kosmetycznych			3
4.	Chromatografia cienkowarstwowa surowca roślinnego			3
5.	Badanie właściwości wybranego olejku eterycznego			3
6.	Badanie właściwości wybranego oleju roślinnego			3
7.	Otrzymywanie płynnych wyciągów roślinnych			3
8.	Otrzymywanie lecytyny roślinnej i badanie jej właściwości			3
9.	Badanie właściwości proszków			3
10.	Badanie właściwości środków powierzchniowo czynnych			3
Razem liczba godzin:				30

Literatura podstawowa:

1	Malinka W.: Zarys chemii kosmetycznej. Volumen Wrocław 1999
---	---

Literatura uzupełniająca:

1	Czerpak R., Jabłońska-Trypuć A.: Surowce kosmetyczne i ich składniki. MedPharm 2008
---	---

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Nauk o Zdrowiu

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Kosmetologia profilaktyczna					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Pierwszego Stopnia								
Specjalność		Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		IV								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	2,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		1,5
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		15	10	5	Ocena wiedzy wykazana w 1 kolokwium. Test egzaminacyjny składający się z 20 pytań (15 pytań jednokrotnego wyboru oraz 5 pytań otwartych)				40	
Ćwiczenia praktyczne		60	20	40	Uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej w karcie oceny studenta obejmującej ocenę z wiadomości teoretycznych , umiejętności rozwiązywania zadań praktycznych , bezpiecznego posługiwania się podstawowym sprzętem oraz preparatami kosmetycznymi , organizacji pracy w zespole , odpowiedziami ustnymi przeprowadzone lub zaplanowane zabiegi łącznie z wnioskami				60	
Razem:		75	30	45					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna przepisy BHP, przepisy bezpieczeństwa pracy, regulamin oraz zasady higieny obowiązujące podczas pracy w zawodzie kosmetologa						K_W15	Wykład/ćwiczenia	
	2.	Zna rodzaje zabiegów z kosmetologii profilaktycznej. Potrafi dobrać odpowiednie kosmetyki do wybranego zabiegu profilaktycznego ,uwzględniając wskazania oraz przeciwwskazania						K_W12 K_W16	Wykład/ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Potrafi odpowiednio dobrać oraz posługiwać się aparaturą kosmetyczną stosowaną w zabiegach z kosmetologii profilaktycznej						K_U01 K_U03	ćwiczenia	
	2.	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi z kosmetologii profilaktycznej oraz badania laboratoryjne						K_U18 K_U09	ćwiczenia	
	3.	Potrafi prawidłowo rozpoznać zmiany chorobowe skóry, zalecić odpowiednie postępowanie oraz wykonać zabiegi zalecone przez lekarza .						K_U09 K_U10	ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	ma świadomość konsultacji ze specjalistami w sprawach wątpliwych, ma świadomość własnych ograniczeń oraz odpowiedzialności za podejmowane decyzje						K_K02	Ćwiczenia	
	2.	ma świadomość, przed przystąpieniem do zabiegu z zapoznaniem się z instrukcją obsługi oraz karta charakterystyki substancji chemicznej						K_K03	ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Laser nanosekundowy. Zastosowanie w kosmetologii oraz medycynie estetycznej.		1
2.	Peeling wodorowy jako nieinwazyjny zabieg rewitalizacji skóry.		1
3.	Oxybrazja – mechaniczne złuszczenie naskórka.		1
4.	Technologia plazmy w kosmetologii.		1
5.	Termokoagulacja jako jeden ze sposobów profilaktyki w przypadku cery naczyniowej.		1
6.	Najnowsze sposoby stylizacji brwi i rzęs.		1
7.	Karboksyterapia –terapia dwutlenkiem węgla		1
8.	Trychologia w kosmetologii.		1
9.	Zastosowanie cząsteczek złota w terapii cery trądzikowej .		1
10.	Mikropigmentacja skóry w kosmetologii.		2
11.	Technologie stosowane w zabiegach na ciało.		2
12.	Rekonstrukcja paznokcia jako alternatywa dla uszkodzonych paznokci.		1
13.	Kolokwium zaliczeniowe.		1
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zapoznanie studenta z regulaminem pracowni kosmetycznej, przepisami BHP, tematyką zajęć w semestrze IV oraz warunkami zaliczenia przedmiotu.		4
2.	Oxybrazja w zabiegach złuszczenia naskórka		4
3.	Oxybrazja w zabiegach złuszczenia naskórka		4
4.	Pedicure. Rekonstrukcja uszkodzonego paznokcia.		4
5.	Pedicure. Rekonstrukcja uszkodzonego paznokcia.		4
6.	Pielęgnacja okolicy oka. Wykorzystanie płatów kolagenowych i maski gipsowej.		4
7.	Pielęgnacja okolicy oka. Wykorzystanie płatów kolagenowych i maski gipsowej.		4
8.	Wpływ masażu hydrofilnego na cerę na cerę naczyniową . Ćwiczenia praktyczne		4
9.	Kosmetyczne oczyszczanie skóry twarzy jako profilaktyka skóry trądzikowej.		4
10.	Kosmetyczne oczyszczanie skóry twarzy jako profilaktyka skóry trądzikowej.		4
11.	Zastosowanie radiofrekwencji bipolarnej w zabiegach ujędrniających na ciało.		4
12.	Zastosowanie radiofrekwencji bipolarnej w zabiegach ujędrniających na ciało.		4
13.	Pielęgnacja kończyny dolnej. Pedicure hybrydowy.		4
14.	Pielęgnacja kończyny dolnej. Pedicure hybrydowy		4
15.	Zaliczenie przedmiotu.		4
Razem liczba godzin:			60

Literatura podstawowa:

1	Aparatura kosmetyczna i metodyka zabiegów / red. Izabela Wróblewska, Joanna Maj, Karolina Chilicka-Jasionowska
2	Marie Martini - Kosmetologia i farmakologia skóry, PZWL, warszawa 2014
3	Dłonie, stopy, ciało : A.62. : kosmetyka pielęgnacyjna i ujędrniająca. Cz. 1 / Barbara Drygas, Marzenna Mrozowska, Regina Szpindor
4	Robert Kranc, Ryszard Fabrizzewski - „Kosmetologia Podstawy naukowe., MedFarm, 2016
5	Choroby toczkowe skóry : procedury zabiegów kosmetycznych / Danuta Nowicka.-

Literatura uzupełniająca:

1	Barbara Jaroszevska - Kosmetologia. Atena. Warszawa, 2008
2	DERMATOLOGIA dla kosmetologów / red. Zygmunt Adamski, Andrzej Kaszuba
3	Modelowanie sylwetki / red. Bruce E. Katz, Neil S. Sadick
4	Kahan J. „Elektroterapia. Zasady i zastosowanie”
5	Czasopisma kosmetyczne: Polish Journal of Cosmetology, Cabine, Beaty Forum, Gabinet, Les Nouvelles Esthetique

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		ODNOWA BIOLOGICZNA				Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Pierwszego stopnia									
Specjalność		Chemia i technologia kosmetyków									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		IV									
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin			Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		1,1
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe						Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć	
Wykład		22	7	15	Test jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów.					40	
Ćwiczenia praktyczne		38	8	30	Ocena umiejętności opisu i wykonania poszczególnych zabiegów z odnowy biologicznej oraz znajomość metodyki zabiegowej, wskazań i przeciwwskazań do tych zabiegów. Zaliczenie po uzyskaniu przynajmniej 50% maksymalnej ilości punktów oraz po uzyskaniu zaliczenia po wykonaniu wylosowanego zadania – zabiegu.					60	
Razem:		60	15	45						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada wiedzę w zakresie fizycznych podstaw procesów fizjologicznych oraz wpływu czynników fizycznych środowiska na organizmy żywe.							K_W02	Wykład Ćwiczenia	
	2.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy oraz ergonomii obowiązujące w wykonywaniu zawodu kosmologa.							K_W15	Wykład Ćwiczenia	
	3.	Zna rodzaje zabiegów kosmetycznych oraz stosowane w nich kosmetyki jak również zasady ich doboru z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań a także zna mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów stosowanych w kosmologii i wybranych zabiegów z zakresu fizjoterapii.							K_W16	Wykład Ćwiczenia	
	4.	Zna miejsce kosmologii w szeroko pojętej nauce oraz metody badawcze stosowane w naukach medycznych. Zna organizację ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego.							K_W18	Wykład Ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętności techniczne, manualne i ruchowe niezbędne do prawidłowego wykonywania zabiegów kosmetycznych, badań laboratoryjnych oraz obsługi stosowanych urządzeń.							K_U01	Ćwiczenia	
	2.	Potrafi komunikować się z pacjentami i klientami gabinetów kosmetycznych oraz współpracownikami i lekarzami w zakresie związanym z kosmologią.							K_U05	Ćwiczenia	
	3.	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwe dla problemów spotykanych w kosmologii, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem.							K_U09	Ćwiczenia	
	4..	Potrafi prawidłowo zaplanować i wykonywać zabiegi kosmetyczne oraz podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem							K_U18	Ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków).							K_K02	Ćwiczenia	
	2.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcja bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.							K_K03	Ćwiczenia	
	3.	Okazuje szacunek wobec pacjenta, klienta i grup społecznych, mając świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.							K_K04	Ćwiczenia	
	4.	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo pacjentom, klientom oraz własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy.							K_K07	Ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Cellulit - wyjaśnienie pojęcia, przyczyn powstawania, rodzaje cellulitu. Zabiegi wspomagające likwidację cellulitu.	6
2.	Rozstępy –charakterystyka, objawy, przyczyny powstawania, metody likwidacji w gabinecie kosmetycznym, dermatologicznym oraz w „domu”.	6
3.	Najnowsze zastosowanie zabiegów w zabiegach odnowy biologicznej w gabinecie kosmetycznym.	3
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia	Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Wykorzystanie prądów małej częstotliwości w zabiegach antycellulitowych część 1.	2
2.	Wykorzystanie prądów małej częstotliwości w zabiegach antycellulitowych część 2.	2
3.	Pielęgnacja ciała w oparciu o preparaty z algami część 1.	2
4.	Pielęgnacja ciała w oparciu o preparaty z algami część 2 .	2
5.	Pielęgnacja ciała z zastosowaniem ultradźwięków w zabiegu sonoforezy część 1.	2
6.	Pielęgnacja ciała z zastosowaniem ultradźwięków w zabiegu sonoforezy część 2 .	2
7.	Peeling kawitacyjny w pielęgnacji ciała część 1.	2
8.	Peeling kawitacyjny w pielęgnacji ciała część 2 .	2
9.	Diagnostyka defektów występujących w obrębie ciała. Przeprowadzenie wywiadu z klientem. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej w oparciu o preparaty zawierające w składzie algi część 1.	2
10.	Diagnostyka defektów występujących w obrębie ciała. Przeprowadzenie wywiadu z klientem. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej w oparciu o preparaty zawierające w składzie algi część 2.	2
11.	Masaż ciała jako zabieg poprawiający napięcie skóry część 1.	2
12.	Masaż ciała jako zabieg poprawiający napięcie skóry część 2.	2
13.	Zastosowanie prądów małej częstotliwości w zabiegach kosmetycznych poprawiających napięcie skóry. Wibracja niestabilna oraz mikromasaż część 1.	2
14.	Zastosowanie prądów małej częstotliwości w zabiegach kosmetycznych poprawiających napięcie skóry. Wibracja niestabilna oraz mikromasaż część 2.	2
15.	Drenaż limfatyczny – zabieg wspomagający likwidację cellulitu.	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	FIZJOTERAPIA / Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński. - Wyd. 3 rozsz. i uzupełn., dodr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004
2	FIZJOTERAPIA w kosmetologii i medycynie estetycznej / Wojciech Kasprzak, Agata Mańkowska.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2010.
3	FIZJOTERAPIA z elementami klinicznymi / Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński, Ewa Straburzyńska-Migaj Fizjoterapia z elementami klinicznymi. T. 1 / Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński, Ewa Straburzyńska-Migaj. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008.
4	FIZYKOTERAPIA / Tadeusz Mika, Wojciech Kasprzak. - Wyd. 4 uzupełn. dodr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004.
5	Fizykoterapia : aspekty kliniczne i biofizyczne / Val Robertson [et al. ; tł. z jęz. ang.: Katarzyna Ciechanowska et al.].- Wyd. 1 pol. / red. Małgorzata Łukowicz.- Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2009.

Literatura uzupełniająca:

1	Adaptowana aktywność fizyczna : dla fizjoterapeutów / redakcja naukowa Natalia Morgulec-Adamowicz, Andrzej Kosmol, Bartosz Molik ; [autorzy Grzegorz Bednarczuk i 13 pozostałych] ; patronat merytoryczny Komitet Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej PAN.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2015.
2	ANATOMIA na żywym człowieku : wstęp do terapii manualnej / Wim Jorritsma; red. wyd. pol. Zofia Ignasiak; red. wyd. pol. i tł. z niem. Grzegorz Żurek. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2004.
3	Chiński masaż i akupresura / Kuan Hin ; współpr. Brigitte Zaugg, Cok Kan ; [tł. z jęz. niem. Wiesław Salach].- Wyd. 3(dodr.).- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2009.
4	Dłonie, stopy, ciało : A.62. : kosmetyka pielęgnacyjna i upiększająca. Cz. 1 / Barbara Drygas, Marzenna Mrozowska, Regina Szpindor.- Warszawa : Nowa Era, 2014. (Technik usług kosmetycznych)

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Nauk o Zdrowiu

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)							Kod przedmiotu				
Kierunek studiów			Kosmetologia								
Profil kształcenia			Praktyczny								
Poziom studiów			Studia Pierwszego stopnia								
Specjalność			Chemia i surowce kosmetyczne								
Forma studiów			Stacjonarne								
Semestr studiów			IV								
Tryb zaliczenia przedmiotu			zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	0	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	8	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Praktyka zawodowa w wybranym zakładzie pracy		320	320	0	Przedstawienie w wymaganym terminie dokumentów poświadczających odbycie praktyki . Uzyskanie pozytywnej opinii Opiekuna praktyk i Instytutowego Koordynatora Praktyk w trakcie kontroli praktyk					100	
Razem:		320	320	0						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu uczenia się			Efekty kierunkowe		Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy , rodzaje dezynfekcji oraz sterylizacji obowiązujące podczas wykonywania zawodu kosmetologa			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o wiedzy jaką student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_W15		Praktyka zawodowa	
	2.	Zna zasady przygotowania klienta do zabiegów na twarz oraz ciało , wykonywanych w salonach kosmetycznych			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o wiedzy jaką student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_W 16		Praktyka zawodowa	
	3.	Zna budowę skóry , podstawowe jednostki chorobowe i defekty skóry, skóry owłosionej, budowę płytki paznokciowej oraz choroby płytki paznokciowej,			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o wiedzy jaką student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_W 12 K_W14		Praktyka zawodowa	
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą ,stosowanymi w zabiegach kosmetycznych na twarz oraz na ciało.			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o umiejętnościach jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_UO1 K_UO3		Praktyka zawodowa	
	2.	Potrafi przygotować pacjenta i klienta do zabiegu kosmetycznego. Potrafi komunikować się z pacjentami i klientami gabinetów kosmetycznych .			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o umiejętnościach jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_UO5 K_UO6		Praktyka zawodowa	
	3.	Potrafi samodzielnie wykonać demakijaż, kosmetyczny masaż twarzy , szyi i dekoltu, manicure klasyczny , zabiegi pielęgnacyjne i lecznicze stóp, zabiegi pielęgnacyjne oraz lecznicze na twarz i ciało			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o umiejętnościach jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_UO1		Praktyka zawodowa	
	4.	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne oraz pielęgnacyjne odpowiadające potrzebom klienta. Potrafi			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej			K_UO3 K_UO5 K_UO6		Praktyka zawodowa	

		samodzielnie wykonać zaproponowane zabiegi.	o umiejętnościach jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.		
Kompetencje społeczne	1.	Przestrzega praw klienta i pacjenta, dba o jego dobro	Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.	K_K05	Praktyka zawodowa
	2.	Pracuje samodzielnie nad wyznaczonym zadaniem, jest odpowiedzialny za własne działania.	Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.	K_K07	Praktyka zawodowa
	3.	Zna i przestrzega regulamin pracy obowiązujący w miejscu odbywania praktyk oraz panującymi w nim zasadami BHP.	Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.	K_KO3	Praktyka zawodowa
	4.	Wykazuje potrzebę ciągłego doskonalenia się i konsultacji ze specjalistami	Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki	K_KO1 K_KO2	Praktyka zawodowa

HARMONOGRAM PRAKTYK WAKACYJNYCH

PO II ROKU STUDIÓW po IV semestrze

LICENCJACKICH NA KIERUNKU KOSMETOLOGIA

Miejsce praktyk	Wymagany czas trwania praktyki	Czynności
Gabinet kosmetyczny Gabinety medycyny/dermatologii estetycznej , ośrodki SPA i gabinety DAY-SPA , ośrodki odnowy biologicznej	8 tygodni (320 godz)	Zapoznanie z gabinetem i przepisami BHP, wyposażeniem gabinetu; Organizacja pracy w gabinecie kosmetycznym;
		Omówienie preparatów stosowanych w danym gabinecie kosmetycznym;
		Samodzielne wykonywanie zabiegów: henna, manicure, pedicure;
		Doskonalenie technik wykonywania zabiegów: demakijażu, depilacji, masażu;
		Ćwiczenia drenażu limfatycznego;
		Ćwiczenia w zakresie użycia aparatów: D'arsonwal, galwan, peeling kawitacyjny, vapozone i inne;
		Jontofereza - omówienie i technika wykonywania, wskazania i przeciwwskazania;
		Doskonalenie szczegółowej diagnostyki cer i doboru odpowiednich preparatów, ustalanie kolejności wykonywanych czynności; Wywiad z klientem i udzielanie porad;
		Zapoznanie się z zabiegami odżywczymi i regenerującymi: płaty kolagenowe, algi. Dobór zabiegów do odpowiednich rodzajów cery;
		Doskonalenie technik oczyszczania skóry;
		Doskonalenie technik wykonywania poznanych zabiegów;
		Zabiegi pielęgnacyjne ud, brzucha i pośladków; Dobór odpowiedniego typu zabiegu modelującego sylwetkę; Zalecenia do domu w celu kontynuowania pielęgnacji;
		Podsumowanie i ocena studenta.

.....

Koordinator modułu (przedmiotu)
podpis

.....

Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie
Instytut Kosmetologii

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		ASPEKTY PRAWNE PRODUKCJI I WPROWADZANIA DO OBROTU WYROBÓW KOSMETYCZNYCH					Kod podmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		Stacjonarne								
Semestr studiów		V								
					Zajęcia z zakresu nauk podstawowych			Nie		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,5	Zajęcia praktyczne		0
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć						Waga w %
Wykład		30	15	15	Pisemne kolokwium zaliczeniowe					100
Razem:		30	15	15					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe		Uwagi	
Wiedza	1.	Zna prawne aspekty organizacji i funkcjonowania wytwórni kosmetyków					K_W09			
	2.	Zna zasady prawne wprowadzania do obrotu wyrobów kosmetycznych, suplementów diety i produktów leczniczych					K_W09			
	3.	Posiada wiedzę w zakresie badań niezbędnych do wprowadzenia kosmetyku do obrotu oraz uzyskania świadectwa zdrowotności					K_W09			
Umiejętności										
Kompetencje społeczne										

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Obowiązujące zasady wprowadzania produktów kosmetycznych do obrotu na terenie Polski – zakres przedmiotowy ustawy z dnia 30 marca 2001 r. o kosmetykach. Procedury zgłoszenia kosmetyku do Krajowego Systemu Informowania o Kosmetykach (KSIOK)		2
2.	Krajowy System Informowania o Kosmetykach – zakres i sposób działania.Charakterystyka przepisów rozporządzenia 1223/2009 – nowe obowiązki producentów/importerów i dystrybutorów produktów kosmetycznych w świetle obowiązującego prawa.		2
3.	Wymogi prawne odnoszące się do osoby dokonującej oceny bezpieczeństwa kosmetyku. Badania kosmetyków (badania kontaktowe, aplikacyjne, mikrobiologiczne, badania stabilności, pomiar SPF). Zasady i warunki Nadzór nad przestrzeganiem przepisów ustawy o kosmetykach – zakres kontroli Inspekcji Sanitarnej, jako źródło informacji o surowcach kosmetycznych.		3
4.	Odpowiedzialność cywilna i sankcje karne w zakresie wprowadzania produktów kosmetycznych do obrotu rynkowego		2
5.	troli Inspekcji Sanitarnej.		2
6.	Nanomateriały a nowe regulacje prawne		2
7.	Przemysł kosmetyczny a REACH.		2
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1.	Ustawa z dnia 30 marca 2001 r. o kosmetykach (Dz. U. z 2001 r. Nr 42, poz. 437, z późn. zm.)
2.	Dereń A.M., Zarys prawa cywilnego w pytaniach i odpowiedziach, Oficyna Wydawnicza PWSZ Nysa 2008
3.	Małarewicz A., Konsument a reklama. Studium cywilnoprawne, Wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2009
4.	Łętowska E., Ustawa o ochronie niektórych praw konsumentów. Komentarz, wyd. I, Wydawnictwo CH BECK, Warszawa 2000 r.

Literatura uzupełniająca:

1.	Zarys prawa”, pod red. Korycki S., Kuciński J., Trzciński Z., Zaborowski J., Wyd. Prawnicze LexisNexis, Warszawa 2002
----	---

2.	Jagielska M., Odpowiedzialność za produkt, Wyd.Zakamycze, Kraków 1999r.
3.	Łazowski A., Bezpieczeństwo produktu, w: Gazeta Prawna nr 41 (292) / 1999 r.
4.	Amstrong G., Sauders J., Wong V., Marketing. Podręcznik europejski, Wyd. PWE, Warszawa 2002.

Nazwa modułu (przedmiotu)		CHEMIA SUROWCÓW KOSMETYCZNYCH				Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Chemia i technologia form kosmetyków									
Forma studiów		stacjonarne									
Semestr studiów		V									
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		2,6	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		40	25	15	Test składający się z 15 pytań (pytania otwarte i zamknięte) zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów					50	
Laboratorium		80	50	30	Uzyskanie co najmniej 60 punktów w karcie oceny studenta w tym obejmującą wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne					50	
Razem:		120	75	45						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe właściwości fizykochemiczne oraz biologiczne naturalnych i syntetycznych surowców kosmetycznych, a także poszczególnych form kosmetyków oraz zasady ich wytwarzania i kontroli jakości.							K_W03	wykład	
	2.	Posiada wiedzę w zakresie chemii obejmującą podstawowe wiadomości o pierwiastkach i związkach chemicznych występujących w organizmach żywych oraz stosowanych w kosmetologii.							K_W06	wykład	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność oceny jakości surowców kosmetycznych na podstawie świadectwa jakości i wyników badań laboratoryjnych jak również określenia ich przydatności do stosowania w wyrobach kosmetycznych.							K_U02	ćwiczenia	
	2.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych.							K_U03	ćwiczenia	
	3.	Potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą pacjentów i klientów gabinetów kosmetycznych, ogólną dokumentację związaną z prowadzeniem gabinetu kosmetycznego, prowadzeniem badań laboratoryjnych oraz innych podejmowanych działań związanych z kosmetologią.							K_U16	ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcją bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.							K_K03	ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-konwesatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Hydrokoloidy		2
2.	Środki natłuszczające		3
3.	Emolienty		2
4.	Podstawy pudrów kosmetycznych		4
5.	Substancje promieniochronne		4
Razem liczba godzin:			15

Laboratorium		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia laboratoryjne	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Badanie właściwości wybranego oleju roślinnego			8
2.	Otrzymywanie płynnych wyciągów roślinnych oraz badanie właściwości proszków			8
3.	Badanie właściwości środków powierzchniowo czynnych			7
4.	Charakterystyka pudrów kosmetycznych.			5
5.	Porównanie właściwości substancji promieniotwórczych			3
Razem liczba godzin:				30

Literatura podstawowa:

1	Malinka W.: Zarys chemii kosmetycznej. Volumen Wrocław 1999
---	---

Literatura uzupełniająca:

1	Czerpak R., Jabłońska-Trypuć A.: Surowce kosmetyczne i ich składniki. MedPharm 2008
---	---

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)			Kosmetologia stosowana					Kod przedmiotu		
Kierunek studiów			Kosmetologia							
Profil kształcenia			Praktyczny							
Poziom studiów			Pierwszego stopnia							
Specjalność			Chemia i technologia kosmetyków							
Forma studiów			Stacjonarne							
Semestr studiów			V							
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	3	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	2	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład		90	60	30	Test jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów.					40 %
Ćwiczenia praktyczne		150	90	60	Uzyskanie oceny dostatecznej z zajęć ćwiczeniowych - średnia z ocen z wiedzy teoretycznej oraz praktycznej. Na zajęciach obowiązuje 100% frekwencja, każda nieodrobiona nieobecność skutkuje obniżeniem oceny semestralnej o jeden stopień					60 %
Razem:		240	150	90						100%%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Zna podstawowe jednostki chorobowe i defekty skóry, skóry owłosionej i paznokci (patogeneza, objawy i sposób postępowania) oraz metody oceny ogólnego stanu zdrowia.							K_W12	wykład
	2.	Zna rodzaje zabiegów kosmetycznych oraz stosowane w nich kosmetyki jak również zasady ich doboru z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań a także zna mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów stosowanych w kosmetologii i wybranych zabiegów z zakresu fizjoterapii.							K_W16	wykład
	3.	Wykazuje znajomość anatomii, fizjologii i patofizjologii człowieka oraz zna mechanizmy regulacji podstawowych procesów fizjologicznych.							K_W08	Wykład, ćwiczenia
Umiejętności	1.	Posiada umiejętności techniczne, manualne i ruchowe niezbędne do prawidłowego wykonywania zabiegów kosmetycznych, badań laboratoryjnych oraz obsługi stosowanych urządzeń.							K_U01	ćwiczenia
	2.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych.							K_U03	ćwiczenia
	3.	Potrafi identyfikować problemy pacjenta i klienta gabinetu kosmetycznego w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne.							K_U08	ćwiczenia
	4.	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwe dla problemów spotykanych w kosmetologii, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem.							K_U09	ćwiczenia
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków).							K_K02	ćwiczenia
	2.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcja bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.							K_K03	ćwiczenia
	3.	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo pacjentom, klientom oraz własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy.							K_K07	ćwiczenia

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Proces starzenia się organizmu; teorie procesu starzenia, zmiany fizyko-chemiczne i czynnościowe zachodzące w naskórku, skórze właściwej i tkance podskórnej w trakcie procesu starzenia się skóry. Omówienie starzenia się skóry w poszczególnych grupach wiekowych. Omówienie preparatów nawilżających, regenerujących i ochronnych mających na celu opóźnienie procesu starzenia się skóry. Zabiegi eksfoliacji chemicznej i mechanicznej, omówienie metod, wskazań i przeciwwskazań.		6
2.	Rola tlenu w procesie starzenia się skóry i organizmu. Przedstawienie i omówienie metod dostarczania tlenu do organizmu w trakcie zabiegów kosmetycznych. Wskazania i przeciwwskazania do tlenoterapii.		4
3.	Metody opóźniania procesu starzenia – Prezentacja sposobu planowania i wykonania kuracji odmładzających. Przedstawienie substancji stosowanych do wypełniania zmarszczek. Omówienie sposobu przygotowania skór w gabinecie kosmetycznym oraz zaproponowanie pielęgnacji po ww. zabiegach.		4
4.	Laseroterapia i IPL – jako przykłady metody opóźniającej proces starzenia się skóry. Wyjaśnienie terminologii, wykazanie różnic i podobieństw między innymi metodami wykorzystującymi energię świetlną. Przedstawienie definicji chromoforu i dokładne ich omówienie. Podanie wskazań i przeciwwskazań do ww. zabiegów.		4
5.	Wpływ prądów na organizm, wykorzystanie elektrostymulacji i prądów interferencyjnych w zabiegach antycellulitowych, modelujących sylwetkę. Wskazania i przeciwwskazania do zabiegu.		2
6.	Masaż endodermiczny- zastosowanie zabiegu w nowoczesnej kosmetologii. Omówienie budowy tkanki łącznej, parametrów poszczególnych częstotliwości wykorzystywanych w trakcie zabiegów i ich wpływu na poszczególne tkanki naszego organizmu. Przedstawienie wskazań i przeciwwskazań do zabiegów.		2
7.	Kolagen, co to jest, rola dla skóry. Omówienie zabiegów z wykorzystaniem kolagenu. Podanie wskazań i przeciwwskazań.		2
8.	Zastosowanie radiofrekwencji RF w nowoczesnej kosmetologii. Omówienie fizjologicznego procesu działania fal radiowych na skórę i organizm człowieka. Omówienie technik zabiegowych oraz sposobu łączenia ww. wymienionego zabiegu z innymi wcześniej poznanymi metodami. Przedstawienie wskazań i przeciwwskazań do zabiegu.		3
9.	Mezoterapia bezigłowa. Omówienie terminologii. Przedstawienie obecnie wykorzystywanych metod mezoterapii na polskim rynku m.in. zabiegu elektroporacji i metody „Jet-Peel”.		3
Razem liczba godzin:			30

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zajęcia organizacyjne. Przedstawienie regulaminu pracowni kosmetycznej, przepisów bhp. Zapoznanie z tematyką zajęć, warunkami zaliczenia przedmiotu w semestrze V.		4
2.	Mikrodermabrazja korundowa, jako przykład metody opóźniania procesu starzenia.		4
3.	Mikrodermabrazja diamentowa jako przykład metody opóźniania procesu starzenia.		4
4.	Pielęgnacja ciała- zastosowanie aparatów wykorzystujących ultradźwięki w kosmetyce.		4
5.	Pielęgnacja ciała- zastosowanie aparatów wykorzystujących masaż próżniowy (endodermiczny). Wpływ intensywnego pulsującego światła IPL na organizm. Wykorzystanie IPL w zabiegach usuwania zbędnego owłosienia, przeciwtrądzikowych, zwalczających rumień i przebarwienia.		4
6.	Wpływ intensywnego pulsującego światła IPL na organizm. Wykorzystanie IPL w zabiegach usuwania zbędnego owłosienia.		4
7.	Wpływ intensywnego pulsującego światła IPL na organizm. Wykorzystanie IPL w zabiegach przeciwtrądzikowych, zwalczających rumień i przebarwienia.		4
8.	Złuszczenia kwasami owocowymi, jako przykład kuracji odmładzającej. Cele i zadania zabiegów z kwasami.		4

	Wskazania i przeciwwskazania. Szczegółowe omówienie profesjonalnych preparatów oraz zabiegów z AHA wybranych firm kosmetycznych. Ćwiczenia praktyczne.	
9.	Wpływ prądów na organizm. Wykorzystanie elektrostymulacji w zabiegach anti-age i ujędrniających.	4
10.	Zastosowanie elektrostymulacji w zabiegach antycellulitowych, modelujących sylwetkę oraz ujędrniających.	4
11.	Przeprowadzenie wywiadu oraz określenie rodzaju skóry. Samodzielne ustalenie środków i sposobów pielęgnowania skóry, dostosowanych do jej potrzeb. Dobór preparatów do zabiegu.	4
12.	Wykonanie przez studentki zabiegów z wykorzystaniem peelingu kawitacyjnego, vapozone, łyżeczki Unny. Usuwanie prosaków. Rozpoznawanie przypadków wymagających konsultacji z lekarzem	4
13.	Zabiegi z użyciem maski termo-modelage i opasek gipsowych, jako przykład zabiegów anti-age. Pokaz zabiegów. Omówienie sposobów nakładania masek. Działanie i zastosowanie omówionych zabiegów. Wskazania i przeciwwskazania. Ćwiczenie poznanych zabiegów.	4
14.	Płaty kolagenowe- zastosowanie w gabinecie kosmetycznym. Omówienie i wykonanie pielęgnacji oprawy oka z wykorzystaniem płatów kolagenowych i maski termomodelage.	4
15.	Zaliczenie semestru	4
Razem liczba godzin:		60

Literatura podstawowa:

1	Aparatura kosmetyczna i metodyka zabiegów / red. Izabela Wróblewska, Joanna Maj, Karolina Chilicka-Jasionowska ; Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu.- Opole : Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa : Studio Impreso Przemysław Biliczak, 2013.
2	Choroby łojotokowe skóry : procedury zabiegów kosmetycznych / Danuta Nowicka.- Wrocław : KosMeD Danuta Nowicka, 2011.
3	Dermatologia : ilustrowany podręcznik dla kosmetologów / Danuta Nowicka.- Wrocław : KosMeD Danuta Nowicka, 2014.
4	DERMATOLOGIA dla kosmetologów / red. nauk. Zygmunt Adamski, Andrzej Kaszuba ; Rafał Bartkowiak [et al.]. - Wyd. 2. - Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2010
5	KOSMETOLOGIA i farmakologia skóry = Introduction a la dermopharmacie et a la cosmétologie / Marie-Claude Martini ; red. wyd. pol. Waldemar Placek ; tł. z fr. Maria Bobrowska, Krystyna Romańska-Gocka. - dodr., - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008
6	KOSMETYKA stosowana / Joanna Dylewska-Grzelakowska. - Wyd. 5. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2006
7	Modelowanie sylwetki / red. Bruce E. Katz, Neil S. Sadick ; [tł. Marek Ziarkiewicz].- Wyd. 1 pol. / red. Andrzej Kaszuba.- Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2011.

Literatura uzupełniająca:

1	KOSMETYKA / Imke Barbara Peters, Edith Kerkhoff [et al.]; oprac. pol. Jacek Arct, Katarzyna Pytkowska; tł. z niem. Paula Krajewska, Zofia Filipiuk-Bartz. - Warszawa : Rea, 2006
2	Medycyna estetyczna i kosmetologia / Kamila Padlewska.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2014.
3	NIEOPERACYJNY lifting / red. Murad Alam, Jeffrey S. Dover ; [aut. Murad Alam et al.]- Wyd. 1 pol. / red. Andrzej Kaszuba ; tł. z jęz. ang. Ewa Trznadel-Budźko.- Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2010.
4	Współczesna kosmetologia : nowoczesne urządzenia : praca zbiorowa / [konsult. Irmína Wiśniewska ; współpr. Katarzyna Kuszowska, Beata Łukasiewicz].- [Warszawa] : Wydawnictwo Atena, [2012].
5	ZASTOSOWANIE toksyny botulinowej w zabiegach odmładzania skóry twarzy = Botulinum Toxin in Facial Rejuvenation / Kate Coleman Moriarty ; red. Andrzej Kaszuba ; tł. z ang. Marek Ziarkiewicz. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2005

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		TECHNOLOGIA FORM KOSMETYKU					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		V									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie			Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		3
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		30	15	15	Test wyboru i uzupełnień					60	
Ćwiczenia praktyczne		90	60	30	Pozytywna ocena z kolokwium i pytań na ćwiczeniach					40	
Razem:		120	75	45						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada podstawową wiedzę o zasadach technologii wytwarzania, płynnych, stałych i półstałych postaci kosmetyków							K_W03 K_W04	Wykłady Ćwicz.prakt.	
	2.	Ma wiedzę na temat właściwości funkcjonalnych substancji pomocniczych, ich doboru w zależności od formy kosmetyku							K_W04 K_W06	Wykłady Ćwicz.prakt	
	3.	Ma wiedzę dotyczącą możliwości oceny jakości gotowych produktów kosmetycznych							K_W06	Wykłady Ćwicz.prakt	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność praktycznego wykonania płynnych, stałych i półstałych postaci kosmetyków							K_U11 K_U14	Wykłady Ćwicz.prakt	
	2.	Potrafi wybrać i zastosować odpowiednie dla danej formy kosmetyku substancje pomocnicze, decydujące o właściwościach aplikacyjnych							K_U02 K_U!!	Wykłady Ćwicz.prakt	
	3.	Posiada umiejętność oceny jakości otrzymanego produktu kosmetycznego							K_U02	Wykłady Ćwicz.prakt	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość, że zastosowani odpowiedniej technologii wyrobu kosmetycznego wymaga posiadania interdyscyplinarnej wiedzy anatomiczno-fizjologicznej z jednej s chemiczną i fizyko-chemiczną z drugiej							K_K06	Wykłady Ćwicz.prakt	
	2.	Potrafi współpracować w zespole wytwarzającym kosmetyk, biorąc odpowiedzialność za własną część p4acy							K_K06	Wykłady Ćwicz.prakt	
	3.	Wykonuje preparaty kosmetyczne w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia przestrzegaiac zasad BHP							K_K07	Wykłady Ćwicz.prakt	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podział kosmetyków ze względu na ich przeznaczenie i formę		1
2.	Charakterystyka wybranych substancji pomocniczych stosowanych w technologii postaci kosmetyku (emulgatory, promotory przejścia przezskórnego, konserwanty, przeciwutleniacze)		2
3.	Technologia płynnych postaci kosmetyków (toniki, lotiony mleczka, ekstrakty wody aromatyczne)		2
4.	Zastosowanie liposomów w technologii kosmetyków		2
5.	Technologia stałych postaci kosmetyków		2
6.	Technologia półstałych postaci kosmetyków (maści, kremy, żele)		2
7.	Aerozole w kosmetyce		2
8.	Nowoczesne formy kosmetyków ((mikroemulsje, nonoemulsje, systemy submikronowe)		2
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Znaczenie substancji pomocniczych i wypełniających stosowanych w technologii kosmetyków		4
2.	Toniki i ekstrakty w technologii płynnych postaci kosmetyków		4
3.	Zawiesiny – metody wykonania preparatów, parametry wpływające na stabilność zawiesiny		4
4.	Liposomy jako forma kosmetyku		4
5.	Emulsje płynne – metody wykonania, określenie rodzaju emulsji		4
6.	Maści, – metody wykonania w zależności o rodzaju maści		4
7.	Kremy kosmetyczne – wykonanie – pomiar lepkości i konsystencji		4
8.	Podsumowanie materiału oraz zaliczenie ćwiczeń		2
Razem liczba godzin:			30

Literatura podstawowa:

1	Brud W.S., Glinka R.: Technologia kosmetyków. Oficyna Wydawnicza MA Łódź 2001
2	Molski M.: Nowoczesna kosmetologia. PWN, Warszawa 2014
3	Martini M-C.: Kosmetologia i farmakologia skóry. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2007

Literatura uzupełniająca:

1	Arct J, Pytkowska K. i in.: Leksykon surowców kosmetycznych. Wydawnictwo WSZKiPZ, Warszawa 2011
2	Draelos ZD.: Kosmeceutyki. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2011
3	Jurkowska S. Produkty kosmetyczne. OI-B Ekoprzem, Dąbrowa Górnicza 2004

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		APARATURA PRZEMYSŁU KOSMETYCZNEGO				Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Chemia i technologia form kosmetyków									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		VI									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	1			Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		120	90	30	Test składający się z 30 pytań wykłady zaliczone po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów					100	
Razem:		120	90	30						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe właściwości fizykochemiczne oraz biologiczne naturalnych i syntetycznych surowców kosmetycznych, a także poszczególnych form kosmetyków oraz zasady ich wytwarzania i kontroli jakości.							K_W03	wykład	
	2.	Zna podstawowe zasady tworzenia receptur poszczególnych kategorii kosmetyków (substancje podstawowe, biologicznie aktywne, pomocnicze) oraz wytwarzania podstawowych form kosmetyków, a także podstawowe sprzęty i aparaturę służącą do tego.							K_W04	wykład	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcja bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.							K_K03	wykład	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Proces technologiczny i jego elementy		2
2.	Jednostkowe czynności technologiczne i ich siły napędowe		2
3.	Urządzenia technologiczne i ich podział		2
4.	Symbole urządzeń technologicznych		2
5.	Schematy ideowo-blokowe i zasady ich sporządzania		2
6.	Schematy aparaturowe i zasady ich sporządzania		2
7.	Okresowe i ciągłe procesy i operacje jednostkowe oraz ich wady i zalety		2
8.	Zasady technologiczne		2
9.	Urządzenia stosowane w rozdrabnianiu ciał stałych		2
10.	Mieszanie cieczy i proszków oraz stosowane maszyny i aparaty		2
11.	Aparaty i maszyny stosowane w filtracji		2
12.	Aparaty do wymiany ciepła		2
13.	Aparaty do ekstrakcji		2
14.	Urządzenia stosowane w operacjach suszenia materiałów		2
15.	Aparaty do sporządzania emulsji		2
Razem liczba godzin:			30

Literatura podstawowa:

1	Warych J. Aparatura chemiczna i procesowa, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2004
2	Kowalczyk R, Lewicki P. Inżynieria procesowa i aparatura przemysłu spożywczego. WNT Warszawa 2014

Literatura uzupełniająca:

1	Nizielski M., Urbaniec K. Aparatura przemysłowa. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej. Wrocław 2010
---	---

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		PODSTAWY FARMAKOGNOZJI I TECHNOLOGII SUROWCÓW ROŚLINNYCH					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		stacjonarne								
Semestr studiów		VI								
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe			Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		45	36	15	Test składający się z 30 pytań (15 pytań testu wielokrotnego wyboru i 15 pytań testu uzupełnień) zaliczony po uzyskaniu co najmniej 60% maksymalnej ilości punktów				50	
Ćwiczenia		75	45	30	Trzy testy składające się z 10 pytań (5 pytań jednokrotnego wyboru i 5 pytań testu uzupełnień).				50	
Razem:		120	72	45					Razem	%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada podstawową wiedzę w zakresie chemii obejmującą wiadomości na temat związków występujących w organizmach roślinnych oraz ich działania biologicznego i możliwościach wykorzystania w kosmetologii						KW_01 KW_03 KW_06	wykład	
	2.	Posiada podstawową wiedzę z zakresu jakości surowców roślinnych i technologii surowców roślinnych						KW_01 KW_03 KW_06	wykład	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność doboru metody rozpoznawania surowców roślinnych i wstępnej oceny ich jakości						KU_01 KU_02	ćwiczenia	
	2.	Posiada umiejętność doboru metody izolacji substancji czynnej z surowca roślinnego						KU_01 KU_02 KU_03	ćwiczenia	
	3.	Posiada umiejętność doboru metody oceny jakości substancji czynnej wyizolowanej z surowca roślinnego						KU_01 KU_02 KU_14	ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Posiada umiejętność organizacji pracy i podziału zadań podczas pracy zespołowej						KK_06	ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	wykład multimedialno-konwersacyjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Definicja, przedmiot zainteresowania i rys historyczny farmakognozji. Proces technologiczny i jego charakterystyka. Procesy i operacje jednostkowe		2
2.	Możliwości pozyskiwania i przechowywanie surowców roślinnych Substancje chemiczne i ich ilości występujące w roślinach. Metabolity pierwotne i wtórne roślin . Możliwości wykorzystania roślinnych substancji chemicznych w kosmetologii		4
4.	Zafałszowania i zanieczyszczenia surowców roślinnych. Biologiczne działania niepożądane wyciągów z surowców roślinnych.		2
5.	Właściwości chemiczne poszczególnych grup roślinnych ciał czynnych. Charakterystyka rozpuszczalników stosowanych do otrzymywania wyciągów roślinnych		2
6.	Metody otrzymywania i rodzaje wyciągów z surowców roślinnych. Metody oceny zgodności surowców roślinnych i ich przetworów z obowiązującymi normami		2
7.	Właściwości fizyczne wyciągów roślinnych w aspekcie ich wprowadzania do wyrobów kosmetycznych.. Nazewnictwo surowców roślinnych ich przetworów zgodnie z zasadami INCI		2
8.	Podstawy biotechnologii surowców farmakognostycznych		1
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podstawy prowadzenia procesu technologicznego otrzymywania wyciągów roślinnych		4
2.	Zasady rozpoznawania surowców roślinnych na podstawie badania makroskopowego i organoleptycznego		2
3.	Zasady standaryzacji i wstępnej oceny jakości wybranych surowców roślinnych		2
4.	Podział farmakognostyczny surowców roślinnych ze względu na zawartość ciał biologicznie czynnych		4
5.	Metody otrzymywania wyciągu z surowca śluzowego		2
6.	Metody otrzymywania wyciągu z surowca flawonoidowego		2
7.	Metody otrzymywania wyciągu z surowca garbnikowego		2
8.	Metody otrzymywania wyciągu z surowca olejkowego		2
9.	Metody otrzymywania wyciągu z surowca saponinowego		2
10.	Metody otrzymywania wyciągu z surowca alkaloidowego		2
11.	Metody otrzymywania i analiza porównawcza różnych rodzajów olejów roślinnych		4
12.	Przechowywanie i konserwacja wyciągów roślinnych do celów kosmetycznych.		2
Razem liczba godzin:			30

Literatura podstawowa:

1	Kohlmunzer S. „Farmakognozja. Podręcznik dla studentów farmacji” PZWL Warszawa 2015
2	Projektowanie procesów technologicznych. Od laboratorium do instalacji przemysłowej. Praca zbiorowa L. Synoradzki (red.) J. Wisiański (red.) Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2006

Literatura uzupełniająca:

1	Strzelecka H., Kamińska J., Kowalski J., Walewska E. „Chemiczne metody badania roślinnych surowców leczniczych.” PZWL, Warszawa 1981
2	Janicki S., Sznitowska M., Fiebig A. „Farmacja stosowana. Podręcznik dla studentów farmacji”. PZWL Warszawa 2014

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Nauk o Zdrowiu

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)						Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia Pierwszego stopnia									
Specjalność		Chemia i surowce kosmetyczne									
Forma studiów		Stacjonarne									
Semestr studiów		VI									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	0	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		8	
		Całkowi ta	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Praktyka zawodowa w wybranym zakładzie pracy		320	320	0	Przedstawienie w wymaganym terminie dokumentów poświadczających odbycie praktyki . Uzyskanie pozytywnej opinii Opiekuna praktyk i Instytutowego Koordynatora Praktyk w trakcie kontroli praktyk					100	
Razem:		320	320	0						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp .	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu uczenia się			Efekty kierunkowe	Formy zajęć		
Wiedza	1.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy , rodzaje dezynfekcji oraz sterylizacji obowiązujące podczas wykonywania zawodu kosmetologa			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o wiedzy jaką student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_W15	Praktyka zawodowa		
	2.	Zna właściwości biologiczne i fizykochemiczne kosmetyków. Zna zasady wytwarzania kosmetyków oraz kontrolę ich jakości.			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o wiedzy jaką student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_W 04 K-W06	Praktyka zawodowa		
	3.	Zna zasady tworzenia receptur kosmetyków oraz sprzęty potrzebne do tworzenia kosmetyków			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o wiedzy jaką student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K-W16 K_W04	Praktyka zawodowa		
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem laboratoryjnym wykorzystywanym do badań oraz do tworzenia receptur kosmetycznych			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o umiejętnościach jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_UO1 K_U03	Praktyka zawodowa		
	2.	Potrafi oceniać jakość surowców kosmetycznych .			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o umiejętnościach jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_U02	Praktyka zawodowa		
	3.	Potrafi prawidłowo odczytać skład kosmetyków oraz prawidłowo dopasować pielęgnacje			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o umiejętnościach jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_U11 K_U13	Praktyka zawodowa		
Kompetencje społeczne	1.	Przestrzega praw klienta i pacjenta, dba o jego dobro			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych			K_K01	Praktyka zawodowa		

			jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.		
	2.	Pracuje samodzielnie nad wyznaczonym zadaniem, jest odpowiedzialny za własne działania.	Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.	K_KO7	Praktyka zawodowa
	3.	Zna i przestrzega regulamin pracy obowiązujący w miejscu odbywania praktyk oraz panującymi w nim zasadami BHP.	Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.	K_KO3	Praktyka zawodowa
	4.	Wykazuje potrzebę ciągłego doskonalenia się i konsultacji ze specjalistami	Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki	K_KO1 K_KO2	Praktyka zawodowa

HARMONOGRAM PRAKTYK STUDENCKICH

NA V i VI SEMESTRZE STUDIÓW

LICENCJACKICH NA KIERUNKU *KOSMETOLOGIA*

Miejsce praktyk	Wymagany czas trwania praktyki	Czynności wykonywane podczas praktyki zawodowej
Gabinety Kosmetyczne FIRMY PRODUKUJĄCE KOSMETYKI	8 tygodnie (320 godzin)	• Zapoznanie z gabinetem i przepisami BHP, wyposażeniem gabinetu; Organizacja pracy w gabinecie kosmetycznym; • Omówienie preparatów stosowanych w danym gabinecie kosmetycznym; • Przygotowanie stanowiska pracy; Samodzielne wykonywanie zabiegów w zakresie pielęgnacji kończyny górnej i kończyny dolnej; • Samodzielne wykonywanie zabiegów pielęgnacji twarzy, szyi i dekolту; • Samodzielne wykonywanie zabiegów pielęgnacji ciała; • Samodzielne wykonywanie zabiegów higienicznego oczyszczania twarzy; • Ćwiczenia w zakresie użycia aparatów: D'arsonwal, galwan, peeling kawitacyjny, sonoforeza, mikrodermabrazja, mezoterapia bezigłowa, radiofrekwencja, masaż endemiczny, IPL i inne; • Doskonalenie umiejętności przy wykonywaniu zabiegu usuwania nadmiernego owłosienia skóry kończyn dolnych ciepłym woskiem. • Masaż twarzy, szyi i dekolту – wykonywanie podczas zabiegów pielęgnacyjnych poznanych technik i rodzajów masażu; • Doskonalenie wiedzy i umiejętności w wykonywaniu zabiegów fizycznego i chemicznego złuszczenia naskórka; • Podsumowanie i ocena studentów;

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Technologia wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej				Kod przedmiotu		
Kierunek studiów		Kosmetologia						
Profil kształcenia		Praktyczny						
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia						
Specjalność		Chemia i technologia kosmetyków						
Forma studiów		Stacjonarne						
Semestr studiów		VI						
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie	Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
			Całkowit a		Kontakt owe		Praktycz ne przygoto wanie do zawodu	
CałkowitaZajęcia kontaktoweZajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowymFormy zajęć i inne								
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć			
Wykład			15	Test składający się z 15 pytań (8 pytań testu wielokrotnego wyboru oraz 7 pytań testu uzupełnień), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 60% maksymalnej ilości punktów				50
Laboratorium			30	Test składający się z 20 pytań((10 pytań testu jednokrotnego wyboru i 10 pytań testu uzupełnień),ocena bezpieczeństwa i skuteczności wykonywanych przez studenta czynności laboratoryjnych, ocena wniosków wyciągniętych przez studentów na podstawie przeprowadzonych badań, ocena dokumentacji prowadzonej przez studenta				50
Razem:			45	Razem				100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Zna podstawowe właściwości fizykochemiczne form wyrobów perfumeryjnych i kosmetyków kolorowych oraz zasady ich wytwarzania i kontroli jakości					K_W01 K_W03	wykład
	2.	Posiada wiedzę z zakresu jednostkowych technologicznych operacji fizycznych stosowanych w wytwarzaniu wyrobów perfumeryjnych i kosmetyków kolorowych jak również zasad ich optymalizacji					K_W03 K_W04	wykład
Umiejętności	1.	Posiada podstawową umiejętność oceny jakości wyrobów perfumeryjnych i kosmetyków kolorowych na podstawie wyników badań laboratoryjnych oraz zgodności z normą					K_U02	ćwiczenia
	2.	Posiada umiejętności techniczne bezpiecznego posługiwania się podstawowym sprzętem laboratoryjnym i urządzeniami stosowanymi w laboratorium chemicznym jak i substancjami chemicznymi					K_U01 K_U03	ćwiczenia
	3	Posiada podstawową umiejętność zaprojektowania procesu technologicznego związanego z wytworzeniem wyrobu perfumeryjnego i kosmetyku kolorowego					K_U11 K_U13	ćwiczenia
Kompetencje społeczne	4.	Posiada umiejętność przygotowania pisemnego sprawozdania z przeprowadzonych badań w formie dziennika laboratoryjnego i sprawozdania					K_U14 K_U16	ćwiczenia
	1.	Posiada świadomość prowadzenia prac laboratoryjnych w sposób zapewniający bezpieczeństwo sobie i współpracownikom					K_K07	ćwiczenia
	2.	Ma świadomość konieczności dokładnego zapoznania się z właściwościami substancji stosowanych w pracach laboratoryjnych					K_K03	ćwiczenia
	3.	Potrafi współdziałać i współpracować ze specjalistami w związku z własnymi ograniczeniami zawodowymi					K_K06	ćwiczenia

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	wykład multimedialno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podstawy prawne produkcji wyrobów kosmetycznych z grupy wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej		1
2.	Elementy procesu technologicznego (procesy i operacje jednostkowe). Podstawy optymalizacji operacji technologicznych.		2
3.	Zasady technologiczne oraz bilanse materiałowe procesów technologicznych. Urządzenia stosowane w technologii kosmetyków wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej		2
4.	Zasady dobrej praktyki produkcyjnej oraz kontrola jakości w procesie produkcji wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej		2
5.	Charakterystyka surowców do produkcji wyrobów perfumeryjnych		2
7.	Charakterystyka surowców do produkcji wyrobów kosmetyki kolorowej		2
8.	Specyfika technologii produkcji wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej. Rola analizy sensorycznej w kontroli wytwarzania i jakości wyrobów.		2
Razem liczba godzin:			15

Laboratorium		Metody dydaktyczne	ćwiczenia laboratoryjne	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1	Organizacja pracy i bhp w laboratorium, zasady prowadzenia dziennika laboratoryjnego oraz pisemnego sprawozdania z przeprowadzonych badań laboratoryjnych			2
2	Ocena zgodności z normą wybranej naturalnej substancji zapachowej			2
3	Ocena zgodności z normą wybranej syntetycznej substancji zapachowej			2
4	Ocena zgodności z normą wybranych barwników kosmetycznych			2
5.	Ocena zgodności z normą alkoholu etylowego			2
6.	Sporządzanie schematu ideowego procesu technologicznego dla przykładowego wyrobu perfumeryjnego i kosmetyki kolorowej			2
7.	Sporządzanie schematu aparaturowego procesu technologicznego dla przykładowego wyrobu perfumeryjnego i kosmetyki kolorowej			2
8.	Sporządzanie bilansu materiałowego dla przykładowego wyrobu perfumeryjnego i kosmetyki kolorowej			2
9.	Sporządzanie wody aromatycznej			2
10.	Sporządzanie perfum			2
11.	Sporządzanie tuszu do rzęs			2
12.	Sporządzanie kredki do warg			2
13.	Sporządzanie pudru kosmetycznego			2
14.	Podstawowa ocena sensoryczna wyrobu perfumeryjnego			2
15.	Podstawowa ocena sensoryczna wyrobu kosmetyki kolorowej			2
Razem liczba godzin:				30

Literatura podstawowa:

1	Brud Władysław S., Konopacka-Brud I. „Podstawy perfumerii” Oficyna Wydawnicza MA, Łódź 2009
2	Synoradzki L., Wisiański J.(red) „Projektowanie procesów technologicznych. Od laboratorium do instalacji przemysłowej” Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2006
3	Brud W. S., Glinka R. "Technologia kosmetyków". Oficyna Wydawnicza MA, Łódź 2001.
4	„Świat Przemysłu Kosmetycznego”, kwartalnik, Wydawnictwo FARMACOM
5	Brud S., „Technologia kosmetyków”, Astrum, Wrocław, 2002
6	
7	
8	

Literatura uzupełniająca:

1	Jańczewski D., Różycki C., Synoradzki L. „Projektowanie procesów technologicznych .Matematyczne metody planowania eksperymentów”. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2010
2	Arct J. „O kosmetykach praktycznie” WNT Warszawa 1987
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Moduły chemia i technologia form kosmetyków

Studia niestacjonarne

2019

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		CHEMIA SUROWCÓW KOSMETYCZNYCH					Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia										
Profil kształcenia		Praktyczny										
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia										
Specjalność		Chemia i technologia form kosmetyków										
Forma studiów		Niestacjonarne										
Semestr studiów		IV										
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie			Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	0,6	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym			1
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %	
Wykład		29	20	9	Test składający się z 15 pytań (pytania otwarte i zamknięte) zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów						50	
Laboratorium		31	22	9	Uzyskanie co najmniej 60 punktów w karcie oceny studenta w tym obejmującą wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne						50	
Razem:		60	42	18							Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć		
Wiedza	1.	Zna podstawowe właściwości fizykochemiczne oraz biologiczne naturalnych i syntetycznych surowców kosmetycznych, a także poszczególnych form kosmetyków oraz zasady ich wytwarzania i kontroli jakości.							K_W03	wykład		
	2.	Posiada wiedzę w zakresie chemii obejmującą podstawowe wiadomości o pierwiastkach i związkach chemicznych występujących w organizmach żywych oraz stosowanych w kosmetologii.							K_W06	wykład		
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność oceny jakości surowców kosmetycznych na podstawie świadectwa jakości i wyników badań laboratoryjnych jak również określenia ich przydatności do stosowania w wyrobach kosmetycznych.							K_U02	ćwiczenia		
	2.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych.							K_U03	ćwiczenia		
	3.	Potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą pacjentów i klientów gabinetów kosmetycznych, ogólną dokumentację związaną z prowadzeniem gabinetu kosmetycznego, prowadzeniem badań laboratoryjnych oraz innych podejmowanych działań związanych z kosmetologią.							K_U16	ćwiczenia		
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcją bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.							K_K03	ćwiczenia		
	2.	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, mając świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania.							K_K06	ćwiczenia		

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-konwesatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Środki o działaniu przeciwdrobnoustrojowym		2
2.	Antyperspiranty, adstringenty		2
3.	Przeciwutleniacze, barwniki,		2
4.	Witaminy oraz substancje pochodzenia roślinnego		1
5.	Związki powierzchniowo czynne		2
Razem liczba godzin:			9

Laboratorium		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia laboratoryjne	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Regulaminy pracowni chemicznej i przepisy bhp. Metody oceny organoleptycznej podstawowych surowców kosmetycznych			2
2.	Określanie rozpuszczalności naturalnych i syntetycznych surowców kosmetycznych			2
3.	Badanie zgodności z normą wybranych surowców kosmetycznych			2
4.	Chromatografia cienkowarstwowa surowca roślinnego			2
5.	Badanie właściwości wybranego olejku eterycznego			1
Razem liczba godzin:				9

Literatura podstawowa:

1	Malinka W.: Zarys chemii kosmetycznej. Volumen Wrocław 1999
---	---

Literatura uzupełniająca:

1	Czerpak R., Jabłońska-Trypuć A.: Surowce kosmetyczne i ich składniki. MedPharm 2008
---	---

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Nauk o Zdrowiu

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Kosmetologia profilaktyczna					Kod przedmiotu			
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Pierwszego Stopnia								
Specjalność		Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		Niestacjonarne								
Semestr studiów		IV								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	2,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		1,5
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %
Wykład	15	10	5	Ocena wiedzy wykazana w 1 kolokwium. Test egzaminacyjny składający się z 20 pytań (15 pytań jednokrotnego wyboru oraz 5 pytań otwartych)					40	
Ćwiczenia praktyczne	60	20	40	Uzyskanie co najmniej oceny dostatecznej w karcie oceny studenta obejmującej ocenę z wiadomości teoretycznych , umiejętności rozwiązywania zadań praktycznych , bezpiecznego posługiwania się podstawowym sprzętem oraz preparatami kosmetycznymi , organizacji pracy w zespole , odpowiedziami ustnymi przeprowadzone lub zaplanowane zabiegi łącznie z wnioskami					60	
Razem:		75	30	45					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna przepisy BHP, przepisy bezpieczeństwa pracy, regulamin oraz zasady higieny obowiązujące podczas pracy w zawodzie kosmetyologa						K_W15	Wykład/ćwiczenia	
	2.	Zna rodzaje zabiegów z kosmetologii profilaktycznej. Potrafi dobrać odpowiednie kosmetyki do wybranego zabiegu profilaktycznego ,uwzględniając wskazania oraz przeciwwskazania						K_W12 K_W16	Wykład/ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Potrafi odpowiednio dobrać oraz posługiwać się aparaturą kosmetyczną stosowaną w zabiegach z kosmetologii profilaktycznej						K_U01 K_U03	ćwiczenia	
	2.	Potrafi prawidłowo wykonać zabiegi z kosmetologii profilaktycznej oraz badania laboratoryjne						K_U18 K_U09	ćwiczenia	
	3.	Potrafi prawidłowo rozpoznać zmiany chorobowe skóry, zalecić odpowiednie postępowanie oraz wykonać zabiegi zalecone przez lekarza .						K_U09 K_U10	ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	ma świadomość konsultacji ze specjalistami w sprawach wątpliwych, ma świadomość własnych ograniczeń oraz odpowiedzialności za podejmowane decyzje						K_K02	Ćwiczenia	
	2.	ma świadomość, przed przystąpieniem do zabiegu z zapoznaniem się z instrukcją obsługi oraz karta charakterystyki substancji chemicznej						K_K03	ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Laser nanosekundowy. Zastosowanie w kosmetologii oraz medycynie estetycznej. Peeling wodorowy jako nieinwazyjny zabieg rewitalizacji skóry.	1	
2.	Oxybrazja – mechaniczne złuszczenie naskórka. Technologia plazmy w kosmetologii.	1	
3.	Termokoagulacja jako jeden ze sposobów profilaktyki w przypadku cery naczyniowej.	1	
4.	Najnowsze sposoby stylizacji brwi i rzęs.	1	
5.	Karboksyterapia –terapia dwutlenkiem węgla	1	
6.	Trychologia w kosmetologii. Zastosowanie cząsteczek złota w terapii cery trądzikowej .	1	
7.	Mikropigmentacja skóry w kosmetologii.	1	
8.	Technologie stosowane w zabiegach na ciało. Rekonstrukcja paznokcia jako alternatywa dla uszkodzonych paznokci.	1	
9.	Kolokwium zaliczeniowe.	1	
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin	
1.	Zapoznanie studenta z regulaminem pracowni kosmetycznej, przepisami BHP, tematyką zajęć w semestrze IV oraz warunkami zaliczenia przedmiotu	2	
2.	Oxybrazja w zabiegach złuszczenia naskórka	2	
3.	Oxybrazja w zabiegach złuszczenia naskórka	2	
4.	Pedicure. Rekonstrukcja uszkodzonego paznokcia.	2	
5.	Pedicure. Rekonstrukcja uszkodzonego paznokcia.	2	
6.	Pielęgnacja okolicy oka. Wykorzystanie płatów kolagenowych i maski gipsowej.	1	
7.	Pielęgnacja okolicy oka. Wykorzystanie płatów kolagenowych i maski gipsowej.	1	
8.	Wpływ masażu hydrofilnego na cerę na cerę naczyniową . Ćwiczenia praktyczne	2	
9.	Kosmetyczne oczyszczanie skóry twarzy jako profilaktyka skóry trądzikowej.	2	
10.	Kosmetyczne oczyszczanie skóry twarzy jako profilaktyka skóry trądzikowej.	2	
11.	Zastosowanie radiofrekwencji bipolarnej w zabiegach ujędrniających na ciało.	2	
12.	Zastosowanie radiofrekwencji bipolarnej w zabiegach ujędrniających na ciało.	2	
13.	Pielęgnacja kończyny dolnej. Pedicure hybrydowy.	2	
14.	Pielęgnacja kończyny dolnej. Pedicure hybrydowy	2	
15.	Zaliczenie przedmiotu.	1	
Razem liczba godzin:			27

Literatura podstawowa:

1	Aparatura kosmetyczna i metodyka zabiegów / red. Izabela Wróblewska, Joanna Maj, Karolina Chilicka-Jasionowska
2	Marie Martini - Kosmetologia i farmakologia skóry, PZWL, warszawa 2014
3	Dłonie, stopy, ciało : A.62. : kosmetyka pielęgnacyjna i upiększająca. Cz. 1 / Barbara Drygas, Marzenna Mrozowska, Regina Szpindor
4	Robert Kranc, Ryszard Fabriszewski - „Kosmetologia Podstawy naukowe., MedFarm, 2016
5	Choroby łojotokowe skóry : procedury zabiegów kosmetycznych / Danuta Nowicka.-

Literatura uzupełniająca:

1	Barbara Jaroszevska - Kosmetologia. Atena. Warszawa, 2008
2	DERMATOLOGIA dla kosmetologów / red. Zygmunt Adamski, Andrzej Kaszuba
3	Modelowanie sylwetki / red. Bruce E. Katz, Neil S. Sadick
4	Kahan J. „Elektroterapia. Zasady i zastosowanie”
5	Czasopisma kosmetyczne: Polish Journal of Cosmetology, Cabine, Beaty Forum, Gabinet, Les Nouvelles Esthetique

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		ODNOWA BIOLOGICZNA				Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Pierwszego stopnia									
Specjalność		Chemia i technologia kosmetyków									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		IV									
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym		0,5	
		Całkowita	Pracy studenta						Zajęcia kontaktowe		Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć
Wykład		30	21	9	Test jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów.					40	
Ćwiczenia praktyczne		30	21	9	Ocena umiejętności opisu i wykonania poszczególnych zabiegów z odnowy biologicznej oraz znajomość metodyki zabiegowej, wskazań i przeciwwskazań do tych zabiegów. Zaliczenie po uzyskaniu przynajmniej 50% maksymalnej ilości punktów oraz po uzyskaniu zaliczenia po wykonaniu wylosowanego zadania – zabiegu.					60	
Razem:		60	42	18						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć		
Wiedza	1.	Posiada wiedzę w zakresie fizycznych podstaw procesów fizjologicznych oraz wpływu czynników fizycznych środowiska na organizmy żywe.						K_W02	Wykład Ćwiczenia		
	2.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy oraz ergonomii obowiązujące w wykonywaniu zawodu kosmologa.						K_W15	Wykład Ćwiczenia		
	3.	Zna rodzaje zabiegów kosmetycznych oraz stosowane w nich kosmetyki jak również zasady ich doboru z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań a także zna mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów stosowanych w kosmologii i wybranych zabiegów z zakresu fizjoterapii.						K_W16	Wykład Ćwiczenia		
	4.	Zna miejsce kosmologii w szeroko pojętej nauce oraz metody badawcze stosowane w naukach medycznych. Zna organizację ochrony zdrowia w Polsce oraz programy profilaktyczne realizowane w ramach zdrowia publicznego.						K_W18	Wykład Ćwiczenia		
Umiejętności	1.	Posiada umiejętności techniczne, manualne i ruchowe niezbędne do prawidłowego wykonywania zabiegów kosmetycznych, badań laboratoryjnych oraz obsługi stosowanych urządzeń.						K_U01	Ćwiczenia		
	2.	Potrafi komunikować się z pacjentami i klientami gabinetów kosmetycznych oraz współpracownikami i lekarzami w zakresie związanym z kosmologią.						K_U05	Ćwiczenia		
	3.	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwe dla problemów spotykanych w kosmologii, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem.						K_U09	Ćwiczenia		
	4..	Potrafi prawidłowo zaplanować i wykonywać zabiegi kosmetyczne oraz podstawowe zabiegi fizjoterapeutyczne z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem						K_U18	Ćwiczenia		
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków).						K_K02	Ćwiczenia		
	2.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcja bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.						K_K03	Ćwiczenia		
	3.	Okazuje szacunek wobec pacjenta, klienta i grup społecznych, mając świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.						K_K04	Ćwiczenia		
	4.	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo pacjentom, klientom oraz własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy.						K_K07	Ćwiczenia		

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Cellulit - wyjaśnienie pojęcia, przyczyn powstawania, rodzaje cellulitu. Zabiegi wspomagające likwidację cellulitu.		3
2.	Rozstępy –charakterystyka, objawy, przyczyny powstawania, metody likwidacji w gabinecie kosmetycznym, dermatologicznym oraz w „domu”.		3
3.	Najnowsze zastosowanie zabiegów w zabiegach odnowy biologicznej w gabinecie kosmetycznym.		3
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	-----
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Wykorzystanie prądów małej częstotliwości w zabiegach antycellulitowych.		2
2.	Pielęgnacja ciała z zastosowaniem ultradźwięków w zabiegu sonoforezy i peelingu kawitacyjnego		2
3.	Diagnostyka defektów występujących w obrębie ciała. Przeprowadzenie wywiadu z klientem. Dobór pielęgnacji domowej oraz gabinetowej w oparciu o preparaty zawierające w składzie algi.		2
4.	Masaż ciała jako zabieg poprawiający napięcie skóry część.		2
5.	Drenaż limfatyczny – zabieg wspomagający likwidację cellulitu.		1
Razem liczba godzin:			9

Literatura podstawowa:

1	FIZJOTERAPIA / Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński. - Wyd. 3 rozsz. i uzupeł., dodr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004
2	FIZJOTERAPIA w kosmetologii i medycynie estetycznej / Wojciech Kasprzak, Agata Mańkowska.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2010.
3	FIZJOTERAPIA z elementami klinicznymi / Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński, Ewa Straburzyńska-Migaj Fizjoterapia z elementami klinicznymi. T. 1 / Anna Straburzyńska-Lupa, Gerard Straburzyński, Ewa Straburzyńska-Migaj. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008.
4	FIZYKOTERAPIA / Tadeusz Mika, Wojciech Kasprzak. - Wyd. 4 uzupeł. dodr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004.
5	Fizykoterapia : aspekty kliniczne i biofizyczne / Val Robertson [et al. ; tł. z jęz. ang.: Katarzyna Ciechanowska et al.].- Wyd. 1 pol. / red. Małgorzata Łukowicz.- Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2009.
6	FIZYKOTERAPIA, medycyna uzdrowiskowa i SPA / Wojciech Kasprzak, Agata Mańkowska. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008.
7	KLASYCZNY masaż leczniczy : teoria i praktyka : automasaż / Leszek Magiera. - Wyd. 2 popr. i uzupeł.. - Kraków : Wydaw. Bio-Styl, 2006.
8	Manualny drenaż limfatyczny kończyn dolnych w postępowaniu po usunięciu biodrowych węzłów limfatycznych / [Sebastian Biały].- Chorzów : Rehamed, 2014.
9.	PODSTAWY manualnego drenażu limfatycznego = Grundlagen der manuellen Lymphdrainage / Michael Földi , Roman Strößenreuther ; red. wyd. pol. Marek Woźniowski ; tł. Grzegorz Żurek . - Wyd. 1 pol. Wrocław : Urban & Partner , cop. 2005
10.	PODSTAWY masażu leczniczego / Zygmunt Prochowicz. - Wyd. 5 dodr.. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2006
11.	PORADNIA fizjoterapeuty : badanie, techniki, leczenie, rehabilitacja / red. wyd. niem. Bernard Kolster, Gisela Ebelt-Paprotny; P. Appenroth [et al.]; ryc. Susanne Adler; tł. z niem. Ewa Wołoszyn. - Wrocław ; Warszawa : Zakład Narodowy im. Ossolińskich, cop. 2001.
12.	RELAKSACYJNY masaż leczniczy : aromaterapeutyczny, energetyzujący, rytmiczny, synchroniczny / Leszek Magiera. - Kraków : Wydaw. Bio-styl, 2006
13.	WADY postawy ciała : diagnostyka i leczenie / Tadeusz Kasprczyk. - Wyd. 5. - Kraków : Kasper, 2004.

Literatura uzupełniająca:

1	Adaptowana aktywność fizyczna : dla fizjoterapeutów / redakcja naukowa Natalia Morgulec-Adamowicz, Andrzej Kosmol, Bartosz Molik ; [autorzy Grzegorz Bednarczuk i 13 pozostałych] ; patronat merytoryczny Komitet Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej PAN.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2015.
2	ANATOMIA na żywym człowieku : wstęp do terapii manualnej / Wim Jorritsma; red. wyd. pol. Zofia Ignasiak; red. wyd. pol. i tł. z niem. Grzegorz Żurek. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2004.
3	Chiński masaż i akupresura / Kuan Hin ; współpr. Brigitte Zaugg, Cok Kan ; [tł. z jęz. niem. Wiesław Salach].- Wyd. 3(dodr.).- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2009.
4	Dłonie, stopy, ciało : A.62. : kosmetyka pielęgnacyjna i upiększająca. Cz. 1 / Barbara Drygas, Marzenna Mrozowska, Regina Szpindor.- Warszawa : Nowa Era, 2014. (Technik usług kosmetycznych)
5	Dłonie, stopy, ciało : A.62. : kosmetyka pielęgnacyjna i upiększająca. Cz. 2 / Barbara Drygas, Marzenna Mrozowska, Mirosław

	Pióro, Regina Szpindor.- Warszawa : Nowa Era, 2015. (Technik usług kosmetycznych)
6	Fizjoterapia po mastektomii : leczenie, ćwiczenia, zaopatrzenie protetyczne / Emilia Mikołajewska.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2010.
7	Masaż leczniczy : bóle dolnego odcinka kręgosłupa i miednicy / Leon Chaitow, Sandy Fritz ; przedm. Tom Myers ; il. Graeme Chambers ; [tł. z jęz. ang.: Rafał Gnat, Mirosław Kokosz].- Wyd. 1 pol. / red. Artur Dziak.- Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2009.
8	Masaż leczniczy : bóle głowy i górnego odcinka kręgosłupa / Sandy Fritz, Leon Chaitow ; słowo wstępne Diana Thompson ; [tł. z jęz. ang.: Rafał Gnat, Mirosław Kokosz].- Wyd. 1 pol. / red. Rafał Gnat.- Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2010.
9.	Techniki rozluźnienia pozycyjnego / Leon Chaitow ; [współpr.: J. Brooks et al.] ; słowo wstępne John McPartland ; il. Graeme Chambers ; [tł. ks. i płyty DVD Michał Plewa].- Wyd. 1 pol. / red. Rafał Gnat.- Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2011.
10.	Wellness spa anti-aging / red. nauk. Aleksander Sieroń, Agata Stanek ; współpr. red. Grzegorz Cieślak.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2014.
11.	Zabiegi pielęgnacyjne ciała : podręcznik do nauki zawodu technik usług kosmetycznych : kwalifikacja A.62.1 / Joanna Dylewska-Grzelakowska.- Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, cop. 2013.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Nauk o Zdrowiu

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Praktyka zawodowa					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia Pierwszego stopnia									
Specjalność		Chemia i surowce kosmetyczne									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		IV									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie			Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	0	Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	8	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Praktyka zawodowa w wybranym zakładzie pracy		320	320	0	Przedstawienie w wymaganym terminie dokumentów poświadczających odbycie praktyki . Uzyskanie pozytywnej opinii Opiekuna praktyk i Instytutowego Koordynatora Praktyk w trakcie kontroli praktyk					100	
Razem:		320	320	0						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)				Sposoby weryfikacji efektu uczenia się		Efekty kierunkowe		Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy , rodzaje dezynfekcji oraz sterylizacji obowiązujące podczas wykonywania zawodu kosmetologa				Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o wiedzy jaką student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.		K_W15		Praktyka zawodowa	
	2.	Zna zasady przygotowania klienta do zabiegów na twarz oraz ciało , wykonywanych w salonach kosmetycznych				Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o wiedzy jaką student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.		K_W 16		Praktyka zawodowa	
	3.	Zna budowę skóry , podstawowe jednostki chorobowe i defekty skóry, skóry owłosionej, budowę płytki paznokciowej oraz choroby płytki paznokciowej,				Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o wiedzy jaką student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.		K_W 12 K_W14		Praktyka zawodowa	
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą ,stosowanymi w zabiegach kosmetycznych na twarz oraz na ciało.				Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o umiejętnościach jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.		K_UO1 K_UO3		Praktyka zawodowa	
	2.	Potrafi przygotować pacjenta i klienta do zabiegu kosmetycznego. Potrafi komunikować się z pacjentami i klientami gabinetów kosmetycznych .				Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o umiejętnościach jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.		K_UO5 K_UO6		Praktyka zawodowa	
	3.	Potrafi samodzielnie wykonać demakijaż, kosmetyczny masaż twarzy , szyi i dekoltu, manicure klasyczny , zabiegi pielęgnacyjne i lecznicze stóp, zabiegi pielęgnacyjne oraz lecznicze na twarz i ciało				Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o umiejętnościach jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.		K_UO1		Praktyka zawodowa	
	4.	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne oraz pielęgnacyjne odpowiadające potrzebom klienta. Potrafi				Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej		K_UO3 K_UO5 K_UO6		Praktyka zawodowa	

		samodzielnie wykonać zaproponowane zabiegi.	o umiejętnościach jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.		
Kompetencje społeczne	1.	Przestrzega praw klienta i pacjenta, dba o jego dobro	Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.	K_K05	Praktyka zawodowa
	2.	Pracuje samodzielnie nad wyznaczonym zadaniem, jest odpowiedzialny za własne działania.	Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.	K_K07	Praktyka zawodowa
	3.	Zna i przestrzega regulamin pracy obowiązujący w miejscu odbywania praktyk oraz panującymi w nim zasadami BHP.	Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.	K_KO3	Praktyka zawodowa
	4.	Wykazuje potrzebę ciągłego doskonalenia się i konsultacji ze specjalistami	Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki	K_KO1 K_KO2	Praktyka zawodowa

HARMONOGRAM PRAKTYK WAKACYJNYCH

PO II ROKU STUDIÓW po IV semestrze

LICENCJACKICH NA KIERUNKU KOSMETOLOGIA

Miejsce praktyk	Wymagany czas trwania praktyki	Czynności
Gabinet kosmetyczny Gabinety medycyny/dermatologii estetycznej , ośrodki SPA i gabinety DAY-SPA , ośrodki odnowy biologicznej	8 tygodni (320 godz)	Zapoznanie z gabinetem i przepisami BHP, wyposażeniem gabinetu; Organizacja pracy w gabinecie kosmetycznym;
		Omówienie preparatów stosowanych w danym gabinecie kosmetycznym;
		Samodzielne wykonywanie zabiegów: henna, manicure, pedicure;
		Doskonalenie technik wykonywania zabiegów: demakijażu, depilacji, masażu;
		Ćwiczenia drenażu limfatycznego;
		Ćwiczenia w zakresie użycia aparatów: D’arsonwal, galwan, peeling kawitacyjny, vapozone i inne;
		Jontofereza - omówienie i technika wykonywania, wskazania i przeciwwskazania;
		Doskonalenie szczegółowej diagnostyki cer i doboru odpowiednich preparatów, ustalanie kolejności wykonywanych czynności; Wywiad z klientem i udzielanie porad;
		Zapoznanie się z zabiegami odżywczymi i regenerującymi: płaty kolagenowe, algi. Dobór zabiegów do odpowiednich rodzajów cery;
		Doskonalenie technik oczyszczania skóry;
		Doskonalenie technik wykonywania poznanych zabiegów;
		Zabiegi pielęgnacyjne ud, brzucha i pośladków; Dobór odpowiedniego typu zabiegu modelującego sylwetkę; Zalecenia do domu w celu kontynuowania pielęgnacji;
		Podsumowanie i ocena studenta.

.....

Koordinator modułu (przedmiotu)
podpis

.....

Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Kosmetologii

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		ASPEKTY PRAWNE PRODUKCJI I WPROWADZANIA DO OBROTU WYROBÓW KOSMETYCZNYCH				Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia								
Profil kształcenia		Ogólnoakademicki								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Chemia i technologia kosmetyków								
Forma studiów		Nietacjonarne								
Semestr studiów		V								
					Zajęcia z zakresu nauk podstawowych			Nie		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,5	Zajęcia praktyczne		0
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć					Waga w %
Wykład		30	15	15	Pisemne kolokwium zaliczeniowe					100
Ćwiczenia		-	-	-	-					-
Laboratorium		-	-	-	-					-
Projekt		-	-	-	-					-
Seminarium		-	-	-	-					-
Razem:		30	15	15					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia		Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi	
Wiedza	1.	Zna prawne aspekty organizacji i funkcjonowania wytwórni kosmetyków			Kolokwium pisemne		K_W09	M1_W08 M1_W12		
	2.	Zna zasady prawne wprowadzania do obrotu wyrobów kosmetycznych, suplementów diety i produktów leczniczych			Kolokwium pisemne		K_W09	M1_W08		
	3.	Posiada wiedzę w zakresie badań niezbędnych do wprowadzenia kosmetyku do obrotu oraz uzyskania świadectwa zdrowotności			Kolokwium pisemne		K_W09	M1_W08		
Umiejętności										
Kompetencje społeczne										

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko) Dr Aldona Dereń
Wykład	Aspekty prawne produkcji i wprowadzania do obrotu wyrobów kosmetycznych
Ćwiczenia	
Laboratorium	
Projekt	
Seminarium	

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Obowiązujące zasady wprowadzania produktów kosmetycznych do obrotu na terenie Polski – zakres przedmiotowy ustawy z dnia 30 marca 2001 r. kosmetykach. Procedury zgłoszenia kosmetyku do Krajowego Systemu Informowania o Kosmetykach (KSIOK)	2
2.	Krajowy System Informowania o Kosmetykach – zakres i sposób działania. Charakterystyka przepisów rozporządzenia 1223/2009 – nowe obowiązki producentów/importerów i dystrybutorów produktów kosmetycznych w świetle obowiązującego prawa.	2
3.	Wymogi prawne odnoszące się do osoby dokonującej oceny bezpieczeństwa kosmetyku. Badania kosmetyków (badania kontaktowe, aplikacyjne, mikrobiologiczne, badania stabilności, pomiar SPF). Zasady i warunki Nadzór nad przestrzeganiem przepisów ustawy o kosmetykach – zakres kontroli Inspekcji Sanitarnej, jako źródło informacji o surowcach kosmetycznych.	3
4.	Odpowiedzialność cywilna i sankcje karne w zakresie wprowadzania produktów kosmetycznych do obrotu rynkowego	2
5.	troli Inspekcji Sanitarnej.	2
6.	Nanomateriały a nowe regulacje prawne	2
7.	Przemysł kosmetyczny a REACH.	2
Razem liczba godzin:		15

Literatura podstawowa:

1.	Ustawa z dnia 30 marca 2001 r. o kosmetykach (Dz. U. z 2001 r. Nr 42, poz. 437, z późn. zm.)
2.	Dereń A.M., Zarys prawa cywilnego w pytaniach i odpowiedziach, Oficyna Wydawnicza PWSZ Nysa 2008
3.	Malarewicz A., Konsument a reklama. Studium cywilnoprawne, Wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2009
4.	Łętowska E., Ustawa o ochronie niektórych praw konsumentów. Komentarz, wyd. I, Wydawnictwo CH BECK, Warszawa 2000 r.

Literatura uzupełniająca:

1.	Zarys prawa”, pod red. Korycki S., Kuciński J., Trzciński Z., Zaborowski J., Wyd. Prawnicze LexisNexis, Warszawa 2002
2.	Jagielska M., Odpowiedzialność za produkt, Wyd. Zakamycze, Kraków 1999r.
3.	Łazowski A., Bezpieczeństwo produktu, w: Gazeta Prawna nr 41 (292) / 1999 r.
4.	Amstrong G., Sauders J., Wong V., Marketing. Podręcznik europejski, Wyd. PWE, Warszawa 2002.

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis

Nazwa modułu (przedmiotu)		CHEMIA SUROWCÓW KOSMETYCZNYCH				Kod przedmiotu					
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Chemia i technologia form kosmetyków									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		V									
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	0,6	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		2,9	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		31	22	9	Test składający się z 15 pytań (pytania otwarte i zamknięte) zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów					50	
Laboratorium		89	80	9	Uzyskanie co najmniej 60 punktów w karcie oceny studenta w tym obejmującą wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne					50	
Razem:		120	102	18						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)					Efekty kierunkowe	Formy zajęć			
Wiedza	1.	Zna podstawowe właściwości fizykochemiczne oraz biologiczne naturalnych i syntetycznych surowców kosmetycznych, a także poszczególnych form kosmetyków oraz zasady ich wytwarzania i kontroli jakości.					K_W03	wykład			
	2.	Posiada wiedzę w zakresie chemii obejmującą podstawowe wiadomości o pierwiastkach i związkach chemicznych występujących w organizmach żywych oraz stosowanych w kosmetologii.					K_W06	wykład			
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność oceny jakości surowców kosmetycznych na podstawie świadectwa jakości i wyników badań laboratoryjnych jak również określenia ich przydatności do stosowania w wyrobach kosmetycznych.					K_U02	ćwiczenia			
	2.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych.					K_U03	ćwiczenia			
	3.	Potrafi prowadzić dokumentację dotyczącą pacjentów i klientów gabinetów kosmetycznych, ogólną dokumentację związaną z prowadzeniem gabinetu kosmetycznego, prowadzeniem badań laboratoryjnych oraz innych podejmowanych działań związanych z kosmetologią.					K_U16	ćwiczenia			
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcją bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.					K_K03	ćwiczenia			

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład informacyjno-konwesatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Hydrokoloidy		2
2.	Środki natłuszczające		2
3.	Emolienty		1
4.	Podstawy pudrów kosmetycznych		2
5.	Substancje promieniochronne		2
Razem liczba godzin:			9

Laboratorium		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia laboratoryjne	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Badanie właściwości wybranego oleju roślinnego			3
2.	Otrzymywanie płynnych wyciągów roślinnych oraz badanie właściwości proszków			3
3.	Badanie właściwości środków powierzchniowo czynnych			3
Razem liczba godzin:				9

Literatura podstawowa:

1	Malinka W.: Zarys chemii kosmetycznej. Volumen Wrocław 1999
---	---

Literatura uzupełniająca:

1	Czerpak R., Jabłońska-Trypuć A.: Surowce kosmetyczne i ich składniki. MedPharm 2008
---	---

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Kosmetologia stosowana					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Pierwszego stopnia									
Specjalność		Chemia i technologia kosmetyków									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		V									
Tryb zaliczenia przedmiotu					Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	3		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	2
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %
Wykład		90	81	9	Test jednokrotnego wyboru (pytania otwarte i zamknięte), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów.						40 %
Ćwiczenia praktyczne		150	132	18	Uzyskanie oceny dostatecznej z zajęć ćwiczeniowych - średnia z ocen z wiedzy teoretycznej oraz praktycznej. Na zajęciach obowiązuje 100% frekwencja, każda nieodrobiona nieobecność skutkuje obniżeniem oceny semestralnej o jeden stopień						60 %
Razem:		240	213	27							100%%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna podstawowe jednostki chorobowe i defekty skóry, skóry owłosionej i paznokci (patogeneza, objawy i sposób postępowania) oraz metody oceny ogólnego stanu zdrowia.							K_W12	wykład	
	2.	Zna rodzaje zabiegów kosmetycznych oraz stosowane w nich kosmetyki jak również zasady ich doboru z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań a także zna mechanizm działania i skutki uboczne zabiegów stosowanych w kosmetologii i wybranych zabiegów z zakresu fizjoterapii.							K_W16	wykład	
	3.	Wykazuje znajomość anatomii, fizjologii i patofizjologii człowieka oraz zna mechanizmy regulacji podstawowych procesów fizjologicznych.							K_W08	Wykład, ćwiczenia	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętności techniczne, manualne i ruchowe niezbędne do prawidłowego wykonywania zabiegów kosmetycznych, badań laboratoryjnych oraz obsługi stosowanych urządzeń.							K_U01	ćwiczenia	
	2.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem i aparaturą stosowanymi w zabiegach kosmetycznych, stanowiących ogólne wyposażenie gabinetów kosmetycznych oraz stosowanymi w podstawowych badaniach laboratoryjnych.							K_U03	ćwiczenia	
	3.	Potrafi identyfikować problemy pacjenta i klienta gabinetu kosmetycznego w oparciu o przeprowadzony wywiad i badanie fizykalne.							K_U08	ćwiczenia	
	4.	Potrafi podjąć działania diagnostyczne, profilaktyczne, pielęgnacyjne i edukacyjne odpowiadające potrzebom pacjenta i klienta właściwe dla problemów spotykanych w kosmetologii, a także dobrać i zastosować odpowiednią aparaturę i kosmetyki zgodnie z rozpoznaniem.							K_U09	ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość własnych ograniczeń zawodowych i odpowiedzialności za podejmowane decyzje jak również wie, kiedy zwrócić się, w sprawach wątpliwych, do specjalistów (lekarzy, fizjoterapeutów, dietetyków).							K_K02	ćwiczenia	
	2.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcja bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.							K_K03	ćwiczenia	
	3.	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo pacjentom, klientom oraz własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy.							K_K07	ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Multimedialny wykład informacyjno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Proces starzenia się organizmu; teorie procesu starzenia, zmiany fizyko-chemiczne i czynnościowe zachodzące w naskórku, skórze właściwej i tkance podskórnej w trakcie procesu starzenia się skóry. Omówienie starzenia się skóry w poszczególnych grupach wiekowych. Omówienie preparatów nawilżających, regenerujących i ochronnych mających na celu opóźnienie procesu starzenia się skóry. Zabiegi eksfoliacji chemicznej i mechanicznej, omówienie metod, wskazań i przeciwwskazań.		1
2.	Rola tlenu w procesie starzenia się skóry i organizmu. Przedstawienie i omówienie metod dostarczania tlenu do organizmu w trakcie zabiegów kosmetycznych. Wskazania i przeciwwskazania do tlenoterapii.		1
3.	Metody opóźniania procesu starzenia – Prezentacja sposobu planowania i wykonania kuracji odmładzających. Przedstawienie substancji stosowanych do wypełniania zmarszczek. Omówienie sposobu przygotowania skór w gabinecie kosmetycznym oraz zaproponowanie pielęgnacji po ww. zabiegach.		1
4.	Laseroterapia i IPL – jako przykłady metody opóźniającej proces starzenia się skóry. Wyjaśnienie terminologii, wykazanie różnic i podobieństw między innymi metodami wykorzystującymi energię świetlną. Przedstawienie definicji chromoforu i dokładne ich omówienie. Podanie wskazań i przeciwwskazań do ww. zabiegów.		1
5.	Wpływ prądów na organizm, wykorzystanie elektrostymulacji i prądów interferencyjnych w zabiegach antycellulitowych, modelujących sylwetkę. Wskazania i przeciwwskazania do zabiegu.		1
6.	Masaż endodermiczny- zastosowanie zabiegu w nowoczesnej kosmetologii. Omówienie budowy tkanki łącznej, parametrów poszczególnych częstotliwości wykorzystywanych w trakcie zabiegów i ich wpływu na poszczególne tkanki naszego organizmu. Przedstawienie wskazań i przeciwwskazań do zabiegów.		1
7.	Kolagen, co to jest, rola dla skóry. Omówienie zabiegów z wykorzystaniem kolagenu. Podanie wskazań i przeciwwskazań.		1
8.	Zastosowanie radiofrekwencji RF w nowoczesnej kosmetologii. Omówienie fizjologicznego procesu działania fal radiowych na skórę i organizm człowieka. Omówienie technik zabiegowych oraz sposobu łączenia ww. wymienionego zabiegu z innymi wcześniej poznanymi metodami. Przedstawienie wskazań i przeciwwskazań do zabiegu.		1
9.	Mezoterapia bezigłowa. Omówienie terminologii. Przedstawienie obecnie wykorzystywanych metod mezoterapii na polskim rynku m.in. zabiegu elektroporacji i metody „Jet-Peel”.		1
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zajęcia organizacyjne. Przedstawienie regulaminu pracowni kosmetycznej, przepisów bhp. Zapoznanie z tematyką zajęć, warunkami zaliczenia przedmiotu w semestrze V. Mikrodermabrazja korundowa i diamentowa jako przykład metody opóźniania procesu starzenia. Wykonywanie zabiegów.		3
2.	Pielęgnacja ciała – zastosowanie aparatów wykorzystujących ultradźwięki i masaż próżniowy (endodermiczny) w kształtowaniu sylwetki. Omówienie wskazań i przeciwwskazań, obsługi aparatu. Omówienie metodyki i pokaz zabiegu. Ćwiczenia studentów		3
3.	Wpływ intensywnego pulsującego światła IPL na organizm. Wykorzystanie IPL w zabiegach usuwania zbędnego owłosienia, przeciwtrądzikowych, zwalczających rumień i przebarwienia. Podanie metodyki i pokaz zabiegu. Ćwiczenia studentów.		3
4.	Złuszczenia kwasami owocowymi, jako przykład kuracji odmładzającej. Cele i zadania zabiegów z kwasami. Wskazania i przeciwwskazania. Szczegółowe omówienie profesjonalnych preparatów oraz zabiegów z AHA wybranych firm kosmetycznych. Ćwiczenia praktyczne.		3

5.	Wpływ prądów na organizm. Wykorzystanie elektrostymulacji w zabiegach anti-age, antycellulitowych, modelujących sylwetkę oraz ujędrniających. Metodyka zabiegu, ćwiczenia studentów.	3
6.	Płaty kolagenowe- zastosowanie w gabinecie kosmetycznym. Omówienie i wykonanie pielęgnacji oprawy oka z wykorzystaniem płatów kolagenowych i maski termomodelage. Zaliczenie semestru.	3
Razem liczba godzin:		18

Literatura podstawowa:

1	Aparatura kosmetyczna i metodyka zabiegów / red. Izabela Wróblewska, Joanna Maj, Karolina Chilicka-Jasionowska ; Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu.- Opole : Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa : Studio Impreso Przemysław Biliczak, 2013.
2	Choroby łojotokowe skóry : procedury zabiegów kosmetycznych / Danuta Nowicka.- Wrocław : KosMeD Danuta Nowicka, 2011.
3	Dermatologia : ilustrowany podręcznik dla kosmetologów / Danuta Nowicka.- Wrocław : KosMeD Danuta Nowicka, 2014.
4	DERMATOLOGIA dla kosmetologów / red. nauk. Zygmunt Adamski, Andrzej Kaszuba ; Rafał Bartkowiak [et al.]. - Wyd. 2. - Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2010
5	KOSMETOLOGIA i farmakologia skóry = Introduction a la dermopharmacie et a la cosmétologie / Marie-Claude Martini ; red. wyd. pol. Waldemar Placek ; tł. z fr. Maria Bobrowska, Krystyna Romańska-Gocka. - dodr.. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2008
6	KOSMETYKA stosowana / Joanna Dylewska-Grzelakowska. - Wyd. 5. - Warszawa : Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2006
7	Modelowanie sylwetki / red. Bruce E. Katz, Neil S. Sadick ; [tł. Marek Ziarkiewicz].- Wyd. 1 pol. / red. Andrzej Kaszuba.- Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2011.

Literatura uzupełniająca:

1	KOSMETYKA / Imke Barbara Peters, Edith Kerkhoff [et al.]; oprac. pol. Jacek Arct, Katarzyna Pytkowska; tł. z niem. Paula Krajewska, Zofia Filipiuk-Bartz. - Warszawa : Rea, 2006
2	Medycyna estetyczna i kosmetologia / Kamila Padlewska.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2014.
3	NIEOPERACYJNY lifting / red. Murad Alam, Jeffrey S. Dover ; [aut. Murad Alam et al.]- Wyd. 1 pol. / red. Andrzej Kaszuba ; tł. z jęz. ang. Ewa Trznadel-Budźko.- Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2010.
4	Współczesna kosmetologia : nowoczesne urządzenia : praca zbiorowa / [konsult. Irmina Wiśniewska ; współpr. Katarzyna Kuskowska, Beata Łukasiewicz].- [Warszawa] : Wydawnictwo Atena, [2012].
5	ZASTOSOWANIE toksyny botulinowej w zabiegach odmładzania skóry twarzy = Botulinum Toxin in Facial Rejuvenation / Kate Coleman Moriarty ; red. Andrzej Kaszuba ; tł. z ang. Marek Ziarkiewicz. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2005

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		TECHNOLOGIA FORM KOSMETYKU					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Kosmetologia specjalistyczna									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		V									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie			Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	0,8	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %
Wykład		35	26	9	Test wyboru i uzupełnień						60
Ćwiczenia praktyczne		85	70	15	Pozytywna ocena z kolokwium i pytań na ćwiczeniach						40
Razem:		120	96	24						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada podstawową wiedzę o zasadach technologii wytwarzania, płynnych, stałych i półstałych postaci kosmetyków							K_W03 K_W04	Wykłady Ćwicz.prakt.	
	2.	Ma wiedzę na temat właściwości funkcjonalnych substancji pomocniczych, ich doboru w zależności od formy kosmetyku							K_W04 K_W06	Wykłady Ćwicz.prakt	
	3.	Ma wiedzę dotyczącą możliwości oceny jakości gotowych produktów kosmetycznych							K_W06	Wykłady Ćwicz.prakt	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność praktycznego wykonania płynnych, stałych i półstałych postaci kosmetyków							K_U11 K_U14	Wykłady Ćwicz.prakt	
	2.	Potrafi wybrać i zastosować odpowiednie dla danej formy kosmetyku substancje pomocnicze, decydujące o właściwościach aplikacyjnych							K_U02 K_U!!	Wykłady Ćwicz.prakt	
	3.	Posiada umiejętność oceny jakości otrzymanego produktu kosmetycznego							K_U02	Wykłady Ćwicz.prakt	
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość, że zastosowani odpowiedniej technologii wyrobu kosmetycznego wymaga posiadania interdyscyplinarnej wiedzy anatomiczno-fizjologicznej z jednej s chemiczną i fizyko-chemiczną z drugiej							K_K06	Wykłady Ćwicz.prakt	
	2.	Potrafi współpracować w zespole wytwarzającym kosmetyk, biorąc odpowiedzialność za własną część p4acy							K_K06	Wykłady Ćwicz.prakt	
	3.	Wykonuje preparaty kosmetyczne w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia przestrzegając zasad BHP							K_K07	Wykłady Ćwicz.prakt	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podział kosmetyków ze względu na ich przeznaczenie i formę		1
3.	Technologia płynnych postaci kosmetyków (toniki, lotiony mleczka, ekstrakty)		2
5.	Technologia stałych postaci kosmetyków		2
6.	Technologia półstałych postaci kosmetyków (maści, kremy)		2
8.	Nowoczesne formy kosmetyków ((mikroemulsje, nonoemulsje, systemy submikronowe)		2
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
2.	Wykonanie płynnych postaci kosmetyków (toniki i ekstrakty, wody aromatyczne)		4
3.	Zawiesiny – metody wykonania preparatów, parametry wpływające na stabilność zawiesiny		3
5.	Emulsje płynne – metody wykonania, określenie rodzaju emulsji		4
6.	Maści,– metody wykonania w zależności od rodzaju maści		2
7.	Kremy kosmetyczne – wykonie, określenie cech reologicznych		2
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Brud W.S., Glinka R.: Technologia kosmetyków. Oficyna Wydawnicza MA Łódź 2001
2	Molski M.: Nowoczesna kosmetologia. PWN, Warszawa 2014
3	Martini M-C.: Kosmetologia i farmakologia skóry. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2007

Literatura uzupełniająca:

1	Arct J, Pytkowska K. i in.: Leksykon surowców kosmetycznych. Wydawnictwo WSZKiPZ, Warszawa 2011
2	Draelos ZD.: Kosmeceutyki. ELsevier Urban & Partner, Wrocław 2011
3	Jurkowska S. Produkty kosmetyczne. OI-B Ekoprzem, Dąbrowa Górnicza 2004

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)			APARATURA PRZEMYSŁU KOSMETYCZNEGO				Kod przedmiotu					
Kierunek studiów			Kosmetologia									
Profil kształcenia			Praktyczny									
Poziom studiów			Studia pierwszego stopnia									
Specjalność			Chemia i technologia form kosmetyków									
Forma studiów			Niestacjonarne									
Semestr studiów			VI									
Tryb zaliczenia przedmiotu			zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	4	Zajęcia kontaktowe	0,3	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym			0
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %		
Wykład			120	111	9	Test składający się z 15 pytań, wykłady zaliczone po uzyskaniu co najmniej 50% maksymalnej ilości punktów					100	
Razem:			120	111	9					Razem	100%	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć		
Wiedza	1.	Zna podstawowe właściwości fizykochemiczne oraz biologiczne naturalnych i syntetycznych surowców kosmetycznych, a także poszczególnych form kosmetyków oraz zasady ich wytwarzania i kontroli jakości.							K_W03	wykład		
	2.	Zna podstawowe zasady tworzenia receptur poszczególnych kategorii kosmetyków (substancje podstawowe, biologicznie aktywne, pomocnicze) oraz wytwarzania podstawowych form kosmetyków, a także podstawowe sprzęty i aparaturę służącą do tego.							K_W04	wykład		
Kompetencje społeczne	1.	Ma świadomość konieczności zapoznania się przed przystąpieniem do wykonywania zadania z instrukcją obsługi nowego urządzenia, z kartą charakterystyki substancji chemicznej lub instrukcją bezpiecznego stosowania preparatu chemicznego.							K_K03	wykład		

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Procesy technologiczne okresowe i ciągłe oraz ich elementy, zasady technologiczne		2
2.	Urządzenia technologiczne i ich symbole stosowane na schematach technologicznych		2
3.	Schematy technologiczne i zasady ich sporządzania		2
4.	Urządzenia stosowane w rozdrabnianiu ciał stałych, mieszanii i suszeniu		2
5.	Aparaty stosowane w filtracji, wymianie ciepła, ekstrakcji i sporządzaniu emulsji		1
Razem liczba godzin:			9

Literatura podstawowa:

1.	Warych J. Aparatura chemiczna i procesowa, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2004
2	Kowalczyk R, Lewicki P. Inżynieria procesowa i aparatura przemysłu spożywczego. WNT Warszawa 2014

Literatura uzupełniająca:

1	Nizielski M., Urbaniec K. Aparatura przemysłowa. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej. Wrocław 2010
---	---

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		PODSTAWY FARMAKOGNOZJI I TECHNOLOGII SUROWCÓW ROŚLINNYCH					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		Chemia i technologia kosmetyków									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		VI									
Tryb zaliczenia przedmiotu		egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	2	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		2	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %		
Wykład		45	36	9	Test składający się z 30 pytań (15 pytań testu wielokrotnego wyboru i 15 pytań testu uzupełnień) zaliczony po uzyskaniu co najmniej 60% maksymalnej ilości punktów					50	
Ćwiczenia		45	36	9	Trzy testy składające się z 10 pytań (5 pytań jednokrotnego wyboru i 5 pytań testu uzupełnień).					50	
Razem:		90	72	18						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Posiada podstawową wiedzę w zakresie chemii obejmującą wiadomości na temat związków występujących w organizmach roślinnych oraz ich działania biologicznego i możliwościach wykorzystania w kosmetologii							KW_01 KW_03 KW_06	wykład	
	2.	Posiada podstawową wiedzę z zakresu jakości surowców roślinnych i technologii surowców roślinnych							KW_01 KW_03 KW_06	wykład	
Umiejętności	1.	Posiada umiejętność doboru metody rozpoznawania surowców roślinnych i wstępnej oceny ich jakości							KU_01 KU_02	ćwiczenia	
	2.	Posiada umiejętność doboru metody izolacji substancji czynnej z surowca roślinnego							KU_01 KU_02 KU_03	ćwiczenia	
	3.	Posiada umiejętność doboru metody oceny jakości substancji czynnej wyizolowanej z surowca roślinnego							KU_01 KU_02 KU_14	ćwiczenia	
Kompetencje społeczne	1.	Posiada umiejętność organizacji pracy i podziału zadań podczas pracy zespołowej							KK_06	ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	wykład multimedialno-konwersacyjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Definicja, przedmiot zainteresowania i rys historyczny farmakognozji. Proces technologiczny i jego charakterystyka. Procesy i operacje jednostkowe		1
2.	Możliwości pozyskiwania i przechowywanie surowców roślinnych Substancje chemiczne i ich ilości występujące w roślinach. Metabolity pierwotne i wtórne roślin . Możliwości wykorzystania roślinnych substancji chemicznych w kosmetologii		1
4.	Zafałszowania i zanieczyszczenia surowców roślinnych. Biologiczne działania niepożądane wyciągów z surowców roślinnych.		1
5.	Właściwości chemiczne poszczególnych grup roślinnych ciał czynnych. Charakterystyka rozpuszczalników stosowanych do otrzymywania wyciągów roślinnych		2
6.	Metody otrzymywania i rodzaje wyciągów z surowców roślinnych. Metody oceny zgodności surowców roślinnych i ich przetworów z obowiązującymi normami		2
7.	Właściwości fizyczne wyciągów roślinnych w aspekcie ich wprowadzania do wyrobów kosmetycznych.. Nazewnictwo surowców roślinnych ich przetworów zgodnie z zasadami INCI		1
8.	Podstawy biotechnologii surowców farmakognostycznych		1
Razem liczba godzin:			9

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podstawy prowadzenia procesu technologicznego otrzymywania wyciągów roślinnych		1
2.	Zasady rozpoznawania surowców roślinnych na podstawie badania makroskopowego i organoleptycznego Zasady standaryzacji i wstępnej oceny jakości wybranych surowców roślinnych.		2
3.	Podział farmakognostyczny surowców roślinnych ze względu na zawartość ciał biologicznie czynnych		1
4.	Metody otrzymywania wyciągu z surowca śluzowego i flawonoidowego		1
5.	Metody otrzymywania wyciągu z surowca garbnikowego i olejowego		1
6.	Metody otrzymywania wyciągu z surowca saponinowego i alkaloidowego		1
7.	Metody otrzymywania i analiza porównawcza różnych rodzajów olejów roślinnych		1
8.	Przechowywanie i konserwacja wyciągów roślinnych do celów kosmetycznych. Zasady wprowadzania roślinnych ciał czynnych do wyrobów kosmetycznych		1
Razem liczba godzin:			9

Literatura podstawowa:

1	Kohlmunzer S. „Farmakognozja. Podręcznik dla studentów farmacji” PZWL Warszawa 2015
2	Projektowanie procesów technologicznych. Od laboratorium do instalacji przemysłowej. Praca zbiorowa L. Synoradzki (red.) J. Wisiański (red.) Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2006

Literatura uzupełniająca:

1	Strzelecka H., Kamińska J., Kowalski J., Walewska E. „Chemiczne metody badania roślinnych surowców leczniczych.” PZWL, Warszawa 1981
2	Janicki S., Sznitowska M., Fiebig A. „Farmacja stosowana. Podręcznik dla studentów farmacji”. PZWL Warszawa 2014

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Nauk o Zdrowiu

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Praktyka zawodowa					Kod przedmiotu				
Kierunek studiów		Kosmetologia									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia Pierwszego stopnia									
Specjalność		Chemia i surowce kosmetyczne									
Forma studiów		Niestacjonarne									
Semestr studiów		VI									
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	8	Zajęcia kontaktowe	0		Zajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowym	8
		Całkowi ta	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Praktyka zawodowa w wybranym zakładzie pracy		320	320	0	Przedstawienie w wymaganym terminie dokumentów poświadczających odbycie praktyki . Uzyskanie pozytywnej opinii Opiekuna praktyk i Instytutowego Koordynatora Praktyk w trakcie kontroli praktyk					100	
Razem:		320	320	0						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp .	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu uczenia się			Efekty kierunkowe	Formy zajęć		
Wiedza	1.	Zna zasady higieny, bezpieczeństwa pracy , rodzaje dezynfekcji oraz sterylizacji obowiązujące podczas wykonywania zawodu kosmetologa			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o wiedzy jaką student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_W15	Praktyka zawodowa		
	2.	Zna właściwości biologiczne i fizykochemiczne kosmetyków. Zna zasady wytwarzania kosmetyków oraz kontrolę ich jakości.			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o wiedzy jaką student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_W 04 K-W06	Praktyka zawodowa		
	3.	Zna zasady tworzenia receptur kosmetyków oraz sprzęty potrzebne do tworzenia kosmetyków			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o wiedzy jaką student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K-W16 K_W04	Praktyka zawodowa		
Umiejętności	1.	Potrafi posługiwać się podstawowym sprzętem laboratoryjnym wykorzystywanym do badań oraz do tworzenia receptur kosmetycznych			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o umiejętnościach jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_UO1 K_U03	Praktyka zawodowa		
	2.	Potrafi oceniać jakość surowców kosmetycznych .			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o umiejętnościach jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_U02	Praktyka zawodowa		
	3.	Potrafi prawidłowo odczytać skład kosmetyków oraz prawidłowo dopasować pielęgnacje			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o umiejętnościach jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.			K_U11 K_U13	Praktyka zawodowa		
Kompetencje społeczne	1.	Przestrzega praw klienta i pacjenta, dba o jego dobro			Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych			K_K01	Praktyka zawodowa		

			jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.		
	2.	Pracuje samodzielnie nad wyznaczonym zadaniem, jest odpowiedzialny za własne działania.	Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.	K_KO7	Praktyka zawodowa
	3.	Zna i przestrzega regulamin pracy obowiązujący w miejscu odbywania praktyk oraz panującymi w nim zasadami BHP.	Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki.	K_KO3	Praktyka zawodowa
	4.	Wykazuje potrzebę ciągłego doskonalenia się i konsultacji ze specjalistami	Opinia oraz ocena opiekunów sprawujących pieczę nad studentami w miejscach odbywania praktyki studenckiej o kompetencjach społecznych jakie student posiada lub nabył w czasie realizacji praktyki	K_KO1 K_KO2	Praktyka zawodowa

HARMONOGRAM PRAKTYK STUDENCKICH

NA V i VI SEMESTRZE STUDIÓW

LICENCJACKICH NA KIERUNKU *KOSMETOLOGIA*

Miejsce praktyk	Wymagany czas trwania praktyki	Czynności wykonywane podczas praktyki zawodowej
Gabinety Kosmetyczne FIRMY PRODUKUJĄC E KOSMETYKI	8 tygodnie (320 godzin)	• Zapoznanie z gabinetem i przepisami BHP, wyposażeniem gabinetu; Organizacja pracy w gabinecie kosmetycznym; • Omówienie preparatów stosowanych w danym gabinecie kosmetycznym; • Przygotowanie stanowiska pracy; Samodzielne wykonywanie zabiegów w zakresie pielęgnacji kończyny górnej i kończyny dolnej; • Samodzielne wykonywanie zabiegów pielęgnacji twarzy, szyi i dekolту; • Samodzielne wykonywanie zabiegów pielęgnacji ciała; • Samodzielne wykonywanie zabiegów higienicznego oczyszczania twarzy; • Ćwiczenia w zakresie użycia aparatów: D'arsonwal, galwan, peeling kawitacyjny, sonoforeza, mikrodermabrazja, mezoterapia bezigłowa, radiofrekwencja, masaż endemiczny, IPL i inne; • Doskonalenie umiejętności przy wykonywaniu zabiegu usuwania nadmiernego owłosienia skóry kończyn dolnych ciepłym woskiem. • Masaż twarzy, szyi i dekolту – wykonywanie podczas zabiegów pielęgnacyjnych poznanych technik i rodzajów masażu; • Doskonalenie wiedzy i umiejętności w wykonywaniu zabiegów fizycznego i chemicznego złuszczenia naskórka; • Podsumowanie i ocena studentów;

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Technologia wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej		Kod przedmiotu		
Kierunek studiów		Kosmetologia				
Profil kształcenia		Praktyczny				
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia				
Specjalność		Chemia i technologia kosmetyków				
Forma studiów		niestacjonarne				
Semestr studiów		VI				
Tryb zaliczenia przedmiotu		zaliczenie	Liczba punktów ECTS		Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
CałkowitaZajęcia kontaktoweZajęcia związane zpraktycznym przygotowaniem zawodowymFormy zajęć i inne						
Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć	Waga w %
Wykład				9	Test składający się z 15 pytań (8 pytań testu wielokrotnego wyboru oraz 7 pytań testu uzupełnień), egzamin zaliczony po uzyskaniu co najmniej 60% maksymalnej ilości punktów	50
Laboratorium				9	Test składający się z 20 pytań((10 pytań testu jednokrotnego wyboru i 10 pytań testu uzupełnień),ocena bezpieczeństwa i skuteczności wykonywanych przez studenta czynności laboratoryjnych, ocena wniosków wyciągniętych przez studentów na podstawie przeprowadzonych badań, ocena dokumentacji prowadzonej przez studenta	50
Razem:				45	Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)			Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	Zna podstawowe właściwości fizykochemiczne form wyrobów perfumeryjnych i kosmetyków kolorowych oraz zasady ich wytwarzania i kontroli jakości			K_W01 K_W03	wykład
	2.	Posiada wiedzę z zakresu jednostkowych technologicznych operacji fizycznych stosowanych w wytwarzaniu wyrobów perfumeryjnych i kosmetyków kolorowych jak również zasad ich optymalizacji			K_W03 K_W04	wykład
Umiejętności	1.	Posiada podstawową umiejętność oceny jakości wyrobów perfumeryjnych i kosmetyków kolorowych na podstawie wyników badań laboratoryjnych oraz zgodności z normą			K_U02	ćwiczenia
	2.	Posiada umiejętności techniczne bezpiecznego posługiwania się podstawowym sprzętem laboratoryjnym i urządzeniami stosowanymi w laboratorium chemicznym jak i substancjami chemicznymi			K_U01 K_U03	ćwiczenia
	3	Posiada podstawową umiejętność zaprojektowania procesu technologicznego związanego z wytworzeniem wyrobu perfumeryjnego i kosmetyku kolorowego			K_U11 K_U13	ćwiczenia
Kompetencje społeczne	4.	Posiada umiejętność przygotowania pisemnego sprawozdania z przeprowadzonych badań w formie dziennika laboratoryjnego i sprawozdania			K_U14 K_U16	ćwiczenia
	1.	Posiada świadomość prowadzenia prac laboratoryjnych w sposób zapewniający bezpieczeństwo sobie i współpracownikom			K_K07	ćwiczenia
	2.	Ma świadomość konieczności dokładnego zapoznania się z właściwościami substancji stosowanych w pracach laboratoryjnych			K_K03	ćwiczenia
	3.	Potrafi współdziałać i współpracować ze specjalistami w związku z własnymi ograniczeniami zawodowymi			K_K06	ćwiczenia

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	wykład multimedialno-konwersatoryjny
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podstawy prawne produkcji wyrobów kosmetycznych z grupy wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej		1
2.	Elementy procesu technologicznego (procesy i operacje jednostkowe). Podstawy optymalizacji operacji technologicznych.		2
3.	Zasady technologiczne oraz bilanse materiałowe procesów technologicznych. Urządzenia stosowane w technologii kosmetyków wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej		1
4.	Zasady dobrej praktyki produkcyjnej oraz kontrola jakości w procesie produkcji wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej		1
5.	Charakterystyka surowców do produkcji wyrobów perfumeryjnych		1
7.	Charakterystyka surowców do produkcji wyrobów kosmetyki kolorowej		1
8.	Specyfika technologii produkcji wyrobów perfumeryjnych i kosmetyki kolorowej. Rola analizy sensorycznej w kontroli wytwarzania i jakości wyrobów.		2
Razem liczba godzin:			15

Laboratorium		Metody dydaktyczne	ćwiczenia laboratoryjne	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1	Organizacja pracy i bhp w laboratorium, zasady prowadzenia dziennika laboratoryjnego oraz pisemnego sprawozdania z przeprowadzonych badań laboratoryjnych			1
2	Ocena zgodności z normą wybranej naturalnej substancji zapachowej. Ocena zgodności z normą wybranej syntetycznej substancji zapachowej			1
3	Ocena zgodności z normą wybranych barwników kosmetycznych. Ocena zgodności z normą alkoholu etylowego			1
4.	Sporządzanie schematów ideowego i aparaturowego oraz bilansu materiałowego procesu technologicznego dla przykładowego wyrobu perfumeryjnego i kosmetyki kolorowej			2
5.	Sporządzanie perfum i wody aromatycznej			1
6.	Sporządzanie tuszu do rzęs i kredki do warg			1
7.	Sporządzanie pudru kosmetycznego			1
8.	Podstawowa ocena sensoryczna wyrobu perfumeryjnego i wyrobu kosmetyki kolorowej			1
Razem liczba godzin:				9

Literatura podstawowa:

1	Brud Władysław S., Konopacka-Brud I. „Podstawy perfumerii” Oficyna Wydawnicza MA, Łódź 2009
2	Synoradzki L., Wisiański J.(red) „ Projektowanie procesów technologicznych. Od laboratorium do instalacji przemysłowej” Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2006
3	Brud W. S., Glinka R. "Technologia kosmetyków". Oficyna Wydawnicza MA, Łódź 2001.
4	„Świat Przemysłu Kosmetycznego”, kwartalnik, Wydawnictwo FARMACOM
5	Brud S., „Technologia kosmetyków” , Astrum, Wrocław, 2002
6	
7	
8	

Literatura uzupełniająca:

1	Jańczewski D., Różycki C., Synoradzki L. „ Projektowanie procesów technologicznych .Matematyczne metody planowania eksperymentów”. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2010
2	Arct J. „O kosmetykach praktycznie” WNT Warszawa 1987
3	
4	
5	
6	
7	
8	

5. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia.

Weryfikacja efektów kształcenia prowadzona jest na różnych etapach kształcenia. Sprawdzanie wiedzy i zdolności do jej wykorzystania praktycznego odbywa się w oparciu o: częściowe zaliczenia pisemne lub ustne, egzaminy pisemne lub ustne, przygotowane prezentacje.

Sprawdzanie umiejętności praktycznych odbywa się w oparciu o: sprawdziany praktyczne, obserwację podczas wykonywania zadań indywidualnych i zespołowych, sprawozdania z wykonanego zadania, ocenę wyciąganych wniosków, ocenę aktywności podczas dyskusji, oceniane mogą być ponadto prezentacje i wystąpienia indywidualne oraz zespołowe. Ocenie podlegają również umiejętności zdobyte podczas praktyk zawodowych. Zaliczenie praktyki jest niezbędne do zaliczenia semestru, w którym praktyka jest przewidziana planem studiów.

Do zaliczenia wymagane jest uzyskanie pozytywnych ocen wpisanych do siatki ocen podpisanej przez opiekuna praktyk oraz uzyskanie pozytywnej opinii Instytutowego Koordynatora Praktyk w trakcie kontroli przebiegu praktyki. Osoba oceniająca przebieg praktyki ma obowiązek osobiście lub telefonicznie skontrolować studenta odbywającego szkolenie i sporządzić odpowiednią notatkę w karcie informacyjnej danego studenta.

Ocenie podlega ponadto przygotowanie pracy dyplomowej i efekt egzaminu dyplomowego. Szczególnie znaczące dla sprawdzenia w jakim stopniu student w praktyce wykorzysta zdobytą wiedzę, umiejętności i kompetencje fachowe - będzie przygotowanie prac magisterskich o charakterze aplikacyjnym (rozwiązujących określone problemy lub opracowanych we współpracy i na potrzeby partnera zewnętrznego). Sprawdzeniem umiejętności wykorzystania zdobytych wiadomości w celu tworzenia nowej wiedzy będą prace magisterskie o charakterze badawczym.

Egzamin dyplomowy składa się z dwóch części:

- obrony pracy (prezentacja pracy, ustosunkowanie się do uwag recenzenta, odpowiedzi na pytania członków komisji egzaminacyjnej),
- teoretycznej (odpowiedzi na wylosowane pytania).

Przebieg egzaminu dyplomowego oraz zasady oceny egzaminu zawarte są w „Regulaminie dyplomowania.

Znaczącym elementem weryfikacji efektów kształcenia są badania losów zawodowych absolwentów uczelni. Wyniki tych ocen są pomocne w dostosowywaniu kierunków studiów i programów kształcenia do wymagań rynku pracy. Pozwalają ponadto na podejmowanie działań dążących do podnoszenia jakości kształcenia (dokumentacją prowadzonych badań są coroczne Raporty Biura Analiz i Badania Rynku Pracy PWSZ w Nysie).

6. Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych wraz z liczbą punktów ECTS

1. Praktyki zawodowe stanowią integralną część procesu kształcenia i podlegają obowiązkowemu zaliczeniu.
2. Informację o zaliczeniu praktyk zawodowych wykazuje się w karcie okresowych osiągnięć, o której mowa w § 22 ust. 13 Regulaminu Studiów PWSZ w Nysie.
3. Zaliczenie praktyk zawodowych jest warunkiem zaliczenia semestru, którego program przewiduje realizację tych zajęć.
4. Dyrektor Instytutu może wyznaczyć inny niż przewidziany planem studiów okres odrobienia praktyki zawodowej, jeżeli zaistnieją niezależne od studenta okoliczności uniemożliwiające wykonanie praktyk zgodnie z planem. W takich przypadkach Dyrektor Instytutu wyznacza termin zaliczenia praktyki inny niż przewidziany w planie studiów.
5. Program praktyki zawodowej, zatwierdzony przez Dyrektora Instytutu, otrzymują studenci przed rozpoczęciem kolejnego etapu praktyki zawodowej.
6. Praktykę zalicza nauczyciel akademicki będący opiekunem praktyk zawodowych z ramienia uczelni.
7. Studenci, których praca zawodowa jest zgodna z kierunkiem lub specjalnością kształcenia i programem praktyki, lub wykonywali taką pracę w przeszłości, mogą zostać zwolnieni z obowiązku odbycia praktyki zawodowej.
8. Dyrektor Instytutu określa skutki wynikające z odwołania studenta na wniosek zakładu pracy z praktyki zawodowej.

Postanowienia szczegółowe dotyczące studentów kierunku Kosmetologia:

1. Rodzaje i okres trwania praktyki.

Program nauczania dla kierunku Kosmetologia przewiduje praktykę wakacyjną trwającą 8 tygodni po I roku (320 godzin), 8 tygodni po II roku (320 godzin) oraz 8 tygodniową (320 godzin) praktykę zawodową realizowaną w trakcie VI semestru studiów. W czasie praktyki zawodowej student ma obowiązek zrealizować program praktyk zgodnie z programem nauczania.

2. Rodzaje placówek w których można odbywać praktyki.

Praktyka może być odbywana w: gabinetach kosmetycznych, gabinetach medycyny/dermatologii estetycznej, ośrodkach SPA i gabinetach Day-SPA, ośrodkach odnowy biologicznej, laboratoriach kosmetycznych, laboratoriach firm farmaceutycznych zajmujących się technologią kosmetyku, firmach kosmetycznych, wytwórniach kosmetyków oraz w innych ośrodkach zapewniających realizację programu praktyk.

3. Praktyka zagraniczna.

Praktykę zagraniczną student powinien załatwiać co najmniej 2 miesiące przed planowanym terminem wyjazdu. Podanie o zgodę na odrobienie praktyki za granicą student kieruje do Instytutowej Komisji ds. Praktyk. Wymagana jest pozytywna opinia w/w Komisji oraz zgoda Dyrektora Instytutu. Następnie należy pobrać odpowiednie dokumenty z Dziekanatu. Obowiązuje ubezpieczenie NNW za granicą na okres praktyki.

4. Wcześniejsze odrobienie praktyk.

O wcześniejsze odrobienie praktyk mogą się ubiegać tylko studenci II i III roku. Podanie student kieruje do Instytutowej Komisji ds. Praktyk. Wymagana jest pozytywna opinia Komisji

oraz zgoda Dyrektora Instytutu. Na tej podstawie student odbiera z Dziekanatu dokumenty związane z odbywaniem praktyki.

5.Kontrola praktyk.

Student ma obowiązek wypełnić kartę informacyjną podając miejsce i termin praktyki oraz telefon kontaktowy do zakładu, w którym odbywa praktykę i oddać ją w wyznaczonym terminie opiekunowi praktyk do końca letniej sesji zaliczeniowej. Kontrolujący ma obowiązek osobiście lub telefonicznie skontrolować studenta odbywającego praktykę i sporządzić notatkę z kontroli w karcie informacyjnej danego studenta.

6.Zaliczenie praktyk.

Praktykę zalicza wyznaczony przez Dyrektora Instytutu opiekun. Datę zaliczenia praktyki ustala opiekun praktyk i podaje do wiadomości studentów w terminie do końca letniej sesji zaliczeniowej roku akademickiego, w którym odbywana jest praktyka.

7.Terminy składania podań o wcześniejsze odrobienie praktyk oraz o zwolnienie z obowiązku odbywania praktyki w danym roku akademickim:

- * do 30 listopada w I semestrze
- * do 30 kwietnia w II semestrze
- * do 28 lutego w VI semestrze

8.Wymagane dokumenty związane z zaliczeniem praktyki:

- Dziennik praktyk
- Świadectwo odbycia praktyki
- Siatka oceny praktyki studenta

7. REGULAMIN DYPLOMOWANIA NA STUDIACH PIERWSZEGO STOPNIA NA KIERUNKU KOSMETOLOGIA

A. PRACA DYPLOMOWA

I. Harmonogram realizacji prac dyplomowych

1. Praca dyplomowa powinna być realizowana zgodnie z *Regulaminem Studiów PWSZ w Nysie* rozdz. 8 § 42-44 oraz niniejszym Regulaminem.
2. Studenci II roku zapisują się do wybranego przez siebie promotora (z listy dostępnych w danym roku akademickim promotorów, wyznaczonych przez dyrektora instytutu) do końca maja semestru IV.
3. Wyznaczeni promotorzy ustalają tematy prac dyplomowych w uzgodnieniu z przydzielonymi studentami do końca pierwszego miesiąca zajęć semestru poprzedzającego ostatni semestr studiów, co potwierdzają na druku ustalonym przez dziekanat.
4. Dyplomanci w oparciu o przydzielony temat kompletują piśmiennictwo naukowe oraz opracowują plan pracy, który podlega zatwierdzeniu przez promotora do końca semestru poprzedzającego ostatni semestr studiów.
5. Wstępną wersję pracy licencjackiej dyplomanci przedstawiają promotorowi do końca marca ostatniego semestru studiów.
6. Po uwzględnieniu uwag promotora ostateczna wersja pracy powinna być opracowana i przedłożona promotorowi do połowy maja ostatniego semestru studiów.
7. Po ostatecznej akceptacji przez promotora praca licencjacka wraz z wymaganymi dokumentami powinna być złożona do dziekanatu *kosmetologii* co najmniej na dwa tygodnie przed wyznaczonym terminem egzaminu dyplomowego.
8. Do dziekanatu *kosmetologii* należy złożyć dwa egzemplarze pracy w oprawie miękkiej drukowanej jednostronnie, jeden egzemplarz w oprawie miękkiej drukowanej dwustronnie oraz jeden egzemplarz pracy na nośniku elektronicznym (zapisany wg wytycznych dziekanatu).

II. Wymagania podstawowe

1. Praca licencjacka:

- 1) jest przygotowywana samodzielnie przez studenta, pod kierunkiem promotora,
- 2) temat pracy powinien być związany ze specjalnością i kierunkiem kształcenia studenta,
- 3) podlega recenzji,
- 4) stanowi przedmiot dyskusji i oceny w trakcie egzaminu dyplomowego.

2. Praca licencjacka może być opracowaniem o charakterze:

- 1) doświadczalnym (analiza wybranego problemu na podstawie ankiet personalnych kart pacjentów i klientów, itp.),
- 2) teoretycznym opisowym (opracowanie teoretyczne wybranego problemu naukowego).

III. Wymagania merytoryczne

1. Praca powinna zawierać:

- 1) wyraźne określenie problemu badawczego,
- 2) odniesienia do podstawowego piśmiennictwa przedmiotu,
- 3) opis sposobu rozwiązania problemu (zastosowane metody, techniki, narzędzia badawcze).

2. Przygotowanie pracy licencjackiej powinno ukształtować umiejętności:

- 1) samodzielnych studiów literaturowych,
- 2) diagnozowania i oceny problemów,
- 3) identyfikacji i analizowania obserwowanych zjawisk,
- 4) wyciągania właściwych wniosków,
- 5) czynnego posługiwania się nabytą w czasie studiów wiedzą i wykorzystania jej do logicznego toku wywodów,
- 6) posługiwania się jasnym i precyzyjnym językiem.

IV. Wymagania formalne

Układ pracy:

- 1) strona tytułowa (wzór na stronie internetowej PWSZ w Nysie),
- 2) spis treści (według schematu ustalonego przez promotora),
- 3) wstęp (we wstępie należy przedstawić ogólne tło badanego problemu, przesłanki wyboru tematu pracy, ogólne informacje o zawartości poszczególnych rozdziałów pracy, podstawy źródłowe),
- 4) cel i założenia pracy (określić nadrzędny cel i zakres pracy oraz przedstawić zadania badawcze),
- 5) metodyka (wskazać metody badawcze, stosowane techniki i narzędzia badawcze),
- 6) rozdziały zawierające zasadniczy tekst pracy,
- 7) podsumowanie i wnioski (należy wskazać syntetyczne wnioski wynikające z pracy oraz ewentualnie zasygnalizować możliwości przyszłościowych rozwiązań),
- 8) wykaz cytowanego piśmiennictwa według kolejności cytowania, zgodny z wymaganiami opisu bibliograficznego,
- 9) streszczenie (w języku polskim i angielskim oraz słowa kluczowe),
- 10) wykaz tabel i rycin,
- 11) ewentualny wykaz załączników (np. wzór opracowanej ankiety badawczej),
- 12) oświadczenie studenta o samodzielnym napisaniu przedstawionej pracy (wzór na stronie internetowej PWSZ).

V. Wymagania edytorskie

1. Maszynopis pracy licencjackiej powinien spełniać następujące wymagania:

- 1) format arkusza papieru: A4; czcionka: Times New Roman; wielkość czcionki podstawowej: 12 pkt; odstęp między wierszami: 1,5 wiersza,
- 2) marginesy: lewy 3,5 cm; prawy, górny i dolny: 2,5 cm,
- 3) stosować wyrównanie tekstu do obu marginesów,
- 4) w ramach rozdziałów stosować akapity,
- 5) wszystkie strony pracy muszą być ponumerowane (pierwszą stroną jest strona tytułowa, na której nie wpisuje się numeru strony, numeracja stron w stopce w części środkowej),
- 6) tytuły rozdziałów powinny być napisane pogrubioną czcionką Times New Roman o rozmiarze 14 pkt; tytuły podrozdziałów powinny być napisane pogrubioną czcionką 12 pkt; poniżej każdego tytułu należy zostawić przestrzeń o szerokości 12 pkt; nie należy stawiać kropek na końcu tytułów rozdziałów i podrozdziałów,
- 7) zalecana objętość pracy: 50-60 stron,

- 8) wszystkie tabele zamieszczone w pracy powinny być ponumerowane według kolejności zamieszczenia oraz powinny być opisane tytułem umieszczonym nad tabelą (po tytule nie stawiamy kropki),
- 9) wszystkie ryciny (zdjęcia, rysunki, schematy) zamieszczone w pracy powinny być ponumerowane według kolejności zamieszczenia oraz powinny być opisane tytułem umieszczonym pod ryciną (po tytule stawiamy kropkę),
- 10) odniesienia do bibliografii, w tekście pracy należy zaznaczać za pomocą liczb arabskich umieszczonych w nawiasach kwadratowych np. [27],
- 11) w spisie bibliografii powinny znaleźć się wszystkie pozycje cytowane w pracy, uporządkowane według kolejności cytowania.

2. Format spisu bibliografii

- 1) W spisie bibliografii powinny znajdować się tylko prace cytowane przez autora.
- 2) Jeżeli dana publikacja nie ma nazwiska autora, to należy wpisać nazwę instytucji lub organizacji, która wydała daną pozycję (np. nazwa firmy, producenta, towarzystwa naukowego).
- 3) Pozycje piśmiennictwa nie należy dzielić na: książki, artykuły z czasopism i pozycje internetowe, itp.:

a) Książki

Nazwisko autora (autorem może być osoba lub organizacja), inicjały imienia z kropką (jeżeli jest więcej niż dwóch autorów, to pisze się "i inni"), dwukropek, tytuł książki, kropka, wydanie (jeżeli jest wznowione lub inne niż pierwsze), kropka, wydawnictwo, kropka, miejsce wydania, rok wydania.

Murawska-Ciałowicz E., Zawadzki M.: Higiena. Górnicki Wydawnictwo Medyczne. Wrocław 2005.

b) Rozdziały w książkach

Nazwisko autora rozdziału, inicjały imienia, kropka, dwukropek, tytuł rozdziału, kropka, określenie „W”, dwukropek, inicjały imienia i nazwisko redaktora książki z zaznaczeniem w nawiasie (red.), tytuł książki, kropka, wydawnictwo, kropka, miejsce wydania, rok wydania.

Wilczyński L.: Społeczne aspekty badań marketingowych. W: M. J. Tylkowski, Podręcznik marketingu. PWN. Warszawa 1998.

c) Artykuły z czasopism

Nazwiska autorów, inicjały imienia (tak jak w przypadku książek), dwukropek, tytuł artykułu, kropka, nazwa czasopisma (pełna lub w wersji skrótu), rocznik, tom, numery stron.

Minorska A.: Lecytyna roślinna i jej handlowe zastosowanie. Przem. Chem. 1983, 62, 385-389.

d) Raporty, materiały firmowe, teksty niepublikowane

Podobnie jak w przypadku książek, dodatkowo lub zamiast wydawnictwa należy wstawić miejsce, w którym przechowywana jest praca lub gdzie była przygotowywana.

e) Materiały ze stron internetowych

Należy uwzględniać tylko materiały, których źródła (autor lub publikująca instytucja) są znane.

Autor (lub instytucja publikująca), tytuł, data dostępu i adres internetowy.

B. EGZAMIN DYPLOMOWY

I. Harmonogram prac związanych z organizacją egzaminu dyplomowego

1. Egzamin dyplomowy powinien być przeprowadzony zgodnie z Regulaminem Studiów PWSZ w Nysie rozdz. 9 § 45-49 oraz niniejszym Regulaminem.
2. Dyrektor instytutu, w porozumieniu z promotorami i recenzentami prac licencjackich, wyznacza składy komisji egzaminu dyplomowego oraz daty ich przeprowadzenia nie później niż na dwa tygodnie przed terminem przeprowadzenia egzaminu, ogłaszając fakt ten zainteresowanym stronom.
3. Promotorzy oraz recenzenci prac dyplomowych najpóźniej tydzień przed wyznaczonym terminem egzaminu dyplomowego odbierają z Dziekanatu egzemplarz pracy licencjackiej oraz druk przedmiotowej opinii.
4. Opinie promotora i recenzenta muszą być dołączone do dokumentacji egzaminu dyplomowego najpóźniej w dniu egzaminu.
5. Dyrektor Instytutu ustala listę przedmiotów kierunkowych i specjalnościowych wytypowanych do egzaminu dyplomowego oraz zwraca się do prowadzących przedmioty o podanie 20 wybranych najistotniejszych zagadnień z realizowanego programu dydaktycznego do końca marca ostatniego semestru studiów.
6. Zagadnienia wytypowane do egzaminu dyplomowego, po akceptacji przez Instytutową Komisję ds. Dydaktyki, powinny być podane do wiadomości dyplomantów do końca kwietnia ostatniego semestru studiów.

II. Przebieg egzaminu

1. Na egzaminie dyplomowym student prezentuje w zwięzłej formie (5-7 minut) tytuł pracy, jej cel i założenia, stosowane metody oraz wnioski (podsumowanie pracy) w formie ustnej lub multimedialnej.
2. Po dyskusji nad pracą, w czasie której student odpowiada na jedno pytanie dotyczące pracy (zadane przez recenzenta), losuje do omówienia dwa zagadnienia dotyczące wybranych przedmiotów kierunkowych oraz specjalnościowych (podanych w *załączniku nr 1*).
3. Po zakończeniu egzaminu dyplomowego komisja ustala ocenę końcową opierając się na wytycznych § 46 pkt 4-8 Regulaminu Studiów PWSZ w Nysie.

Wykaz przedmiotów do egzaminu dyplomowego

Przedmioty kierunkowe:

1. Chemia kosmetyczna
2. Receptura kosmetyków
3. Dermatologia
4. Kosmetologia pielęgnacyjna
5. Kosmetologia upiększająca

Przedmioty specjalnościowe dla specjalności *kosmetologia specjalistyczna*:

1. Kosmetologia specjalistyczna
2. Kosmetologia lecznicza
3. Zasady prawidłowego żywienia i dietetyka
4. Sensoryka i aromaterapia

Przedmioty specjalnościowe dla specjalności *chemia i technologia kosmetyków*:

1. Kosmetologia stosowana
2. Kosmetologia profilaktyczna
3. Chemia surowców kosmetycznych
4. Technologia form kosmetyku

8. Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące program studiów

- a) łączna liczba godzin zajęć (godzin kontaktowych):
 - studia stacjonarne: **2205**
 - studia niestacjonarne: **1347**
- b) łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:
 - studia stacjonarne: **102**
 - studia niestacjonarne: **75,9**
- c) łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych: min. 91
- d) łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne): **7**
- e) łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego: **5**