

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie

Wydział Nauk Medycznych

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Farmakologia				Kod przedmiotu		A-F_u			
Kierunek studiów		Pielęgniarstwo									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia drugiego stopnia									
Specjalność		-									
Forma studiów		Stacjonarne/ 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	2,5	Zajęcia kontaktowe	2,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe							
Wykład		30	15	15	egzamin					60%	
Ćwiczenia		25	15	10	zaliczenie					40%	
Razem:		55	30	25						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:											
Wiedza	1.	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postacie i drogi ich podawania;							A.W21.	wykład	
	2.	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;							A.W22.	wykład	
	3.	ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;							A.W23.	wykład	
	4.	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;							A.W24.	wykład	
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:											
Umiejętności	1.	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;							A.U8.	Ćwiczenia	
	2.	wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich							A.U9.	Ćwiczenia	
	3.	przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;							A.U10.	Ćwiczenia	

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych, dyskusja
Tematyka zajęć		
Wpływ procesów chorobowych na biotransformację i eliminację leków Farmakologia działania niepożądane leków Procedura zgłaszania działań niepożądanych leków Postacie i drogi podania leków oraz ich formy recepturowe Produkty lecznicze, wyroby medyczne i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zasady wystawiania recept		
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia	Metody dydaktyczne	pokaz, projekt
Tematyka zajęć		
Informacje o lekach oraz bazy danych o produktach leczniczych Wystawianie recept w ramach zleceń lekarskich Zapis zleconych przez lekarza form recepturowych leków oraz środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego		
Razem liczba godzin:		10

Literatura podstawowa:

1.	Schmidt B., Strub P., Studer A.: Farmakologia dla zawodów pielęgniarских, Med. Pfarm 2013
2.	Rajtar-Cynke G., Czuczwar S.: Farmakologia podręcznik dla studentów i absolwentów wydziałów pielęgniarstwa i nauk o zdrowiu akademii medycznych, Czelej wyd. II 2013
3.	Ordynacja i farmakoterapia w praktyce pielęgniarki i położnej. Jak wystawiać recepty, zlecenia, skierowania/ Ewa Hryniewiecka , Ilona Joniec-Maciejak, Wydawca: Edra Urban & Partner, Rok wydania: 2019, Wydanie: I

Literatura uzupełniająca:

1.	Podlewski J.K. red.: Leki współczesnej terapii, Split Trading 2019
2.	Krzemiński T.F. red wyd. Pol.: Ilustrowane kompendium farmakologii Luellmanna Czelej 2008
3.	Dominiak I. red.: Ordynowanie leków i wypisywanie recept: przewodnik dla pielęgniarek i położnych, Edumertiq 2017