

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		1,25	
				Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %		
Wykład				35	20	15	egzamin				50%	
Ćwiczenia CSM				25	15	10	zaliczenie				50%	
Razem:				60	35	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.W24.	wykład	
	2.	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;								A.W25.	wykład	
	3.	działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;								A.W26.	wykład	
	4.	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;								A.W27.	wykład	
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:												
Umiejętności	1.	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;								A.U13.	Ćwiczenia	
	2.	przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;								A.U14.	Ćwiczenia	
	3.	obliczać dawki leków zgodnie z charakterystyką produktu leczniczego;								A.U15.	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 CSM	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.	Dominiak I. red.: Ordynowanie leków i wypisywanie recept: przewodnik dla pielęgniarek i położnych, Edumertiq 2017