

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	Praca studenta	Zajęcia kontaktowe					Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć	
Wykład		35	20	15	egzamin			50%		
Ćwiczenia CSM		33	23	10	zaliczenie			50%		
Razem:		68	43	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	
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:										
Kompetencje społeczne	1.	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem;						KS.1	wykład, ćwiczenia	
	2.	przestrzegania praw pacjenta i zasad humanizmu;						KS.2	wykład, ćwiczenia	
	3.	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;						KS.3	wykład, ćwiczenia	
	4.	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;						KS.4	wykład, ćwiczenia	
	5.	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;						KS.5	ćwiczenia	
	6.	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;						KS.6	ćwiczenia	
	7.	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.						KS.7	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