



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez  
Unię Europejską w ramach  
Europejskiego Funduszu  
Społecznego

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Podstawy farmakologii klinicznej		12.0.0337	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Faculty of Biology			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	drugiego stopnia
Wydział Biologii	Biologia medyczna	forma	stacjonarne
		moduł	wszystkie
		specjalnościowy	wszystkie
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr n. med. Joanna Renke			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		2	
Wykład		Uczestniczenie w wykładach – 15 godzin	
Sposób realizacji zajęć		Konsultacje - 2 godziny	
zajęcia w sali dydaktycznej		Samodzielne przygotowanie się do zaliczenia – 31 godzin	
Liczba godzin		Zaliczenie – 2 godziny	
Wykład: 15 godz.		Razem – 50 godzin	
Cykl dydaktyczny			
2017/2018 zimowy			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
obowiązkowy		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
Wykład z prezentacją multimedialną		Sposób zaliczenia	
		Egzamin	
		Formy zaliczenia	
		- egzamin ustny - egzamin pisemny z pytaniami (zadaniami) otwartymi - egzamin pisemny testowy - ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru - kolokwium	
		Podstawowe kryteria oceny	
		Uczestnictwo w wykładach jest jednym z elementów zaliczenia przedmiotu, • dopuszczalna liczba nieobecności a, usprawiedliwienie lekarskie lub ustne u prowadzącego na kolejnym wykładzie, systematyczne przygotowywanie się do zajęć, zaliczenie kolokwiumów cząstkowych, uzyskanie pozytywnego wyniku testu końcowego	
Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia			

Efekt kształcenia	Wykład konwersatoryjny	Wykład z prezentacją multimedialną
	Wiedza	
BM2_W01	kolokwium	egzamin
BM2_W05	odpowiedź ustna	egzamin
	Umiejętności	
BM2_U01	kolokwium	odpowiedź ustna
	Kompetencje	
BM2_K02	obserwacja postaw	obserwacja postaw

**Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi****A. Wymagania formalne****B. Wymagania wstępne**

Zakres wiedzy obowiązujący w ramach przedmiotu propedeutyka chorób wewnętrznych.

**Cele kształcenia**

Przyswojenie wiedzy z aktualnych zasad farmakoterapii opartej na badaniach naukowych dotyczącej najczęściej występujących schorzeń i czynników biologicznych wpływających na działanie i metabolizm leków ze szczególnym uwzględnieniem interakcji lekowych.

**Treści programowe**

Podstawy farmakoekonomiki. Niepożądane działania leków, monitorowanie stężenia leków. Farmakologia kliniczna leczenia zakażeń bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych. Farmakologia kliniczna leczenia bólu. Farmakologia kliniczna leczenia nadciśnienia tętniczego. Farmakologia kliniczna leczenia przeciwzakrzepowego. Zasady stosowania leków w niewydolnościach narządów - nerek, wątroby, u dzieci, osób starszych, kobiet w ciąży. zasady planowania i przeprowadzania badań klinicznych z lekiem.

**Wykaz literatury**

Farmakologia kliniczna H.P. Rang, M.M. Dale, J.M. Ritter, R.J. Flower, G. Henderson, wyd .II polskie, red. D.Mirowska-Guzel, A.Członkowski 2014

**Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe)**

Przyswojenie aktualnych zasad farmakoterapii najczęstszych schorzeń w oparciu o Evidence Based Medicine, poznanie problemów związanych z terapią, zasad planowania i prowadzenia badań klinicznych nad lekiem.

**Wiedza**

BM2\_W01 Ma pogłębiać wiedzę z zakresu dziedzin i dyscyplin naukowych istotnych dla biologii medycznej studiowanej specjalności oraz zna ich główne trendy rozwojowe

BM2\_W05 Zna zasady praktyki opartej na argumentach naukowych

**Umiejętności**

BM2\_U01 Potrafi bieżąco, ale w krytyczny sposób korzystać z literatury naukowej oraz baz danych niezbędnych w działalności z zakresu biologii medycznej oraz dyscyplin pokrewnych

**Kompetencje społeczne (postawy)**

BM2\_K02 Uznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięga opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.

**Kontakt**

joanna.renke@biol.ug.edu.pl