

## Skrócony opis modułu kształcenia

<i>M u u u u</i> - Numer modułu zgodnie z planem studiów, oraz forma studiów (stacjonarne –S; niestacjonarne –N), rok akademicki w którym moduł będzie realizowany	M DI_37 S - 2018-2019	
Kierunek lub kierunki studiów	Dietetyka	
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Farmakologia i interakcja leków z żywnością Pharmacology and drug-food interactions	
Język wykładowy	polski	
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy	
Poziom modułu kształcenia	I stopień studiów	
Rok studiów dla kierunku	III	
Semestr dla kierunku	5	
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	Łącznie 3 w tym kontaktowe 2	
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	prof. dr hab. Joanna Matysiak	
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Chemii	
Cel modułu	Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami z zakresu farmakologii oraz przyswojenie informacji dotyczących wpływu odżywiania na procesy farmakokinetyczne i farmakodynamiczne leków w organizmie.	
Efekty kształcenia wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych	Nr efektu kierunkowego	Realizowany efekt kształcenia
	DI_W19	W1. Posiada wiedzę na temat wpływu leków na organizm
	DI_W19	W2. Posiada wiedzę na temat leków stosowanych w chorobach układu pokarmowego, leków przeciwbólowych, przeciwzapalnych oraz antybiotyków
	DI_W19	W3. Zna rodzaje interakcji leków z pożywieniem
	DI_U20 DI_U21	U1. Potrafi dostosować dietę do zastosowanej farmakoterapii
	DI_K04 DI_K09	K1. Jest świadomy efektów interakcji leków z żywnością i dzieli się tą wiedzą, również poza środowiskiem pracy
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia	W1, W2, W3 - egzamin pisemny, W1, W2 - ocena z wykonania sprawozdania, kolokwium U1 - ocena wykonania i obrony projektu, K1 - ocena pytań otwartych na sprawdzianie, Formy dokumentowania osiągniętych wyników: sprawozdania, projekt, dziennik prowadzącego, egzamin.	
Procentowy udział oceny z ćwiczeń i oceny z egzaminu w końcowej ocenie z modułu	70% egzamin, 30 -ćwiczenia	
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczone moduły: chemia, biochemia, fizjologia, podstawy żywienia	
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Podstawy farmakologii ogólnej. Leki – mechanizm działania, LADME, działanie niepożądane. Leki	

	stosowane w chorobach układu pokarmowego. Leki przeciwbólowe, przeciwzapalne oraz antybiotyki. Wpływ stanu odżywienia na działanie leków. Rodzaje interakcji leków z pożywieniem. Interakcje pomiędzy lekami i alkoholem.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rajtar – Cynke G.: <i>Farmakologia. Podręcznik dla studentów i absolwentów wydziałów pielęgniarstwa i nauk o zdrowiu Akademii Medycznych</i>. Wydawnictwo CZELEJ 2007</li> <li>2. Zachwieja Z.: <i>Leki i pożywienie – interakcje</i>. MedPharm Polska 2008</li> <li>3. Jarosz M.: <i>Suplementy diety a zdrowie</i>. Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2008</li> <li>4. Jarosz M., Dzieniszewski J.: <i>Uważaj, co jesz, gdy zażywasz leki. Interakcje między żywnością, suplementami diety a lekami</i>. Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2007</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, dyskusja, projekt, doświadczenie

Data 28.09.2018 r.

Podpis.....