

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA										
Informacje ogólne										
1 Nazwa modułu kształcenia/przedmiotu Farmakologia żywieniowa										
2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych Zakład Zdrowia Publicznego										
3 Kod modułu (wypełnia koordynator ECTS)			4 Grupa treści kształcenia kierunkowego				5 Typ modułu obowiązkowy			
6 Poziom studiów studia I stopnia			7 Liczba punktów ECTS 2				8 Poziom przedmiotu podstawowy			
9 Rok studiów III, semestr V			10 Liczba godzin w semestrze 15				11 Liczba godzin w tygodniu			
			wyk.	ćw.	lab.	sem.	zp.	wyk.	ćw.	lab. sem. zp.
studia stacjonarne			30				2			
studia niestacjonarne										
12 Język wykładowy: język polski										
13 Wykładowca (wykładowcy) prof. dr hab. Jerzy Bertandt										
Informacje szczegółowe										
14 Wymagania wstępne										
1. Podstawowa wiedza z fizjologii, biochemii i biologii										
15 Cele przedmiotu										
C1 Poznanie mechanizmów działania leków w organizmie oraz wskazań i przeciwwskazań do stosowania wybranych grup leków, szczególnie leków stosowanych w chorobach układu pokarmowego										
16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych										
nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:							odniesienie do celów przedmiotu		
WIEDZA										
EK01	Student zna ogólne mechanizmy działania leków, potrafi omówić wskazania i przeciwwskazania do stosowania wybranych grup leków							C1		
EK02	Student rozumie działania niepożądane i toksyczne najważniejszych leków							C1		
UMIEJĘTNOŚCI										
EK03	Student posługuje się podstawową wiedzą farmakologiczną w zakresie przechowywania leku, działania terapeutycznego oraz możliwych działań niepożądanych							C1		
EK04	Potrafi korzystać ze źródeł informacji o lekach							C1		
KOMPETENCJE										
EK05	Ma świadomość konieczności ciągłego pogłębiania wiedzy							C1		
17 Treści programowe										
	forma zajęć - wykłady				liczba godzin S		liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu		
W1	Elementy farmakologii ogólnej				3			EK01-EK02		
W2	Farmakokinetyka				2			EK01-EK02		
W3	Podstawy farmakologii autonomicznego i ośrodkowego układu nerwowego				3			EK01-EK02		
W4	Współczesna farmakoterapia bólu				2			EK01-EK02		
W5	Wprowadzenie do farmakoterapii schorzeń układu krążenia				3			EK01-EK05		

W6	Farmakologia krwi i układu krwiotwórczego	2	EK03-EK05	
W7	Leki stosowane w chorobach układu oddechowego	2	EK03-EK06	
W8	Leki modulujące czynność przewodu pokarmowego	3	EK03-EK06	
W9	Farmakologia chorób infekcyjnych i pasożytniczych	3	EK03-EK06	
W 10	Farmakologia układów hormonalnych i witamin	3	EK03-EK06	
W11	Leczenie farmakologiczne otyłości	2	EK03-EK06	
W12	Antybiotyki	2	EK03-EK06	
suma godzin		30		
forma zajęć – zajęcia praktyczne		liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ZP1				
suma godzin				
forma zajęć - laboratoria		liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
L1				
suma godzin				
18 Narzędzia/metody dydaktyczne				
1.	Prezentacja multimedialna			
2.	Filmy edukacyjne			
3.	Wykład konwersatoryjny			
19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)				
F1.	Obecność na zajęciach			
P1.	Egzamin pisemny (test)			
20 Obciążenie pracą studenta				
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności			
	S		NS	
Godziny kontaktowe z nauczycielem	30			
Konsultacje	4			
Przygotowanie się do zaliczenia końcowego	16			
SUMA	50			
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2			
21 Literatura podstawowa i uzupełniająca				
Literatura podstawowa:				
1.	Rajtar – Cynke G.: Farmakologia. Podręcznik dla studentów wydziałów pielęgniarstwa i nauk o zdrowiu Akademii Medycznych. Wyd. Czelej T1, Lublin 2007.			
2.	Danysz A., Buczek W.: Kompendium farmakologii i farmakoterapii. Podręcznik dla studentów medycyny. Wyd. Elsevier Urban Partner, t.1, Warszawa 2008.			
3.	Mutschler E.: Farmakologia i toksykologia – podręcznik. Wyd. MedPharm – Polska, t.1, Warszawa 2010.			
4.	Orzechowska – Juzwenko K.: Farmakologia kliniczna. Wyd. Medyczne, t.1, Warszawa 2006.			
Literatura uzupełniająca:				
1.				
22 Kryteria oceny *				

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zajęcia kończą się egzaminem.

Podstawą zaliczenia przedmiotu jest pozytywna ocena z egzaminu końcowego.

Forma egzaminu – pytania testowe jednokrotnego wyboru.

Procent prawidłowych odpowiedzi z egzaminu odpowiada ocenie:

- 0 – 59 % - niedostateczny (2,0) student osiągnął efekty kształcenia w stopniu niedostatecznym
- 60 – 67,25% - dostateczny (3,0) student osiągnął efekty kształcenia w stopniu dostatecznym
- 67,5 – 74,75% - dostateczny plus (3,5) student osiągnął efekty kształcenia w stopniu dostatecznym plus
- 75 – 82,25% - dobry (4,0) student osiągnął efekty kształcenia w stopniu dobrym
- 82,5 – 89,75% - dobry plus (4,5) student osiągnął efekty kształcenia w stopniu dobrym plus
- 90 – 100% - bardzo dobry (5,0) student osiągnął efekty kształcenia w stopniu bardzo dobrym

23 Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywać się będą w PSW w Białej Podlaskiej
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem

*do decyzji koordynatora

Tabela podsumowująca

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W20	C1	W1-W5	1-3	F1,P1
EK02	K_W20, K_W22	C1	W1-W5	1-3	F1,P1
EK03	K_U27	C1	W5-12	1-3	F1,P1
EK04	K_U24,K_U25	C1	W5-W12	1-3	F1,P1
EK05	K_K03	C1	W5-W12	1-3	F1,P1