

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Farmakologia kliniczna		Kod podmiotu	KFA-2 (WLK)
Kierunek studiów		lekarski			
Profil kształcenia		praktyczny			
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie			
Specjalność		-			
Forma studiów		stacjonarne			
Semestr studiów		VIII			
Zajęcia z zakresu naukowych podstaw medycyny					Tak/Nie
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS: 3	Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze				
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć	Waga w %
Wykłady	20	10	10	Kolokwium ustne	90
Seminaria	0	0	0		
Ćwiczenia praktyczne	30	15	15		
Samokształcenie	40	40	0	Przygotowanie materiałów	10
Razem:		90	65	25	Razem 100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)		Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe
Wiedza	1.	zna i rozumie postępowanie terapeutyczne w najczęściej występujących stanach zagrożenia życia		Kolokwium ustne	E.W6
	2.	zna i rozumie postępowanie terapeutyczne w odniesieniu do najczęstszych chorób dotyczących: a) chorób układu krążenia b) chorób układu oddechowego c) chorób układu pokarmowego d) chorób układu wydzielania wewnętrznego e) chorób nerek i dróg moczowych f) chorób układu krwiotwórczego g) chorób reumatycznych h) chorób alergicznych i) zaburzeń wodno-elektrolitowych i kwasowo - zasadowych		Kolokwium ustne	E.W7
	3	zna i rozumie podstawowe zasady farmakoterapii chorób w wieku podeszłym		Kolokwium ustne	E.W10
	4	zna zasady leczenia bólu w tym bólu nowotworowego i przewlekłego		Kolokwium ustne	E.W29
	5	zna i rozumie postępowanie terapeutyczne oraz profilaktyczne w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, nabytym niedoborze odporności AIDS, sepsie i zakażeń szpitalnych		Kolokwium ustne	E.W32
	6	wymienia wskazania do wdrożenia terapii monitorowanej		Kolokwium ustne	E.W40
	7	definiuje podstawowe pojęcia farmakoekonomiczne		Kolokwium ustne	E.W41
Umiejętności	1.	planuje postępowanie terapeutyczne i profilaktyczne		Zaliczenie praktyczne	E.U16

	2.	przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi	Zaliczenie praktyczne	E.U17
	3	proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności bądź przeciwwskazań do terapii standardowej	Zaliczenie praktyczne	E.U18
	4	interpretuje charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych oraz krytycznie ocenia materiały reklamowe dotyczące leków	Zaliczenie praktyczne	E.U31
	5	potrafi wdrożyć podstawowe postępowanie lecznicze w ostrych zatruciach	Zaliczenie praktyczne	E.U33

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	prof. Robert Krysiak,
Ćwiczenia praktyczne	prof. Bogusław Okopień, prof. Robert Krysiak, dr Witold Szkróbka, dr Marcin Basiak, dr Łukasz Bułdak,

Treści kształcenia

Wykłady		Semestr VIII	Metody dydaktyczne	pokaz multimedialny, przekaz ustny, konspekt	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin	
1.	Podstawy farmakokinetyki klinicznej, indywidualizacja terapii			2	
2.	Interakcje lekowe			2	
3.	Zasady farmakoterapii chorób układu sercowo-naczyniowego			2	
4.	Zasady terapii przeciwbólowej			2	
5.	Zasady racjonalnej antybiotykoterapii			2	
Razem liczba godzin:				10	

Ćwiczenia praktyczne		Semestr VIII	Metody dydaktyczne	ćwiczenia kliniczne	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin	
1.	Farmakoterapia stanów nagłych			1,5	
2.	Farmakoterapia chorób układu sercowo-naczyniowego			2	
3.	Farmakoterapia schorzeń metabolicznych (dyslipidemia, cukrzyca)			1	
4.	Farmakoterapia schorzeń układu oddechowego			1	
5.	Farmakoterapia schorzeń układu pokarmowego			1	
6.	Farmakoterapia schorzeń układu krwiotwórczego			1	
7.	Farmakoterapia chorób autoimmunologicznych			1	
8.	Farmakoterapia w chorobach endokrynologicznych.			1	
9.	Farmakoterapia w wieku podeszłym			1	
10.	Zasady leczenia infekcji			1,5	
11.	Zasady terapii przeciwkrzepliwej			1	
12.	Indywidualizacja terapii			1	
13.	Terapia monitorowana			1	
Razem liczba godzin:				15	

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Korzystanie z zasobów biblioteki
-----------------	--------------------	----------------------------------

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następującą skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

KRYTERIA OCENIANIA:

1. Ocena **bardzo dobra (5)** student zna, rozumie i wyjaśnia 100 % zakładanych efektów kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce
2. Ocena **ponad dobra (4,5)** student zna, rozumie i wyjaśnia 90 % zakładanych efektów kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce
3. Ocena **dobra (4)** student zna, rozumie i wyjaśnia 80 % zakładanych efektów kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce
4. Ocena **dość dobra (3,5)** student zna, rozumie i wyjaśnia 70 % zakładanych efektów kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce
5. Ocena **dostateczna (3)** student zna, rozumie i wyjaśnia 60 % zakładanych efektów kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce

Literatura podstawowa:

1.	Farmakologia Kliniczna. H.P. Rang, M.M. Dale, J.M. Ritter:
----	--

Literatura uzupełniająca:

1.	Mutschler Farmakologia i toksykologia. Podręcznik.E. Mutschler, G. Gesslinger, H.K. Kroemer, P.
2.	Farmakologia Goodmana & Gilmana,. Czelej 2010