

Nazwa modułu (przedmiotu)		FARMAKOLOGIA KLINICZNA			Kod podmiotu	ZFA		
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny						
Profil kształcenia		ogólnoakademicki						
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne						
Semestr studiów		VIII						
Zajęcia z zakresu nauk klinicznych ogólnolekarskich ( niezabiegowych)						TAK		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS: 2		Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		Waga w %		
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe					
Wykłady	15	0	15	Zaliczenie testowe, praktyczne, kolokwium ustne		100		
Seminaria	45	30	15					
Ćwiczenia praktyczne	0	0	0	-		0		
Samokształcenie	0	0		-		0		
Razem:		60	30	30	Razem:	100 %		
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	zna stany zagrożenia życia			Kolokwium ustne, pisemne	E.W18		
Umiejętności	1.	planuje postępowanie terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób osób dorosłych			Zaliczenie praktyczne	E.U3		
Kompetencje społeczne	1.	rozpoznaje swoje potrzeby edukacyjne, planuje aktywność edukacyjną			Ocenianie ciągle przez nauczyciela (obserwacja), obserwacja pracy studenta			

### Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia
Wykłady	dr n. med. Monika Rykaczewska-Czerwińska,
Seminaria	dr n. med. Maurycy Porc, dr n. med. Beata Maksym, dr n. farm. Marcin Delijewski, dr n. farm. Kamila Osadnik, dr n. med. Monika Rykaczewska-Czerwińska

### Treści kształcenia

Wykłady		Semestr VIII	Metody dydaktyczne	Prezentacje multimedialne
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Farmakokinetyka. Odmienności farmakoterapii w różnych grupach wiekowych. Zasady terapii w ciąży. Indywidualizacja terapii.			3
2.	Antybiotyki.			3
3.	Znieczulenie miejscowe i ogólne. Najważniejsze interakcje leków przeciwbólowych. Farmakoterapia lęku i stanów pobudzenia psychoruchowego.			3
4.	Leki przeciwkrzepliwe i przeciwkrwotoczne. Interakcje.			3
5.	Badania kliniczne. Farmakoekonomika.			3
Razem liczba godzin:				15

Seminarium	Semestr VIII	Metody dydaktyczne	Prezentacje multimedialne
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Farmakoterapia wybranych chorób przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej.		3
2.	Znieczulenie miejscowe i ogólne w stomatologii. Uczulenia na leki. Leki przeciwbólowe w praktyce lekarza dentysty.		3
3.	Farmakoterapia wybranych schorzeń bakteryjnych, wirusowych i grzybiczych w stomatologii.		3
4.	Farmakoterapia stanów nagłych i zagrożenia życia.		3
5.	Farmakoterapia krwawień i skaz krwotocznych. Leki przeciwkrzepliwe. Interakcje leków z innymi lekami, z lekami roślinnymi i z żywnością.		3
Razem liczba godzin:			15

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:

- Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym

2. Ocena <b>ponad dobra (4,5)</b> : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym 3. Ocena <b>dobra (4)</b> : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym 4. Ocena <b>dość dobra (3,5)</b> : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym 5. Ocena <b>dostateczna (3)</b> : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym
<b>ZALICZENIE</b> - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.

#### Literatura podstawowa:

Interna Szczeklika – podręcznik chorób wewnętrznych. Medycyna Praktyczna.

#### Literatura uzupełniająca:

Piotr Pruszczyk, Michał Ciurzyński, Grzegorz Opolski, i wsp. Wspólne stanowisko kardiologiczno-stomatologiczne dotyczące postępowania u pacjentów leczonych przeciwzakrzepowo poddawanych zabiegom stomatologicznym, Kardiologia Polska 2016; 74, 1: 87–98; DOI: 10.5603/KP.2016.0014

Podstawy EBM czyli medycyny opartej na danych naukowych dla lekarzy i studentów medycyny. Pod red. P. Gajewskiego, R. Jaeschke, J. Brożka, Medycyna Praktyczna, Kraków 2008

Farmakologia Kliniczna. Znaczenie w praktyce medycznej. Pod red. K. Orzechowskiej-Juzwenko. Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2012.

Badania Kliniczne. Organizacja, nadzór, monitorowanie. Pod red. M. Waltera, Stowarzyszenie na Rzecz Dobrej Praktyki Badań Klinicznych w Polsce, Warszawa 2004.

Interakcje leków w praktyce klinicznej. E. Kostka-Trąbka, J. Woroń, PZWL, Warszawa 2011

Farmakoeconomika. Pod red. E. Nowakowskiej, UM im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, Poznań 2010.