

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Zakażenia jako problem interdyscyplinarny			Kod podmiotu	ZMI, ZCZ, ZLA
Kierunek studiów		lekarski				
Profil kształcenia		ogólnoakademicki				
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie				
Specjalność		-				
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne				
Semestr studiów		VI				
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	20	8	12	Obserwacja, dyskusja, zaliczenie praktyczne, zaliczenie testowe	90	
Seminaria	30	20	10			
Ćwiczenia praktyczne	0	0	0	-	0	
Samokształcenie	10	10	0	Przygotowanie materiałów i prezentacji	10	
Razem:		60	38	22	Razem:	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe
Wiedza	1.	Zna objawy zakażeń jatrogennych, drogi ich rozprzestrzeniania się oraz patogeny wywołujące zmiany w poszczególnych narządach			Zaliczenie testowe	C.W17.
	2.	Zna podstawy dezynfekcji, sterylizacji i postępowania aseptycznego			Zaliczenie testowe	C.W19.
	3.	Rozumie problem lekooporności, w tym lekooporności wielolekowej			Zaliczenie testowe	C.W39.
	4.	Zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne wybranych chorób zakaźnych			Zaliczenie ustne	E.W1
	5.	Zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne wybranych zakażeń układu nerwowego			Zaliczenie ustne	E.W14
	6.	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania wybranych chorób zakaźnych.			Zaliczenie ustne	E.W32
Umiejętności	1.	Interpretuje wyniki badań mikrobiologicznych			Dyskusja dydaktyczna	C.U10.
	2.	Projektuje schemat racjonalnej chemioterapii zakażeń, empirycznej i celowanej			Dyskusja dydaktyczna	C.U15.
	3.	Przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym			Zaliczenie praktyczne	E.U1
	4.	Planuje postępowanie diagnostyczne.			Zaliczenie praktyczne	E.U16
	5.	Interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń			Zaliczenie praktyczne	E.U24
	6.	Planuje konsultacje specjalistyczne			Zaliczenie praktyczne	E.U32
Kompetencje społeczne	1.	Rozpoznaje ograniczenia diagnostyczne i lecznicze oraz potrzeby edukacyjne, a także potrafi zaplanować własną aktywność edukacyjną			Obserwacja/ dyskusja	
	2.	Posiada umiejętność pracy w zespole profesjonalistów, w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym			Obserwacja/ dyskusja	

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	prof. dr hab. n. med. Zenon Czuba, prof. dr hab. n. med. Maciej Misiulek, dr hab. n. med. Wojciech Ścierański, dr hab. n. med. Anna Mertas, Dr n. med. Lucjan Kępa
Seminaria	prof. dr hab. n. med. Zenon Czuba, dr hab. n. med. Anna Mertas, dr hab. n. med. Jerzy Jaroszewicz, dr n. med. Lucjan Kępa, dr n. med. Barbara Oczko-Grzesik, dr n. med. Wojciech Stolarz, dr n. med. Barbara Sobala-Szczygieł, dr Damian Piotrowski

Treści kształcenia

Wykłady		Semestr VI	Metody dydaktyczne	Omówienie tematu wykładu w oparciu o prezentację multimedialną.
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Zakażenia jako problem interdyscyplinarny. Zakażenia związane z opieką zdrowotną (definicja, podział, czynniki etiologiczne, profilaktyka oraz akty prawne)			2
2.	Lekowrażliwość i lekooporność drobnoustrojów			2
3.	Zasady racjonalnej antybiotykoterapii			3
4.	Czynniki zakaźne jako narzędzie bioterroryzmu			3
5.	Zespół kaszlowy.			2
Razem liczba godzin:				12

Seminarium		Semestr VI	Metody dydaktyczne	Prelekcja, metody aktywizujące, dyskusja	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin	
1.	Zakażenia związane z opieką zdrowotną – definicja, przyczyny, rodzaje. Drobnoustroje będące najczęściej przyczyną zakażeń szpitalnych w Polsce. Zakażenia szpitalne w oddziałach zabiegowych i niezabiegowych.			2	
2.	Zakażenia związane z opieką zdrowotną, na które narażony jest personel medyczny. Sposoby zapobiegania i zwalczania zakażeń związanych z opieką zdrowotną. Zadania i rola zespołu ds. kontroli zakażeń szpitalnych – podstawy prawne, skład zespołu, zasady działania zespołu.			2	
3.	Koinfekcje HBV/HIV i HCV/HIV			2	
4.	Wybrane aspekty zakażeń Clostridium difficile			2	
5.	Wybrane aspekty zakażeń prenatalnych			1	
6.	Dylematy w neuroinfekcjach.			1	
Razem liczba godzin:				10	

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Ugruntowanie wiedzy w oparciu o samodzielną analizę dostępnych źródeł (biblioteka, Internet)
-----------------	--------------------	--

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

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

KRYTERIA OCENIANIA:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ocena bardzo dobra (5): student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym 2. Ocena ponad dobra (4,5): student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym 3. Ocena dobra (4): student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym 4. Ocena dość dobra (3,5): student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym 5. Ocena dostateczna (3): student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym
ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.

Literatura podstawowa:

Choroby zakaźne i pasożytnicze – podręcznik. red. Z. Dziubek, PZWL, Warszawa 2014

Literatura uzupełniająca:

Choroby zakaźne i pasożytnicze. Red. Anna Boroń-Kaczmarek, Alicja Wiercińska-Drapała. PZWL. Warszawa 2017, wyd.1.

Zasady opieki nad osobami zakażonymi HIV. Zalecenia PTN AIDS. red. Horban A., Podlasin R., Cholewińska G. i in. Wyd. PTN AIDS, Warszawa 2017

Bioterroryzm. red. K. Chomiczewski i wsp., PZWL, 2002