

## 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 Misiólek, 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 następującą skalę ocen:

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

<b>KRYTERIA OCENIANIA:</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ocena <b>bardzo dobra (5)</b>: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym</li><li>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</li><li>3. Ocena <b>dobra (4)</b>: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia</li><li>4. i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym</li><li>5. 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</li><li>6. Ocena <b>dostateczna (3)</b>: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym</li></ol>
<b>ZALICZENIE</b> - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.



<b>Literatura podstawowa:</b>
Choroby zakaźne i pasożytnicze – podręcznik. red. Z. Dziubek, PZWL, Warszawa 2014

<b>Literatura uzupełniająca:</b>
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