

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Choroby zakaźne, profilaktyka poekspozycyjna			Kod podmiotu	ZZH		
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarny						
Semestr studiów		III						
					Zajęcia z zakresu nauk kierunkowych		tak	
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS:		2,0	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				
Wykład		5	-	5	Zaliczenie ustne		15	
Seminarium		15	-	15	Zaliczenie ustne		40	
Ćwiczenia		15	-	15	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne		40	
Samokształcenie		25	25	0	Przygotowanie materiałów lub prezentacji i dyskusja		5	
Razem:		60	25	35	Razem		100	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	Zna zaburzenia prowadzące do powstawania stanów zagrożenia życia i zdrowia wywołane czynnikami zakaźnymi, ich przyczyny, mechanizmy, przebieg, sposoby diagnozowania i postępowania			Zaliczenie ustne, Przygotowanie prezentacji	K_W03	M1_W03	
	2.	Rozumie wskazania do podejmowania medycznych czynności ratunkowych, działań zabezpieczających, ewakuacyjnych i transportowych w stanach potencjalnego zagrożenia czynnikami zakaźnymi			Zaliczenie ustne, Przygotowanie prezentacji	K_W04	M1_W05 M1_W07	
	3.	Omawia przyczyny, mechanizmy i zasady postępowania w zdarzeniach masowych i katastrofach spowodowanych czynnikami zakaźnymi, w tym bioterrorystycznymi, oraz zasady prowadzenia akcji ratunkowej			Zaliczenie ustne, Przygotowanie prezentacji	K_W09	M1_W03 M1_W05	
Umiejętności	1.	Przeprowadza wywiad, w tym wywiad epidemiologiczny, z pacjentem chorym lub podejrzanym o chorobę zakaźną, jego rodziną lub opiekunem, świadkami zdarzenia oraz interpretuje uzyskane informacje			Zaliczenie ustne	K_U03	M1_U03 M1_U04	
	2.	Potrafi rozpoznać stany nagłego zagrożenia zdrowotnego spowodowane czynnikami zakaźnymi			Zaliczenie ustne	K_U04	M1_U04 M1_U05	
	3.	Przygotowuje pacjenta chorego lub podejrzanego o chorobę zakaźną do transportu i zapewnia mu podczas niego opiekę medyczną			Zaliczenie ustne	K_U18	M1_U01 M1_U02 M1_U05	
Kompetencje społeczne	1.	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia w aspekcie ekspozycji na czynniki zakaźne			Zaliczenie ustne	K_K08	M1_K07	
	2.	Formułuje opinie dotyczące pacjentów podejrzanych lub chorych na choroby zakaźne w sposób zapewniający przestrzeganie tajemnicy zawodowej			Zaliczenie ustne	K_K09	M1_K08	

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	dr hab. n. med. Jerzy Jaroszewicz dr n. med. Lucjan Kępa dr med. Barbara Oczko-Grzesik lek. Damian Piotrowski dr med. Barbara Sobala-Szczygieł dr med. Wojciech Stolarz
Seminarium	dr hab. n. med. Jerzy Jaroszewicz dr n. med. Lucjan Kępa dr med. Barbara Oczko-Grzesik lek. Damian Piotrowski dr med. Barbara Sobala-Szczygieł dr med. Wojciech Stolarz
Ćwiczenia	dr hab. n. med. Jerzy Jaroszewicz dr n. med. Lucjan Kępa dr med. Barbara Oczko-Grzesik lek. Damian Piotrowski dr med. Barbara Sobala-Szczygieł dr med. Wojciech Stolarz

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Wykład prowadzącego zajęcia – konwencjonalny lub prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Podstawowe zasady prowadzenia akcji ratunkowej i postępowanie z chorymi potencjalnie zakaźnymi dla otoczenia, łańcuch epidemiczny, źródło zakażenia, drogi szerzenia się zakażenia, uodpornienie osób wrażliwych, środki indywidualnej ochrony ratownika przed zakażeniem, postępowanie w razie ekspozycji na czynniki zakaźne.	2
2.	Rola surowic i szczepionek w profilaktyce i leczeniu chorób zakaźnych	2
3.	Nowo pojawiające się zakaźne zagrożenia biologiczne	1
Razem liczba godzin:		5

Seminarium	Metody dydaktyczne	Wprowadzenie, prelekcja, prezentacja multimedialna prowadzącego lub studencka, dyskusja moderowana
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Wprowadzenie do tematyki zajęć z zakresu chorób zakaźnych.	1
2.	Zapalenia opon i mózgu – etiopatogeneza, objawy kliniczne, rozpoznanie, pierwsza pomoc medyczna w miejscu zdarzenia, przygotowanie do transportu i postępowanie w trakcie transportu, ogólne zasady diagnostyki i leczenia specjalistycznego.	2
3.	Tężec i wścieklizna: przyczyny, charakterystyczne objawy, możliwości diagnostyczne w miejscu zdarzenia, przygotowanie do transportu, postępowanie podczas transportu, najistotniejsze elementy diagnostyki i leczenia specjalistycznego.	2
4.	Pokąsanie przez jadowite węże i żmije – etiopatogeneza, objawy kliniczne, pierwsza pomoc medyczna w miejscu zdarzenia, przygotowanie do transportu, postępowanie w trakcie transportu, ogólne zasady leczenia specjalistycznego.	1

5.	Wybrane choroby tropikalne najczęściej zawlekane do Polski - etiologia, epidemiologia, objawy kliniczne, stany zagrożenia życia, przygotowanie do transportu, postępowanie w czasie transportu, ogólne zasady diagnostyki i leczenia specjalistycznego	1
6.	Czynniki zakaźne jako potencjalne narzędzie bioterroryzmu, drobnoustroje chorobotwórcze i ich produkty stosowane w charakterze broni biologicznej, objawy chorobowe, rozpoznanie, przygotowanie do transportu, postępowanie w trakcie transportu, ogólne zasady diagnostyki i leczenia specjalistycznego.	2
7.	Zakażenia HIV – AIDS: etiopatogeneza, epidemiologia, objawy kliniczne, ogólne zasady diagnostyki i leczenia specjalistycznego.	2
8.	Narażenia zawodowe na zakażenia i profilaktyka poekspozycyjna.	2
9.	Zakażenia szpitalne.	1
10.	Kwalifikowanie pacjenta do leczenia w warunkach oddziału zakaźnego.	1
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	Wprowadzenie, ćwiczenia na oddziałach, prezentacja pacjentów, analiza przypadków, dyskusja , panel
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Posocznica i wstrząs septyczny – etiopatogeneza, objawy kliniczne, rozpoznanie, pierwsza pomoc medyczna w miejscu zdarzenia, przygotowanie do transportu, postępowanie w trakcie transportu, ogólne zasady diagnostyki i leczenia specjalistycznego.		2
2.	Wirusowe zapalenia wątroby: przyczyny, objawy kliniczne, wybrane wczesne i odległe następstwa zakażeń wirusami hepatotropowymi, w tym stany zagrożenia życia, przygotowanie do transportu, postępowanie w czasie transportu, ogólne zasady diagnostyki i leczenia specjalistycznego.		3
3.	Choroby wysypkowe o etiologii wirusowej i bakteryjnej – etiologia, epidemiologia, objawy kliniczne, stany zagrożenia życia, przygotowanie do transportu, postępowanie w czasie transportu, ogólne zasady diagnostyki i leczenia specjalistycznego.		2
4.	Choroby odkleszczowe - borelioza, kleszczowe zapalenie mózgu – etiologia, objawy, ogólne zasady diagnostyki i leczenia. Zasady postępowania w razie ukłucia kleszcza.		2
5.	Malaria – objawy i postaci kliniczne.		2
6.	Wybrane choroby zakaźne przewodu pokarmowego ze szczególnym uwzględnieniem zakażenia Clostridium difficile – etiologia, objawy, ogólne zasady diagnostyki i leczenia.		2
7.	Gorączki o nieustalonej etiologii – algorytm postępowania		2
Razem liczba godzin:			15

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Opracowanie prezentacji, korzystanie ze zbiorów biblioteki, baz danych, danych internetowych, konsultacje, przygotowanie do zaliczenia
-----------------	--------------------	--

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 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
4. i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
5. Ocena dość dobra (3,5) : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
6. 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:

1.	<i>Choroby zakaźne i pasożytnicze – podręcznik.</i> Dziubek Z. (Red.), PZWL, Warszawa 2014
----	--

Literatura uzupełniająca:

1.	<i>Choroby zakaźne i pasożytnicze.</i> Boroń-Kaczmarek A., Wiercińska-Drapała A. (Red.), PZWL. Warszawa 2017. Wyd. I.
2.	<i>Zasady opieki nad osobami zakażonymi HIV. Zalecenia PTN AIDS.</i> red. Horban A., Podlasin R., Cholewińska G. i in. Wyd. PTN AIDS, Warszawa 2017
3.	<i>Choroby skóry i błon śluzowych w przebiegu zakażenia HIV i AIDS.</i> Majewski S. i wsp., Wydawnictwo Poznańskie, Poznań 2001
4.	<i>Atlas zmian skórnych u osób zakażonych HIV.</i> Firląg-Burkacka E., Termedia, Poznań 2013
5.	<i>Bioterroryzm.</i> red. K. Chomiczewski i wsp., PZWL, 2002
6.	<i>Medycyna podróży.</i> Korzeniowski K., PZWL, 2015