

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Choroby tropikalne			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
	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 wywołującymi choroby tropikalne, 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 wywołującymi choroby tropikalne			Zaliczenie ustne, Przygotowanie prezentacji	K_W04	M1_W05 M1_W07	
	3.	Omawia podstawy farmakologii wybranych grup leków ze szczególnym uwzględnieniem leków stosowanych w stanach zagrożenia życia i zdrowia w chorobach spowodowanych czynnikami wywołującymi choroby tropikalne			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 tropikalną, 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 wywołującymi choroby tropikalne			Zaliczenie ustne	K_U04	M1_U04 M1_U05	
	3.	Przygotowuje pacjenta chorego lub podejrzanego o chorobę tropikalną 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 wywołujące choroby tropikalne			Zaliczenie ustne	K_K08	M1_K07	
	2.	Formułuje opinie dotyczące pacjentów podejrzanых lub chorych na choroby tropikalne 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 na choroby tropikalne, potencjalnie zakaźnymi dla otoczenia, łańcuch epidemiczny, źródło zakażenia, drogi szerzenia się zakażenia, profilaktyka, uodpornienie osób wrażliwych, środki indywidualnej ochrony ratownika przed zakażeniem, postępowanie w razie ekspozycji na czynniki wywołujące choroby tropikalne.	2
2.	Nowo pojawiające się zakaźne zagrożenia strefy tropikalnej	1
3.	Rola surowic i szczepionek w profilaktyce i leczeniu chorób tropikalnych	2
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 tropikalnych.	1
2.	Neuroinfekcje szczególnym uwzględnieniem patogenów strefy tropikalnej – etiopatogeneza, objawy kliniczne, rozpoznanie, pierwsza pomoc medyczna w miejscu zdarzenia, przygotowanie do transportu i postępowanie w trakcie transportu, ogólne zasady diagnostyki i leczenia.	1
3.	Tężec i wścieklizna: przyczyny, charakterystyczne objawy, możliwości diagnostyczne w miejscu zdarzenia, przygotowanie do transportu, postępowanie podczas transportu, najistotniejsze elementy diagnostyki i leczenia.	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.	1
5.	Zakażenia HIV – AIDS: etiopatogeneza, epidemiologia, objawy kliniczne, ogólne zasady diagnostyki i leczenia, zasady zapobiegania.	1
6.	Gorączki krwotoczne – etiologia, epidemiologia, objawy kliniczne, stany zagrożenia życia, przygotowanie do transportu, postępowanie w czasie transportu, ogólne zasady diagnostyki i leczenia.	1
7.	Tropikalne robaczyce glebopochodne – etiologia, objawy, ogólne zasady diagnostyki i leczenia.	1
8.	Choroby tropikalne przenoszone przez ślimaki - etiologia, objawy, ogólne zasady diagnostyki i leczenia.	1
9.	Inne choroby strefy tropikalnej przenoszone drogą płciową - etiologia, objawy, ogólne zasady diagnostyki i leczenia.	1
10.	Zaburzenia stanu odżywienia u chorych strefy tropikalnej (kwashiorkor, marasmus)	1
11.	Narażenie zawodowe na zakażenia i profilaktyka poekspozycyjna.	2
12.	Bioterroryzm.	1
13.	Profilaktyka chorób tropikalnych.	1
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	Wprowadzenie teoretyczne, ćwiczenia na oddziałach, prezentacja na pacjenta
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Posocznica i wstrząs septyczny w przebiegu chorób tropikalnych – etiopatogeneza, objawy kliniczne, rozpoznanie, pierwsza pomoc medyczna w miejscu zdarzenia, przygotowanie do transportu, postępowanie w trakcie transportu, ogólne zasady diagnostyki i leczenia.		2
2.	Malaria – etiologia, etiopatogeneza, obraz kliniczny i postaci choroby, postępowanie w miejscu zachorowania, przygotowanie do transportu, postępowanie w trakcie transportu, diagnostyka, leczenie, zapobieganie i zasady profilaktyki farmakologicznej,		2
3.	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.		3
4.	Choroby tropikalne przenoszone drogą pokarmową - etiologia, epidemiologia, objawy kliniczne, stany zagrożenia życia, przygotowanie do transportu, postępowanie w czasie transportu, ogólne zasady diagnostyki i leczenia.		2
5.	Choroby tropikalne przenoszone przez stawonogi – etiologia, objawy, ogólne zasady diagnostyki i leczenia.		2
6.	Choroby tropikalne wywołane czynnikami pokonującymi barierę skóry i śluzówek - 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 z zasobów 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.	Dziubek Z. (Red.): Choroby zakaźne i pasożytnicze. Wyd. IV. Wydawnictwo Lekarskie 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
7.	<i>Parazytologia kliniczna.</i> Pawłowski Z., Stefaniak J. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2004