

Nazwa modułu (przedmiotu)		CHOROBY ZAKAŻNE					
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny					
Profil kształcenia		ogólnoakademicki					
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie					
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne					
Rok studiów		III					
Forma zakończenia przedmiotu		Zaliczenie z oceną		Liczba punktów ECTS: 2		Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć	Waga w %		
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe				
Wykład	22	2	20	Ocena aktywności na ćwiczeniach i seminariach, ocena przygotowania do zajęć, obserwacja ciągła, zaliczenia cząstkowe, ustne, pisemne, zaliczenie praktyczne, zaliczenie testowe	25		
Seminaria i prelekcje	9	5	4		15		
Ćwiczenia praktyczne	26	5	21		55		
Samokształcenie	3	3		Przygotowanie referatu lub prezentacji, korzystanie z baz danych	5		
Razem:		60	15	45	Razem:	100 %	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Efekty kierunkowe	Uwagi
Wiedza	1.	Zna i rozumie związki między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów oraz objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia			<u>Metody formujące:</u> ocena aktywności na ćwiczeniach i seminariach, ocena przygotowania do zajęć, zaliczenia cząstkowe, ustne, pisemne, Przygotowanie materiałów, prezentacji <u>Metody podsumowujące:</u> zaliczenie testowe	E.W1	
	2.	Zna i rozumie podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych, ze szczególnym uwzględnieniem ich oddziaływania na tkanki jamy ustnej				E.W2	
	3.	Zna i rozumie etiopatogenezę i symptomatologię chorób układu oddechowego, krążenia, krwiotwórczego, moczowo-płciowego, immunologicznego, pokarmowego, ruchu oraz gruczołów dokrewnych, ze szczególnym uwzględnieniem jednostek chorobowych, których objawy występują w jamie ustnej				E.W3	
	4.	Zna i rozumie objawy ostrych chorób jamy brzusznej, zatruc, zakażeń i posocznicy				E. W7	
	5.	Zna i rozumie objawy wirusowego zapalenia wątroby, zakażenia wirusem HIV i zespołu nabytego upośledzenia odporności (AIDS), innych chorób zakaźnych i pasożytniczych				E. W8	
	6.	Zna i rozumie zasady uodparniania przeciw chorobom zakaźnym u dzieci i dorosłych				E. W9	
	7.	Zna i rozumie stany zagrożenia życia				E.W18	
	8.	Zna i rozumie przypadki, w których pacjenta należy skierować do szpitala				E.W20	
Umiejętności	1.	Potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych			<u>Metody formujące:</u> ocena pracy studenta podczas zajęć, zaliczenie praktyczne	E.U1	
	2.	Potrafi oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta				E.U2	
	3.	Potrafi planować postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób				E.U3	

	4.	Potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych	Metody podsumowujące: zaliczenie testowe	E.U4	
	5.	Potrafi identyfikować prawidłowe i patologiczne struktury i narządy w dodatkowych badaniach obrazowych (RTG, USG, tomografia komputerowa - CT)		E.U5	
	6.	Potrafi planować postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi		E. U6	
	7.	Potrafi dokonywać kwalifikacji pacjenta do szczepień		E.U7	
	8.	Potrafi rozpoznawać ryzyko zagrożenia życia		E.U8	
	9.	Potrafi opisywać i rozpoznawać objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia		E.U9	
	10.	Potrafi diagnozować bóle głowy i twarzy oraz choroby neurologiczne dorosłych i dzieci stwarzające problemy w praktyce stomatologicznej		E.U11	
	11.	Potrafi diagnozować i leczyć choroby skóry: infekcyjne, alergiczne i przenoszone drogą płciową		E.U14	
Kompetencje społeczne	12.	Potrafi diagnozować choroby przebiegające z powiększeniem węzłów chłonnych szyi i okolicy podżuchwowej oraz choroby zakaźne, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w obrębie jamy ustnej	Metody formujące: obserwacja pracy studenta Metody podsumowujące: ocenianie ciągle przez nauczyciela, obserwacja pracy studenta, dyskusja w czasie zajęć, opinie kolegów	E.U18	
	1.	Potrafi pracować w zespole profesjonalistów, w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym		D.U10	
	2.	Potrafi przestrzegać wzorców etycznych w działaniach zawodowych		D.U11	
	3.	Potrafi przestrzegać praw pacjenta		D.U12	
	4.	Potrafi wykorzystywać i przetwarzać informacje, stosując narzędzia informatyczne i korzystając z nowoczesnych źródeł wiedzy medycznej		D.U13	

**Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się
z przedmiotu CHOROBY ZAKAŹNE**

Wykłady		Rok III	Metody dydaktyczne	Wykład prowadzącego zajęcia (konwencjonalny lub pokaz multimedialny)	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin	
1.	Zakażenia HIV – epidemiologia, etiopatogeneza i obraz kliniczny			2	
2.	Zakażenia wirusami hepatotropowymi – epidemiologia, etiopatogeneza i obraz kliniczny.			2	
3.	Podstawy neuroinfekcji.			2	
4.	Limfadenopatie w chorobach zakaźnych.			2	
5.	Przegląd zakaźnych chorób wysypkowych oraz zakażeń skórnych i śluzówkowych w aspekcie stomatologicznym.			2	
6.	Narażenie zawodowe na zakażenia i profilaktyka poekspozycyjna.			2	
7.	Zakażenia zakładowe.			1	
8.	Zasady racjonalnej antybiotykoterapii.			1	
9.	Zakażenia jamy ustnej.			2	
10.	Wybrane choroby odkleszczowe.			2	
11.	Zakażenia Clostridium difficile i wybrane zakaźne zatrucia pokarmowe.			2	
Razem liczba godzin:				20	

--	--

Seminaria		Rok III	Metody dydaktyczne	Wprowadzenie, prelekcja, prezentacja multimedialna prowadzącego lub studencka, dyskusja	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin	
1.	Wprowadzenie do problematyki chorób zakaźnych. Rola surowic i szczepionek w chorobach zakaźnych. Choroba posurowicza.			1	
2.	Zakażenia HIV i zespół nabytego upośledzenia odporności (AIDS) – diagnostyka i postępowanie terapeutyczne.			1	
3.	Wirusowe zapalenia wątroby – diagnostyka, leczenie, następstwa.			1	
4.	Gorączki o nieustalonej etiologii w aspekcie stomatologicznym			1	
Razem liczba godzin:				4	

Ćwiczenia		Rok III	Metody dydaktyczne	Prezentacja przypadków, ćwiczenia praktyczne przy łóżku chorego - badanie chorych, analiza przypadku, dyskusja
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Postępowanie z chorym na chorobę zakaźną - wywiad epidemiologiczny i badanie fizykalne			1
2.	Ostre wirusowe zapalenia wątroby i ich następstwa.			2
3.	Przewlekłe wirusowe zapalenia wątroby i ich następstwa (marskość wątroby, pierwotny rak wątroby).			2
4.	Manifestacje zakażeń HIV.			2
5.	Ropne i limfocytarne zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych.			2
6.	Tęžec i wścieklizna – zasady profilaktyki pre- i poekspozycyjnej.			1
7.	Różnicowanie chorób wysypkowych oraz zakażeń skórnych i śluzówkowych o etiologii wirusowej i bakteryjnej z uwzględnieniem aspektu stomatologicznego			2
8.	Wybrane choroby zakaźne bakteryjne i wirusowe przewodu pokarmowego.			1
9.	Posocznice.			1
10.	Wybrane choroby odzwierzęce i tropikalne.			1
11.	Różnicowanie zakaźnych przyczyn limfadenopatii.			2
12.	Kwalifikacja chorego do leczenia w Oddziale Chorób Zakaźnych.			1
13.	Postępowanie w razie ekspozycji zawodowej na zakażenie.			2
14.	Podsumowanie i zaliczenie końcowe.			1
Razem liczba godzin:				21

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

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM 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 uczenia się i potrafi je

<p>zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym</p> <p>2. Ocena ponad dobra (4,5): student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym</p> <p>3. Ocena dobra (4): student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym</p> <p>4. Ocena dość dobra (3,5): student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym</p> <p>5. Ocena dostateczna (3): student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym</p>
<p>ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce.</p>
<p>Zasady przeprowadzania egzaminów/zaliczeń testowych w Śląskim Uniwersytecie Medycznym w Katowicach – zgodnie z Zarządzeniem Nr 75/2016 Rektora SUM z późn.zm.</p> <p>Warunki zaliczenia umiejętności praktycznych – zgodnie z procedurą/instrukcją określoną w regulaminie zajęć Jednostki.</p>

Literatura podstawowa:

<p><i>Choroby zakaźne i pasożytnicze.</i> Red. Anna Boroń-Kaczmarek, Alicja Wiercińska-Drapała. PZWL. Warszawa 2017, wyd.1.</p>
<p><i>Interna Szczeklika.</i> Red. Andrzej Szczekliki, Piotr Gajewski. Medycyna Praktyczna 2017</p>

Literatura uzupełniająca:

<p><i>Choroby zakaźne i pasożytnicze – podręcznik.</i> red. Z. Dziubek, PZWL, Warszawa 2012</p>
<p><i>Choroby zakaźne i pasożytnicze.</i> red. J. Cianciara, J. Juszczyk, Wyd. Czelej, Lublin 2012</p>
<p><i>Harrison. Choroby zakaźne t. I-II.</i> red. D.L. Kaspar, A.S Fauci, R. Flisiak, Wyd. Czelej 2013</p>
<p><i>Medycyna podróży.</i> Korzeniowski K., PZWL, 2015</p>
<p><i>Choroby pasożytnicze w ujęciu wielodyscyplinarnym.</i> Pawłowski Z., Stefanik J., 2004</p>