



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021														
Cykl kształcenia: IV. Rok wydziału lekarsko-stomatologicznego														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Choroby zakaźne							Grupa szczegółowych efektów kształcenia						
								Kod grupy		Nazwa grupy				
Wydział	Lekarsko-stomatologiczny													
Kierunek studiów	Lekarsko- stomatologiczny													
Jednostka realizująca przedmiot	Klinika Chorób Zakaźnych i Hepatologii													
Specjalność	Choroby zakaźne, hepatologia													
Poziom studiów	jednolite magisterskie x I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	x stacjonarne    x niestacjonarne													
Rok studiów	IV						Semestr studiów:8		<input type="checkbox"/> zimowy x letni					
Typ przedmiotu	x obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy    x podstawowy													
Język wykładowy	x polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego- obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)														

Kształcenie zdalne synchroniczne																			
Kształcenie zdalne asynchroniczne																			
Semestr letni:																			
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)																			
Kształcenie zdalne synchroniczne	15																		
Kształcenie zdalne asynchroniczne						30													
Razem w roku:																			
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)	15																		
Kształcenie zdalne synchroniczne																			
Kształcenie zdalne asynchroniczne						30													
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)																			
<p><b>C1. Epidemiologia, diagnostyka , profilaktyka i leczenie chorób zakaźnych i pasożytniczych.</b></p> <p><b>C2.Zakażenia wirusami hepatotropowymi i ich późne następstwa (marskość wątroby, rak wątroby, niewydolność wątroby).</b></p> <p><b>C3.Zakażenia u osób z upośledzeniem odporności w tym HIV/AIDS. Neuroinfekcje. Zakażenia przenoszone drogą kropelkową.</b></p> <p><b>C4.Zakażenia szpitalne.</b></p> <p><b>C5. Wybrane choroby pasożytnicze i spotykane w strefie tropikalnej.</b></p>																			
Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:																			
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi									Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)				Forma zajęć dydaktycznych <b>** wpisz symbol</b>				
W 01	W1  W2	związek między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów oraz objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia;									Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń;				zaliczenie; egzamin				
		podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i																	

mh

		egzamin	
<p>** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.</p>			
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:  Wiedza: 5  Umiejętności: 5  Kompetencje społeczne: 4</p>			
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>			
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)		<b>Obciążenie studenta (h)</b>	
1. Godziny kontaktowe:			
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)		45	
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			
Sumaryczne obciążenie pracy studenta		45	
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiot</b>		2	
Uwagi			
<p><b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakażenia gronkowcowe i paciorkowcowe.</li> <li>- Antybiotykoterapia w praktyce stomatologicznej</li> <li>- Wysypkowe choroby zakaźne</li> <li>- Neuroinfekcje</li> <li>- HIV/AIDS</li> <li>- Zmiany w zakresie błon śluzowych i skóry</li> <li>- Miejsce stomatologa w diagnostyce stanów gorączkowych i przygotowania pacjenta do przeszczepów narządowych</li> <li>- Choroby zakaźne przewodu pokarmowego</li> <li>- Profilaktyka planowa i poekspozycyjna zakażeń HAV, HBV, HCV i HIV.</li> <li>- Tęžec, wścieklizna</li> <li>- Zakażenia szpitalne z uwzględnieniem gabinetu zabiegowego</li> <li>- Nowe zagrożenia epidemiologiczne w chorobach zakaźnych</li> <li>- Ogólne wiadomości o chorobach pasożytniczych ( w tym tropikalnych)</li> <li>- Węzłowice</li> <li>- Informacje o chorobach zakaźnych i zaraźliwych, zasady rozpoznawania, leczenia i profilaktyki. Seroterapia i seroprofilaktyka</li> <li>- SARS-CoV-2</li> </ul>			
<b>Wykłady</b>			
<p>1. Współczesne zagrożenie epidemiologiczne i bioterroryzm: SARS-CoV-2, gruźlica, wąglik, ospa prawdziwa</p> <p>2. Nowe i nawracające choroby zakaźne: gorączki krwotoczne, zakażenia ludzkimi retrowirusami, zakażenia wirusami z grupy Herpes, zakażenie Helicobacter pylori</p>			

	<p><b>W7</b></p> <p><b>W8</b></p> <p><b>W9</b></p>	<p>układowych, ze szczególnym uwzględnieniem ich oddziaływania na tkanki jamy ustnej;</p> <p>objawy ostrych chorób jamy brzusznej, zatrucia, zakażenia i posocznicy;</p> <p>objawy wirusowego zapalenia wątroby, zakażenia wirusem HIV i zespołu nabytego upośledzenia odporności (AIDS) w chorobach zakaźnych i pasożytniczych;</p> <p>zasady uodparniania przeciw chorobom zakaźnym u dzieci i dorosłych;</p>		
U 01	<p><b>U1</b></p> <p><b>U2</b></p> <p><b>U3</b></p> <p><b>U4</b></p> <p><b>U5</b></p> <p><b>U6</b></p>	<p>W zakresie umiejętności absolwent potrafi:</p> <p>przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób;</p> <p>oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta;</p> <p>planować postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób;</p> <p>interpretować wyniki badań laboratoryjnych;</p> <p>identyfikować prawidłowe i patologiczne struktury i narządy w dodatkowych badaniach obrazowych (RTG, USG, tomografia komputerowa – CT);</p> <p>planować postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi;</p>	<p>Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie; egzamin</p>	WY,CK
K 01	K01-K06	<p>Aktywne uczestnictwo w analizie danego przypadku</p> <p>Chęć wykonywania i nabycia umiejętności badania fizykalnego</p> <p>Umiejętność pracy zespołowej</p>	<p>Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie;</p>	WY,CK

3. Narażenia zawodowe spotykane we współczesnym gabinecie zabiegowym . Błonica
4. Zakażenia wirusami pierwotnie hepatotropowymi (HAV, HEV, HBV, HCV, HDV); etiopatogeneza, klinika, współczesne metody leczenia, następstwa, powikłania, manifestacje pozawątrobowe.
5. Krętkowice w tym borelioza z Lyme, kiła, leptospiroza, dur powrotny.
6. Choroby zakaźneprzenoszone drogą kropelkową : grypa, grypa ptasia, ornitoza, gorączka Q, SARS.
7. Wtórne niedobory odpornościowe – zakażenia HIV/AIDS: etiopatogeneza, klinika, współczesne metody leczenia
8. Choroby jamy ustnej w przebiegu HIV/AIDS i innych zaburzeń odporności.
9. Zagrożenia spotykane w tropiku i ich profilaktyka.

#### Seminaria

Nie dotyczy

Ćwiczenia- jeśli się odbędą z uwagi na sytuację epidemiologiczną!

1. bezpośredni dostęp do pacjentów, w tym pacjentów leczonych ambulatoryjnie, z chorobami ostrymi oraz przewlekłymi, które są ujęte w treściach kształcenia przypisanych do zajęć lub grup zajęć
2. nauka zbierania wywiadu z pacjentem
3. pełne badania fizykalne
4. Znajomość utrwalenie wiedzy o zasadach bezpieczeństwa, higieny przy kontakcie z pacjentem
5. Obserwowanie zabiegów wykonywanych w oddziale- biopsja wątroby, nakłucie łądźwiowe, biopsja szpiku, nakłucie opłucnej, otrzewnej, gastroscopia i kolonoskopia
6. Utrwalanie wiedzy z zakresu chorób zakaźnych
7. przygotowywanie zadań domowych
8. sprawdzanie aktualnej wiedzy studentów- pytania, testy, rozprawki

#### Inne

**Literatura podstawowa:** (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Choroby zakaźne i pasożytnicze T1-T4 red. Nauk. Robert Flisiak; Lubin: Wydawnictwo Czelej, 2020

2. Interna Szczeklika Mały Podręcznik 2019/2020, wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2019

**Literatura uzupełniająca i inne pomoce:** (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Choroby odkleszczowe pod red. Krzysztofa Simona i Sylwii Serafińskiej; Wrocław: Wrocławskie Wydawnictwo Naukowe Atla 2, 2019

2. Zaawansowane choroby wątroby: patofizjologia, obraz kliniczny i leczenie; pod red. Moniki PAzgan. Simon i Krzysztofa Simona; Wrocław: Wrocławskie Wydawnictwo Naukowe Alta 2, 2019

3. Choroby zakaźne i choroby wątroby i dróg żółciowych; red. Krzysztof Simon, Termedia, Poznań 2015

**Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:** (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

**Zapewnienie sali wykładowej z komputerem i rzutnikiem, szatnia dla studentów, odzież ochronna**

(maseczki, okulary, przyłbice, fartuchy, rękawice, szpatułki, materiały dezynfekcyjne)  
Jeśli ćwiczenia się odbędą-z uwagi na sytuację epidemiologiczną w Polsce w czasie semestru letniego!

**Warunki wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Zaliczony poprzedni rok studiów

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach

Obecność obowiązkowa na zajęciach i wykładach (100% frekwencja) lub czynny/bierny udział w czasie zajęć prowadzonych w formie online.

Jeśli zajęcia przyjmą formę online warunkiem zaliczenia zajęć będzie realizacja zadań zleczanych przez asystentów w czasie kolejnych tygodni nauki.

Uzyskanie zaliczenia ćwiczeń: forma testowa- 10 pytań 1 krotnego wyboru- 5 wariantów odpowiedzi- uzyskanie pozytywnego zaliczenia > 60% prawidłowych odpowiedzi.

Pozytywna ocena z egzaminu końcowego- testowy 30-50 pytań jednokrotnego wyboru-5 wariantów odpowiedzi do wyboru-warunek zdania egzaminu > 60% prawidłowych odpowiedzi; w wyjątkowych uzasadnionych przypadkach ustny osobisty lub w czasie wideorozmowy u Kierownika Kliniki;

Egzamin poprawkowy- ustny osobisty lub w czasie wideorozmowy u Kierownika Kliniki.

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:</b>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	
	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)</b>
zaliczenie	

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny z egzaminu: W zależności od przygotowanego testu/egzaminu ustnego</b>
Bardzo dobra	

M. J. m

(5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Klinika Chorób Zakaźnych i Hepatologii
Adres jednostki:	Ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław
Numer telefonu:	713957542
E-mail:	krzysztof.simon@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	Justyna Janocha-Litwin
Numer telefonu:	713957542
E-mail:	justyna.janocha-litwin@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Krzysztof Simon	Prof. dr hab.	specjalista chorób zakaźnych i chorób wewnętrznych	lekarz	CK+WY
Sylwia Serafińska	dr n.med	specjalista chorób zakaźnych i chorób wewnętrznych	lekarz	CK
Anna Szymanek-PAsternak	dr n.med.	Specjalista chorób zakaźnych	lekarz	CK
Marta Kucharska	dr n.med.	Specjalista chorób zakaźnych	lekarz	CK
Justyna Janocha-Litwin	Lek. Med.	Specjalista chorób zakaźnych	lekarz	CK
Wojciech Szymański	Lek med.	rezydent	lekarz	CK
Aleksander Zińczuk	Lek med	rezydent	lekarz	CK

Data opracowania sylabusu

30.09.2020

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

Justyna Janocha-Litwin

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

KLINIKA CHOROBY ZAKAŻNYCH I HEPATOLOGII  
Wydział Lekarski - Stomatologiczny  
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu  
KIEROWNIK  
prof. zw. dr hab. med. Krzysztof Simon



Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

