





<b>Razem w roku:</b>																		
		15				30												
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p><b>C1. Epidemiologia, diagnostyka , profilaktyka i leczenie chorób zakaźnych i pasożytniczych. C2.Zakażenia wirusami hepatotropowymi i ich późne następstwa (marskość wątroby, rak wątroby, niewydolność wątroby). C3.Zakażenia u osób z upośledzeniem odporności w tym HIV/AIDS. Neuroinfekcje. Zakażenia przenoszone drogą kropelkową. C4.Zakażenia szpitalne. C5. Wybrane choroby pasożytnicze i spotykane w strefie tropikalnej. C6. Kontakt z pacjentem, doskonalenie zbierania wywiadu oraz pełnego badania fizykalnego.</b></p>																		
<p><b>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b></p>																		
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych  <i>** wpisz symbol</i>														
W 01	K_W 01 K_W 02 K_W 03 K_W 04 K_W 05	Zna aktualną sytuację epidemiologiczną w zakresie chorób zakaźnych i pasożytniczych Poznał aktualne potencjalne zagrożenie epidemiologiczne Zna patogenезę wybranych koniecznych dla wiedzy lekarza stomatologa chorób zakaźnych i zaraźliwych Jest w stanie określić podstawowe objawy kliniczne definiujące daną jednostkę chorobową o etiologii zakaźnej Umie prowadzić diagnostykę różnicową wybranych chorób	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie; egzamin	WY, CK														



		<p>zakaźnych szczególnie w odniesieniu do zmian w obrębie jamy ustnej</p> <p>Poznał współczesne metody i możliwości terapeutyczne wybranych chorób o etiologii zakaźnej</p> <p>Poznał metody profilaktyki bierno-czynnej przeciw wybranym czynnikom zakaźnym</p>		
U 01	K_U 01 K_U 02 K_U 03 K_U 04 K_U 05 K_U 07 K_U 09	<p>Stosuje w praktyce zasady bezpiecznego funkcjonowania epidemiologicznego gabinetu zabiegowego</p> <p>Umie zapobiegać chorobom zakaźnym</p> <p>Zna I STOSUJE ZASADY CZYNNEGO I BIERNEGO uodpornienia</p> <p>Umie w praktyce zakwalifikować do postępowania profilaktycznego w przypadku ekspozycji zawodowej na choroby zakaźne</p> <p>Zna interpretacje podstawowych badań serologicznych definiujących zakażenie danym patogenem , jak i stopień uodpornienia</p>	<p>Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie; egzamin</p>	WY, CK
K 01	K_K 01 K_K 02 K_K 03 K_K 04 K_K 05 K_K 06	<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; egzamin</p>	WY, CK
<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</p>				



praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ-  
praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.

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

**Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):**

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	45
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	45
<b>Punkty ECTS za modul/przedmiot</b>	<b>2</b>
Uwagi	

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę  
zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

- Zakażenia gronkowcowe i paciorkowcowe.
- Antybiotykoterapia w praktyce stomatologicznej
- Wysypkowe choroby zakaźne
- Neuroinfekcje
- HIV/AIDS
- Zmiany w zakresie błon śluzowych i skóry
- Miejsce stomatologa w diagnostyce stanów gorączkowych i przygotowania pacjenta do przeszczepów narządowych
- Choroby zakaźne przewodu pokarmowego
- Profilaktyka planowa i poekspozycyjna zakażeń HAV, HBV, HCV i HIV.
- Tęžec, wścieklizna
- Zakażenia szpitalne z uwzględnieniem gabinetu zabiegowego
- Nowe zagrożenia epidemiologiczne w chorobach zakaźnych
- Ogólne wiadomości o chorobach pasożytniczych ( w tym tropikalnych)
- Węzłowice
- Informacje o chorobach zakaźnych i zaraźliwych, zasady rozpoznawania, leczenia i profilaktyki. Seroterapia i seroprofilaktyka

**Wykłady:**

1. Współczesne zagrożenie epidemiologiczne i bioterroryzm: gruźlica, wąglik, ospa prawdziwa
2. Nowe i nawracające choroby zakaźne: gorączki krwotoczne, zakażenia ludzkimi retrowirusami, zakażenia wirusami z grupy Herpes, zakażenie *Helicobacter pylori*



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 zakaźne przenoszone 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**

#### **Zajęcia praktyczne przy pacjencie:**

**Zbieranie wywiadu z pacjentem**

**Pełne badanie fizykalne**

#### **Inne**

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

- 1 Interna Szczeklika Mały Podręcznik 2017/2018- rozdział 18- Choroby Zakaźne, wyd. Medycyna Praktyczna Kraków 2017
- 2 Choroby zakaźne –red E.Nickerson,red wyd.polskiego K.Simon, wyd.Urban&Partner, Wrocław,2008.
- 3 Choroby zakaźne i pasożytnicze-red.J.Cianciara,J.Juszczyk wyd.Czelej,Lublin, 2012
- 4 Choroby zakaźne i pasożytnicze- red. A.Boroń-Kaczmarek,A. Wiercińska- Drapała wyd. PZWL 2017

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

Choroby zakaźne wątroby i dróg żółciowych-red. K.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, fartuchy, rękawice, szpatułki, materiały dezynfekcyjne)



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

Zaliczony poprzedni rok studiów

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** (określić formę 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)

Obecność obowiązkowa na zajęciach i wykładach (1 nieobecność jest dopuszczalna ; pozostałe nieobecności muszą być odrobione).

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 50 pytań jednokrotnego wyboru-5 wariantów odpowiedzi do wyboru-warunek zdania egzaminu > 60% prawidłowych odpowiedzi; w wyjątkowych uzasadnionych przypadkach ustny u Kierownika Kliniki; egzamin poprawkowy- ustny u Kierownika Kliniki.

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, )
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

**Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

Klinika Chorób Zakaźnych i Hepatologii; ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław ; tel. 713957505 ; [justynajanocha@o2.pl](mailto:justynajanocha@o2.pl); [justyna.janocha-litwin@umed.wroc.pl](mailto:justyna.janocha-litwin@umed.wroc.pl)

**Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

Justyna Janocha-Litwin; tel. 713957536 ; [justynajanocha@o2.pl](mailto:justynajanocha@o2.pl) lub [justyna.janochalitwin@umed.wroc.pl](mailto:justyna.janochalitwin@umed.wroc.pl)



**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .**

Krzysztof Simon-prof. Dr hab./ lekarz specjalista chorób zakaźnych i chorób wewnętrznych/CK+WY

Paweł Piszko- dr n. med./ lekarz specjalista chorób zakaźnych/CK

Sylwia Serafińska- dr n. med. /specjalista chorób zakaźnych i chorób wewnętrznych/CK

Monika Pazgan-Simon- dr n. med. /specjalista chorób zakaźnych/CK

Anna Szymanek-Pasternak- dr n. med./ specjalista chorób zakaźnych/CK

Justyna Janocha-Litwin- lek. med. /specjalista chorób zakaźnych/ CK

Karolina Rostkowska-Białas- lek. med./specjalista chorób zakaźnych/ CK

Iwona Buczyńska- lek med. /CK

Wojciech Szymański- lek. med. /CK

**Data opracowania sylabusa**

21.06.2019

**Sylabus opracował(a)**

Justyna Janocha-Litwin.

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

KLINIKA CHOROÓB ZAKAŻNYCH I INFECTIOLOGII  
Wydział Lekarsko-Stomatologiczny  
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu  
KIEROWNIK

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

prof. zw. dr hab. med. Krzysztof Simon  
Klinika Chorób Zakaźnych i Infekcyjnych  
ul. J. Gromkowskiego 5  
51-148 Wrocław, ul. Koszarowa 6  
I Gdział Chorób Zakaźnych  
Ordynator  
prof. zw. dr hab. med. Krzysztof Simon