



Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu Wydział Lekarsko-Stomatologiczny KLINIKA CHOROÓB ZAKAŻNYCH I HEPATOLOGII ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław faks: sekr. 71 395 75 05, kierownik 71 395 75 50		Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2018/2019-2022/2023										
Opis przedmiotu kształcenia												
Nazwa przedmiotu	Choroby zakaźne Infectious Diseases	Grupa szczegółowych efektów uczenia się										
		Grupa zajęć (kod grupy)  E	Nazwa grupy  NAUKI KLINICZNE OGÓLNOL EKARSKIE (NIEZABIEGOWE)									
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny											
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny											
Poziom studiów	x jednolite magisterskie											
Forma studiów	x stacjonarne x niestacjonarne											
Rok studiów	IV	Semestr studiów:	x letni									
Typ przedmiotu	x obowiązkowy											
Język wykładowy	X polski											
Liczba godzin												
Forma kształcenia												
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - nielaboratoryjne (CKN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulacyjnych (CS)	Zajęcia praktyczne przy uczelni (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr letni:												
Klinika Chorób Zakaźnych i Hepatologii												
Kształcenie bezpośrednie												
Kształcenie zdalne												
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) 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.

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:

Numer szczegółowego o efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol
E.W7  E.W8  E.W9  E.W20	objawy ostrych chorób jamy brzusznej, zatrucia, zakażenia i posocznicy;  objawy wirusowego zapalenia wątroby, zakażenia wirusem HIV i zespołu nabytego upośledzenia odporności (AIDS) w chorobach zakaźnych i pasożytniczych;  zasady uodparniania przeciw chorobom zakaźnym u dzieci i dorosłych;  przypadki, w których pacjenta należy skierować do szpitala	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie testowe; egzamin testowy lub ustny	WY,CK
E.U1  E.U2	W zakresie umiejętności absolwent potrafi: przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób;  oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta;	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w	WY,CK

E.U3	planować postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób;	czasie ćwiczeń; zaliczenie testowe; egzamin testowy lub ustny
E.U4	interpretować wyniki badań laboratoryjnych;	
E.U6	planować postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi;	
E.U7	dokonywać kwalifikacji pacjenta do szczepień;	
E.U18	diagnozować choroby przebiegające z powiększeniem węzłów chłonnych szyi i okolicy podżuchwowej oraz choroby zakaźne, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w obrębie jamy ustnej;	
E.U20	wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne: pomiar temperatury, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, przygotowanie pola operacyjnego, higieniczne i chirurgiczne odkażanie rąk, wstrzyknięcie dożylnie, domięśniowe i podskórne, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, proste testy paskowe, pomiar stężenia glukozy we krwi.	

\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.

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

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	30
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	15
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	25
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	70
Punkty ECTS za przedmiot:	2

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

#### Wykłady

1. Współczesne zagrożenie epidemiologiczne i bioterroryzm: SARS-CoV-2, 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.

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.

### Ćwiczenia

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 lędźwiowe, biopsja szpiku, nakłucie opłucnej, otrzewnej, gastroskopia i kolonoskopia.
6. Utrwalanie wiedzy z zakresu chorób zakaźnych.
7. Przygotowywanie zadań domowych.
8. Sprawdzanie aktualnej wiedzy studentów- pytania, testy, rozprawki.

### 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 2020/2021, wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2020

### 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.
4. Choroby zakaźne u pacjentów leczonych onkologicznie; red. Krzysztof Simon, Marta Kucharska; Wrocław.

**Warunki wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)  
Zaliczony poprzedni rok studiów.

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego 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/biorny 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.

Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny) Błąd: nie znaleziono źródła odwołania

zaliczenie

Frekwencja 100% + pozytywny wynik testu zaliczeniowego

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu	Błąd: nie znaleziono źródła odwołania
Bardzo dobra (5,0)	94-100%	
Ponad dobra (4,5)	85-93%	
Dobra (4,0)	77-84%	
Dość dobra (3,5)	69-76%	
Dostateczna (3,0)	61-68%	

Naz	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Klinika Chorób Zakaźnych i Hepatologii
	Adres jednostki:	Koszarowa 5 Wrocław
	Numer telefonu:	713957505
	E-mail:	krzysztof.simon@umed.wroc.pl

Naz	Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Justyna Janocha-Litwin			
	Numer telefonu:	713857542			
	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	profesor	Nauki medyczne Nauki o zdrowiu	lekarz	W,CK
	Sylwia Serafińska	Dr n. med	Nauki medyczne Nauki o zdrowiu	lekarz	CK
	Anna Szymanek - Pasternak	Dr n. med	Nauki medyczne Nauki o zdrowiu	lekarz	CK
	Marta Kucharska	Dr n. med	Nauki medyczne Nauki o zdrowiu	lekarz	CK
	Justyna Janocha - Litwin	lek	Nauki medyczne Nauki o zdrowiu	lekarz	CK
	Wojciech Szymański	lek	Nauki medyczne Nauki o zdrowiu	lekarz	CK
	Aleksander Zińczuk	lek	Nauki medyczne	lekarz	CK

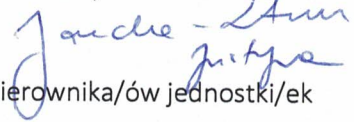
		Nauki o zdrowiu		
--	--	-----------------	--	--

Data opracowania sylabusa

30.08.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Justyna Janocha-Litwin



Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ  
LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY  
DZIEKAN

prof. dr hab. Marcin Mikulewicz

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

