





Razem w roku:												
Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych	14			27								
Katedra i Zakład Parazytologii Lekarskiej					3							
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)												
<b>C1. Zdobyć wiedzę i nabyć umiejętności diagnozowania i leczenia wybranych chorób zakaźnych.</b>												
<b>C2. Poznanie aktualnych zagrożeń epidemiologicznych.</b>												
<b>C3. Poznanie zasad planowej i doraźnej profilaktyki wybranych chorób zakaźnych.</b>												
<b>C4. Poznanie patogenezы wybranych chorób zakaźnych.</b>												
Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:												
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  ** wpisz symbol								
<b>W1</b>	<b>E.W32</b>	Student wymienia i tłumaczy przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, nabytym niedoborze odporności AIDS, sepsie i zakażeniach szpitalnych.	Odpowiedź ustna  Kolokwium  (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)									
<b>U1</b>	<b>E.U1</b>	Student przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym.	Odpowiedź ustna									
<b>U2</b>	<b>E.U3</b>	Student przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego.	Kolokwium  (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)									
<b>U3</b>	<b>E.U16</b>	Student planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne.										
<b>U4</b>	<b>E.U26</b>	Student planuje postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi.										
** 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.												



Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza (W): ++

Umiejętności (U): +++

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:	44	✓
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	67,8	✓
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	111,8	✓
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	4,5	✓
Uwagi		

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

#### Wykłady

- Renesans chorób zakaźnych.
- Aktualne zagrożenia epidemiologiczne. Bioterroryzm.
- Gorączki krwotoczne i nowe choroby wirusowe.
- Zakażenia HTLV 1, 2, zakażenia wirusami herpes, SARS, grypa.
- Wirusowe zapalenia wątroby: etiopatogeneza, epidemiologia, klinika, leczenie i profilaktyka.
- Ostra niewydolność wątroby. Etiologia, patogeneza, klinika, diagnostyka, leczenie konwencjonalne i niekonwencjonalne.
- Wskazania do przeszczepu wątroby.
- Przewlekłe zapalenia wątroby i ich następstwa (marskość, niewydolność, nowotwory): Etiopatogeneza, diagnostyka, klinika, leczenie.
- Zakażenie HIV/AIDS. Biologia wirusów, naturalny przebieg zakażenia.
- Obraz kliniczny zakażenia HIV i AIDS. Epidemiologia, patogeneza, diagnostyka, klinika, leczenie, profilaktyka.
- Zakażenia szpitalne i ich konsekwencje. Organizacja kontroli zakażeń szpitalnych.
- Polityka antybiotykowa a oporność w prewencji zakażeń szpitalnych.

#### Seminaria

- 1.
- 2.
- 3.

#### Ćwiczenia

- Zakażenia układowe (dróg oddechowych, przewodu pokarmowego, układu moczowo-płciowego, ośrodkowego układu nerwowego) o etiologii wirusowej, bakteryjnej oraz grzybiczej.
  - Choroby przenoszone przez kleszcze.
  - Inwazje i choroby pasożytnicze.
  - Zakażenia przewodu pokarmowego.
  - Symptomatologia wybranych chorób zakaźnych – wideo-prezentacja.
- Ćwiczenia z parazytologii:**
- Pasożyty kosmopolityczne w strefie klimatu umiarkowanego,
  - Pasożyty oportunistyczne,
  - Wybrane parazytozy zawlekane, epidemiologia



Inne	
1.	
2.	
3.	
itd....	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
1. Emma Nickerson „Infectious Diseases Crash Course”	
2. Merck Manual „Infectious Diseases”	
3. Harrison's Principles of Internal Medicine „Infectious Diseases”	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)	
1.	
2.	
3.	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	
rzutnik multimedialny, komputer, odtwarzacz wideo, telewizor, strój ochronny	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)	
Zaliczony semestr 6. Umiejętność zebrania wywiadu medycznego i przeprowadzenia badania fizykalnego. Znajomość podstawowej symptomatologii chorób wewnętrznych. Znajomość mikrobiologii medycznej i immunologii.	
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).	
<b>Zaliczenie ćwiczeń na podstawie obecności i zaliczenia sprawdzianu ustnego po semestrze na ocenę przynajmniej dostateczną. Test składa się z 3 pytań, każde za 5 punktów (1 punkt – 20% odpowiedź, 2 punkty - 40% odpowiedź, 3 punkty - 60% odpowiedź, 4 punkty - 80% odpowiedź, 5 punktów - 100% odpowiedź).</b>	
<b>Nieobecności należy odrobić zgodnie z regulaminem studiów – forma i czas odrobienia po porozumieniu z prowadzącymi ćwiczenia i adiunktem dydaktycznym.</b>	
Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi.	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu</b>
Bardzo dobra (5,0)	13-15 punktów
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	10-12 punktów
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	7-9 punktów
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny z egzaminu teoretycznego – ustny (3-4 pytania)</b> <b>Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest zaliczenie wszystkich semestrów</b>
Bardzo dobra (5,0)	Student wyczerpująco i krytycznie analizuje problemy przedstawione w pytaniach. Przedstawia wady i zalety zaproponowanych działań, wyczerpująco uzasadnia swoje decyzje i potrafi je obronić.
Ponad dobra (4,5)	Student analizuje postawiony problem i kategoryzuje możliwe rozwiązania, kompleksowo interpretuje posiadaną wiedzę.
Dobra (4,0)	Student podaje najważniejsze informacje, rozróżnia ich znaczenie i uzasadnia swoje



	stanowisko.
Dość dobra (3,5)	Student odtwarza zapamiętane informacje, ilustruje je przykładami, rozwiązuje podstawowe problemy kliniczne.
Dostateczna (3,0)	Student odtwarza podstawowe informacje i uzasadnia ich znaczenie.

<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych
<b>Adres jednostki</b>	ul. Koszarowa 5, Wrocław
<b>Nr telefonu</b>	71 3957549
<b>E-mail</b>	wk-17@umed.wroc.pl

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	Prof. hab. Brygida Knysz
<b>Nr telefonu</b>	71 3957549
<b>E-mail</b>	brygidaknysz@gmail.com

<i>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</i>	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
Brygida Knysz	prof. dr hab.	Choroby zakaźne	Kierownik Kliniki, lekarz	Świczenia, wykłady
Małgorzata Ingot	dr hab. n. med	Choroby zakaźne	adiunkt, lekarz	ćwiczenia
Jacek Gąsiorowski	dr n. med.	Choroby zakaźne	adiunkt, lekarz	ćwiczenia
Aleksandra Szymczak	dr n. med.	Choroby zakaźne	adiunkt, lekarz	ćwiczenia
Weronika Rymer	dr n. med.	Choroby zakaźne	adiunkt, lekarz	ćwiczenia
Bartosz Szetela	dr n. med.	Choroby zakaźne	adiunkt, lekarz	ćwiczenia
Marcin Czarnecki	dr n. med.	Choroby zakaźne	asystent, lekarz	ćwiczenia
Katarzyna Fleischer-Stępniewska	dr n. med.	Choroby zakaźne	adiunkt, lekarz	ćwiczenia
Martyna Biała	łoktorantka	Choroby zakaźne	lekarz	ćwiczenia

**Data opracowania sylabusa**

6. 07. 2018 r.

**Sylabus opracował(a)**

Dr hab. Małgorzata Ingot  
Dr n.med. Bartosz Szetela

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

KATEDRA I KLINIKA CHOROBY ZAKAŻNYCH,  
CHOROBY WĄTROBY I NABYTYCH  
NIEDOBORÓW ODPORNOŚCIOWYCH

prof. dr hab. Brygida Knysz

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Wrocław Medical University  
FACULTY OF MEDICINE  
VICE-DEAN FOR STUDIES IN ENGLISH  
Prof. Andrzej Hendrich, PhD