



Razem w roku:												
	14			27	3							
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)												
C1. Zdobycie wiedzy i nabycie umiejętności diagnozowania i leczenia wybranych chorób zakaźnych.												
C2. Poznanie aktualnych zagrożeń epidemiologicznych.												
C3. Poznanie zasad planowej i doraźnej profilaktyki wybranych chorób zakaźnych.												
C4. Poznanie patogenezы wybranych chorób zakaźnych.												
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								
W 01	E.W32	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)	CK								
U 01	E.U1 E.U3 E.U16 E.U26	Student przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym. Student przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego. Student planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne. Student planuje postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi.	Odpowiedź ustna Kolokwium (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK								



** 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 i profilaktyka.
- Zakażenia szpitalne i ich konsekwencje. Organizacja kontroli zakażeń szpitalnych.
- Polityka antybiotykowa a oporność w prewencji zakażeń szpitalnych.

Seminaria

- 1.
- 2.
- 3.

Ćwiczenia (tematyka zależna od aktualnej sytuacji epidemiologicznej i obecności pacjentów z konkretnymi jednostkami chorobowymi):

- 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 pasożyty zawlekane, epidemiologia

Inne

1.

2.

3.

itd....

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

1. Choroby zakaźne i pasożytnicze – red. nauk. J. Cianciara, J. Juszczyk, wyd. Czelej, Lublin, 2011/2012

2. Choroby zakaźne i pasożytnicze – red. nauk. Z. Dziubek, wyd. PZWL, 2011.

3. Choroby wewnętrzne. Stan wiedzy na rok 2013 - pod redakcją A. Szczeklika, Medycyna Praktyczna, 2012, wybrane zagadnienia chorób zakaźnych.

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

1. Diagnostyka, profilaktyka, klinika i terapia zakażenia HIV/AIDS – współczesne możliwości i problemy, red. A. Gładysz i B. Knysz, wyd. Continuo, Wrocław, 2014

2. Leczenie chorób infekcyjnych – J.G.. Bartlett, K. Tomasiewicz, red. wyd. Czelej, Lublin, 2006, wyd. I

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)

Zaliczenie semestru 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 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)

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).

Nieobecności należy odrobić zgodnie z regulaminem studiów – forma i czas odrobienia po porozumieniu z prowadzącymi ćwiczenia i adiunktem dydaktycznym.



Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
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

Egzamin praktyczny – przy łóżku chorego	Kryteria
zaliczenie	Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest zaliczenie obu semestrów. Warunkiem zwolnienia z egzaminu praktycznego jest uzyskanie średniej ocen ze wszystkich ćwiczeń (choroby zakaźne dorosłych, choroby zakaźne dzieci, parazytologia) przynajmniej 4,0.
	Student zbiera wywiad lekarski i epidemiologiczny, przeprowadza badanie fizykalne, planuje diagnostykę (w tym różnicową), interpretuje wyniki badań.
Egzamin teoretyczny – ustny (3-4 pytania)	Kryteria
ocena:	Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest zaliczenie obu semestrów i zdanie egzaminu praktycznego lub uzyskanie zwolnienia z egzaminu praktycznego zgodnie z powyższymi kryteriami.
Bardzo dobry (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 dobry (4,5)	Student analizuje postawiony problem i kategoryzuje możliwe rozwiązania, kompleksowo interpretuje posiadaną wiedzę.
Dobry (4,0)	Student podaje najważniejsze informacje, rozróżnia ich znaczenie i uzasadnia swoje stanowisko.
Dość dobry (3,5)	Student odtwarza zapamiętane informacje, ilustruje je przykładami, rozwiązuje podstawowe problemy kliniczne.
Dostateczny (3,0)	Student odtwarza podstawowe informacje i uzasadnia ich znaczenie.



Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email Katedra i
Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych

ul. Koszarowa 5, Wrocław

tel. 71 395 75 49, wk-17@umed.wroc.pl

Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email
prof. dr hab. Brygida Knysz, tel. 71 395 75 49, brygidaknysz@gmail.com

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

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko tytuł/stopień naukowy	Rodzaj zajęć
1.	Brygida Knysz	Kierownik Kliniki / prof. dr hab. n. med.	ćwiczenia, wykłady, egzamin
2.	Małgorzata Ingot	adiunkt / dr hab. n. med.	ćwiczenia
3.	Jacek Gąsiorowski	adiunkt / dr n. med.	ćwiczenia
4.	Aleksandra Szymczak	adiunkt / dr n. med.	ćwiczenia
5.	Weronika Rymer	adiunkt / dr n. med.	ćwiczenia
6.	Bartosz Szetela	adiunkt / lek. med.	ćwiczenia
7.	Marcin Czarnecki	asystent / dr n. med.	ćwiczenia
8.	Katarzyna Fleischer-Stępniewska	adiunkt / lek. med.	ćwiczenia
9.	Martyna Biała	doktorantka	ćwiczenia
10.	Maria Wesółowska	adiunkt / dr n. med.	ćwiczenia
11.	Marta Kicia	adiunkt / dr n. przyrodn.	ćwiczenia

Data opracowania sylabusu

Sylabus opracował(a)

20.08.2018 r.

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

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA i KLINIKA CHOROBY ZAKAŻNYCH,
CHOROBY WĄTROBY I NABITYCH
NIEDOBORÓW ODPORNOŚCIOWYCH
Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

prof. dr hab. Brygida Knysz

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Dziekan ds. Studentów
Dr hab. Paweł Domosławski