



**Sylabus na rok akademicki 2016/2017 semestr zimowy**

**Opis przedmiotu kształcenia**

<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Choroby zakaźne (2)</b>	<b>Grupa szczegółowych efektów kształcenia</b>	
		<b>Kod grupy: E</b>	<b>Nazwa grupy:</b> Nauki kliniczne niezabiegowe
<b>Wydział</b>	<b>Lekarski</b>		
<b>Kierunek studiów</b>	<b>lekarski</b>		
<b>Specjalności</b>	<b>nie dotyczy</b>		
<b>Poziom studiów</b>	<b>jednolite magisterskie X</b>		
<b>Forma studiów</b>	<b>stacjonarne X niestacjonarne X</b>		
<b>Rok studiów:</b>	<b>IV</b>	<b>Semestr studiów:</b>	<b>7</b>
<b>Typ przedmiotu:</b>	obowiązkowy <input checked="" type="checkbox"/> fakultatywny <input type="checkbox"/>		
<b>Rodzaj przedmiotu:</b>	X kierunkowy		
<b>Język wykładowy</b>	polski X		

<b>Jednostka:</b>	<b>Godziny</b>							
	<b>Forma kształcenia</b>							
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Lektoraty (LE)
Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych	14				27			
Katedra i Zakład Parazytologii Lekarskiej						3		
<b>Razem</b>	<b>44</b>							

**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 przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć**

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
<b>W1</b>	E.W32	Student wymienia i tłumaczy przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz	Odpowiedź ustna  Kolokwium	CK, CL, WY

		profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, nabytym niedoborze odporności AIDS, sepsie i zakażeniach szpitalnych.		
<b>U1</b>	<b>E.U1</b>	Student przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym.	Odpowiedź ustna Kolokwium	CK
<b>U2</b>	<b>E.U3</b>	Student przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego.		
<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 audytorjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE – lektoraty.

**Proszę oznaczyć w skali 1-5, jak powyższe efekty kształcenia lokują Państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, przekaz umiejętności: (np. wiedza+++; umiejętności ++)**

Wiedza (W): ++

Umiejętności (U): +++

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

Forma nakładu pracy studenta	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny zajęć na Uczelni:	44
2. Czas pracy własnej studenta:	67,8
Sumaryczne obciążenie pracą studenta:	111,8
<b>Punkty ECTS za przedmiot:</b>	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).

W przypadku przedmiotów koordynowanych proszę wpisać treść prowadzonych zajęć odrębnie dla każdej jednostki realizującej dane zajęcia:

#### Wykłady:

- Renesans chorób zakaźnych.
- Aktualne zagrożenia epidemiologiczne. Bioterroryzm.

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.

**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 parazytozy zawlekane, epidemiologia

**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.1

**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 przedmiotu)

Umiejętność zebrania wywiadu medycznego i przeprowadzenia badania fizykalnego. Znajomość podstawowej symptomatologii chorób wewnętrznych, a także mikrobiologii i immunologii klinicznej.

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres 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 minimum 90% obecności i zaliczenia sprawdzianu ustnego po każdym semestrze na ocenę przynajmniej dostateczną.**

**Ocena:**

Bardzo dobra  
(5,0)

**Kryteria oceny:** (tylko dla przedmiotów kończących się egzaminem)

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

<b>Egzamin praktyczny – przy łóżku chorego</b>	<b>Kryteria</b>
<b>zaliczenie</b>	<b>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.</b>
	Student zbiera wywiad lekarski i epidemiologiczny, przeprowadza badanie fizykalne, planuje diagnostykę (w tym różnicową), interpretuje wyniki badań.
<b>Egzamin teoretyczny – ustny (3-4 pytania)</b>	<b>Kryteria</b>
<b>ocena:</b>	<b>Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest zaliczenie obu semestrów i zdanie egzaminu praktycznego lub uzyskanie zwolnienia z egzaminu praktycznego zgodnie z powyższymi kryteriami.</b>
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 przedmiot, kontakt: tel. i adres email** Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych

ul. Koszarowa 5, Wrocław

tel. 71 3957549

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

W przypadku przedmiotów koordynowanych proszę wpisać wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia odrębnie dla każdej jednostki realizującej dane zajęcia:

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 Inglot	adiunkt / dr hab. n. med.	ćwiczenia
3.	Jacek Gąsiorowski	adiunkt / dr n. med.	ćwiczenia
4.	Paweł Piszko	adiunkt / dr n. med.	ćwiczenia
5.	Aleksandra Szymczak	asystent / dr n. med.	ćwiczenia
6.	Weronika Rymer	asystent / dr n. med.	ćwiczenia
7.	Bartosz Szetela	asystent / lek. med.	ćwiczenia
8.	Marcin Czarnecki	asystent / dr n. med.	ćwiczenia
9.	Katarzyna Fleischer-Stępniewska	asystent / lek. med.	ćwiczenia
10.	Anna Zubkiewicz-Zarębska	asystent / lek. med.	ćwiczenia
11.	Marta Kucharska	doktorant / lek. med.	ćwiczenia
12.	Maria Wesołowska	adiunkt / dr n. med.	ćwiczenia
13.	Marta Kicia	adiunkt / dr n. przyrodn.	ćwiczenia

**Osoba odpowiedzialna za przedmiot:**

prof. dr hab. Brygida Knysz


**Data opracowania sylabusa**

29. 09. 2016 r.

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI  
DZIEKAN  
  
prof. dr hab. Małgorzata Sobieszczak

**Sylabus opracował(a)**

dr hab. Małgorzata Inglot  
dr n. med. Bartosz Szetela

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA oraz KLINIKA CHOROBY ZAKAŻNYCH,  
CHOROBY WĄTROBY I NABITYCH  
NIECIBURNYCH  
Kierownik  
  
Podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia  
prof. dr hab. Brygida Knysz