



Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
DZIAŁOWA WYDZIAŁU LEKARSKIEGO
Wsk.
dnia 21-06-2017
L 02 DL 2364/2017

Sylabus na rok akademicki 2017/2018

Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa modułu/przedmiotu	Medycyna podróży, choroby tropikalne, szczepienia	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy E	Nazwa grupy Nauki kliniczne niezabiegowe
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	lekarski		
Specjalności	Nie dotyczy		
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>		
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów	III, IV, V	Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy X letni
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru X wolny wybór/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy podstawowy		
Język wykładowy	X polski angielski inny		

* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Cwiczenia audytoryjne (CA)	Cwiczenia kierunkowe - nieklimiczne (CN)	Cwiczenia kliniczne (CK)	Cwiczenia laboratoryjne (CL)	Cwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Cwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego- obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Semestr letni														
Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych		15			15									
Razem w roku:														
		15			15									

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

C1. Zdobyć wiedzy i nabyć umiejętności diagnozowania i leczenia wybranych chorób tropikalnych.



- C2. Poznanie aktualnych zagrożeń epidemiologicznych związanych z podróżami.
C3. Poznanie zasad planowej i doraźnej profilaktyki wybranych chorób zakaźnych.
C4. Kwalifikacja do szczepień.

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.W1	Student zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób tropikalnych.	Odpowiedź ustna	SE
W 02	E.W32	Student zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, szczególnie w chorobach tropikalnych.		SE, CK
U 01	E.U1	Student przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym.	Odpowiedź ustna	CK
	E.U27	Student kwalifikuje pacjenta do szczepień.		CK
	E.U16	Student planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne.		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: 4

Umiejętności: 4

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	30
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	9
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	39
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	1,5
Uwagi	

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

Seminaria

- Zagrożenia zdrowotne związane z podróżowaniem, profilaktyka chorób zakaźnych i innych zagrożeń związanych z podróżowaniem. Biegunki podróżnych. Podróżnik z wybranym przewlekłymi schorzeniami (cukrzyca, nadciśnienie, zakażenie HIV)
- Wybrane choroby tropikalne: malaria, pełzakowica, schistosomozy, trypanosomozy, filariozy, gorączki krwotoczne.
- Narażenie na wysoką i niską temperaturę. Zagrożenia związane z nurkowaniem, choroba wysokogórska, zespół długu czasowego.
- Jadowite lub niebezpieczne zwierzęta i rośliny.
- Podstawy wakcynologii, wskazania do szczepienia, niepożądane odczyny poszczepienne.



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

1. Ocena zagrożeń występujących w podróży, ustalenie wskazań i rodzaju profilaktyki chorób zakaźnych i innych zagrożeń związanych z podróżowaniem, przygotowanie pacjenta do podróży, opracowanie indywidualnej apteczki podróżnika.
2. Badanie lekarskie po powrocie z tropiku. Postępowanie z gorączkującym wracającym z tropiku – opracowanie przypadków klinicznych. Postępowanie z chorym na gorączkę krwotoczną lub inną wysoko zakaźną chorobę. Postępowanie z chorym na chorobę dekompresyjną. Postępowanie z chorym na chorobę wysokogórską.
3. Ustalenie indywidualnego kalendarza szczepień, kwalifikacja pacjenta do szczepienia, przeprowadzenie szczepienia, postępowanie w przypadku wystąpienia niepożądanych odczynów poszczepiennych.

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

1. J. Cianciara, J. Juszczyk: Choroby zakaźne i pasożytnicze; Czelej 2013
 2. H. Czajka, J. Wysocki: Szczepienia w profilaktyce chorób zakaźnych; Wydawnictwo HELP MED Kraków 2010
 3. R. Olszański: Problemy zdrowotne w tropiku; Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa 2009
- Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)
1. D. Prokopowicz: Medycyna Podróży; Wydawnictwo Ekonomia i Środowisko; Białystok 2010.
 2. W. Magdzik, D. Naruszewicz-Lesiuk: Wakcynologia, wyd. II; Wyd. Alfa Medica Press 2007
 3. Jong ES, Sanford C: The Travel and Tropical Medicine manual; Wyd. IV, Saunders Elsevier

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)
rzutnik multimedialny, komputer, tablica multimedialna, fartuchy

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

Umiejętność zebrania wywiadu. Znajomość podstawowej symptomatologii chorób wewnętrznych i chorób zakaźnych, a także mikrobiologii i immunologii klinicznej.

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 seminariów i ćwiczeń na podstawie minimum 90% obecności i czynnego udziału w zajęciach.

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 Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych
ul. Koszarowa 5, Wrocław
tel. 71 3957549
wk-17@umed.wroc.pl. aleksandra.szymczak@umed.wroc.pl



Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email
prof. dr hab. Brygida Knysz, tel. 71 3957549, wk-17@umed.wroc.pl

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

Aleksandra Szymczak, dr n. med., nauczyciel akad., lekarz, seminaria i ćwiczenia
Weronika Rymer, dr n. med., nauczyciel akad., lekarz, seminaria i ćwiczenia

Data opracowania sylabusu

02. 06. 2017 r.

Sylabus opracował(a)

dr n. med. Weronika Rymer
dr n. med. Aleksandra Szymczak

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA oraz KLINIKA CHOROZ ZAKAZNYCH,
CHOROZ WATROBY I NABITYCH
NIEZOBOROW ODPORNOSCIOWYCH
prof. dr hab. Brygida Knysz