



Sylabus 2019/2020														
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	V					Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni							
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input checked="" type="checkbox"/> wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>														
<b>Semestr letni:</b>														
Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych		15			15									
<b>Razem w roku:</b>														



	15			15									
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)													
C1. Zdobycie wiedzy i nabycie 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 <i>** wpisz symbol</i>									
W 01	E.W1  E.W32	Student zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób tropikalnych i innych zagrożeń w podróży. 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.	Odpowiedź pisemna - rozwiązanie przypadków klinicznych	SE  SE, CK									
U 01	E.U1  E.U27  E.U16	Student przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym. Student kwalifikuje pacjenta do szczepień. Student planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne oraz edukację pacjenta	Odpowiedź pisemna - rozwiązanie przypadków klinicznych	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 lokuja 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/przedmiotu										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)

#### Wykłady

#### Seminaria

1. 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)
2. Wybrane choroby tropikalne: malaria, pełzakowica, schistosomozy, trypanosomozy, filariozy, gorączki krwotoczne.
3. Narażenie na wysoką i niską temperaturę. Zagrożenia związane z nurkowaniem, choroba wysokogórska, zespół długu czasowego.
4. Jadowite lub niebezpieczne zwierzęta i rośliny.
5. Podstawy wakcynologii, wskazania do szczepienia, niepożądane odczyny poszczepienne.

#### Ćwiczenia

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.

#### Inne

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, odzież ochronna

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

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



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).

Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi.

**Zaliczenie zajęć na podstawie obecności i zaliczenia sprawdzianu pisemnego na ocenę przynajmniej dostateczną. Sprawdzian składa się z 3 pytań otwartych, 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, w tym godziny rektorskie i dziekańskie należy odrobić zgodnie z regulaminem studiów – w formie prezentacji lub eseju przygotowanych samodzielnie przez studenta na temat ustalony z prowadzącymi ćwiczenia.**

Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	14-15 punktów
Ponad dobra (4,5)	13 punktów
Dobra (4,0)	11-12 punktów
Dość dobra (3,5)	10 punktów
Dostateczna (3,0)	7-9 punktów

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu (jeśli dotyczy)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	



<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych
Adres jednostki	ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław
Nr telefonu	71 3957549
E-mail	wk-17@umed.wroc.pl

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	<b>dr n. med. Weronika Rymer</b>
Nr telefonu	71 3957549
E-mail	<b>veronika.rymer@umed.wroc.pl</b>

<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>
<b>Weronika Rymer</b>	adiunkt/dr n. med.	nauki medyczne	ekarz, nauczyciel akademicki	seminaria, świczenia
<b>Aleksandra Szymczak</b>	adiunkt/dr n. med.	nauki medyczne	ekarz, nauczyciel akademicki	seminaria, świczenia

**Data opracowania sylabusu**

27. 08. 2019

**Sylabus opracował(a)**

dr n. med. Aleksandra Szymczak

dr n. med. Weronika Rymer

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA oraz KLINIKA CHOROBY ZAKAŻNYCH,  
CHOROBY WĄTROBY I NABITYCH  
NIEDOBORÓW ODPORNOŚCIOWYCH  
Kierownik

prof. dr hab. Brygida Knysz

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI  
DIEKAN

prof. dr hab. Andrzej Hendrich