



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 kierunku | 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 i innych zagrożeń w podróży. | Odpowiedź ustna | SE |
| | 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. | Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń) | SE, CK |
| U 01 | E.U1 | Student przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym. | Odpowiedź ustna | CK |
| | E.U27 | Student kwalifikuje pacjenta do szczepień. | (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń) | CK |
| | E.U16 | Student planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne oraz edukację pacjenta | | 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): 4

Umiejętności (U): 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 (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. | |
| Inne | |
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |
| itd.... | |
| 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, odtwarzacz wideo, telewizor, strój ochronny | |



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 zajęć na podstawie obecności i zaliczenia sprawdzianu pisemnego na ocenę przynajmniej dostateczną. Sprawdian 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 |

| | |
|---|--|
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot: | Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych |
| Adres jednostki | ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław |
| Nr telefonu | 71 395 75 49 |
| E-mail | wk-17@umed.wroc.pl |

| | |
|---|----------------------------------|
| Osoba odpowiedzialna za przedmiot: | dr n. med. Weronika Rymer |
| Nr telefonu | 71 395 75 49 |
| E-mail | weronika.rymer@gmail.com |

| Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: | stopień/tytuł naukowy lub zawodowy | dziedzina naukowa | Wykonywany zawód | Forma prowadzenia zajęć |
|---|------------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| Weronika Rymer | adiunkt/dr n. med. | medycyna | ekarz, nauczyciel akademicki | seminaria, ćwiczenia |

Data opracowania sylabusa
20. 08. 2018 r.

Sylabus opracował(a)

dr n.med. Weronika Rymer

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA oraz KLINIKA CHOROÓB ZAKAŻNYCH,
NIEDOBORÓW ODPORNOŚCIOWYCH

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

prof. dr hab. Brygida Knysz

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
PROFESOR
Pracownik ds. Studentów
Dr hab. Paweł Domosławski