

WYDZIAŁ MEDYCZNY

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: Praktyczne Zajęcia Kliniczne – Specjalność wybierana – Choroby zakaźne

Nazwa przedmiotu w języku angielskim: Practical Clinical Classes - Chosen specialty - Infectious diseases

Kierunek studiów (jeśli dotyczy): lekarski

Specjalność (jeśli dotyczy): n/d

Poziom i forma studiów: +/-II stopień / jednolite studia magisterskie*, stacjonarna / niestacjonarna*

Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy / ~~wybieralny~~ / ogólnouczelniany *

Kod przedmiotu:

Grupa kursów: TAK / NIE*

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)		180			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)		312			
Forma zaliczenia	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)					
Liczba punktów ECTS		12			
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)		12			
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia (BU)		8,4			

*niepotrzebne skreślić

Forma ćwiczeń: przy łóżku pacjenta 180 h

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

1. Znajomość i umiejętność łącznego wykorzystania w procesie diagnostyki i leczenia wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych zdobytych w czasie dotychczasowego toku studiów, zarówno w zakresie nauk podstawowych i przedmiotów przedklinicznych jak i przedmiotów klinicznych.
2. Znajomość mikrobiologii, parazytologii, fizjologii i patofizjologii.

CELE PRZEDMIOTU

- C1 Zdobyć wiedzy z zakresu wybranych chorób zakaźnych i pasożytniczych, z uwzględnieniem epidemiologii oraz diagnostyki i metod profilaktyki.
- C2 Wypracowanie umiejętności leczenia najczęstszych chorób zakaźnych i pasożytniczych.
- C3. Nabycie przez studenta podstawowych umiejętności niezbędnych w prowadzeniu badań i interpretacji wyników badań klinicznych w chorobach zakaźnych.

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Z zakresu wiedzy absolwent zna i rozumie:

- E.W1** uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób
- E.W33** zasady postępowania w przypadku wykrycia choroby zakaźnej;
- E.W34** przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, zespole nabytego niedoboru odporności (AIDS), sepsie i zakażeniach szpitalnych;

Z zakresu umiejętności absolwent potrafi:

- E.U1** przeprowadzić wywiad lekarski z dorosłym człowiekiem
- E.U2** przeprowadzić wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną
- E.U3** przeprowadzić badanie fizykalne dorosłego człowieka
- E.U4** przeprowadzić badanie fizykalne dziecka w każdym wieku
- E.U7** ocenić stan ogólny, przytomności i świadomości pacjenta
- E.U12** przeprowadzić diagnostykę różnicową najczęstszych chorób dzieci
- E.U13** ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta;
- E.U14** rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;
- E.U16** planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne
- E.U20** zakwalifikować pacjenta do leczenia szpitalnego, domowego;
- E.U24** interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyłań;
- E.U26** zaplanować postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi
- E. U27** zakwalifikować pacjenta do szczepień
- E.U29** wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne, w tym: pomiar temperatury ciała (powierzchnowej oraz głębokiej), pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, badanie

spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, wstrzyknięcia dożylnie, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie krwi na posiew, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włóścinkowej, pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enemę, standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca, proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi

E.U30 asystować przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów lekarskich: a) przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych, e) nakłuciu lędźwiowym, f) biopsji cienkoigłowej, oraz interpretuje ich wyniki;

E.U38 prowadzić dokumentację medyczną pacjenta

Z zakresu kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

K.1.1 nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;

K.1.2 kierowania się dobrem pacjenta;

K.1.3 przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;

K.1.4 podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;

K.1.5 dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;

K.1.6 propagowania zachowań prozdrowotnych;

K.1.7 korzystania z obiektywnych źródeł informacji;

K.1.8. formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;

K.1.9 wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;

K.1.10 formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;

K.1.11 przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.

Forma zajęć - ćwiczenia		Liczba godzin
Ćw1	Praktyczne aspekty pracy w wybranym przez studenta oddziale chorób zakaźnych i na izbie przyjęć oddziału zakaźnego oraz powtórzenie i utrwalenie wiedzy teoretycznej z wybranego przedmiotu.	10
Ćw2	Podmiotowe i przedmiotowe badanie chorego, ocena stanu zdrowia pacjenta. Planowanie i interpretacja badań pomocniczych. Planowanie i monitorowanie leczenia pacjentów hospitalizowanych w oddziale chorób zakaźnych.	150
Ćw3	Zapoznanie się i pogłębienie wiedzy z zakresu przepisów prawnych narzuconych przez świadczeniodawcę dowykonywania zakresu udzielanych świadczeń zdrowotnych w przypadku wykrycia choroby zakaźnej	5
Ćw4	Zapoznanie się z zasadami i procedurami diagnostyki chorób przenoszonych drogą płciową.	10
Ćw5	Zapoznanie się z zasadami profilaktyki zakażeń szpitalnych	5
	Suma godzin	180

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Udział w badaniu pacjentów, wizytach lekarskich, odprawach na oddziale chorób zakaźnych

N2 Omawianie historii chorób pacjentów z oddziału, dyskusja, interpretacja wyników badań, metody i kwalifikacja do leczenia

N3 Praca na Izbie Przyjęć pod opieką asystenta oddziału, konsultacje lekarskie, planowanie procesu diagnostyczno-terapeutycznego, zasady i procedury diagnostyki chorób przenoszonych drogą płciową.

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu uczenia się	Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się
F1	E.W1, E.W33, E.W34, E.U1, E.U2, E.U3, E.U4, E.U7, E.U12, E.U13, E.U14, E.U16, E.U20, E.U24, E.U26, E.U27, E.U29, E.U30, E.U38	Egzamin ustny
F2	K.1.1 do K.11	Obserwacja zachowań. Aktywność na zajęciach
P= 90% F1+10% F2		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1Boroń-Kaczmarek A, Wiercińska-Drapała A (red.). Choroby zakaźne i pasożytnicze. Wyd. Lekarskie PZWL 2017.
2. Juszczyk J, Cianciara J.(red.) Choroby zakaźne i pasożytnicze, Wyd. Czelej 2012
3. Dziubek Z. (red.). Choroby zakaźne i pasożytnicze. Wyd. Lekarskie PZWL 2010.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Gańczak M, Szczeniowski A. Zawodowe zakażenia patogenami krwiopochodnymi. Wyd. Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego 2015.
2. Grzeszczuk A. HIV/AIDS. Wyd. Lekarskie PZWL 2014.

OPIEKUN PRZEDMIOTU I OSOBY PROWADZĄCE

Opiekun przedmiotu: (imię nazwisko, e-mail):

dr hab. n med. Marta Rorat (marta.rorat@gmail.com)

Zespół dydaktyczny:

dr n. med. Marta Kucharska

lek. Aleksander Zińczuk