

WYDZIAŁ MEDYCZNY

KARTA PRZEDMIOTU**Nazwa przedmiotu w języku polskim:** CHOROBY ZAKAŻNE i PASOŻYTNICZE**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** INFECTIOUS AND PARASITIC 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)	15	30			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	25	53			
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)	X				
Liczba punktów ECTS	1	2			
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)		2			
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia (BU)	0,5	1,4			

*niepotrzebne skreślić

Forma ćwiczeń - przy łóżku pacjenta 30h

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

1. Posiada wiadomości z zakresu mikrobiologii lekarskiej, fizjologii, patofizjologii i propedeutyki interny
3. Posiada umiejętność komunikacji z pacjentem
4. Posiada umiejętność wyszukiwania informacji naukowych w czasopismach.
5. Posiada umiejętność pracy w grupie.
6. Posiada umiejętność korzystania z narzędzi pracy na odległość.

CELE PRZEDMIOTU

1. Zdobyć wiedzy na temat etiopatogenezy, rozpoznawania, przebiegu klinicznego i leczenia wybranych chorób zakaźnych i pasożytniczych.
2. Zdobyć umiejętności planowania diagnostyki różnicowej i interpretacji wyników badań.
3. Poznanie aktualnych zagrożeń epidemiologicznych.
4. Zdobyć wiedzy i umiejętności wdrażania profilaktyki chorób zakaźnych.

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Z zakresu wiedzy absolwent zna i rozumie:

1. **E.W32** podstawowe zagadnienia profilaktyki oraz zasady postępowania w przypadku ekspozycji zawodowej na czynniki niebezpieczne i szkodliwe;
2. **E.W33** zasady postępowania w przypadku wykrycia choroby zakaźnej;
3. **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:

1. **E.U01** przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;
2. **E.U03** przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;
3. **E.U12** przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób zakaźnych osób dorosłych i dzieci;
4. **E.U16** planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;
5. **E.U20** kwalifikować pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego;
6. **E.U24** interpretować wyniki badań laboratoryjnych i identyfikować przyczyny odchyień od normy;
7. **E.U26** planować postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi;
8. **E.U27** kwalifikować pacjenta do szczepień;
9. **E.U38** prowadzić dokumentację medyczną pacjenta

Z zakresu kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

1. **K.1.1** nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;
2. **K.1.2** kierowania się dobrem pacjenta;
3. **K.1.3** przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;

4. **K.1.4** podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;
5. **K.1.5** dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;
6. **K.1.6** propagowania zachowań prozdrowotnych;
7. **K.1.7** korzystania z obiektywnych źródeł informacji;
8. **K.1.8** formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;
9. **K.1.10** formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;
10. **K.1.11** przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.

TREŚCI PROGRAMOWE		
Forma zajęć - wykład		Liczba godzin
Wy1	Wprowadzenie do chorób zakaźnych. Aktualne zagrożenia epidemiologiczne. Racjonalna antybiotykoterapia.	3
Wy2	Zakażenia inwazyjne – sepsa, zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, przyczyny, postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne, profilaktyka.	3
Wy3	Zakażenie HIV/AIDS – etiopatogeneza, obraz kliniczny, diagnostyka, profilaktyka i leczenie.	3
Wy4	Infekcyjne zapalenia wątroby – przyczyny, postaci, postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne. Przeszczepianie wątroby.	3
Wy5	Choroby zalewane z innych stref klimatycznych. Medycyna podróży.	3
Suma godzin		15

Forma zajęć – ćwiczenia - - zajęcia przy łóżku pacjenta (PŁP)		Liczba godzin
Ćw1	Zakaźne choroby wysypkowe.	3
Ćw2	COVID-19 i inne zakażenia układu oddechowego.	3
Ćw3	Zakażenia układu pokarmowego. Wirusowe zapalenia wątroby.	3
Ćw4	Zakażenia układu nerwowego. Sepsa.	3
Ćw5	Gorączka o nieustalonej etiologii.	3
Ćw6	Zakażenie HIV/AIDS. Zakażenia oportunistyczne.	3
Ćw7	Choroby odkleszczowe. Choroby przebiegające z limfadenopatią.	3
Ćw8	Grzybice i choroby pasożytnicze.	3
Ćw9	Profilaktyka przed- i poekspozycyjna chorób infekcyjnych, w tym tężca, wścieklizny, HIV, HBV, HCV. Zakażenia wertykalne.	3
Ćw10	Zakażenia szpitalne – przyczyny, skutki, prewencja. Sprawdzian umiejętności praktycznych. Zaliczenie ćwiczeń.	3
Suma godzin		30

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Prezentacje multimedialne.

N2 Pokazy zdjęć i filmów.

N3 Internetowe wyszukiwarki medyczne.

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.W32, E.W33, E.W34, K1.1-K1.11	Kolokwium zaliczeniowe.
F2	E.U01, E.U03, E.U12, E.U16, E.U20, E.U24, E.U26, E.U27, K1.1-K1.11	Sprawdzian umiejętności praktycznych.
P ocena z egzaminu końcowego		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Choroby zakaźne i pasożytnicze pod redakcją R. Flisiaka, Wydawnictwo Czelej, 2020
2. Choroby wewnętrzne pod redakcją A. Szczeklika, Medycyna Praktyczna, 2022
3. Rekomendacje PTN AIDS, 2022

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Choroby zakaźne i pasożytnicze – Boroń-Karczmarska, Wiercińska Drapało; Warszawa PZWL, 2017
2. Aktualne rekomendacje ze strony www.antybiotyki.edu.pl
3. Aktualne rekomendacje Surviving Sepsis Campaign

OPIEKUN PRZEDMIOTU I OSOBY PROWADZĄCE

Opiekun przedmiotu: dr hab. n.med. Marta Rorat, e-mail: marta.rorat@gmail.com

Zespół dydaktyczny:

1. Lek n. med. Aleksander Zińczuk
2. Dr n. med. Marta Kucharska