



48SJO-PARLEK
ECTS: 2.00
CYKL: 2024

Sylabus przedmiotu - część A

Parazytologia lekarska

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Wstęp do parazytologii. Mikrohabitat pasożytów. Źródła zarażeń i drogi wnikania pasożytów. Rodzaje szkodliwego oddziaływania pasożytów na organizm człowieka. Patogeneza chorób pasożytniczych wywoływanych przez: pierwotniaki, płazińce, obleńce, stawonogi. Pasożytnicze inwazje egzotyczne. Metody stosowane w diagnostyce chorób pasożytniczych człowieka.

ĆWICZENIA

Identyfikacja pasożytów i ich stadiów rozwojowych pod mikroskopem. Interpretacja wyników badań w powiązaniu z obrazem klinicznym i zmianami w obrębie tkanek i narządów. Charakterystyka, budowa, rozmnażanie, cykle życiowe, chorobotwórczość, diagnostyka pasożytów człowieka bytujących w układach: pokarmowym, krwionośnym, oddechowym, nerwowym, moczowo-płciowym, jak również pasożytów mięśni i narządów mięsnych, oraz skóry należących do: Protozoa, Digenea, Cestoda, Nematoda, Arachnida i Insecta.

CEL KSZTAŁCENIA

Przekazanie wiedzy na temat biologii i morfofizjologii medycznie ważnych gatunków pasożytów bytujących w tkankach, narządach oraz układach ludzkiego organizmu; epidemiologii zarażeń pasożytami z uwzględnieniem geograficznego miejsca występowania. Poznanie patogenyzy chorób pasożytniczych i ich diagnostyka. Nabycie umiejętności właściwej interpretacji wyników badań diagnostycznych, w rozpoznawaniu pasożytów i podejmowanie działań prozdrowotnych, oceny zagrożenia dla życia i zdrowia człowieka.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

**Symbole efektów
dyscyplinowych:**

M/NMA_P7S_UW+++ , M/NMA_P7S_WG+++ ,
M/NMA_P7S_KO++

**Symbole efektów
kierunkowych:**

C.U5.+ , K.6.+ , C.U6.+ , C.U7.+ , C.W10.+ ,
C.W12.+ , C.W15.+ , C.W11.+ , K.5+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 - Zna drobnoustroje z uwzględnieniem chorobotwórczych i stanowiących mikrobiom człowieka oraz inwazyjne dla człowieka formy lub stadia rozwojowe wybranych pasożytów

W2 - Zna epidemiologię zakażeń wywołanych przez wirusy, bakterie, grzyby i priony oraz zarażeń pasożytami, z uwzględnieniem

**Akty prawne określające
efekty uczenia się:**
467/2024

Dyscypliny: nauki medyczne

Status przedmiotu:

Obligatoryjny

Grupa przedmiotów:A -

przedmioty podstawowe

Kod: ISCED

Kierunek studiów: Kierunek
lekarski

Zakres kształcenia:

Profil kształcenia:

Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Jednolite

magisterskie

Rok/semestr: /2

Rodzaj zajęć: Wykład,
Ćwiczenia

Liczba godzin w

semestrze: Wykład: 6.00,

Ćwiczenia: 18.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające: Brak

Wymagania wstępne: Brak

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot:

Katedra Biologii Medycznej

Osoba odpowiedzialna za

realizację

przedmiotu: prof. dr hab.

Ewa Dzika

e-mail: e.dzika@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

geograficznego zasięgu ich występowania

W3 – Rozumie patofizjologię zakażeń i zarażeń oraz wpływ czynników patogennych, takich jak wirusy, bakterie, grzyby, priony i pasożyty, na organizm człowieka i populację, w tym sposoby ich oddziaływania, konsekwencje narażenia na nie oraz zasady profilaktyki

W4 – Zna metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej i parazytologicznej (wskazania, zasady wykonywania, interpretacja wyniku)

Umiejętności:

U1 – Potrafi rozpoznawać patogeny pod mikroskopem

U2 – Potrafi interpretować wyniki badań mikrobiologicznych

U3 – Potrafi powiązać obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami oznaczeń laboratoryjnych w celu ustalenia rozpoznania w najczęstszych chorobach dorosłych i dzieci

Kompetencje społeczne:

K1 – Jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

K2 – Jest gotów do propagowania zachowań prozdrowotnych

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;W2;W3;W4;U1;U2;U3;K1;K2;):Wykład- prezentacja multimedialna.

Ćwiczenia(W1;W2;W3;W4;U1;U2;U3;K1;K2;):Ćwiczenia-laboratoryjne

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Kolokwium pisemne) - Test składający się z 10 pytań zamkniętych i 20 pytań otwartych. - W1, W2, W3, W4, U1, U2, U3, K1, K2

Ćwiczenia (Sprawdzian pisemny) - Oceny częściowe otrzymywane w trakcie trwania semestru za krótkie testy - W1, W2, W3, W4, U2, U3, K1, K2

Ćwiczenia (Kolokwium pisemne) - Test składający się z 10 pytań zamkniętych i 20 pytań otwartych. - W1, W2, W3, W4, U2, U3, K1, K2

Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) - Rozpoznawanie preparatów parazytologicznych - W2, W3, W4, U1, U2, U3, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Deryło A, *Parazytologia i akaroentomologia medyczna*, Wyd. PWN, Warszawa, R. 2002
2. Buczek A., *Choroby pasożytnicze. Epidemiologia. Diagnostyka. Objawy*, Wyd. Koliber, Lublin, R. 2010
3. Buczek A, *Atlas pasożytów człowieka*, Wyd. Koliber, Lublin, R. 2005

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Pawłowski Z. S. (red.), Stefaniak J., *Parazytologia kliniczna w ujęciu wielodyscyplinarnym*, Wyd. PZWL, R. 2004

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

48SJO-PARLEK

ECTS: 2.00

CYKL: 2024

Parazytologia lekarska

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	6.0 h
- udział w: Ćwiczenia	18.0 h
- konsultacje	2.0 h
OGÓŁEM: 26.0 h	

2. Samodzielna praca studenta:

przygotowanie do sprawdzianów, kolokwium	24.00 h
praktycznego i teoretycznego, dyskusji	

OGÓŁEM: 24.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 50.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 50.0 h : 25.0 h/ECTS = 2.00 ECTS

Średnio: **2.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.04 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.96 punktów ECTS