



## Sylabus przedmiotu - część A Medical Parasitology

**48SJ-MEDPAR**  
**ECTS: 1.04**  
**CYKL: 2023L**

### TREŚCI MERYTORYCZNE

#### WYKŁAD

Wstęp do parazytologii. Mikrosiedliska pasożytów. Źródła zarażeń pasożytami oraz drogi transmisji. Rodzaje szkodliwych oddziaływań na zdrowie człowieka. Choroby pasożytnicze wywoływane przez pierwotniaki, przywry, tasieńce, nicienie. Egzotyczne choroby pasożytnicze. Inwazje pasożytniczych stawonogów. Metody stosowane w diagnostyce chorób pasożytniczych człowieka.

#### ĆWICZENIA

Zapoznanie się z charakterystyką (budowa, rozmnażanie, cykle życiowe, chorobotwórczość, diagnostyka) pasożytów człowieka zasiedlających układy: pokarmowy, krwionośny, oddechowy, nerwowy i moczowo-płciowy, a także pasożytów bytujących w mięśniach, narządach mięsnych i w skórze żywiciela. Znaczenie medyczne wybranych gatunków z grup: Protozoa, Digenea, Cestoda, Nematoda, Arachnida, Insecta.

#### CEL KSZTAŁCENIA

Przekazanie wiedzy nt. układu pasożyt-żywiciel, charakterystyki wybranych pasożytów człowieka, objawów chorób pasożytniczych i ich diagnostyki. Nabycie umiejętności rozpoznawania pasożytów, podejmowania działań prozdrowotnych, oceny zagrożenia dla życia i zdrowia człowieka ze strony środowiska.

#### 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\_WG+++

**Symbole efektów  
kierunkowych:**

C.W17.+ , C.W19.+ , K.5.+ , C.U9.+ , C.W13.+ ,  
C.W16.+ , C.U7.+

#### EFEKTY UCZENIA SIĘ:

##### Wiedza:

W1 - zna zasady funkcjonowania układu pasożyt - żywiciel i podstawowe objawy chorobowe wywoływane przez pasożyty

W2 - zna epidemiologię zarażeń wirusami i bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania

W3 - zna inwazyjne dla człowieka formy lub stadia rozwojowe wybranych pasożytniczych grzybów, pierwotniaków, helmintów i stawonogów, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania

**Akty prawne określające efekty uczenia się:**

3112022

**Dyscypliny:** nauki medyczne

**Status przedmiotu:**

Obligatoryjny

**Grupa przedmiotów:**A -

przedmioty podstawowe

**Kod:** ISCED 0912

**Kierunek studiów:** Kierunek lekarski

**Zakres kształcenia:**

**Profil kształcenia:**

Ogólnoakademicki

**Forma studiów:** Stacjonarne

**Poziom studiów:** Jednolite

magisterskie

**Rok/semestr:** 2/4

**Rodzaj zajęć:** Wykład,  
Ćwiczenia

**Liczba godzin w**

**semestrze:** Wykład: 6.00,

Ćwiczenia: 18.00

**Język wykładowy:**angielski

**Przedmioty**

**wprowadzające:** -

**Wymagania wstępne:-**

**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:** -

W4 – zna podstawy diagnostyki mikrobiologicznej i parazytologicznej

### **Umiejętności:**

U1 – rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, cykli życiowych i objawów chorobowych

U2 – przygotowywać preparaty i rozpoznawać patogeny pod mikroskopem

### **Kompetencje społeczne:**

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

### **FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**

Wykład(W1;W2;W3;U1;K1;):prezentacja multimedialna

Ćwiczenia(W2;W3;W4;U1;U2;K1;):ćwiczenia laboratoryjne

### **FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:**

Wykład (Kolokwium pisemne) - 30 pytań (15 pytań zamkniętych - testowych oraz 15 pytań otwartych) - W1, W2, W3, W4, U1, K1

Ćwiczenia (Sprawdzian pisemny) - krótkie testy z pytaniami zamkniętymi jednokrotnego wyboru sprawdzające przygotowanie do bieżących ćwiczeń - W1, W2, W3, W4, U1, K1

Ćwiczenia (Kolokwium pisemne) - 15 pytań testowych jednokrotnego wyboru oraz 15 pytań otwartych - W1, W2, W3, W4, U1, K1

Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) - rozpoznawanie 10 preparatów parazytologicznych - W3, W4, U1, U2, K1

### **LITERATURA PODSTAWOWA:**

1. Buczek A., *Parasitology for medical students*, Wyd. Koliber, R. 2011
2. Garcia L. Sh., *Diagnostic medical parasitology*, Wyd. Washington, D.C. ASM Press, R. 2007

### **LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

1. <https://www.cdc.gov/index.htm>

# Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**48SJ-MEDPAR**

**ECTS: 1.04**

**CYKL: 2023L**

## Medical Parasitology

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
	<b>OGÓŁEM: 26.0 h</b>

2. Samodzielna praca studenta:

	<b>OGÓŁEM: 0 h</b>
godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta	<b>OGÓŁEM: 26.0 h</b>

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,  
liczba punktów ECTS = 26.0 h : 25.0 h/ECTS = 1.04 ECTS

Średnio: **1.0 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	-0.04 punktów ECTS