

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2019-2022

(skrajne daty)

Rok akademicki 2019/2020

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Parazytologia
Kod przedmiotu*	
nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Medycznych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Dietetyka
Poziom studiów	I Stopnia
Profil	Praktyczny
Forma studiów	Stacjonarna
Rok i semestr/y studiów	Rok I; Semestr I
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy
Język wykładowy	Język polski
Koordinator	Dr n. med. Krzysztof Golec
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	Dr n. med. Krzysztof Golec

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
I	10		15					-	3

1.2. Sposób realizacji zajęć

 zajęcia w formie tradycyjnej zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Znajomość biologii na poziomie szkoły średniej

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z pojęciami z zakresu parazytologii ogólnej. Pasożytnictwo jako antagonistyczna forma życia. Formy inwazyjne, choroba inwazyjna, chorobotwórcze działanie pasożytów. Mechanizmy obronne żywiciela.
C2	Zapoznanie studentów z podstawami diagnostyki parazytologicznej.
C3	Zapoznanie studentów z podstawami taksonomii, morfologii i chorobotwórczością pasożytów.
C3	Kształtowanie postaw związanych z profilaktyką chorób pasożytniczych.

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych ¹
EK_01	Student posiada wiedzę w zakresie podstawowych objawów chorobowych wywoływanych przez pasożyty, wyjaśnia budowę i czynności życiowe pasożytów.	K_Wo4
EK_02	Student potrafi wymienić inwazyjne dla człowieka formy, omówić stadia rozwojowe pasożytów oraz epidemiologię zarażeń pasożytami.	K_Uo7

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Parazytologia ogólna – podstawowe pojęcia. Oddziaływania pomiędzy gospodarzem a pasożytem.
Zasady pobierania i przechowywania materiału do badań parazytologicznych. Podstawy diagnostyki chorób parazytologicznych.
Ogólna charakterystyka pierwotniaków, przywr, tasiemców i nicieni pasożytujących w układzie pokarmowym.

B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

¹ W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

Treści merytoryczne
Zarażenia wywołane przez pierwotniaki. Podział, chorobotwórczość, diagnostyka, zapobieganie, epidemiologia.
Zarażenia wywołane przez przywry i tasie mce. Podział, chorobotwórczość, diagnostyka, zapobieganie, epidemiologia.
Zakażenia wywołane przez nicienie. Podział, chorobotwórczość, diagnostyka, zapobieganie, epidemiologia. Ektopasożyty człowieka.

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: Wykład z prezentacją multimedialną

Ćwiczenia: Konwersatorium, analiza i interpretacja sprawozdań z badań laboratoryjnych, oglądanie preparatów mikroskopowych.

Np.:

Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość

Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja), gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość

Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01	KOLOKWIMUM	W, ćw
EK_02	KOLOKWIMUM	W, ćw

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

<p>Oceny cząstkowe w czasie zajęć; zakres ocen: 2,0 – 5,0</p> <p>5.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 93%-100%</p> <p>4.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 85%-92%</p> <p>4.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-844%</p> <p>3.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 69%-76%</p> <p>3.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 60%-68%</p> <p>2.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia poniżej 60%</p> <p>Ocena końcowa: średnia ocen cząstkowych i kolokwium.</p>

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	25
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	1
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	50
SUMA GODZIN	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	3

** Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	-
zasady i formy odbywania praktyk	-

7. LITERATURA

Literatura podstawowa: Heczko P., Wróblewska M. Pietrzyk A.: Mikrobiologia lekarska/Rozdziały 11 i 12 Parazytologia
Literatura uzupełniająca: Kadłubowski R., Kurnatowska A.: Zarys parazytologii lekarskiej.. PZWL, Warszawa 1989

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej