



## Parazytologia

Karta oceny przedmiotu

### Informacje podstawowe

Kierunek studiów	<b>Dietetyka</b>
Specjalność	-
Jednostka organizacyjna	Wydział Nauk o Zdrowiu
Poziom studiów	Studia I stopnia (licencjat)
Forma studiów	Stacjonarne
Profil Studiów	Praktyczny
Cykl kształcenia	<b>2022/2023</b>
Kod przedmiotu	
Język wykładowy	polski
Obligatoryjność	przedmiot obowiązkowy
Blok zajęciowy	przedmioty podstawowe
Dyscypliny	Nauki o zdrowiu
Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne	nie
Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot	Dr Dagna Maculewicz
Pozostali nauczyciele	
Liczba punktów ECTS	2
Okres	III

### Bilans godzin i punktów ECTS

	<b>Liczba godzin</b>	<b>ECTS</b>
łączy nakład pracy studenta	60	2
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	30	1,0
Praca własna studenta	30	1,0
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	-	-

Forma		Liczba godzin					
		Sem I	Sem II	Sem III	Sem IV	Sem V	Sem VI
Wykład	Godz.			15			
	Forma zal.			Z/O			
Konwersatorium	Godz.			15			
	Forma zal.			Z/O			
Ćwiczenia w pracowniach	Godz.						
	Forma zal.						
Lektorat	Godz.						
	Forma zal.						
Praca własna studenta	Godz.			30			

\*godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

## Opis przedmiotu

Założeniem przedmiotu jest przekazanie wiedzy na temat klasyfikacji, budowy i rozwoju pasożytów a także na temat źródeł, żywicieli pośrednich oraz wektorów chorób pasożytniczych. Ponadto student nabywa umiejętność rozpoznawania chorób pasożytniczych oraz podejmowania działań z zakresu ich profilaktyki

## Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kierunkowe efekty uczenia się	Efekty uczenia się w zakresie	Metody weryfikacji efektów uczenia
Wiedzy – Student zna i rozumie:		
K_W03	Posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu biochemii, analizy żywności, toksykologii żywności, chemii żywności, mikrobiologii ogólnej i żywności oraz parazytologii.	Zaliczenie testowe
Umiejętności – student potrafi		
K_U04	Potrafi przygotować materiały edukacyjne dla pacjenta.	Projekt
K_U25	Potrafi wykorzystać w praktyce wiedzę z zakresu biochemii ogólnej i klinicznej, analizy żywności, toksykologii żywności, chemii żywności, mikrobiologii ogólnej i żywności oraz parazytologii.	Kartkówka, zadanie
K_U27	Przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii.	Obserwacja studenta na zajęciach
Kompetencji społecznych – Student jest gotów do:		
K_K03	Ma świadomość konieczności stałego doskonalenia się.	Obserwacja studenta na zajęciach

## Treści programowe

Metody nauczania	Treści programowe	Metody weryfikacji
Wykład		
Prezentacja multimedialna, dyskusja	Podstawowe pojęcia parazytologiczne. Rodzaje interakcji biocenotycznych. Charakterystyka układu pasożyt-żywiciel	Zaliczenie testowe
	Klasyfikacja pasożytów. Wrota inwazji, formy inwazyjne i mechanizmy patogenetyczne	
	Cykle życiowe pasożytów	
	Źródła zarażeń, żywność jako droga zarażeń pasożytniczych	
	Pasożytnicze inwazje egzotyczne	

	Pierwotniaki (Protozoa) pasożytujące w układzie pokarmowym człowieka	
	Pasożytnicze płazińce (Platyhelminthes). Przywry (Trematoda). Tasiemce (Cestoda). Pasożytnicze nicienie (Nematoda)	
	Pasożytnicze stawonogi (Arthropoda)	
Konwersatorium		
Prezentacja multimedialna	Metody stosowane w diagnostyce chorób pasożytniczych	Kartkówka
Analiza przypadku	Charakterystyka, rozpoznanie i leczenie chorób pasożytniczych przewodu pokarmowego	Sprawozdanie, kartkówka
Analiza przypadku	Pierwotniaki krwi i układu moczowo-płciowego	Sprawozdanie, kartkówka
Projekt	Profilaktyka pasożytów przewodu pokarmowego	Projekt
Ćwiczenia		

## Kryteria oceny

Ocena		Obecność na zajęciach [%]	Szczegółowe kryteria oceny
5,0	bardzo dobra	80	Średnia z kartkówek 4,56-5,0; zaliczone wszystkie sprawozdania; wykonanie projektu
4,5	plus dobra	80	Średnia z kartkówek 4,26-4,55; zaliczone wszystkie sprawozdania; wykonanie projektu
4,0	dobra	80	Średnia z kartkówek 3,76-4,25; zaliczone wszystkie sprawozdania; wykonanie projektu
3,5	plus dostateczna	80	Średnia z kartkówek 3,26-3,75; zaliczone wszystkie sprawozdania; wykonanie projektu
3,0	dostateczna	80	Średnia z kartkówek 3,0-3,25; zaliczone wszystkie sprawozdania; wykonanie projektu
2,0	niedostateczna	<80	Student opuścił więcej niż 20% zajęć, nie oddał prawidłowo wykonanych sprawozdań i projektu

## Wymagania wstępne

Immunologia, Biochemia ogólna i żywności, Mikrobiologia ogólna i żywności

## Literatura

### Obowiązkowa:

1. Buczek A. *Choroby pasożytnicze: epidemiologia, diagnostyka, objawy* Koliber, Lublin, 2010
2. Morozewska-Gogol, J. *Parazytologia medyczna. Kompendium PZWL*, Warszawa, 2016

### Uzupełniająca:

1. Antoni Deryło *Parazytologia i akarontomologia medyczna* PWN, Warszawa, 2012.
2. Błaszowska J., Kurnatowski P., Ferenc T., *Zarys parazytologii medycznej*. Edra Urban&Partner 2017