



## 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                                     | niestacjonarne               |
| 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> |
|---|----------------------|-------------|
| łącznie nakład pracy studenta                               | 60                   | 2           |
| Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela                 | 24                   | 0,8         |
| Praca własna studenta                                       | 36                   | 1,2         |
| 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.      |               |        | 12      |        |       |        |
|                         | Forma zal. |               |        | Z/O     |        |       |        |
| Konwersatorium          | Godz.      |               |        | 12      |        |       |        |
|                         | Forma zal. |               |        | Z/O     |        |       |        |
| Ćwiczenia w pracowniach | Godz.      |               |        |         |        |       |        |
|                         | Forma zal. |               |        |         |        |       |        |
| Lektorat                | Godz.      |               |        |         |        |       |        |
|                         | Forma zal. |               |        |         |        |       |        |
| Praca własna studenta   | Godz.      |               |        | 36      |        |       |        |

\*godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

## Cele kształcenia dla przedmiotu

|    |   |
|----|---|
| C1 | Przekazanie wiedzy na temat klasyfikacji, budowy i rozwoju pasożytów  |
| C2 | Przekazanie wiedzy na temat źródeł, żywicieli pośrednich oraz wektorów chorób pasożytniczych                    |
| C3 | Nabywanie umiejętności 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 doszkalania 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. Morozinińska-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