|  |  |
| --- | --- |
| kod | PZA1s\_021 A |
| Kierunek lub kierunki studiów | Pielęgnacja zwierząt i animaloterapia |
| Nazwa modułu kształcenia | **Parazytologia** |
| Parasitology |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | fakultatywny |
| Poziom modułu kształcenia | pierwszy |
| Rok studiów dla kierunku | II |
| Semestr dla kierunku | III |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 2  1,6/0,4 |
| Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej |  |
| Osoby współprowadzące | - |
| Jednostka oferująca przedmiot | Wydział Biologii Środowiskowej |
| Cel modułu | Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z wybranymi pasożytami zwierząt domowych. Omawiane są: budowa i biologia pasożytów, informacje o etiologii, epizootiologii oraz obrazie klinicznym chorób powodowanych przez wybrane pasożyty, a także zagrożenia dla zdrowia ludzi wynikające z kontaktu ze zwierzętami domowymi. |
| Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów. | Przedmiot obejmuje przegląd organizmów pasożytniczych należących do różnych grup systematycznych: pierwotniaków (Protozoa), płazińców (Platyhelminthes), nicieni (Nematoda), kolcogłowów (Acanthocephala), roztoczy (Acari), owadów (Insecta). Omawiane są: etiologia i występowanie, morfologia i biologia pasożytów, epizootiologia oraz obraz kliniczny chorób powodowanych przez wybrane pasożyty u zwierząt hodowlanych. Ponadto poruszane są zagadnienia z parazytologii ogólnej: pasożytnictwo na tle innych związków międzygatunkowych, podstawowe pojęcia związane z pasożytnictwem, polifiletyczne pochodzenie pasożytnictwa, drogi powstawania pasożytnictwa, ewolucja układu pasożyt-żywiciel, pochodzenie złożonych cykli rozwojowych, ewolucyjne adaptacje pasożytów, przystosowania do pasożytniczego trybu życia, drogi przenikania pasożytów do żywiciela. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | 1. Furmaga S.: Choroby pasożytnicze zwierząt domowych. PWRiL. Warszawa, 1985. 2. Gundłach J.L., Sadzikowski A.B.: Parazytologia i parazytozy zwierząt PWRiL Warszawa 2004. 3. Lonc E (red.).: Parazytologia w ochronie środowiska i zdrowia. Podręcznik dla studentów Ochrony Środowiska, kierunków przyrodniczych i medycznych. Wyd. VOLUMED, Wrocław 2001. 4. Niewiadomska K., Pojmańska T., Machnicka B., Czubaj A.: Zarys parazytologii ogólnej. PWN, Warszawa 2001. 5. Tarczyński S. : Zarys parazytologii systematycznej, PWN Warszawa 1984 |
| Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne | Wykłady: prowadzone w formie prezentacji multimedialnych, przygotowanych w programie PowerPoint, z wykorzystaniem komputera i rzutnika multimedialnego.  Ćwiczenia: w przeważającej części mają charakter praktyczny; demonstrowane są preparaty, studenci wykonują rysunki w zeszytach. Wykorzystywane są: preparaty stałe mikroskopowe i makroskopowe, preparaty mokre, wypreparowane okazy zwierząt, gabloty poglądowe. Pomocami uzupełniającymi są: foliogramy, przeźrocza, tablice, modele organizmów. Ponadto, demonstrowane są krótkie filmy.  Sala ćwiczeń wyposażona jest w mikroskopy oraz aparaturę audiowizualną (monitory, kamera mikroskopowa, projektoskop, laptop, rzutnik multimedialny). |