


KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Parazytologia		13.1.1033	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	drugiego stopnia
Wydział Biologii	Biologia	forma	stacjonarne
		moduł specjalnościowy	molekularna, toksykologia środowiska wodnego, neurofizjologia, mikrobiologia, biotechnologia roślin, grzybów i porostów, taksonomia i filogeografia, ekologia zwierząt, biologia molekularna, ekologia roślin i ochrona przyrody, parazytologia, biologia medyczna, środowiskowa, hydrobiologia, embriologia i cytologia roślin, genetyka ewolucyjna, paleoekologia i archeobotanika, Podstawowa, eksperymentalna
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr hab. Leszek Rolbiecki; dr hab. Joanna N. Izdebska			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		2	
Wykład		SZACOWANIE CZASU PRACY	
Sposób realizacji zajęć		Praca w kontakcie z nauczycielem:	
zajęcia w sali dydaktycznej		Udział w wykładach - 15 godzin	
Liczba godzin		Udział w egzaminie – 1,5 godziny	
Wykład: 15 godz.		Udział w konsultacjach – 11,5 godzin	
		Samodzielna praca studenta:	
		Przygotowanie do egzaminu - 22 godzin	
		RAZEM: 50 godzin	
Termin realizacji przedmiotu			
2021/2022 zimowy			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
fakultatywny (do wyboru)		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
Wykład z prezentacją multimedialną		Sposób zaliczenia	
		Egzamin	
		Formy zaliczenia	
		egzamin pisemny testowy	
		Podstawowe kryteria oceny	
		<ul style="list-style-type: none">uczestniczenie w zajęciach - warunkiem zaliczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% wykładów; nieobecność usprawiedliwiona stosownym zaświadczeniem (zgodnie z §11 pkt. 2 i 3 Regulaminu Studiów UG),student ma obowiązek uzupełnić braki w wiedzy i umiejętnościach, spowodowane nieobecnością na wykładach, we własnym zakresie,egzamin obejmuje zagadnienia omawiane na wykładachegzamin pisemny oceniany jest wg wskaźnika procentowego („Regulamin Studiów UG”)	
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się			

zakładany efekt kształcenia	Wykład z prezentacją multimedialną
	Wiedza
B2_W01	test pisemny
B2_W04	test pisemny
	Umiejętności
B2_U07	test pisemny
	Kompetencje
B2_K07	test pisemny, obserwacja postaw studenta

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi**A. Wymagania formalne**

brak

B. Wymagania wstępne

brak

Cele kształcenia

1. Poznanie pasożytów z różnych grup systematycznych.
2. Umiejętność powiązania cech budowy organizmów z trybem życia.
3. Znajomość pasożytów o największym znaczeniu dla zwierząt, w tym człowieka.

Treści programowe

Definicja i rodzaje pasożytnictwa. Przegląd wybranych grup pasożytów z uwzględnieniem ich specyficzności i przystosowań do pasożytnictwa. Różne aspekty funkcjonowania i ewolucji układu pasożyt-żywiciel. Znaczenie medyczno-weterynaryjne pasożytów.

Wykaz literatury

A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):

A.1. wykorzystywana podczas zajęć

- Combes C. 1999. Ekologia i ewolucja pasożytnictwa. PWN, Warszawa.
- Deryło A. [red.] 2011. Parazytologia i akaroentomologia medyczna. PWN, Warszawa.
- Niewiadomska K., Pojmańska T., Machnicka B., Czuba A. 2001. Zarys parazytologii ogólnej. PWN, Warszawa.
- Schmidt G., D. Roberts L.S., 2009. Foundations in parasitology. Mc Graw Hill, Bosto, Toronto.
- Stefański W. 1968. Parazytologia weterynaryjna. Tomy 1-2. PWRiL, Warszawa.

A.2. studiowana samodzielnie przez studenta

- Błaszak C. [red.] 2009. Zoologia, t.1. Bezkręgowce. PWN, Warszawa
- Błaszak C. [red.] 2011. Zoologia, t.2.cz. 1. Stawonogi. PWN, Warszawa
- Błaszak C. [red.] 2012. Zoologia, t.2.cz. 2. Stawonogi. PWN, Warszawa

B. Literatura uzupełniająca

- Buczek A. 2005. Choroby pasożytne. Epidemiologia i diagnostyka, objawy. Koliber, Lublin.
- Cheng T.C. 2006. General parasitology. Academic Press, USA.
- Izdebska J.N. 2014. Wszy? Poznaj i pokonaj problem. PWN, Warszawa.
- Michajłow W. 1983. Zarys parazytologii ewolucyjnej. PWN, Warszawa.
- Piotrowski F. 1990. Zarys entomologii parazytologicznej. PWN, Warszawa.
- Rolbiecki L., Rokicki J., 2005. Anguillicola crassus – an alien nematode species from the swim bladder of eel (Anguilla anguilla) in the Polish zone of the Southern Baltic and in the waters of Northern Poland. Oceanological and Hydrobiological Studies 35: 121-136.
- Rolbiecki L., 2010. Diversity of metazoan parasite communities in selected fish species from water basins with different degrees of anthropogenic stress. Oceanological and Hydrobiological Studies 39, supplement 2: 3-150.

Kierunkowe efekty uczenia się

Przedmiot realizuje:

Efekty dla kierunku Biologia UG: B2_W01, B2_W04, B2_U07, B2_K07

Wiedza

- rozumie zjawiska i procesy dotyczące układu pasożyt-żywiciel na różnych poziomach złożoności (B2_W01)
- dysponuje pogłębioną wiedzą z zakresu parazytologii (B2_W04)

Umiejętności

- konfrontuje krytycznie informacje z zakresu parazytologii pochodzące z różnych źródeł i na tej podstawie wyciąga uzasadnione wnioski (B2_U07)

Kompetencje społeczne (postawy)

- systematycznie aktualizuje wiedzę z zakresu parazytologii i informacje o jej praktycznych zastosowaniach (B2_K07)

Kontakt

leszek.rolbiecki@ug.edu.pl