

Nazwa przedmiotu			Kod ECTS
Parazytologia			13.1.0139
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	drugiego stopnia
Wydział Biologii	Biologia	forma	stacjonarne
		moduł	parazytologia, ekologia zwierząt, biologia medyczna, hydrobiologia
		specjalnościowy	
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
prof. UG, dr hab. Joanna N. Izdebska; dr hab. Leszek Rolbiecki			
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 godziny	
Wykład: 15 godz.		Udział w konsultacjach – 2 godzin	
		Samodzielną pracę studenta: Przygotowanie do egzaminu - 32 godzin	
		RAZEM: 50 godzin	
Cykl dydaktyczny			
2016/2017 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 z pytaniami (zadaniami) otwartymi	
		- ankieta	
		- egzamin pisemny testowy	
		Podstawowe kryteria oceny	
		• egzamin obejmuje zagadnienia omawiane na wykładach	
		• egzamin pisemny oceniany jest wg wskaźnika procentowego („Regulamin Studiów UG”)	
		• wypełnienie ankiety zawierającej pytania ułatwiające samoocenę studenta	
Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia			

zakładany efekt kształcenia	wykład z prezentacją multimedialną
	Wiedza
B2_W01	test pisemny z pytaniami zamkniętymi i otwartymi
B2_W04	test pisemny z pytaniami zamkniętymi i otwartymi
	Umiejętności
B2_U07	test pisemny z pytaniami zamkniętymi i otwartymi (student uczy się korzystając z różnych źródeł literaturowych - weryfikacja przez pytania otwarte), samoocena dokonywana przez studentów (ankiety)
	Kompetencje
B2_K07	test pisemny z pytaniami zamkniętymi i otwartymi, samoocena dokonywana przez studentów (ankiety)

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 pasżyt-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 akarontomologia medyczna. PWN, Warszawa.
- Niewiadomska K., Pojmańska T., Machnicka B., Czuba A. 2001. Zarys parazytologii ogólnej. PWN, Warszawa.
- 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 pasożytnicze. 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.

Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe)

Przedmiot realizuje:

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

Wiedza

- rozumie zjawiska i procesy dotyczące układu pasżyt-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 i upowszechnia wiedzę z zakresu parazytologii i

	informacje o jej praktycznych zastosowaniach (B2_K07)
Kontakt	
joanna.n.izdebskai@biol.ug.edu.pl	