


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 medyczna		13.1.0342	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Biologii	Biologia medyczna	forma	stacjonarne
		moduł	diagnostyka molekularno-biochemiczna
		specjalnościowy	
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr hab. Joanna N. Izdebska			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		4	
Wykład, Ćw. laboratoryjne		Szacowany czas pracy	
Sposób realizacji zajęć		Praca w kontakcie z nauczycielem:	
zajęcia w sali dydaktycznej		Udział w ćwiczeniach – 30 godzin	
Liczba godzin		Udział w wykładach – 15 godzin	
Wykład: 15 godz., Ćw. laboratoryjne: 30 godz.		Udział w zaliczeniu wykładu – 1 godzina	
		Udział w konsultacjach – 1 godzina	
		Samodzielna praca studenta, przygotowanie do zaliczenia – 53 godziny.	
		RAZEM: 100 godzin.	
Cykl dydaktyczny			
2015/2016 letni			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
fakultatywny (do wyboru)		polski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
<ul style="list-style-type: none">- wykład z prezentacją multimedialną- ćwiczenia laboratoryjne: obserwacja preparatów i wykonywanie doświadczeń (preparatyka i diagnostyka)		Sposób zaliczenia	
		Zaliczenie na ocenę	
		Formy zaliczenia	
		sprawdzian pisemny (wykład, ćwiczenia)	
		Podstawowe kryteria oceny	
		Wykład – warunkiem zaliczenia jest:	
		- obecność na zajęciach (25%),	
		- pozytywna ocena ze sprawdzianu końcowego (75%) (sprawdzenie założonych efektów kształcenia); sprawdzian w formie testu ocenianego wg wskaźnika procentowego („Regulamin Studiów UG”)	
		Ćwiczenia – warunkiem zaliczenia jest:	
		- obecność na zajęciach (25%),	
		- poprawne wykonanie pracy praktycznej (identyfikacja materiału) (25%) (sprawdzenie założonych efektów kształcenia),	
		- pozytywna ocena ze sprawdzianu końcowego (50%) (sprawdzenie założonych efektów kształcenia); sprawdzian oceniany wg wskaźnika procentowego („Regulamin Studiów UG”).	
Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia			
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi			
A. Wymagania formalne			

Podstawy biologii, histologia zwierząt

B. Wymagania wstępne

student musi posiadać podstawową wiedzę z zakresu biologii i zoologii, wykazać się znajomością klasyfikacji organizmów żywych oraz mieć zakres wiadomości o ich budowie i funkcjonowaniu.

Cele kształcenia

1. Poznanie pasożytów o największym znaczeniu dla człowieka.
2. Przedstawienie dróg zarażenia, zapoznanie z epidemiologią pasożytów i zasadami profilaktyki.

Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Definicja i rodzaje pasożytnictwa. Przegląd wybranych grup pasożytów człowieka z uwzględnieniem ich specyficzności i adaptacji do pasożytnictwa, cykli życiowych oraz dróg i czynników sprzyjających zarażeniu. Różne aspekty funkcjonowania i ewolucji układu pasożyt-żywiciel. Parazytozy człowieka – etiologia, patogenese i profilaktyka.

B. Problematyka ćwiczeń laboratoryjnych

Budowa, adaptacje i przegląd systematyczny pasożytów związanych z człowiekiem. Metody stosowane w diagnostyce parazytologicznej i zasady identyfikacji pasożytów z różnych grup.

Wykaz literatury

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

A.1. wykorzystywana podczas zajęć

- Buczek A., 2005. Atlas pasożytów człowieka. Koliber, Lublin.
 Deryło A. red. 2000. Skrypt do ćwiczeń i seminariów z parazytologii lekarskiej. Cz. 1 i 2. ŚAM, Katowice.
 Garcia L.S. 2006. Diagnostic medical parasitology. ASP Press, Washington.
 Golvan Y.J., 2000. Atlas parazytologii. Volumed, Wrocław.
 Lonc E., Złotorzycka J., 1995. Ćwiczenia z parazytologii dla studentów biologii. UW, Wrocław.
 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.
 Buczek A. 2005. Choroby pasożytnicze. Epidemiologia i diagnostyka, objawy. Koliber, Lublin.
 Cianiara J., Juszczyk J., 2012. Choroby zakaźne i pasożytnicze. Wyd. Czelej, Lublin.
 Deryło A. [red.] 2011. Parazytologia i akaroentomologia medyczna. PWN, Warszawa.
 Dziubek Z. 2003. Choroby zakaźne i pasożytnicze. Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa
 Kadłubowski R. 1999. Zarys parazytologii lekarskiej. PZWL, Warszawa.
 Niewiadomska K., Pojmańska T., Machnicka B., Czubaj A. 2001. Zarys parazytologii ogólnej. PWN, Warszawa.
 Pawłowski Z.S., Stefaniak J. [red.] 2004. Parazytologia kliniczna w ujęciu wielodyscyplinarnym. PZWL, Warszawa.

B. Literatura uzupełniająca

- Bogitsh B.J., Carter C.E., Oeltmann T.N., 2005. Human parasitology. Academic Press, Saint Louis.
 Combes C. 1999. Ekologia i ewolucja pasożytnictwa. PWN, Warszawa.
 Piotrowski F. 1990. Zarys entomologii parazytologicznej. PWN, Warszawa.

Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe)

Efekty kształcenia z obszaru nauk przyrodniczych:

P1A_W04, P1A_W05, P1A_W08, P1A_U04, P1A_U11,
P1A_K01, P1A_K07

Efekty kształcenia z obszaru nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej:

M1_W10, M1_W03, M1_W06, M1A_K01

Efekty dla kierunku biologia medyczna

BM_W07, BM_W11, BM_W12, BM_W17, BM_U03,
BM_U07, BM_K01

Wiedza

BM_W07

ma podstawową wiedzę z zakresu parazytologii medycznej i zna terminologię stosowaną w parazytologii

BM_W11

posiada podstawową wiedzę dotyczącą metod oceny stanu zdrowia, z uwzględnieniem podstaw diagnostyki parazytologicznej, oraz objawów i przyczyn wybranych zaburzeń i zmian chorobowych, w tym pasożytów; zna podstawy profilaktyki, potrafi je uzasadnić i promować

BM_W12

orientuje się w rozwoju i obecnym stanie wiedzy oraz najnowszych trendach parazytologii medycznej; wskazuje ich związek z innymi dyscyplinami nauk przyrodniczych lub medycznych

BM_W17

objaśnia związki między osiągnięciami parazytologii i dyscyplin pokrewnych, a możliwościami ich wykorzystania w diagnostyce medycznej, co może mieć wpływ na życie społeczno-gospodarcze

Umiejętności

BM_U03

pod kierunkiem opiekuna naukowego wykonuje proste zadania lub ekspertyzy
badawcze typowe dla parazytologii medycznej

BM_U07

Uczy się samodzielnie, w sposób ukierunkowany

Kompetencje społeczne (postawy)

BM_K01

rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i aktualizowania wiedzy z zakresu
parazytologii medycznej i dyscyplin pokrewnych

Kontakt

joanna.n.izdebska@biol.ug.edu.pl