

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0915.4.DH1.B/C.P	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim angielskim	Parazytologia Parasitology

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Dietetyka
1.2. Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	Studia I stopnia
1.4. Profil studiów	Praktyczny
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	Prof. zw. dr hab. Robert Bucki, dr Grzegorz Król
1.6. Kontakt	grzegorz.krol@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	Polski
2.2. Wymagania wstępne	Podstawowe zagadnienia z biologii ogólnej

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	Wykłady/laboratoria	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Przedmiot realizowany w sali dydaktycznej CM UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład: informacyjny z prezentacją multimedialną, konwersatoryjny, laboratorium: uczenie wspomagane komputerem, pokaz z instruktorem, zajęcia praktyczne.	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	- Błaszowska J., Ferenc T., Kurnatowski P. Zarys parazytologii medycznej. Wyd. Edra Urban I Partner, 2017. - Deryło A. (red.). Parazytologia i akaroentomologia medyczna: podręcznik dla studentów, nauczycieli akademickich, lekarzy praktyków i pracowników laboratoriów diagnostycznych. Wyd. Naukowe PWN, 2012. - Kuźna-Grygiel W., Kołodziejczyk L. Przewodnik do ćwiczeń z parazytologii lekarskiej, Wyd. Pomorskiej Akademii Medycznej, Szczecin, 2003. - Sałamatin R., Młocicki D., Cielecka D. Parazytologia. Wydawnictwo WUM, Warszawa, 2015. - Ferenc T., Kurnatowski P. Zarys parazytologii medycznej. Wyd. Edra Urban I Partner, 2017.
	uzupełniająca	- Niewiadomska K., Pojmańska T., Machnicka B., Czubaj A. Zarys parazytologii ogólnej. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2001. - Heelan J.S. Cases in human parasitology. ASM Press, Washington, 2004. - Buczek A. Choroby pasożytnicze. Epidemiologia diagnostyka, objawy. Wydawnictwo Koliber, Lublin, 2010.

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć) Wykład: C1. Przekazanie wiedzy o biologii omawianych pasożytów. C2. Przekazanie wiedzy o budowie anatomicznej i morfologicznej wybranych pasożytów. C3. Przekazanie wiedzy na temat roli oraz znaczenia pasożytów dla zwierząt i człowieka. C4. Przekazanie wiedzy na temat diagnostyki i metod leczenia inwazji pasożytniczych. Laboratorium: C1. Kształtowanie umiejętności rozpoznawania pasożytów występujących powszechnie w Polsce i na świecie. C2. Kształtowanie umiejętności rozpoznawania pasożytów krwi, tkanek, narządów, układów. C4. Kształtowanie umiejętności rozpoznawania stawonogów pasożytniczych i wektorów. C5. Kształtowanie umiejętności rozpoznawania podstawowych zasad diagnostyki laboratoryjnej parazytologicznej.
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć) Wykłady: Podstawowe pojęcia z zakresu parazytologii. Pasożyty najczęstsze w Polsce - profilaktyka, leczenie i zapobieganie rozprzestrzeniania. Podstawy diagnostyki parazytologicznej, pasożyty w żywności. Pasożyty tropikalne – przegląd wybranych chorób pasożytniczych. Przywry człowieka: charakterystyka wybranych zarażeń. Tasiemce: pasożyty jelitowe, tkanek i narządów. Pierwotniaki: pasożyty układu pokarmowego, moczowo-płciowego, krwi i tkanek.

Ektopasożyty i ektoparazytozy.

Laboratorium:

Omówienie wybranych gatunków pasożytów z uwzględnieniem przynależności systematycznej, wywoływanej parazytozy oraz metod ich rozpoznania i leczenia.

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efek t	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY:		
W01	Zna podstawowe pojęcia z zakresu parazytologii oraz epidemiologię zarażeń pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania.	DI1P_W01 DI1P_W02
W02	Zna inwazyjne formy pasożytów dla człowieka z uwzględnieniem ich morfologii i systematyki.	DI1P_W06
W03	Omawia zasadę funkcjonowania układu pasożyt – żywiciel oraz zna podstawowe objawy chorobowe wywoływane przez pasożyty.	DI1P_W06
W04	Zna i rozumie podstawy diagnostyki mikrobiologicznej i parazytologicznej.	DI1P_W06
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	Obsługuje mikroskop optyczny – także w zakresie korzystania z immersji.	DI1P_U01
U02	Rozpoznaje najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, cykli życiowych oraz objawów chorobowych.	DI1P_U08
U03	Przygotowuje preparat i rozpoznaje patogeny pod mikroskopem.	DI1P_U08
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	Ma świadomość potrzeby dokształcania i samodoskonalenia przez całe życie.	DI1P_K05

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)															
	Kolokwium			Aktywność na zajęciach			Praca w grupie			Zaliczenie						
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć						
	W	L	...	W	L	...	W	L	...	W	L	...				
W01		+		+						+						
W02		+		+						+						
W03		+			+					+						
W04		+			+			+		+						
U01					+			+								
U02					+			+								
U03					+											
K01					+											

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
Wykład (W)	3	61-68% prawidłowych odpowiedzi testowych oraz pracy w grupie.
	3,5	69-76% prawidłowych odpowiedzi testowych oraz pracy w grupie.
	4	77-84% prawidłowych odpowiedzi testowych oraz pracy w grupie.
	4,5	85-92% prawidłowych odpowiedzi testowych oraz pracy w grupie.
	5	93-100% prawidłowych odpowiedzi testowych oraz pracy w grupie.
Laboratorium (L)	3	61-68% prawidłowych odpowiedzi z kolokwium, aktywności na zajęciach oraz pracy w grupie.
	3,5	69-76% prawidłowych odpowiedzi z kolokwium, aktywności na zajęciach oraz pracy w grupie.
	4	77-84% prawidłowych odpowiedzi z kolokwium, aktywności na zajęciach oraz pracy w grupie.
	4,5	85-92% prawidłowych odpowiedzi z kolokwium, aktywności na zajęciach oraz pracy w grupie.
	5	93-100% prawidłowych odpowiedzi z kolokwium, aktywności na zajęciach oraz pracy w grupie.

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
-----------	---------------------

	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarn e
<i>LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/</i>	30	20
<i>Udział w wykładach</i>	15	10
<i>Udział w laboratoriach</i>	15	10
<i>SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/</i>	20	30
<i>Przygotowanie do wykładu</i>	10	15
<i>Przygotowanie do laboratorium</i>	10	15
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50	50
PUNKTY ECTS za przedmiot	2	2

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....