

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0915.4.DI1.B/C.P	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	<i>Parazytologia</i> <i>Parasitology</i>
	angielskim	

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 instruktążem, zajęcia praktyczne.	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Błaszowska J., Ferenc T., Kurnatowski P. Zarys parazytologii medycznej. Wyd. Edra Urban I Partner, 2017. 2. Deryło A. (red.). Parazytologia i akaroentomologia medyczna: podręcznik dla studentów, nauczycieli akademickich, lekarzy praktyków i pracowników laboratoriów diagnostycznych. Wyd. Naukowe PWN, 2012. 3. Kuźna-Grygiel W., Kołodziejczyk L. Przewodnik do ćwiczeń z parazytologii lekarskiej, Wyd. Pomorskiej Akademii Medycznej, Szczecin, 2003. 4. Sałamatin R., Młocicki D., Cielecka D. Parazytologia. Wydawnictwo WUM, Warszawa, 2015. 5. Ferenc T., Kurnatowski P. Zarys parazytologii medycznej. Wyd. Edra Urban I Partner, 2017.
	uzupełniająca	1. Niewiadomska K., Pojmańska T., Machnicka B., Czuba A. Zarys parazytologii ogólnej. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2001. 2. Heelan J.S. Cases in human parasitology. ASM Press, Washington, 2004. 3. 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

Efekt	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 doskonalenia 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 niestacjonarne
<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)

.....