



SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Parazytologia	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy
Wydział PUM	Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Dietetyka kliniczna
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie ☐ * I stopnia X II stopnia ☐
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	Rok 1, semestr II
Liczba przypisanych punktów ECTS	2
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	wykłady - 2 godz, wykłady e-learningowe- 8 godz., ćwiczenia - 10 godz.
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się	- zaliczenie na ocenę: ☐ opisowe X testowe ☐ praktyczne ☐ ustne ☐ zaliczenie bez oceny - egzamin końcowy: ☐ opisowy ☐ testowy ☐ praktyczny ☐ ustny
Kierownik jednostki	Prof. dr hab. n. med. Danuta Kosik-Bogacka
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n. med. Karolina Kot, email: karolina.kot@pum.edu.pl , nr tel.: (091) 4661672
Strona internetowa jednostki/adres	https://www.pum.edu.pl/studenci/informacje_z_jednostek/wfbmiml/zaklad_biologii_parazytologii_i_botaniki_farmaceutycznej/
Język prowadzenia zajęć	polski

*zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na X

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Uzyskanie wiedzy w zakresie najważniejszych chorób pasożytniczych człowieka, zwłaszcza przewodu pokarmowego. Pozyskanie umiejętności rozpoznawania niektórych gatunków pasożytów człowieka i zwierzęcych wektorów chorób zakaźnych. Ponadto zrozumienie środowiskowych uwarunkowań chorób pasożytniczych
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Kompetencje z biologii na poziomie szkoły średniej (przygotowanie maturalne)
	Umiejętności	Kompetencje z biologii na poziomie szkoły średniej (przygotowanie maturalne)
	Kompetencji społecznych	Nawyk samokształcenia, praca w zespole

EFEKTY UCZENIA SIĘ									
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) efektów uczenia się dla kierunku				Sposób weryfikacji efektów UCZENIA SIĘ*			
W01	zna i tłumaczy cykl rozwojowy pasożytów układu pokarmowego człowieka	DKI_W05				Test jednokrotnego wyboru (TJW)			
U01	potrafi rozpoznać organizmy pasożytnicze człowieka	DKI_U04							
K01	dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	DKI_K01							
Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć									
lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć							
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning	Inne formy	
W01	DKI_W05	X					X		
U01	DKI_U04			X					

K01	DKI_K01	X		X					
-----	---------	---	--	---	--	--	--	--	--

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH

Lp. treści programowej	Treści programowe	Ilość godzin	Odniesienie do efektów uczenia się dla ZAJĘĆ
Semestr letni			
Wykłady:			
TK01	Woda i żywność jako potencjalne źródła zarażenia człowieka pasożytniczymi pierwotniakami – toksoplazmoza	2	W01, K01
Wykłady e-learningowe:			
TK01	Parazytologia – rys historyczny i problemy współczesne	2	W01, K01
TK02	Zoonozy żywnościopochodne wywoływane przez przywry, tasiemce i nicienie	2	W01, K01
TK03	Geohelminty – jako czynnik biologicznego skażenia gleby	2	W01, K01
TK04	Styl życia a choroby pasożytnicze	2	W01, K01
Ćwiczenia:			
TK01	Pierwotniaki: <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Toxoplasma gondii</i>	2	U01, K01
TK02	Pierwotniaki tropikalne: <i>Trypanosoma gambiense</i> , <i>T. cruzi</i> , <i>L. donovani</i> , <i>Plasmodium vivax</i>	2	U01, K01
TK03	Robaki płaskie – przywry i tasiemce: <i>Clonorchis sinensis</i> , <i>Schistosoma japonicum</i> , <i>Diphyllobothrium latum</i> , <i>Taenia solium</i> , <i>T. saginata</i> , <i>Echinococcus granulosus</i>	2	U01, K01
TK04	Robaki obłe – nicienie: <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Trichinella spiralis</i> , <i>Trichuris trichiura</i>	2	U01, K01
TK05	Stawonogi: <i>Ixodes ricinus</i> , <i>Sarcoptes scabiei</i> , <i>Demodex folliculorum</i> , <i>Pediculus humanus</i> , <i>Pthirus pubis</i> , <i>Cimex lectularius</i>	2	U01, K01
Zalecana literatura:			
Literatura podstawowa			
1. Ferenc T., Kunatowski P., Błaszczowska J. Zarys parazytologii medycznej. Edra Urban & Partner,			

Wrocław 2017.	
2. Lonc E. Parazytologia w ochronie środowiska. Volumed. Wrocław 2001	
3. Materiały wykładowe	
Literatura uzupełniająca	
1. Kuźna-Grygiel W., Kołodziejczyk L. Przewodnik do ćwiczeń z parazytologii lekarskiej. Wydawnictwo PAM, Szczecin 2003	
2. DPDx - Laboratory Identification of Parasites of Public Health Concern https://www.cdc.gov/dpdx/az.html	
Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	12
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	8
Czytanie wskazanej literatury	2
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	2
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	6
Przygotowanie do egzaminu	-
Przygotowanie do zaliczenia końcowego	20
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	50
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	2
Uwagi	