



SYLABUS ZAJĘĆ
Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Parazytologia	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy
Wydział PUM	Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Położnictwo
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	1
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	Wykłady - 10 godz., seminaria - 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 najczęściej występujących gatunków pasożytów człowieka (biologia, chorobotwórczość), elementów epidemiologii i diagnostyki oraz zapobiegania chorobom pasożytniczym
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	Nawyki 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	podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej;	A.W21.				Test jednokrotnego wyboru (TJW)		
W02	podstawowe zasady farmakoterapii	A.W27.						
U01	rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych	A.U7.						
K01	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	K7						
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	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej	X						

W02	definiuje podstawowe zasady farmakoterapii	X							
U01	rozpoznaje najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych		X						
K01	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb		X						

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH

Lp. treści programowej	Treści programowe	Ilość godzin	Odniesienie do efektów uczenia się dla ZAJĘĆ
Semestr letni			
Wykłady e-learningowe:			
TK01	Parazytologia- rys historyczny i problemy współczesne	2	W01
TK02	Zakres badań parazytologii medycznej, ze szczególnym uwzględnieniem toksoplazmozy	2	W01
TK03	Środowiskowe uwarunkowania chorób pasożytniczych	2	W01
TK04	Malaria i inne parazytozy tropikalne ważne z punktu widzenia położnictwa	2	W01
TK05	Stawonogi jako wektory chorób pasożytniczych, wirusowych i bakteryjnych <i>Ixodes ricinus</i> , <i>Demodex folliculorum</i> , <i>Anopheles</i> , <i>Aedes</i> , <i>Musca domestica</i> , <i>Blatella germanica</i> , <i>Cimex</i> , <i>Pulex</i> , <i>Triatoma</i> , <i>Glossina</i>	2	W01
Seminaria:			
TK01	Pierwotniaki: rzęsistek pochwowy (<i>Trichomonas vaginalis</i>), lamblia (<i>Giardia lamblia</i>), pełzak czerwony (<i>Entamoeba histolytica</i>), zarodziec ruchliwy (<i>Plasmodium vivax</i>)	2	U01, W02, K01
TK02	Plazińce: przywry krwi (<i>Schistosoma</i> spp.), tasiemiec uzbrojony (<i>Taenia solium</i>), tasiemiec nieuzbrojony (<i>Taenia saginata</i>), tasiemiec bąblowcowy (<i>Echinococcus granulosus</i>)	2	U01, W02, K01

TK03	Obleńce: glista ludzka (<i>Ascaris lumbricoides</i>), owsik ludzki (<i>Enterobius vermicularis</i>), włosień kręty (<i>Trichinella spiralis</i>), glista psia (<i>Toxocara canis</i>), <i>Anisakis simplex</i>	2	U01, W02, K01
TK04	Roztocze: kleszcz pospolity (<i>Ixodes ricinus</i>), obrzeżek gołębi (<i>Argas reflexus</i>), świerzbowiec ludzki (<i>Sarcoptes scabiei</i>), nużeniec ludzki (<i>Demodex folliculorum</i>)	2	U01, W02, K01
TK05	Stawonogi – owady: wesz ludzka (<i>Pediculus humanus</i>), wesz łonowa (<i>Phthirus pubis</i>), pluskwa domowa (<i>Cimex lectularius</i>), pchła ludzka (<i>Pulex irritans</i>), pchła psia (<i>Ctenocephalides canis</i>)	2	U01, W02, K01

Zalecana literatura:

Literatura podstawowa

1. Ferenc T., Kunatowski P., Błaszowska J. Zarys parazytologii medycznej. Edra Urban & Partner, Wrocław 2017.
2. Lonc E. Parazytologia w ochronie środowiska. Volumed. Wrocław 2001
3. Materiały wykładowe i seminaryjne

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	10
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	3
Czytanie wskazanej literatury	2
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	-
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	5
Przygotowanie do zaliczenia	10
Inne	-
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	30
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	1

Uwagi