

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

Rok akademicki:	2016/17	Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
-----------------	---------	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Parazytologia – staż kliniczny			ECTS ²⁾	1 punkt
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Parasitology – Rotation				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Medycyna weterynaryjna				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	dr Maciej Klockiewicz (lek. wet.)				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Maciej Klockiewicz, dr Justyna Bartosik (mgr), dr Ewa Długosz (mgr inż.)				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Zakład Parazytologii i Inwazjologii				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot: obowiązkowy	b) stopień: jednolite; rok: 5 i 6	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	semester letni i zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Student wykorzystując wiedzę zdobytą w trakcie realizacji przedmiotu: parazytologia inwazjologia posługuje się właściwymi metodami laboratoryjnymi diagnozowania inwazyjnych pasożytniczych u zwierząt (m.in.: met. flotacji, McMaster'a). Student przeprowadza analizę wybranych przypadków klinicznych chorób pasożytniczych oraz rozwiązuje rzeczywiste problemy stwierdzone u zwierząt domowych, w hodowlach, czy u zwierząt gospodarskich.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Ćwiczenia laboratoryjne – 7.5 b) Seminarium - 7.5				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykonanie podstawowych badań parazytologicznych (w tym molekularnych), prezentacje power point przypadków klinicznych, dyskusja, konsultacja treści artykułu				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Ćwiczenia laboratoryjne z parazytologii stanowią praktyczne uzupełnienie kursu <i>Parazytologia i Inwazjologii</i> (III rok). Student wykonuje podstawowe badania parazytologiczne (badania koproscopowe, badania krwi, zeszkobin, w tym molekularne np. PCR.). W części seminaryjnej, w oparciu o uzyskane wyniki dokonuje analizy przypadków klinicznych, i posługując się znajomością epidemiologii, kliniki chorób pasożytniczych, omawia i weryfikuje dane kliniczne z wybranych przypadków chorób inwazyjnych, oraz przygotowuje zalecenia co do zwalczania inwazyjnych pasożytniczych u zwierząt towarzyszących, w hodowlach, czy u zwierząt gospodarskich.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Student musi mieć zdany egzamin z Parazytologii i Inwazjologii (III rok)				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Znajomość farmakologii chorób pasożytniczych, diagnostyki klinicznej, diagnostyki różnicowej chorób zakaźnych i wewnętrznych zwierząt				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 - student wykonuje samodzielnie badania parazytologiczne 02 – student przeprowadza interpretację uzyskanych wyników 03 – student przygotowuje analizę - schematy postępowania w zwalczaniu wybranych inwazyj pasożytniczych 04 - student formułuje wnioski i zalecenia dotyczące zwalczania inwazyj pasożytniczych				
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01 – wyniki przeprowadzonych badań parazytologicznych 02, 03 – przygotowanie pracy pisemnej (artykułu) w oparciu o wyniki badań i przegląd piśmiennictwa weterynaryjnego 04 – kolokwium – obrona treści artykułu i weryfikacja znajomości zagadnień parazytologii klinicznej				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Zebrane w wersji elektronicznej artykuły na wybrane zagadnienia z parazytologii klinicznej				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Prezentacja wiedzy podczas zaliczenia - 70%, artykuł - 20%, badania laboratoryjne - 10%				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Laboratorium parazytologiczne i sala seminaryjna Zakładu Parazytologii i Inwazjologii, B.23				
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	1. J.L. Gundlach, A. B. Sadzikowski - "Diagnostyka i zwalczanie inwazyj pasożytów u zwierząt" WAR, Lublin 1995 2. J.L.Gundlach, A.B.Sadzikowski – „Parazytologia i pasożytozy zwierząt”, PWRiL, 2004 3. Taylor M.A., Coop R.L., Wall R.L. Veterinary Parasitology, Blackwell Publishing, 2007. 4. Bowman D.D. Parasitology for Veterinarians. WB Sanders 2000. 5. Kassai T. Veterinary Helminthology. Butterworth-Heinemann, 1999				
UWAGI ²⁴⁾ :					

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	...25 godzin
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	...0,5.... ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	...0,5.... ECTS

] Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu ²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	student wykonuje samodzielnie badania parazytologiczne	U_PZU1, U_PZU6, U_PZ15
02	student przeprowadza interpretację uzyskanych wyników	WW_NP3, WW_NP6, WW_NP7, WW_NP8, WW_NP10, W_NK7, W_NK8, W_NK9
03	student przygotowuje analizę - schematy postępowania w zwalczaniu wybranych inwazji pasożytniczych	W_NK1, W_NK2, W_NK3, W_NK4, W_NK5, W_NK8, U_PUZ9, U_PZU12, U_PZU18, U_PZU19, K_KP1, K_KP5, K_KP6, K_KP7, K_KP8, K_KP9
04	04 – ustne zaliczenie – obrona treści artykułu i weryfikacja znajomości zagadnień parazytologii klinicznej	U_OUZ1, U_OUZ2, U_OUZ3, U_OUZ7
05		
06		