

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:	2016/2017	Grupa przedmiotów:	Przedkliniczne	Numer katalogowy:	
-----------------	-----------	--------------------	----------------	-------------------	--

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Diagnostyka chorób pasożytniczych wywoływanych przez insekty i kleszcze			ECTS ²⁾	1
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Diagnostics of parasitic arthropod-borne diseases				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Weterynaria				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Dr n. wet. Wojciech Zygnier				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Dr n. wet. Wojciech Zygnier				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Nauk Przedklinicznych, Zakład Parazytologii i Inwazjologii				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :					
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot fakultatywny	b) stopień rok ...4...	c) stacjonarne / niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : jęz. polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Poznanie metod diagnostycznych stosowanych w rozpoznawaniu pasożytniczych chorób transmisyjnych. Zdobycie wiedzy na temat występowania w Polsce pasożytniczych chorób transmisyjnych, sposobu szerzenia się tych chorób, poznanie czynników etiologicznych pasożytniczych chorób transmisyjnych oraz zdobycie wiedzy na temat ryzyka zawleczenia do Polski niewystępujących w Polsce pasożytniczych chorób transmisyjnych. Przedmiot utrwała i uzupełnia wiedzę zdobytą podczas nauki przedmiotu parazytologia weterynaryjna. Ponadto w ramach przedmiotu omawiane są metody diagnostyczne stosowane w rozpoznawaniu chorób wywoływanych przez riketsje.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a)wykłady.....; liczba godzin ..15.; b); liczba godzin; c); liczba godzin; d); liczba godzin;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykłady				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	W ramach przedmiotu studenci zdobywają wiedzę na temat roli jaką odgrywają owady i kleszcze w rozprzestrzenianiu chorób transmisyjnych. Podczas kolejnych wykładów poznają techniki diagnostyczne stosowane w rozpoznawaniu zakażeń i inwazji. Na następnych wykładach studenci poznają czynniki etiologiczne, patogenezę oraz metody rozpoznawania chorób takich jak: piroplazmozy, cytauxzoonoza, hepatozoonoza, dirofilariozy, dipetalonemoza, brugioza, anaplazmozy, ehrlichiozy oraz gorączki plamiste. <p>Program wykładów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kleszcze jako wektory chorób transmisyjnych – rodziny Ixodidae i Argasidae. 2. Owady jako wektory chorób transmisyjnych. 3. Techniki laboratoryjne wykorzystywane w diagnostyce chorób transmisyjnych u zwierząt. Część I. Rozpoznawanie zakażeń i inwazji. 4. Techniki laboratoryjne wykorzystywane w diagnostyce chorób transmisyjnych u zwierząt. Część II. Badania dodatkowe. 5. Etiologia, patogenezę i diagnostyka piroplazmoz u koni. 6. Etiologia, patogenezę i diagnostyka chorób transmisyjnych powodujących niedokrwistości u kotów. Część I. Piroplazmozy. 7. Etiologia, patogenezę i diagnostyka chorób transmisyjnych powodujących niedokrwistości u kotów. Część II. Cytauxzoonoza i Hepatozoonoza. 8. Patogeneza i rozpoznawanie babeszjozy psów. Część I. Niedokrwistość, małopłytkowość i leukopenia. 9. Patogeneza i rozpoznawanie babeszjozy psów. Część II. Uszkodzenia narządów. 10. Etiologia, patogenezę i diagnostyka piroplazmoz u bydła. 11. Etiologia, patogenezę i diagnostyka rangeliozy i hepatozoonoz psów. 12. Etiologia, patogenezę i diagnostyka filarioz u psów i kotów. Część I. Dirofilarioza sercowo-płucna 13. Etiologia, patogenezę i diagnostyka filarioz u psów i kotów. Część II. Dirofilariozy podskórne oraz brugiozy. 14. Etiologia, patogenezę i diagnostyka anaplazmoz i ehrlichioz u zwierząt domowych. 15. Etiologia, patogenezę i diagnostyka gorączki Q i gorączek plamistych u zwierząt domowych. 				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Parazytologia, Patofizjologia				

Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Student zna i rozumie podstawową terminologię parazytologiczną oraz rozumie mechanizmy rozwoju chorób	
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – Student zna metody diagnostyczne stosowane w rozpoznawaniu pasożytniczych chorób transmisyjnych. Wie, którą z metod diagnostycznych należy zastosować w diagnostyce konkretnej choroby. Zna czynniki etiologiczne chorób transmisyjnych występujących w Polsce endemicznie. 02 - 03 - ... -	... - ... - ... - ... -
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	Kolokwium zaliczające przedmiot	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Osiągnięte efekty kształcenia dokumentowane są w postaci pisemnej pracy studenta, na którą składają się odpowiedzi na 20 krótkich pytań: testowych (w formie otwartej lub zamkniętej) i krótkich pytań opisowych	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Do weryfikacji efektów kształcenia służy zaliczenie pisemnego kolokwium zaliczającego przedmiot, którego waga wynosi 100%. Zaliczenie kolokwium przez uzyskanie minimum 51%, co odpowiada 10,5 pkt. na 20 możliwych (10 pytań otwartych bądź testowych, każde za 2 pkt.).	
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala dydaktyczna (aula)	
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	1. Materiał wykładowy (studenci otrzymują wydruki prezentacji wykładowych) 2. 3. 4. 5.	
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... h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:1.... ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.: ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Student zna metody diagnostyczne stosowane w rozpoznawaniu pasożytniczych chorób transmisyjnych. Wie, którą z metod diagnostycznych należy zastosować w diagnostyce konkretnej choroby. Zna czynniki etiologiczne chorób transmisyjnych występujących w Polsce endemicznie.	K_W01
02		
03		
04		
05		