

Opis zajęć (syllabus)

Nazwa zajęć:	Choroby zakaźne psów i kotów STAŻ	ECTS	1
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Dogs and cats diseases - infectious disease rotation		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów: JM-S	
Forma studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć:	<input type="checkbox"/> podstawowe <input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input type="checkbox"/> do wyboru
		Numer semestru: 10/11	xsemestr zimowy <input checked="" type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2018/2019	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-09Z-K19_18

Koordynator zajęć:	dr hab. Olga Szaluś-Jordanow		
Prowadzący zajęcia:	Nauczyciele akademicy Instytutu Medycyny Weterynaryjnej, doktoranci zgodnie z obowiązującym wewnętrznym aktem prawnym. Inni specjaliści w zależności od potrzeb i możliwości.		
Jednostka realizująca:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Chorób Małych Zwierząt i Klinika		
Jednostka zlecająca:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej		
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>1. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z przypadkami klinicznymi rzadko występujących chorób zakaźnych psów i kotów w aspekcie ich rozpoznawania, diagnostyki różnicowej i zwalczania.</p> <p>Tematyka:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Choroba Aujeszkiego- objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie 2. Ospa kotów- objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie 3. Świnka- objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie 4. Brucelloza- objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie 5. Gruźlica- objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie 6. Brodawczyca psów- objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie 7. Tęžec- objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie <p>2. Wykorzystanie techniki ultrasonograficznych w rozpoznawaniu chorób zakaźnych psów i kotów. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z przydatnością badania USG w codziennej pracy lekarsko-weterynaryjnej. Badanie według protokołów AFAST, TFAST, VetBLUE i FocusedECHO.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozpoznawanie obecności płynu w jamie brzusznej w przebiegu np. zakaźnego zapalenia otrzewnej, choroby Rubartha 2. Rozpoznawanie zapalenia płuc w przebiegu nosówki i różnicowanie z obrazem ultrasonograficznym w przebiegu kaszlu psiarniowego, a także w przebiegu kataru kociego 3. Rozpoznawanie zmian guzowatych w przebiegu między innymi białaczki kotów, gruźlicy (w tym zmian w sercu) 4. Rozpoznawanie zakaźnego zapalenia wsierdza i mięśnia sercowego 5. Rozpoznawanie obecności płynu w jamie klatki piersiowej w przebiegu np. zakaźnego zapalenia otrzewnej, zakaźnego zapalenia mięśnia sercowego 6. Zmiany ultrasonograficzne w przebiegu chorób przebiegających z zapaleniem żołądka i jelit w tym parwowiroza, koronawiroza, choroba Rubartha, nosówka oraz zapaleń jelit w przebiegu zakażenia koronawirusem kotów 		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prezentacja przypadków: liczba godzin 6 2. Ćwiczenia kliniczne: liczba godzin 10 		
Metody dydaktyczne:	Prezentacja przypadków klinicznych, skany, badania ultrasonograficzne. Student samodzielnie wykona badanie ultrasonograficzne w trybie AFAST, TFAST, VetBlue i FocusedEcho.		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Uzyskanie pozytywnej oceny końcowej z przedmiotów: epidemiologia weterynaryjna, mikrobiologia, immunologia, wirusologia.		
Efekty uczenia się:	<p>Wiedza: Student zna:</p> <p>01 występowanie, znaczenie, objawy i zwalczanie prezentowanych rzadko występujących chorób zakaźnych psów i kotów.</p>	<p>Umiejętności: Student potrafi:</p> <p>01 rozpoznawać rzadko występujące choroby zakaźne w tym wykorzystując diagnostykę laboratoryjną 02 dostosować leczenie</p>	<p>Kompetencje: Student jest gotów:</p> <p>01 rozpoznawać, planować i prowadzić leczenie chorób zakaźnych 02 wykorzystywać podstawowe</p>

	02 choroby zakaźne w których wykorzystanie techniki ultrasonograficznej przyspieszy postawienie prawidłowego rozpoznania i wprowadzenie prawidłowego leczenia.	farmakologiczne do poszczególnych chorób zakaźnych 03 zwalczać choroby zakaźne 04 wykonać podstawowe badanie ultrasonograficzne w trybie AFAST, TFAST, VetBlue i FocusedECHO	techniki badania ultrasonograficznego w codziennej praktyce lekarsko-weterynaryjnej
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Kolokwium ustne obejmujące materiał prezentowany podczas stażu oraz materiał w formie udostępnionych publikacji naukowych/konspektów. Zaliczenie obejmuje 1 pytanie oceniane w skali od 0-5. Zaliczenie zyskuje się po uzyskaniu minimum 3 punktów. Kolokwium ustne końcowe oceniane jest według skali: 3 pkt - 3.0 3.5 pkt - 3.5 4 pkt - 4.0 4.5 pkt - 4.5 5 pkt - 5.0 I i II termin mają taką samą formę. Poza wskazanym sposobem weryfikacji efektów uczenia (forma, liczba) nie przewiduje się żadnych dodatkowych.		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Wypełnione dzienniczki stażowe podpisane przez nauczyciela prowadzącego daną grupę stażową, imienna karta obecności lub imienne wykazy ocen studentów z zaliczenia stażu. Wpis do eHMS.		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Liczba nieobecności na zajęciach zgodna z regulaminem studiów. Ocena końcowa z modułu: 100% zaliczenia końcowego ustnego. Ocena końcowa stanowi 25% oceny końcowej z przedmiotu Choroby psów i kotów STAŻ.		
Miejsce realizacji zajęć:	Sale dydaktyczne, budynek Kliniki Małych Zwierząt		
Literatura podstawowa i uzupełniająca-			
Literatura podstawowa			
„Choroby zakaźne psów” Tadeusz Frymus, SI-MA Warszawa, 1999. „Choroby zakaźne psów i kotów” red. C.E. Greene, Galaktyka, 2011. “Focused Ultrasound Techniques for the Small Animal Practitioner” Gregory R. Lisciandro, 2013			
Literatura uzupełniająca			
„Wirusowe, bakteryjne, grzybicze i prionowe choroby kotów” Tadeusz Frymus, Psychoedukacja Warszawa, 2005.			
Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych.			
UWAGI Przestrzeżenie zasad BHP na zajęciach, posiadanie fartucha ochronnego.			

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	25h
łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia z efektami przedmiotu:

kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na każdy efekt kierunkowy
Wiedza – 01	Student zna występowanie, znaczenie, objawy i zwalczanie prezentowanych rzadko występujących chorób zakaźnych psów i kotów.	WW_NP8	2
Wiedza - 02	Student zna choroby zakaźne w których wykorzystanie techniki ultrasonograficznej przyspieszy postawienie prawidłowego rozpoznania i wprowadzenie prawidłowego leczenia.	W_NK4	2
Umiejętności – 01	Student potrafi rozpoznawać rzadko występujące choroby zakaźne w tym wykorzystując diagnostykę laboratoryjną	U_PUZ6, U_PUZ3	3
Umiejętności – 02	Student potrafi dostosować leczenie farmakologiczne do poszczególnych chorób zakaźnych	U_PUZ10	3
Umiejętności – 03	Student potrafi zwalczać choroby zakaźne	U_PUZ18 U_PUZ19	3
Umiejętności – 04	Student potrafi wykonać podstawowe badanie ultrasonograficzne w trybie AFAST, TFAST, VetBlue i FocusedECHO	U_PUZ7	3
Kompetencje – 01	Student jest gotów rozpoznawać, planować i prowadzić leczenie chorób zakaźnych	K_KP1, K_KP8	1 3
Kompetencje – 02	Student jest gotów wykorzystywać podstawowe techniki badania ultrasonograficznego w codziennej praktyce lekarsko-weterynaryjnej	K_KP6	1