

Opis zajęć (sylabus)

Nazwa zajęć:	Staże- choroby psów i kotów- choroby zakaźne	ECTS	1
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Dog and cat diseases - infectious disease rotation		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów:	JM-S
Forma studiów:	X stacjonarne ☑ niestacjonarne	Status zajęć:	☑ podstawowe X obowiązkowe X kierunkowe ☑ do wyboru
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		Numer semestru: 10/11	☑ semestr zimowy X semestr letni
		2020/2021	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-010L/011Z-KS20_20

Koordinator zajęć:	Profesor dr. hab. Tadeusz Frymus
Prowadzący zajęcia:	Nauczyciele akademicy Instytutu Medycyny Weterynaryjnej, doktoranci zgodnie z obowiązującym wewnętrznym aktem prawnym. Inni specjaliści w zależności od potrzeb i możliwości.
Jednostka realizująca:	Instytut Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Chorób Małych Zwierząt i Klinika
Jednostka zlecająca:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej

Założenia, cele i opis zajęć:	<ol style="list-style-type: none"> Celem zajęć jest zapoznanie studentów z przypadkami klinicznymi rzadko występujących chorób zakaźnych psów i kotów w aspekcie ich rozpoznawania, diagnostyki różnicowej i zwalczania: Tematyka: <ol style="list-style-type: none"> Choroba Aujeszky'ego - objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie Ospa kotów - objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie Świnka - objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie Brucelozja psów - objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie Gruźlica psów i kotów - objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie Brodawczakowatość jamy ustnej psów- objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie Tężec psów - objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie Grypa kotów i psów - objawy, przebieg, rozpoznawanie i zwalczanie Wykorzystanie techniki ultrasonograficznych w rozpoznawaniu chorób zakaźnych psów i kotów. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z przydatnością badania USG w pracy lekarsko-weterynaryjnej. Badanie według schematów AFAST, TFAST, VetBLUE i FocusedECHO. <ol style="list-style-type: none"> Rozpoznawanie obecności wolnego płynu w jamie otrzewnej w przebiegu np. zakaźnego zapalenia otrzewnej kotów, choroby Rubartha Rozpoznawanie zapalenia płuc w przebiegu nosówki i różnicowanie z obrazem ultrasonograficznym w przebiegu kaszlu psiarniowego, a także w przebiegu kataru kociego Rozpoznawanie zmian guzowatych w przebiegu między innymi białaczki kotów, gruźlicy (w tym zmian w sercu) Rozpoznawanie zakaźnego zapalenia wsierdza i mięśnia sercowego Rozpoznawanie obecności płynu w jamie klatki piersiowej w przebiegu np. zakaźnego zapalenia otrzewnej, zakaźnego zapalenia mięśnia sercowego
-------------------------------	--

Formy dydaktyczne, liczba godzin:	<ol style="list-style-type: none"> Prezentacja przypadków: liczba godzin 6 Ćwiczenia: 7
-----------------------------------	---

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:	Zaliczenie z przedmiotów: Epidemiologia weterynaryjna, Mikrobiologia, Immunologia, Wirusologia
---	--

Efekty uczenia się:	<p>Wiedza:</p> <p>01- zna występowanie, znaczenie, objawy i zwalczanie prezentowanych rzadko występujących chorób zakaźnych psów i kotów.</p> <p>02- zna choroby zakaźne w których wykorzystanie techniki</p>	<p>Umiejętności:</p> <p>Student potrafi:</p> <p>01 rozpoznawać rzadko występujące choroby zakaźne w tym wykorzystując diagnostykę laboratoryjną</p> <p>02 dostosować leczenie</p>	<p>Kompetencje:</p> <p>Student jest gotów:</p> <p>01 rozpoznawać, planować i prowadzić leczenie chorób zakaźnych</p> <p>02 wykorzystywać podstawowe techniki badania</p>
---------------------	--	--	---

	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	ultrasonograficznego w 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 2-5. Do zaliczenia stażu wymagana jest ocena minimum 3,0.		
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		
<p>Literatura podstawowa i uzupełniająca-</p> <p>Literatura podstawowa</p> <p>„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</p> <p>Literatura uzupełniająca</p> <p>„Wirusowe, bakteryjne, grzybicze i prionowe choroby kotów” Tadeusz Frymus, Psychoedukacja Warszawa, 2005.</p> <p>Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych.</p>			
UWAGI Przestrzeganie 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:	30
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	

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 efekt kierunkowy
Wiedza – W_01	- zna występowanie, znaczenie, objawy i zwalczanie prezentowanych rzadko występujących chorób zakaźnych psów i kotów.	B.W.4 B.W.5	3 3
Wiedza - W_02	- zna choroby zakaźne w których wykorzystanie techniki ultrasonograficznej przyspieszy postawienie prawidłowego rozpoznania i wprowadzenie prawidłowego leczenia.	B.W.4	3
Umiejętności – U_01	- rozpoznawać rzadko występujące choroby zakaźne w tym wykorzystując diagnostykę laboratoryjną	B.U.2 B.U.3	3 3
Umiejętności – U_02	- dostosować leczenie farmakologiczne do poszczególnych chorób zakaźnych	B.U.13	3
Umiejętności – U_03	- zwalczać choroby zakaźne	B.U.19	3
Umiejętności – U_04	- wykonać podstawowe badanie ultrasonograficzne w trybie AFAST, TFAST, VetBlue i FocusedECHO	B.U.7	3
Kompetencje – K_01	- rozpoznawać, planować i prowadzić leczenie chorób zakaźnych	K.S.1 K.S.8	3 2
Kompetencje – K_02	- wykorzystywać podstawowe techniki badania ultrasonograficznego w codziennej praktyce lekarsko-weterynaryjnej	K.S.1 K.S.8	2 2