

Opis zajęć (sylabus)

Nazwa zajęć:	Choroby psów i kotów- choroby zakaźne	ECTS	2
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Dogs and cats diseases - infectious diseases		
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
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		Numer semestru: 9	<input checked="" type="checkbox"/> semestr zimowy <input type="checkbox"/> semestr letni
		2020/2021	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-09Z-K19/2_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:	<p>W ramach przedmiotu zostanie przekazana wiedza dotycząca etiopatogenezy, epidemiologii, symptomatologii, rozpoznawania, diagnostyki różnicowej oraz zwalczania chorób zakaźnych psów i kotów - bakteryjnych, wirusowych i grzybiczych, w tym także z właściwym trybem postępowania z chorobami zakaźnymi psów i kotów podlegającymi obowiązkowi zwalczania. Treści kształcenia ćwiczeń są uzupełnieniem dla treści kształcenia wykładów.</p> <p>Tematy wykładów</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wścieklizna – etiologia, patogenez, występowanie, epidemiologia, możliwości rozpoznawania i zwalczania. Aspekty zoonotyczne. 2. Parwowiroza psów – etiologia, patogenez, występowanie, epidemiologia, możliwości rozpoznawania i zwalczania. 3. Szczepienia psów i kotów. 4. Zakażenia wywołane przez koronawirus psów, adenowirus psów typu 1 i <i>Leptospira</i> sp. – etiologia, patogenez, występowanie, epidemiologia, możliwości rozpoznawania i zwalczania. 5. Nosówka, kaszel psiarniowy – etiologia, patogenez, występowanie, epidemiologia, możliwości rozpoznawania i zwalczania. 6. Białaczka kotów, zakażenie wirusem nabytego niedoboru immunologicznego kotów – etiologia, patogenez, występowanie, epidemiologia, możliwości rozpoznawania i zwalczania. 7. Zakaźne zapalenie otrzewnej kotów (FIP), panleukopenia – etiologia, patogenez, występowanie, epidemiologia, możliwości diagnostyczne i kontrolne. <p>Ćwiczenia: (każde ćwiczenie trwa 2 godziny)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wścieklizna – diagnostyka i kontrola. 2. Parwowiroza psów – rozpoznawanie i zwalczanie. 3. Zakażenia wywołane przez koronawirus psów, adenowirus psów typu 1 i <i>Leptospira</i> sp. – rozpoznawanie i zwalczanie. 4. Nosówka, kaszel psiarniowy, herpeswiroza psów – rozpoznawanie i zwalczanie. 5. Białaczka kotów, zakażenie wirusem nabytego niedoboru immunologicznego kotów – rozpoznawanie i zwalczanie. 6. FIP – rozpoznawanie i zwalczanie. 7. Infekcje górnych dróg oddechowych u kotów, panleukopenia – rozpoznawanie i zwalczanie. 8. Borelioza, dermatofitoza, erlichioza i anaplazmoza: etiologia, patogenez, występowanie, epidemiologia, rozpoznawanie i zwalczanie. 9. Diagnostyka różnicowa chorób zakaźnych psów i kotów.
-------------------------------	--

Formy dydaktyczne, liczba godzin:	<ol style="list-style-type: none"> a) Wykłady - liczba godzin 15; b) Ćwiczenia seminaryjne: liczba godzin 20.
-----------------------------------	---

Metody dydaktyczne:	Przedmiot prowadzony jest w formie wykładów i ćwiczeń. Wykłady i ćwiczenia w formie autorskich prezentacji multimedialnych z uwzględnieniem aspektów praktycznych i klinicznych, zawierające filmy i zdjęcia z przypadkami klinicznymi. Studia przypadków oraz dyskusja.
---------------------	--

Wymagania formalne i założenia wstępne:	Uzyskanie pozytywnej oceny końcowej z przedmiotów: Anatomia topograficzna, Fizjologia zwierząt 2, Epidemiologia weterynaryjna, Immunologia Patofizjologia, Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna 2, Mikrobiologia 2, Farmakologia weterynaryjna 2, Diagnostyka obrazowa małych zwierząt, Patomorfologia 3.
---	--

Efekty uczenia się:	<p>Wiedza</p> <p>01- zna zasady jak obchodzić się ze zwierzętami, metody ich przytrzymania i poskramiania</p> <p>02 - zna występowanie, znaczenie, objawy i zwalczanie najważniejszych chorób zakaźnych psów i kotów</p> <p>03 - zna zasady pobierania materiału do badań w kierunku chorób zakaźnych</p> <p>04- zna metody wykonywania podstawowych testów w kierunku chorób zakaźnych</p> <p>05- zna zasady profilaktyki chorób zakaźnych</p>	<p>Umiejętności: Student potrafi:</p> <p>01 – rozpoznawać choroby zakaźne w tym wykorzystując diagnostykę laboratoryjną</p> <p>02 – dostosować leczenie farmakologiczne do poszczególnych chorób zakaźnych</p> <p>03- zwalczać choroby zakaźne</p> <p>04- opracować programy profilaktyczne</p>	<p>Kompetencje: Student jest gotów:</p> <p>01- planować i prowadzić leczenie chorób zakaźnych</p> <p>02- współpracuje w zespole lekarskim z lekarzami zajmującymi się chorobami wewnętrznymi</p> <p>03- aktualizować wiedzę i postępować zgodnie z zasadami etyki zawodowej</p> <p>04- do oceny krytycznej posiadanej wiedzy</p> <p>05 – do dzielenia się wiedzą</p>
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	<p>Pisemne kolokwium z materiału wykładowego w trakcie semestru oraz końcowy egzamin ustny z całości materiału</p> <p>1. Pisemne kolokwium z materiału wykładowego W czasie semestru są 2 pisemne testy z materiału wykładowego. Każdy test obejmuje 2 otwarte pytania. Każda odpowiedź na pytanie jest oceniana w skali od 0 do 5 punktów. Aby być dopuszczonym do ustnego egzaminu końcowego trzeba z obu testów (czyli 4 pytań) uzyskać sumę minimum 12 punktów (czyli 60% z 20 punktów maksymalnie możliwych). Jeśli ktoś tego nie uzyska, to aby być dopuszczonym do egzaminu końcowego musi zaliczyć test poprawkowy także na 60% (czyli uzyskać w sumie 6 punktów z odpowiedzi na 2 pytania z materiału wykładowego całego semestru).</p> <p>Ustny egzamin końcowy składa się z 1 – 2 pytań z materiału wykładowego oraz ćwiczeniowego całego semestru. Do zdania egzaminu wymagane jest uzyskanie przynajmniej oceny 3,0. Nie przewiduje się żadnych dodatkowych metod weryfikacji efektów uczenia się (forma, liczba) poza wskazanymi powyżej.</p>		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Regulamin przedmiotu. Wpis do systemu eHMS oraz dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (Imienne wykazy ocen studentów na pisemnych i ustnych kolokwium oraz treść pytań z oceną- przechowywane i udostępniane w procesie oceny rezultatów realizacji programu).		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Liczba nieobecności na zajęciach zgodna z regulaminem studiów. Ocena z ustnego egzaminu stanowi 25% oceny końcowej z przedmiotu Choroby psów i kotów.		
Miejsce realizacji zajęć:	Sale dydaktyczne, budynek Kliniki Małych Zwierząt, IMW		
<p>Literatura podstawowa i uzupełniająca-</p> <p>Literatura podstawowa</p> <p>„Choroby zakaźne psów” Tadeusz Frymus, SI-MA Warszawa, 1999. „Wirusowe, bakteryjne, grzybicze i prionowe choroby kotów” Tadeusz Frymus, Psychoedukacja Warszawa, 2005.</p> <p>Literatura uzupełniająca</p> <p>„Choroby zakaźne psów – praktyka kliniczna” Gopegui Fernandez R.R., Edra Urban & Partner, 2017 „Choroby zakaźne psów i kotów” red. C.E. Greene, Galaktyka, 2011.</p> <p>Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych.</p>			
UWAGI			

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:	60 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	2 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 efekt kierunkowy
Wiedza – W_01	wie jak obchodzić się ze zwierzętami, metody ich przytrzymania i poskramiania	B.W.4 B.W.5	2 2
Wiedza - W_02	zna występowanie, znaczenie, objawy i zwalczanie najważniejszych chorób zakaźnych psów i kotów	B.W.4 B.W.5	2 3
Wiedza - W_03	zna zasady pobierania materiału do badań w kierunku chorób zakaźnych	B.W.8 B.W.16	3 3
Wiedza – W_04	zna metody wykonywania podstawowych testów w kierunku chorób zakaźnych	B.W.4	3
Wiedza – W_05	zna zasady profilaktyki chorób zakaźnych	B.W.3	3
Umiejętności – U_01	Potrafi rozpoznawać choroby zakaźne w tym wykorzystując diagnostykę laboratoryjną	B.U.2 B.U.3 B.U.6	2 2 3
Umiejętności – U_02	potrafi dostosować leczenie farmakologiczne do poszczególnych chorób zakaźnych	B.U.10	3
Umiejętności – U_03	potrafi zwalczać choroby zakaźne	B.U.8	3
Umiejętności – U_04	potrafi opracować programy profilaktyczne	B.U.21	3
Kompetencje – K_01	jest gotów planować i prowadzić leczenie chorób zakaźnych	KS.1	3
Kompetencje – K_02	jest aktualizować wiedzę i postępować zgodnie z zasadami etyki zawodowej	KS.4 KS.8	2 2
Kompetencje -K_03	współpracuje w zespole lekarskim z lekarzami zajmującymi się chorobami wewnętrznymi	KS.9 KS.10	2 2
Kompetencje -K_04	jest gotów do oceny krytycznej posiadanej wiedzy,	KS.7	2
Kompetencje -K_05	jest gotów do dzielenia się wiedzą	KS.9	2