

Opis zajęć (sylabus)

Nazwa zajęć:	Choroby psów i kotów- choroby zakaźne	ECTS	2
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Infectious diseases of dogs and cats		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów: JM-S	
Forma studiów: ☒ stacjonarne ☐ niestacjonarne	Status zajęć: ☐ podstawowe ☒ obowiązkowe ☒ kierunkowe ☐ do wyboru	Numer semestru: 9	☒ semestr zimowy ☐ semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2021/2022	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-09Z-K19/2_20

Koordynator zajęć:	Profesor dr hab. Tadeusz Frymus
Prowadzący zajęcia:	Nauczyciele akademicki 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:	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. Tematy wykładów (dwugodzinnych): 1. Wścieklizna – etiologia, patogeneza, występowanie, epidemiologia, możliwości rozpoznawania i zwalczania. Aspekty zoonotyczne. 2. Parwowiroza psów – etiologia, patogeneza, 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, patogeneza, występowanie, epidemiologia, możliwości rozpoznawania i zwalczania. 5. Nosówka, kaszel psiarniowy – etiologia, patogeneza, występowanie, epidemiologia, możliwości rozpoznawania i zwalczania. 6. Białaczka kotów, zakażenie wirusem nabytego niedoboru immunologicznego kotów – etiologia, patogeneza, występowanie, epidemiologia, możliwości rozpoznawania i zwalczania. 7. Zakaźne zapalenie otrzewnej kotów (FIP), panleukopenia – etiologia, patogeneza, występowanie, epidemiologia, możliwości rozpoznawania i zwalczania. 8. Zakażenia górnych dróg oddechowych u kotów (1 godz.) Ćwiczenia: (każde ćwiczenie trwa 2 godziny) 1. Wścieklizna – diagnostyka i zwalczanie. 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, patogeneza, występowanie, epidemiologia, rozpoznawanie i zwalczanie. 9. Diagnostyka różnicowa chorób zakaźnych psów i kotów. 10. Kolokwium
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	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, Epidemiologia weterynaryjna, Immunologia

	Patofizjologia, Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna, Mikrobiologia, Farmakologia weterynaryjna, Diagnostyka obrazowa małych zwierząt, Patomorfologia.		
Efekty uczenia się:	Wiedza Student zna: 01- zasady jak obchodzić się ze zwierzętami, metody ich przytrzymania i poskramiania 02 - występowanie, znaczenie, objawy i zwalczanie najważniejszych chorób zakaźnych psów i kotów 03 - zasady pobierania materiału do badań w kierunku chorób zakaźnych 04- metody wykonywania podstawowych testów w kierunku chorób zakaźnych 05- zasady profilaktyki chorób zakaźnych	Umiejętności: Student potrafi: 01 – rozpoznawać choroby zakaźne w tym wykorzystując diagnostykę laboratoryjną 02 – dostosować leczenie farmakologiczne do poszczególnych chorób zakaźnych 03- zwalczać choroby zakaźne 04- opracować programy profilaktyczne	Kompetencje: Student jest gotów: 01- planować i prowadzić leczenie chorób zakaźnych 02- współpracować w zespole lekarskim z lekarzami zajmującymi się chorobami wewnętrznymi 03- aktualizować wiedzę i postępować zgodnie z zasadami etyki zawodowej 04- do oceny krytycznej posiadanej wiedzy 05 – do dzielenia się wiedzą
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Pisemne kolokwia z materiału wykładowego w trakcie semestru oraz końcowy egzamin ustny z całości materiału Pisemne kolokwia z materiału wykładowego W czasie semestru są 2 pisemne testy z materiału wykładowego. Każdy test obejmuje 2 otwarte pytania. Każda odpowiedź 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). 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.		
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 kolokwiah 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		
Literatura podstawowa i uzupełniająca-			
Literatura podstawowa „Choroby zakaźne psów” Tadeusz Frymus, SI-MA Warszawa, 1999. „Wirusowe, bakteryjne, grzybicze i prionowe choroby kotów” Tadeusz Frymus, Psychoedukacja Warszawa, 2005.			
Literatura uzupełniająca „Choroby zakaźne psów – praktyka kliniczna” Gopegui Fernandez R.R., Edra Urban & Partner, 2017 „Choroby zakaźne psów i kotów” red. C.E. Greene, Galaktyka, 2011. „Choroby zakaźne psów i kotów” Łukasz Adaszek, Edra, 2022.			
Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych.			
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