

Opis zajęć (syllabus).

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

Język wykładowy: polski				Poziom studiów:1		
Forma studiów:	X stacjonarne ☐ niestacjonarne	Status zajęć:	podstawowe X kierunkowe	Xobowiązkowe ☐ do wyboru	Numer semestru: 9	X semestr zimowy ☐ semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):					2022/23	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-09Z-K19/2_22

Koordynator zajęć:	Profesor dr hab. Tadeusz Frymus
Prowadzący zajęcia:	Nauczyciele akademicki Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, doktoranci zgodnie z obowiązującym wewnętrznym aktem prawnym. Inni specjaliści w zależności od potrzeb i możliwości.
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:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	zasady jak obchodzić się ze zwierzętami, metody ich przytrzymania i poskramiania	B.W.4 B.W.5	2 2
	W2	zna występowanie, znaczenie, objawy i zwalczanie najważniejszych chorób zakaźnych psów i kotów	B.W.4 B.W.5	2 3
	W3	zna zasady pobierania materiału do badań w kierunku chorób zakaźnych	B.W.8 B.W.16	3 3
	W4	zna metody wykonywania podstawowych testów w kierunku chorób zakaźnych	B.W.4	3
	W5	zna zasady profilaktyki chorób zakaźnych	B.W.3	3
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Potrafi rozpoznawać choroby zakaźne w tym wykorzystując diagnostykę laboratoryjną	B.U.2 B.U.3 B.U.6	2 2 3
	U2	potrafi dostosować leczenie farmakologiczne do poszczególnych chorób zakaźnych	B.U.10	3
	U3	potrafi zwalczać choroby zakaźne	B.U.8	3
	U4	potrafi opracować programy profilaktyczne	B.U.21	3
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	jest gotów planować i prowadzić leczenie chorób zakaźnych	KS.1	3
	K2	jest aktualizować wiedzę i postępować zgodnie z zasadami etyki zawodowej	KS.4 KS.8	2 2
	K3	współpracuje w zespole lekarskim z lekarzami zajmującymi się chorobami wewnętrznymi	KS.9 KS.10	2 2
	K4	jest gotów do oceny krytycznej posiadanej wiedzy,	KS.7	2
	K5	jest gotów do dzielenia się wiedzą	KS.9	2
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Etiopatogeneza, epidemiologia, symptomatologia, rozpoznawanie, diagnostyka różnicowa oraz zwalczanie 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.		
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.		
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form 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, WMW		
Literatura podstawowa i uzupełniająca: 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

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy.

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