

Opis zajęć (sylabus)

Nazwa zajęć:	Choroby psów i kotów- choroby zakaźne	ECTS	3
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Dogs and cats diseases- infectious disease		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów: JM-SNS	
Forma studiów: stacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowe	Numer semestru: 9	<input checked="" type="checkbox"/> semestr zimowy
X niestacjonarne	<input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input type="checkbox"/> do wyboru		<input type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2019/2020	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-09Z-K19/4_19

Koordinator zajęć:	dr hab. O. Szaluś-Jordanow , prof. SGGW
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>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 wykładów są uzupełnieniem dla treści kształcenia ćwiczeń.</p> <p>Tematyka wykładów (każdy wykład w wymiarze 2 godzin); Parwowiroza psów - etiopatogeneza, epidemiologia, możliwości zwalczania. Zasady szczepień psów i kotów. Koronawiroza i inne ostre zakażenia przewodu pokarmowego psów, choroba Rubartha, leptospirozy – etiopatogeneza, epidemiologia, możliwości zwalczania. Nosówka psów, kaszel psiarniowy - etiopatogeneza, epidemiologia, możliwości zwalczania. Białaczka kotów, zakażenie wirusem niedoboru immunologicznego kotów (FIV)– etiopatogeneza, epidemiologia, możliwości zwalczania. Zakaźne zapalenie otrzewnej kotów (FIP), panleukopenia - etiopatogeneza, epidemiologia, możliwości zwalczania. Katar kotów - etiopatogeneza, epidemiologia, możliwości zwalczania. Wścieklizna – etiopatogeneza, epidemiologia, możliwości zwalczania. Wścieklizna jako zoonoza. (wykład 1 godzinny)</p> <p>Tematyka ćwiczeń (każde ćwiczenie w wymiarze 2 godzin) Rozpoznawanie i zwalczanie parwowirozy psów Rozpoznawania i zwalczanie pozostałych ostrych zakażeń przewodu pokarmowego psów, choroby Rubartha i leptospiroz Rozpoznawanie i zwalczanie nosówki i kaszlu psiarniowego Rozpoznawanie i zwalczanie białaczki kotów oraz zakażenia wirusem niedoboru immunologicznego kotów (FIV) Rozpoznawanie i zwalczanie zakaźnego zapalenia otrzewnej (FIP), panleukopenii i kataru kotów Rozpoznawanie i zwalczanie wścieklizny Diagnostyka różnicowa chorób zakaźnych psów i kotów, dermatofitoza, borelioza Rozpoznawanie i zwalczanie chorób przenoszonych przez wektory Rozpoznawanie i zwalczanie zakaźnego zapalenia wsierdza i mięśnia sercowego Podsumowanie i usystematyzowanie materiału, dyskusja.</p>
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 interaktywnych prezentacji multimedialnych z uwzględnieniem aspektów praktycznych i klinicznych, zawierające filmy i zdjęcia z przypadkami klinicznymi, polecanych publikacji naukowych i konspektów. Godziny przeznaczone na konsultacje (1h/tydzień) - Sposób organizacji konsultacji zostanie określony przez koordynatora przedmiotu na początku semestru.
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Uzyskanie pozytywnej oceny końcowej z przedmiotów: epidemiologia weterynaryjna, mikrobiologia, immunologia, farmakologia weterynaryjna, diagnostyka kliniczna

<p>Efekty uczenia się:</p>	<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- współpracować w zespole lekarskim</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>
<p>Sposób weryfikacji efektów uczenia się:</p>	<p>Kolokwium ustne z materiału wykładowego w trakcie semestru oraz kolokwium ustne końcowe z całości materiału.</p> <p>1. Kolokwium z materiału wykładowego - obejmuje materiał przedstawiony na wykładach oraz materiał w formie udostępnionych publikacji naukowych/konspektów. Zaliczenie obejmuje 5 pytań otwartych. Każde pytanie oceniane jest w skali 0-3. Zaliczenie kolokwium uzyskuje się po otrzymaniu minimum 8 punktów. Kolokwium z materiału wykładowego oceniane jest według skali ocen: 8-9 pkt – 3.0 10-11 pkt -3.5 12-13 pkt- 4.0 14 pkt -4.5 15 pkt. – 5.0 Termin I i II mają taką samą formę.</p> <p>Warunkiem przystąpienia do zaliczenia końcowego ustnego jest pozytywna ocena z kolokwium ustnego obejmującego materiał wykładowy w trakcie semestru.</p> <p>2. Kolokwium końcowe w formie ustnej: obejmuje materiał z wykładów, materiał w formie udostępnionych publikacji naukowych/konspektów oraz materiał z ćwiczeń. Kolokwium składa się z dwóch pytań, każde oceniane jest w skali od 0-5. Zaliczenie uzyskuje się po uzyskaniu minimum 6 punktów.</p> <p>Kolokwium ustne końcowe oceniane jest według skali: 6 pkt - 3.0 7 pkt - 3.5 8 pkt - 4.0 9 pkt - 4.5 10pkt - 5.0 Termin I i II mają taką samą formę.</p> <p>Poza wskazanymi sposobami weryfikacji efektów uczenia (forma, liczba) nie przewiduje się żadnych dodatkowych.</p>		
<p>Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:</p>	<p>Wpis do systemu eHMS oraz dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (imiennie wykazy ocen studentów oraz treść pytań z oceną- przechowywane i udostępniane w procesie oceny rezultatów realizacji programu, regulamin przedmiotu).</p>		
<p>Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:</p>	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest nie więcej niż 20% nieobecności lub zgodnie z aktualnym regulaminem studiów. Kolokwium końcowe ustne: 100 % oceny końcowej z przedmiotu. Ocena wpisywana do eHMS zgodnie ze skalą jak w p. <i>Sposób weryfikacji efektów uczenia się.</i></p>		
<p>Miejsce realizacji zajęć:</p>	<p>Sale dydaktyczne w budynku Katedry Chorób Małych Zwierząt i Kliniki IMW</p>		
<p>Literatura podstawowa i uzupełniająca-</p>			

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.

Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych.

UWAGI

Przestrzeganie przepisów BHP, 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:	50 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 (każdy po.)
Wiedza – W_01	wie jak obchodzić się ze zwierzętami, zna metody ich przytrzymania i poskramiania	W_NK4	2
Wiedza - W_02	zna występowanie, znaczenie, objawy i zwalczanie najważniejszych chorób zakaźnych psów i kotów	W_NK6, W_NK8, W_NK6	3 2 2
Wiedza - W_03	zna zasady pobierania materiału do badań w kierunku chorób zakaźnych	W_NK7	2
Wiedza – W_04	zna metody wykonywania podstawowych testów w kierunku chorób zakaźnych	W_NK7	2
Wiedza – W_05	zna zasady profilaktyki chorób zakaźnych	WW_NP7	2
Umiejętności – U_01	Potrafi rozpoznawać choroby zakaźne w tym wykorzystując diagnostykę laboratoryjną	U_PUZ6, U_PUZ1	2 2
Umiejętności – U_02	potrafi dostosować leczenie farmakologiczne do poszczególnych chorób zakaźnych	U_PUZ12, U_PUZ10	3 2
Umiejętności – U_03	potrafi zwalczać choroby zakaźne	U_PUZ19, U_PUZ8	2
Umiejętności – U_04	potrafi opracować programy profilaktyczne	U_PUZ18	3
Kompetencje – K_01	jest gotów planować i prowadzić leczenie chorób zakaźnych	K_KP13, K_KP9, K_KP1	2
Kompetencje – K_02	jest aktualizować wiedzę i postępować zgodnie z zasadami etyki zawodowej	K_KP2 K_KP6	2 2
Kompetencje -K_03	współpracuje w zespole lekarskim z lekarzami zajmującymi się chorobami wewnętrznymi	K_KP9 K_KP11	2 2
Kompetencje -K_04	jest gotów do oceny krytycznej posiadanej wiedzy,	K_KP5	2
Kompetencje -K_05	jest gotów do dzielenia się wiedzą	K_KP6, K_KP9	2