

Opis zajęć (sylabus).

Nazwa zajęć:	Kardiologia małych zwierząt	ECTS	2
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Cardiology of small animals		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów:1	
Forma studiów:	☒ stacjonarne ☐ niestacjonarne	Status zajęć: ☐ podstawowe ☐ obowiązkowe Xkierunkowe Xdo wyboru	Numer semestru: 9 Xsemestr zimowy ☐ semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):	2021/22	Numer katalogowy:	WET-W-JMSS-09Z-F3_20

Koordynator zajęć:		Dr n. wet Marta Parzeniecka-Jaworska		
Prowadzący zajęcia:		Nauczyciele akademicki Instytutu Medycyny Weterynaryjnej, Katedry Patologii i Diagnostyki Weterynaryjnej. Doktoranci zgodnie z obowiązującym wewnętrznym aktem prawnym. Inni specjaliści w zależności od potrzeb i możliwości.		
Założenia, cele i opis zajęć:		TEMATYKA SEMINARIÓW: 1. Wprowadzenie do przedmiotu. Podstawowe pojęcia. Opis pacjenta oraz wywiad [2 godz]. 2. Badanie kliniczne pacjenta kardiologicznego [2 godz]. 3. Reakcje organizmu na obecność choroby serca [2 godz]. 4. Badania dodatkowe stosowane w diagnostyce kardiologicznej cz. I – EKG [2 godz]. 5. Badania dodatkowe stosowane w diagnostyce kardiologicznej cz. II – RTG [2 godz]. 6. Badania dodatkowe stosowane w diagnostyce kardiologicznej cz. III – echokardiografia [2 godz]. 7. Inne dostępne badania dodatkowe stosowane w diagnostyce kardiologicznej [2 godz]. 8. Diagnostyka kaszlu sercowego. Diagnostyka omdleń tła sercowego [2 godz] 9. Wrodzone wady serca [7 godz.] 10. Nabyte choroby serca [7 godz].		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:		a) ćwiczenia seminaryjne liczba godzin 30		
Metody dydaktyczne:		Autorskie prezentacje multimedialne przygotowane przez nauczycieli akademickich.		
Wymagania formalne i założenia wstępne:		• Autorskie prezentacje multimedialne przygotowane przez nauczycieli akademickich. • Metody umożliwiające zdobywanie przez studentów umiejętności: • dyskusje dotyczące przypadków klinicznych • Konsultacje poza regularnymi zajęciami (1h/tydzień). Sposób organizacji konsultacji zostanie określony przez koordynatora przedmiotu na początku semestru.		
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	- zna podstawowe metody kardiologicznego badania klinicznego	B.W.4, B.W.5 A.U.2, A.U.6	3 2
	W2	- zna najczęściej występujące choroby serca psów i kotów	B.W.3, B.W.8	3
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	- umie wstępnie interpretować kardiologiczne badanie kliniczne	B.U.2, B.U.3, B.U.5,	3
	U2	- umie wstępnie interpretować kardiologiczne badanie kliniczne	B.U.1, B.U.2, B.U.3	3
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	- jest gotów do formułowania opinii dotyczące pacjentów kardiologicznych na podstawie wyników badania klinicznego i badań dodatkowych	K.S.5, K.S.8	3
	K2			

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		W trakcie kursu student zapoznaje się z metodami diagnostycznymi stosowanymi w rozpoznawaniu chorób serca u małych zwierząt.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Studenta obowiązują: 1. Zaliczenie końcowe - forma testowa, 30 pytań (test jednokrotnego wyboru) z możliwością poprawy w drugim terminie (w przypadku nie uzyskania minimalnej liczby punktów). Za każdą prawidłową odpowiedź przyznawane jest 1 pkt, do zaliczenia konieczne jest zdobycie 21 pkt. Terminy I i II odbywają się w tej samej formie. Skala punktowa testu: 0-20 punktów niedostateczny, 21-22 punkty dostateczny, 23-24 punkty dostateczny plus, 25-26 punkty dobry, 27-28 punktów dobry plus, 29-30 bardzo dobry. Poza wskazanymi sposobami weryfikacji efektów uczenia (test na koniec semestru - możliwe dwa terminy) nie przewiduje się żadnych dodatkowych. W sytuacji odgórnej zawieszenie realizacji zajęć w Uczelni i konieczności nauczania zdalnego, dopuszcza się inne metody weryfikacji realizowanych efektów uczenia w sposób adekwatny do sytuacji		
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:		Wpis do systemu eHMS oraz dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (regulamin przedmiotu, listy obecności, zestawy pytań, prace pisemne studentów przechowywane i udostępniane w miarę potrzeby).		
Miejsce realizacji zajęć:		Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest nie więcej niż 20% nieobecności lub zgodnie z aktualnym regulaminem studiów Ocena końcowa wpisywana do eHMS jest równa (100%) ocenie z testu zaliczeniowego, według skali jak w p. Sposób weryfikacji efektów uczenia się.		
Literatura podstawowa i uzupełniająca:				
1. Kardiologia Psów i Kotów, Tilley L.P., Smith Jr F.W.K., Oyama M.A., Sleeper M.M., 2011 2. Choroby Układu Oddechowego i Krążenia Psów i Kotów, Martin M., Concoran B., 2010 3. EKG u Małych Zwierząt, Martin M. 2005 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:	45 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	2 ECTS