

Rok akademicki:	2018/2019	Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
-----------------	-----------	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Diagnostyka kardiologiczna Małych Zwierząt			ECTS ²⁾	1,5
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Cardiology diagnostics in small animals				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Weterynaria				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	dr n. Magdalena Garncarz				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr n. Magdalena Garncarz, dr n. Marta Parzeniecka-Jaworska				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Patologii i Diagnostyki Weterynaryjne, Zakład Weterynaryjnej Diagnostyki Laboratoryjnej i Klinicznej				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Medycyny Weterynaryjnej				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot fakultatywny	b) stopień podstawowy rok 5	c) stacjonarne / niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	semestr zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem nauczania jest zapoznanie się z metodami diagnostycznymi stosowanymi w rozpoznawaniu chorób serca u Małych Zwierząt.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) zajęcia seminaryjne	liczba godzin 28 godz.			
	b) zaliczenie końcowe	liczba godzin 2 godz.			
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Seminaria oparte o omawianie diagnostycznych metod poszczególnych chorób kardiologicznych oraz przypadków klinicznych				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>1. Wprowadzenie do przedmiotu. Podstawowe pojęcia. Opis pacjenta oraz wywiad. (<i>Basic terminology. Signalment and history</i>). - 2 godz (2 hrs).</p> <p>2. Badanie kliniczne pacjenta kardiologicznego. (<i>Physical examination of the cardiologic patient</i>). - 2 godz. (2 hrs)</p> <p>3. Reakcje organizmu na obecność choroby serca. (<i>Reactions of the organism to heart disease</i>) - 2 godz. (2 hrs)</p> <p>4. Badania dodatkowe stosowane w diagnostyce kardiologicznej cz. I – EKG (<i>Additional examinations in diagnosis of heart disease part I – ECG</i>) - 2 godz. (2 hrs).</p> <p>5. Badania dodatkowe stosowane w diagnostyce kardiologicznej cz. II – RTG (<i>Additional examinations in diagnosis of heart disease part II – radiology</i>). - 2 godz. (2 hrs).</p> <p>6. Badania dodatkowe stosowane w diagnostyce kardiologicznej cz. III – echokardiografia (<i>Additional examinations in diagnosis of heart disease part III – echocardiography</i>). – 2 godz. (2 hrs).</p> <p>7. Inne dostępne badania dodatkowe stosowane w diagnostyce kardiologicznej. (<i>Other available additional examinations in cardiologic diagnosis</i>) - 2 godz. (2 hrs)</p> <p>8. Diagnostyka kaszlu sercowego. Diagnostyka omdleń tła sercowego (<i>Diagnosis of cardiogenic cough. Diagnosis of cardiogenic syncope</i>) – 2 godz. (2 hrs.)</p> <p>9, 10, 11. Wrodzone wady serca (<i>congenital heart disease</i>) - 6 godz. (6 hrs)</p> <p>12, 13, 14. Nabyte choroby serca (<i>acquired heart disease</i>) - 6 godz. (6 hrs)</p> <p>15. Zaliczenie końcowe, pisemne (<i>final test, written</i>)2 godz.</p>				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	<ul style="list-style-type: none"> - wymagane zaliczenie przedmiotu Diagnostyka Kliniczna i Laboratoryjna - obecność na seminarium - zaliczenie końcowe 				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Wiedza na temat podstaw badania kardiologicznego, która omawiana była podczas wykładów i ćwiczeń z Diagnostyki Klinicznej i Laboratoryjnej				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – zna podstawowe metody kardiologicznego badania klinicznego	02 – umiejętność wstępnej interpretacji klinicznego badania	03 – umiejętność doboru odpowiedniego badania dodatkowego w diagnostyce kardiologicznej małych zwierząt	04 – umiejętność wstępnej interpretacji dodatkowych badań w kardiologii Małych zwierząt	05 – podstawowa znajomość najczęstszych chorób serca psów i kotów
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	<p>efekt 01, 02, 03, 04 i 05 –</p> <p>- zaliczenie końcowe</p>				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	<ul style="list-style-type: none"> - ocena końcowa zaliczenia (test z wyboru) - karty z egzaminu końcowego - wpisy do Dzienniczka umiejętności dnia pierwszego - wpis do elektronicznego systemu oceny z zaliczenia 				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	<p>01 – zna podstawowe metody kardiologicznego badania klinicznego – 25%</p> <p>02 – umiejętność wstępnej interpretacji klinicznego badania – 25%</p> <p>03 – umiejętność doboru odpowiedniego badania dodatkowego w diagnostyce kardiologicznej małych zwierząt – 20%</p> <p>04 – umiejętność wstępnej interpretacji dodatkowych badań w kardiologii Małych zwierząt – 15%</p> <p>05 – podstawowa znajomość najczęstszych chorób serca psów i kotów – 15%</p> <p>Maksymalna liczba punktów – 100</p>				

	0% - 69,5% maksymalnej liczby punktów – niedostateczny (2) 70% - 74,5% maksymalnej liczby punktów – dostateczny (3) 75% - 79,5% maksymalnej liczby punktów – dostateczny plus (3,5) 80% - 84,5% maksymalnej liczby punktów – dobry (4) 85% - 89,5 % maksymalnej liczby punktów – dobry plus (4,5) 90% - 100 % maksymalnej liczby punktów – bardzo dobry (5)
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	sala wykładowe
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kardiologia Psów I Kotów, Tilley L.P., Smith Jr F.W.K., Oyama M.A., Sleeper M.M. 2. Choroby Układu Oddechowego I Krążenia Psów i Kotów, Martin M., Concoran B. 3. EKG u Małych Zwierząt, Martin M. 4. Materiały wykładowe
UWAGI ²⁴⁾ :	

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ² :	45 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1,5 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	ND ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu ²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	zna podstawowe metody kardiologicznego badania klinicznego	K_W01
02	umiejętność wstępnej interpretacji klinicznego badania	K_W01, K_U02
03	umiejętność doboru odpowiedniego badania dodatkowego w diagnostyce kardiologicznej małych zwierząt	K_W01, K_U02, K_U03,
04	umiejętność wstępne interpretacji dodatkowych badań w kardiologii małych zwierząt	K_W01, K_U02, K_U03, K_U04
05	podstawowa znajomość najczęstszych chorób serca psów i kotów	K_W01, K_U02, K_U03, K_U04, K_WU05

<i>Wykłady</i>	30h
<i>Udział w konsultacjach (1/3 wszystkich konsultacji)</i>	5h
<i>Obecność na egzaminie</i>	2h
<i>Przygotowanie do egzaminu</i>	8h
<i>Razem:</i>	45 h
	1,5 ECTS