

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:	Fakultety	Numer katalogowy:	F35
-----------------	-----------	--------------------	-----------	-------------------	------------

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	<u>Kardiologia w Praktyce</u>			ECTS ²⁾	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	<u>Cardiology in Practice</u>				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Weterynaria				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	dr n. Magdalena Garncarz				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr n. Magdalena Garncarz, lek. wet. 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 6	c) stacjonarne / niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	semestr zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem nauczania jest poznanie podstaw badania kardiologicznego w praktyce u psów i kotów.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) zajęcia ćwiczeniowe; b) zaliczenie końcowe		liczba godzin 28 godz.; liczba godzin 2 godz.		
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	- przyjmowanie pacjentów kardiologicznych, psów i kotów, u boku lekarza (Magdalena Garncarz lub Marta Parzeniecka)				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>1. Wprowadzenie do tematu. Przypomnienie / podsumowanie pełnego badania kardiologicznego (<i>Introduction. Reminder / summary of the basic cardiologic examination</i>) – 2 godz. (2 hrs).</p> <p>2. Ćwiczenia osłuchowe (<i>auscultatory lab</i>) – 2 godz. (2 hrs).</p> <p>3. – 8. Przyjmowanie pacjentów kardiologicznych. Studenci wykonują wywiad i badanie kliniczne, badanie EKG oraz biorą udział w dodatkowych badaniach i interpretacji ich wyników wraz z lekarzem nauczycielem. (<i>Clinical cases of heart disease in small animals. Students take part in the history taking, clinical examination, observe additional examinations and take part in interpreting the results with the veterinary teacher</i>) – 2 godz./ćw (2 hrs/lab)</p> <p>9. – 14. Przyjmowanie pacjentów kardiologicznych, w tym wywiad i badanie kliniczne, badanie EKG oraz udział w dodatkowych badaniach i interpretacji ich wyników. Praca studentów oceniana według niżej opisanego schematu (poz. 21) (<i>Students take part in the history taking, clinical examination, ECG exam, and observe additional examinations and take part in interpreting the results. Students will be tested according the provided scheme(pos. 21)</i>) – 2 godz./ćw (2 hrs/lab)</p> <p>15. Pisemne zaliczenie końcowe (<i>written final test</i>) – 2 godz. (2 hrs)</p>				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	<ul style="list-style-type: none"> • obecność na zajęciach, • aktywny udział w zajęciach • test polegający na samodzielnej interpretacji przedstawionych przypadków klinicznych 				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Wymagane zaliczenie na ocenę dobrą lub bardzo dobrą wykładów <u>Diagnostyka kardiologiczna u małych zwierząt</u> oraz <u>ćwiczeń seminaryjnych Elektrokaradiografia u małych zwierząt</u>				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	<p>01– zna podstawowe metody kardiologicznego badania klinicznego</p> <p>02– umiejętność wstępnej interpretacji klinicznego badania</p> <p>03– umiejętność doboru odpowiedniego badania dodatkowego w diagnostyce kardiologicznej małych zwierząt</p> <p>04 – umiejętność samodzielnego wykonywania i wstępnej interpretacji badania EKG</p> <p>05 – umiejętność zlecenia odpowiedniego badania dodatkowego (RTG, echokardiografia, pomiar ciśnienia)</p>				... - ... - ... - ... -
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	efekt 01, 02, 03, 04 i 05 – Aktywny udział w zajęciach oraz zaliczenie końcowe w oparciu o wiedzę i umiejętności zdobyte podczas ćwiczeń.				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	- prace pisemne studentów podczas zajęć lub jako praca domowa będą wykonywane na specjalnie przygotowanych kartach do analizy EKG				

	<ul style="list-style-type: none"> - karty będą przechowywane przez prowadzącego - wpisy do Dzienniczka umiejętności dnia pierwszego - wpis do elektronicznego systemu oceny z zaliczenia
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	<p>01– ocena kardiologicznego badania klinicznego wykonanego samodzielnie przez studenta – 15%</p> <p>02– ocena samodzielnej interpretacji klinicznego badania – 15%</p> <p>03– ocena doboru odpowiednich badań dodatkowych (RTG, echokardiografia, pomiar ciśnienia) w diagnostyce kardiologicznej małych zwierząt – 10%</p> <p>04 – ocena wykonania i interpretacji zapisu EKG w trakcie zajęć - 10%</p> <p>05 – zaliczenie końcowe na zajęciach ćwiczeniowych - 50%</p> <p>Maksymalna liczba punktów – 100</p> <p>06 - Waga oceny końcowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 dydaktyczna
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 (z poprzedniego semestru) i ćwiczeniowe
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⁾ :	30 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1,2 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	0,8 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	zna podstawowe cele klinicznego badania kardiologicznego	K_W01
02	umiejętność wstępnej interpretacji badania kardiologicznego	K_W01, K_U02
03	umiejętność prawidłowego opisu badania kardiologicznego	K_W01, K_U02, K_U03,
04	umiejętność doboru dodatkowych badań kardiologicznych	K_W01, K_U02, K_U03, K_U04

Diagnostyka Kardiologiczne Małych Zwierząt

<i>Ćwiczenia laboratoryjne</i>	30h
<i>Udział w konsultacjach (1/3 wszystkich konsultacji)</i>	5h
<i>Obecność na zaliczeniu</i>	2h
<i>Przygotowanie pracy pisemnej</i>	5h
<i>Przygotowanie do zaliczenia</i>	15h
<i>Razem:</i>	57h
	2 ECTS