

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:	FAKULTET	Numer katalogowy:	<b>F43</b>
-----------------	-----------	--------------------	----------	-------------------	------------

Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	<b>Okulistyka Małych Zwierząt</b>			ECTS <sup>2)</sup>	<b>1</b>
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	Small animal ophthalmology				
Kierunek studiów <sup>4)</sup> :	Weterynaria				
Koordynator przedmiotu <sup>5)</sup> :	Lek. wet. Aleksandra Tomkowicz				
Prowadzący zajęcia <sup>6)</sup> :	Pracownicy Zakładu Chirurgii i Anestezjologii Małych Zwierząt: Marek Galanty, Aleksandra Tomkowicz,				
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Chorób Małych Zwierząt, Zakład Chirurgii i Anestezjologii Małych Zwierząt				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej				
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot fakultatywny	b) stopień podstawowy rok ...VI...	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	Semestr letni (11)	Jęz. wykładowy <sup>11)</sup> : polski			
Założenia i cele przedmiotu <sup>12)</sup> :					
Formy dydaktyczne, liczba godzin <sup>13)</sup> :	a) Wykłady	liczba godzin <b>3</b>	b) Ćwiczenia kliniczne		
			liczba godzin <b>12</b>		
Metody dydaktyczne <sup>14)</sup> :	Cztery trzygodzinne ćwiczenia umożliwiają zdobycie podstawowych umiejętności praktycznych. Pierwsze zajęcia dotyczące przeprowadzenia badania okulistycznego mają na celu zapoznanie studentów z obsługą okulistycznego sprzętu diagnostycznego oraz fizjologicznymi wartościami m.in. produkcji łez czy ciśnienia wewnątrzgałkowego. Kolejne zajęcia poświęcone są przyjmowaniu i omawianiu pacjentów okulistycznych, kwalifikowaniu ich do zabiegów chirurgicznych oraz wykonywaniu zabiegów. Kolejne dwa trzygodzinne ćwiczenia odbędą się na zwłokach, i obejmują wykonywanie przez studentów podstawowych procedur okulistycznych takich jak: wykonywanie znieczulenia miejscowego, iniekcja do komory ciała szklistego, kaniulacja kanalików nosowo – łzowych oraz przeprowadzanie podstawowych zabiegów w obrębie powiek i gałki ocznej.				
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	<p style="text-align: center;"><b>Szczegółowy program wykładów</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Błona naczyniowa – zapalenie i nowotwory</li> <li>2. Jaskra</li> <li>3. Objawy okulistyczne chorób systemowych</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Szczegółowy program ćwiczeń z okulistyki małych zwierząt</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Badanie okulistyczne</li> <li>2. Pacjenci okulistyczni – konsultacje i zabiegi</li> <li>3. Podstawowe procedury okulistyczne – wykonywanie znieczulenia miejscowego, iniekcja do komory ciała szklistego, kanulacja kanalików nosowo - łzowych</li> <li>4. Chirurgia powiek i gałki ocznej</li> </ol>				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) <sup>16)</sup> :	- zaliczenie przedmiotu „chirurgia małych zwierząt” - uzyskanie oceny dobrej lub wyższej z przedmiotu „Choroby psów i kotów”				
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :	Student nabywa wiedzę z zakresu okulistyki weterynaryjnej, poznaje objawy okulistyczne chorób systemowych oraz protokoły anestezjologiczne stosowane u pacjentów okulistycznych.				
Efekty kształcenia <sup>18)</sup> :	W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien: <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Znajomość szczegółowej anatomii oka oraz jej okolicy.</li> <li>2- Umiejętność diagnozowania chorób narządu wzroku.</li> <li>3- Umiejętność dobrania odpowiedniego leczenia farmakologicznego chorób narządu wzroku.</li> <li>4- Umiejętność wykonania podstawowych zabiegów chirurgicznych.</li> </ol>				
Sposób weryfikacji efektów kształcenia <sup>19)</sup> :	Efekt 01-04 Kolokwium pisemne z materiału wykładowego i ćwiczeniowego				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia <sup>20)</sup> :	Okresowe prace pisemne, treść pytań z kolokwium z oceną. Wpis do EHMS				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	Zaliczenie kolokwium z materiału ćwiczeniowego i wykładowego				

Miejsce realizacji zajęć <sup>22)</sup> :	Katedra Chorób Małych Zwierząt z Kliniką
Literatura podstawowa i uzupełniająca <sup>23)</sup> :	1. D.J. Maggs, P.E. Miller, R. Ofri "Okulistyka weterynaryjna Slattera" 2. Kirk N. Gelatt, Brian C. Gilger, Thomas J. Kern Veterinary Ophthalmology: Two Volume Set, 5th Edition
UWAGI <sup>24)</sup> :	

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące modul/przedmiot<sup>25)</sup> :

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

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu<sup>26)</sup>

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Opisuje, wyjaśnia i interpretuje zaburzenia na poziomie komórki, tkanki, narządu, układu i organizmu w przebiegu choroby, opisuje, wyjaśnia i interpretuje mechanizmy patologii narządowych i ustrojowych	W_NK1, W_NK2
02	Przeprowadza pełne badanie kliniczne zwierzęcia, sporządza przejrzysty opis przypadków oraz prowadzi dokumentację zgodnie z obowiązującymi przepisami, w formie zrozumiałej dla właściciela zwierzęcia i czytelnej dla innych lekarzy	U_PUZ3, U_OUZ3
03	Udziela pierwszej pomocy, dobiera i stosuje właściwe leczenie, wykazuje umiejętności pracy w zespole multidyscyplinarnym	U_PUZ4, U_PUZ12, UO_UZ4
04	Posiada nawyk ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności, posiada świadomość własnych ograniczeń, potrafi działać zgodnie z obowiązującymi standardami i zasadami etycznymi	K_KP6, K_KP7, U_OUZ11
05		