

**Przedmiot:****Okulistyka psów i kotów**

Wymiar ECTS	2
Status	fakultet do wyboru
Forma zaliczenia końcowego	zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	anatomia zwierząt, fizjologia zwierząt, chirurgia ogólna i anestezjologia

**Kierunek studiów:****weterynaria**

Profil studiów	praktyczny "S"
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	SJ
Semestr studiów	10
Język wykładowy	polski

**Prowadzący przedmiot:**

Nazwa jednostki właściwej dla koordynatora	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej Instytut Nauk Weterynaryjnych
Koordynator przedmiotu	

**Efekty kształcenia:**

Symbol efektu	Opis	Odniesienie do (kod)	
		efektu kierunkowego	obszaru
<b>WIEDZA – zna i rozumie:</b>			
OKO_W1	zasady postępowania diagnostycznego, z uwzględnieniem diagnostyki chorób oka oraz sposoby leczenia;	WET_W2_04	R
OKO_W2	zasady przeprowadzania badania okulistycznego i monitorowania stanu zdrowia zwierząt.	WET_W2_05	R
<b>UMIEJĘTNOŚCI – potrafi:</b>			
OKO_U1	przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny w celu uzyskania dokładnej informacji dotyczącej zmian w obrębie narządu wzroku;	WET_U2_01	R
OKO_U2	przeprowadzać badanie okulistyczne zwierzęcia;	WET_U2_03	R
OKO_U3	dobierać i stosować właściwe leczenie okulistyczne.	WET_U2_12	R
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE – jest gotów do:</b>			
OKO_K1	ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności;	WET_K_06	R
OKO_K2	współpracy i rozwiązywania konfliktów;	WET_K_04	R
OKO_K3	działania w warunkach stresu.	WET_K_10	R

**Treści kształcenia:**

<b>Wykłady</b>	<b>16 godz.</b>
Tematyka zajęć	Anatomia oka, sprzęt okulistyczny, badanie okulistyczne, opis badania. Układ ochronny oka – powieki, rzęsy, oczodół. Spojówki, film łzowy, KCS, kanaliki nosowo-łzowe.

Rogówka – anatomia, fizjologia. Diagnostyka i rodzaje owrzodzeń.

Rogówka – jednostki chorobowe: barwnikowe zapalenie rogówki, KCS, Herpeswirus, obrzęk rogówki, dystrofia rogówki, choroba pęcherzowa, leczenie.

Uveitis, jaskra, zespół Hornera.

Zaćma.

Choroby siatkówki.

Przypadki emergency.

Realizowane efekty kształcenia	OKO_W1; OKO_W2
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie na ocenę: kolokwium ustne składające się z 3 pytań; punktacja – 5 pkt. za w pełni prawidłową odpowiedź na pytanie; uzyskanie 70% punktów za prawidłowe odpowiedzi skutkuje uzyskaniem oceny pozytywnej.

#### Ćwiczenia laboratoryjne

14 godz.

Tematyka zajęć	Zapoznanie ze sprzętem, pełne badanie okulistyczne. Epilacja rzęs, szew ósemkowy, usuwanie guzków powiek metodą V i H-plastyki. Płukanie kanalików nosowo-lzowych, badanie trzeciej powieki, iniekcje podspojówkowe, wymazy, cytologia, biopsja cienkoigłowa. Badanie rogówki: barwienie, badanie lampą szczelinową, testy dodatkowe. Leczenie: keratotomia. Fartuch z trzeciej powieki, tarsorafia. Przypadki emergency.
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Realizowane efekty kształcenia	OKO_W1; OKO_W2; OKO_U1; OKO_U2; OKO_U3; OKO_K1; OKO_K2; OKO_K3
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie na ocenę: kolokwium ustne składające się z 3 pytań; punktacja – 5 pkt. za w pełni prawidłową odpowiedź na pytanie; uzyskanie 70% punktów za prawidłowe odpowiedzi skutkuje uzyskaniem oceny pozytywnej.

#### Seminarium Brak.

godz.

Tematyka zajęć	
Realizowane efekty kształcenia	

#### Literatura:

Podstawowa	Maggs D.J., Miller P.E., Orfi R. 2020. Slatter. Okulistyka weterynaryjna. Wydanie VI. Wyd. Edra Urban & Partner, ss. 584.
Uzupełniająca	

#### Struktura efektów kształcenia:

Obszar:	nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych	2,0	ECTS*
Dziedzina:	nauki weterynaryjne		

#### Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	40	godz.	1,6	ECTS*
w tym:				
wykłady	16	godz.		
ćwiczenia i semina	14	godz.		
konsultacje	5	godz.		
udział w badaniach		godz.		
obowiązkowe praktyki i staże		godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniach	5	godz.		
zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		godz.		ECTS*
praca własna	10	godz.	0,4	ECTS*

) \* - Podawane z dokładnością do 0,1 ECTS, gdzie 1 ECTS = 25-30 godz. zajęć