

Przedmiot:	Farmakologia kliniczna zwierząt egzotycznych
Wymiar ECTS	2
Status	fakultet do wyboru
Forma zaliczenia końcowego	zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	zaliczenie przedmiotu: Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna; Patofizjologia; Farmakologia; Farmacja

Kierunek studiów:	weterynaria
Profil studiów	praktyczny
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	SJ
Semestr studiów	7
Język wykładowy	polski

Prowadzący przedmiot:

Nazwa jednostki właściwej dla koordynatora
Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej

Efekty uczenia się:

Kod składnika opisu	Opis	Odniesienie do (kod) efektu kierunkowego dyscypliny	
WIEDZA - zna i rozumie:			
WFE_W1	podstawowe różnice w stanach patologicznych zwierząt egzotycznych	B.W1	WW
WFE_W2	leki stosowane do zwalczanie chorób u zwierząt egzotycznych	B.W3	WW
WFE_W3	ocenia stopień zaburzeń narządów i układów które uległy uszkodzeniu	B.W1	WW
WFE_W4	właściwe metody postępowania i doboru leków u zwierząt chorych	B.W4	WW
UMIEJĘTNOŚCI - potrafi:			
WFE_U1	posiada znajomość klasyfikacji około 150 środków leczniczych i ich działania u różnych gatunków zwierząt egzotycznych	B.U9	WW
WFE_U2	posiada umiejętność praktycznego aplikowania leków w zależności od gatunku zwierzęcia i stopnia choroby	B.U13	WW
WFE_U3	potrafi odróżnić niepożądane zmiany polekowe od objawów towarzyszących chorobie podstawowej	B.U3	WW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE OGÓLNE - jest gotów do: O.K1; O.K2; O.K10			

Treści kształcenia:

Wykłady		20	godz.
Tematyka zajęć	<p>Kwas glutaminowy – historia, terażniejszość i przyszłość w medycynie i terapii</p> <p>Definicja i rozwój farmakologii klinicznej</p> <p>Środki odurzające i substancje psychoaktywne dopuszczone do przepisywania (recepty) i stosowania (grupy substancji, przechowywanie, ostrożności, dawkowanie ramowe, penalizacja) u zwierząt egzotycznych</p> <p>Znoszenie bólu</p> <p>Obezwładnianie zwierząt egzotycznych</p> <p>Sprawdzian testowy ze znajomości materiału (50 pytań)</p>		
Realizowane efekty uczenia się:	WFE_W1; WFE_W2; WFE_W3; WFE_W4;		

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny Sprawdzian testowy metodą przyporządkowania, ocena frekwencji oraz aktywności na wykładach, stanowi 40% oceny końcowej

Ćwiczenia audytorjne **10 godz.**

Wskazania do przepisywania leków u zwierząt egzotycznych

Przepisywanie i stosowanie leków u ptaków egzotycznych (środki przeciwbólowe, znieczulenie parenteralne, zaburzenia sercowo-naczyniowe, owrzodzenia, samookaleczenia, choroby skóry, trucizny i zatrucia środowiskowe)

Tematyka zajęć Przepisywanie i stosowanie leków u gryzoni i zwierząt laboratoryjnych

Przepisywanie i stosowanie leków u bezkręgowców lądowych

Przepisywanie i stosowanie leków u bezkręgowców wodnych

Przepisywanie i stosowanie leków u płazów i gadów

Przepisywanie i stosowanie leków u egzotycznych zwierząt geriatrycznych

Realizowane efekty uczenia się: WFE_U1; WFE_U2; WFE_U3

Ocena z zaliczenia końcowego z tematyki seminariów stanowi 60% oceny końcowej. Oceniana jest również praca własna na podstawie pisemnie opracowanego referatu oraz przygotowanej i wygłoszonej prezentacji. Dane szczegółowe zawiera przedstawiony na pierwszym wykładzie regulamin.

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny Zaliczenie końcowe (100 pytań testowych). Minimalny próg zaliczenia 60% - poniżej ocena 2,0 (ndst.).

Skala ocen: 60-71% - 3,0 (dst.)
72-77% - 3,5 (dst. plus)
78-85% - 4,0 (db.)
86-93% - 4,5 (db. plus)
94-100% - 5,0 (bdb.)

Udział w ocenie końcowej modułu - 40%.

Literatura:

Podstawowa	Jepson L.: Exotic animal medicine. A quick reference guide. 2nd Ed. Elsevier, 2016
	Carpenter J.C.: Exotic animal formulary. Elsevier, St. Louis, Missouri, 4th Ed., USA, 2013
	Kania B.F.: Psychofarmakologia zwierząt towarzyszących. Wydawnictwo UR Kraków, 2017
Uzupełniająca	Kahn C., Line S. (Eds): The Merck veterinary manual. Merck&Co., Inc., NJ, USA and Serial Ltd., 2016.
	Papich M.G.: Saunderson's handbook of veterinary drugs. Small and large animals. Saunders Elsevier, 4th Ed., 2015.
	Plumb D.C.: Plumb's veterinary drug handbook. Pharma. Vet. Publ., 4th Ed., Minnesota, USA, 2011.

Struktura efektów uczenia się:

Dyscyplina Dziedzina nauk weterynaryjnych, dyscyplina: weterynaria 2,0 ECTS

Dyscyplina

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	45	godz.	1,5	ECTS
w tym:				
wykłady	20	godz.		
ćwiczenia i seminaria	10	godz.		
konsultacje	10	godz.		

udział w badaniach	0	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniach	5	godz.		
zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	0	godz.	0,0	ECTS
praca własna	15	godz.	0,5	ECTS