

<b>Przedmiot:</b>	<b>Ortopedia psów i kotów</b>
Wymiar ECTS	2
Status	fakultet do wyboru
Forma zaliczenia końcowego	zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	zaliczenie przedmiotu: Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna; Farmakologia weterynaryjna; Chirurgia ogólna i anestezjologia

<b>Kierunek studiów:</b>	<b>weterynaria</b>
Profil studiów	praktyczny
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	SJ
Semestr studiów	11
Język wykładowy	polski

<b>Prowadzący przedmiot:</b>	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej
Nazwa jednostki właściwej dla koordynatora	

<b>Efekty uczenia się:</b>			Odniesienie do (kod)	
Kod składnika opisu	Opis	efektu		
		kierunkowego	dyscypliny	
<b>WIEDZA - zna i rozumie:</b>				
WOP_W1	wpływ leków anestetycznych i przeciwbólowych stosowanych w ortopedii	A.W16	WW	
WOP_W2	zasady postępowania w przypadkach stwierdzenia zmian w obrębie układu kostnowąstawowego psów i kotów	B.W4	WW	
WOP_W3	podstawy teoretyczne zabiegów ortopedycznych	B.W6	WW	
<b>UMIEJĘTNOŚCI - potrafi:</b>				
WOP_U1	przeprowadzić wywiad ortopedyczny, pozyskać i wykorzystać informacje o dopuszczonych do obrotu lekach, stosować zasady BHP w postępowaniu ortopedycznym	B.U2 B.U1	WW	
WOP_U2	przeprowadzić badanie kliniczne zwierzęcia i zakwalifikować pacjenta do badania ortopedycznego, ustalić stopień ryzyka i rokowanie	B.U3	WW	
WOP_U3	wykonać zabiegi ortopedyczne stosując metody i techniki operacyjne oraz zalecenia pozabiegowe	B.U13	WW	
WOP_U4	udzielać zaleceń lekarskich odnośnie leczenia i żywienia zwierząt odpowiednio do stanu pooperacyjnego, przebiegu rekonwalescencji oraz rokowania, uwzględniając dobrostan zwierzęcia	B.U20	WW	
WOP_U5	umiejętnie udzielać pierwszej pomocy zwierzętom w przypadkach nagłych, szczególnie w przypadku urazów kości	B.U4	WW	
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE OGÓLNE - jest gotów do: O.K8</b>				

<b>Treści kształcenia:</b>			
<b>Wykłady</b>		<b>15</b>	<b>godz.</b>
	Charakterystyka przedmiotu-metody diagnostyczne stosowane w ortopedii		
	Plan badania ortopedycznego opatrunki stosowane w ortopedii u psów i kotów		
	Schorzenia stawów u psów i kotów i ich leczenie		

	Schorzenia kości u psów i kotów
	Wrodzone przypadki ortopedyczne, postępowanie.
	Dysplazja stawów biodrowych
Tematyka zajęć	Dysplazja stawów łokciowych .
	Schorzenia w obrębie kręgosłupa , postępowanie.
	Urazy i złamania w obrębie głowy – diagnostyka, postępowanie
	Urazy i złamania w obrębie szyi – diagnostyka, postępowanie
	Urazy i złamania w obrębie kończyn przednich – diagnostyka, postępowanie
	Urazy i złamania w obrębie kończyn tylnych i ogona – diagnostyka, postępowanie
	Osteosyntezy – techniki u psów i kotów
	Metoda ZESPOL

---

Realizowane efekty uczenia się	WOP_W1; WOP_W 2; WOP_W 3
--------------------------------	--------------------------

---

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przestrzeganie regulaminu zajęć i obecność na zajęciach</li> <li>2. Ocena z egzaminu pisemnego. Minimalne kryterium oceny egzaminu pisemnego: <ul style="list-style-type: none"> <li>dostateczny – 55% - 70% poprawnych odpowiedzi</li> <li>dobry – 70% - 85% poprawnych odpowiedzi</li> <li>bardzo dobry – min. 85% poprawnych odpowiedzi</li> </ul> </li> </ol> <p>Udział w ocenie końcowej modułu 50%</p>
--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>Ćwiczenia laboratoryjne</b>	<b>15 godz.</b>
--------------------------------	-----------------

---

Metody znieczulania zwierząt do zabiegów ortopedycznych.

Diagnostyka obrazowa w ortopedii

Schorzenia stawów u psów i kotów – omówienie wybranych przypadków klinicznych

Schorzenia kości u psów i kotów - omówienie wybranych przypadków klinicznych

Schorzenia wieku młodzieńczego-OCD,zaburzenia wzrostu kości,młodzieńcze zapalenie kości.

Dysplazja stawów biodrowych - omówienie wybranych przypadków klinicznych

Tematyka zajęć Dysplazja stawów łokciowych - omówienie wybranych przypadków klinicznych

Schorzenia w obrębie kręgosłupa - omówienie wybranych przypadków klinicznych

Urazy i złamania w obrębie głowy - omówienie wybranych przypadków klinicznych

Urazy i złamania w obrębie szyi – omówienie wybranych przypadków klinicznych

Urazy i złamania w obrębie kończyn przednich – omówienie wybranych przypadków klinicznych

Urazy i złamania w obrębie kończyn tylnych i ogona – omówienie wybranych przypadków klinicznych

Osteosyntezy – omówienie wybranych przypadków klinicznych

Metoda ZESPOL - omówienie wybranych przypadków klinicznych

---

Realizowane efekty uczenia się	WOP_U1; WOP_U2; WOP_U3; WOP_U4; WOP_U5
--------------------------------	----------------------------------------

---

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	1. Przestrzeganie regulaminu zajęć i obecność na zajęciach
	2. Egzamin praktyczny
	3. Kryterium oceny z egzaminu praktycznego:
	dostateczny – 55% - 62% poprawnych odpowiedzi
	dostateczny plus – 63 – 69% poprawnych odpowiedzi
	dobry – 70% - 77% poprawnych odpowiedzi
	dobry plus – 78 – 85% poprawnych odpowiedzi
	bardzo dobry – min. 86% poprawnych odpowiedzi
	Udział w ocenie końcowej modułu 50%

#### Literatura:

Podstawowa	T.W. Fossum: Chirurgia małych zwierząt Tom I, II, III, Elsevier 2009
	A. Coughlan, A. Miller: Leczenie złamań u małych zwierząt
	M. Galanty. Chirurgia małych zwierząt PWRiL W-wa 2013
	H. Scheibitz, W. Brass: Chirurgia ogólna dla lekarzy weterynarii i studentów PRWiL W-wa 1983
	H. Scheibitz w.Brass Techniki operacyjne u psów i kotów
Uzupełniająca	W.W. Muir: Anestezjologia weterynaryjna, Elsevier 2008

#### Struktura efektów uczenia się:

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

#### Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego		41	godz.	1,3	ECTS
w tym:	wykłady	15	godz.		
	ćwiczenia i seminaria	15	godz.		
	konsultacje	6	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		25	godz.	0,7	ECTS