

Moduł zajęć:*Ortopedia psów i kotów*

Wymiar ECTS	2
Status modułu	<i>fakultatywny</i>
Forma zaliczenia końcowego	<i>Egzamin</i>
Wymagania wstępne	<i>Anatomia zwierząt Anatomia topograficzna Kurs BHP Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna Farmakologia weterynaryjna Patofizjologia i inwazyjologia Chirurgia ogólna i anestezjologia</i>

Kierunek studiów:*Weterynaria*

Profil kształcenia	<i>Ogólnoakademicki</i>
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	<i>SM/SJ</i>
Semestr studiów	<i>10</i>
Język kształcenia	<i>Polski</i>

Prowadzący moduł zajęć:

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	UCMW
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Instytut Nauk Weterynaryjnych UCMW
Koordynator modułu	dr n. wet. Agnieszka Grzegorz Ramisz Pietsch- Fulbiszewska

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
CHPiK_W1	Zna wpływ leków anestetycznych stosowanych w premedykacji oraz znieczuleniu ogólnym na homeostazę i funkcjonowanie organizmu psów i kotów.	WET_W1_01 WET_W1_04 WET_W1_05 WET_W1_10	
CHPiK_W2	W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien posiadać wiedzę z zakresu postępowania przed- i pooperacyjnego oraz wykonywania zabiegów ortopedycznych. Materiał dotyczy zarówno zabiegów i operacji ortopedycznych oraz postępowania w nagłych przypadkach ortopedycznych	WET_W2_01 WET_W2_03 WET_W2_04	
CHPiK_W3	Zna zasady postępowania diagnostycznego, w tym zasady diagnostyki różnicowej przy poszczególnych jednostkach chorobowych	WET_W2_04	

UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
CHPiK_U1	Umiejętnie komunikuje się z klientami, przeprowadza wywiad lekarsko-weterynaryjny, umie zrozumiale przedstawić stan kliniczny zwierzęcia, rokowanie oraz zalecenia terapeutyczne. metody chirurgiczne, oraz zalecenia pozabiegowe???	Potrafi sporządzić przejrzyste opisy wypis oraz zzzalecenia? przypadków oraz prawidłowo prowadzić dokumentację medyczną.	WET_U1_01 WET_U1_02 WET_U1_03 WET_U2_01 WET_U2_15
CHPiK_U2	Na podstawie przeprowadzonego wywiadu lekarsko-weterynaryjnego oraz badania klinicznego analizuje i właściwie interpretuje dane kliniczne, Potrafi przeprowadzić diagnostykę różnicową oraz zlecić odpowiednie badania dodatkowe i właściwie zinterpretować ich wyniki.		WET_U1_03 WET_U2_03 WET_U2_04 WET_U2_07
CHPiK_U3	Potrafi dobierać właściwe leczenie oraz żywienie zwierząt odpowiednio do danej jednostki chorobowej, jej przebiegu oraz rokowania uwzględniając dobrostan zwierzęcia. Ocenia konieczność przeprowadzenia eutanazji oraz potrafi ją wykonać w humanitarny sposób. Umiejętnie udziela pierwszej pomocy zwierzętom w przypadku w przypadku stanów nagłych.		WET_U1_09 WET_U2_02 WET_U2_03 WET_U2_05 WET_U2_13 WET_U2_15
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
CHPiK_K1	Przestrzegając zasad etycznych świadomie i odpowiedzialnie podejmuje decyzje wobec ludzi i zwierząt, stawiając dobro pacjenta na pierwszym miejscu.		WET_K_01 WET_K_02 WET_K_08
CHPiK_K2	Posiadając świadomość własnych ograniczeń zdaje sobie sprawę z konieczności ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności celem podwyższania jakości opieki weterynaryjnej i dobrostanu zwierząt.		WET_K_06 WET_K_07 WET_K_08

Treści kształcenia:

Wykłady		15	godz.
Tematyka zajęć	1.Charakterystyka przedmiotu-metody diagnostyczne stosowane w ortopedii 2. Leczenie złamań u psów i kotów 3.Desmurgia-opatrunki stosowane w ortopedii 3.Schorzenia poszczególnych stawów u psów i kotów i ich leczenie 4.Wrodzone przypadki ortopedyczne,postępowanie. 5.Dysplazja stawów biodrowych 6.Dysplazja stawów łokciowych .		

7.Schorzenia w obrębie kręgosłupa , postępowanie.	
Realizowane efekty kształcenia	<i>symbole efektów właściwych dla modułu</i> CHPiK_W1,CHPiK_W2,CHPiK_W3,CHPiK_K1,CHPiK_K2
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	1. <i>Minimalne kryterium oceny egzaminu pisemnego:</i> <i>dostateczny – 55% - 70% poprawnych odpowiedzi</i> <i>dobry – 70% - 85% poprawnych odpowiedzi</i> <i>bardzo dobry – min. 85% poprawnych odpowiedzi</i> <i>wraz z udziałem w ocenie końcowej modułu</i>
Ćwiczenia ...	15 godz.
Tematyka zajęć	1.Metody znieczulania zwierząt do zabiegów ortopedycznych. 2. Desmurgia-wykonywanie opatrunków,ich rodzaje ,sposoby zakładania na poszczególne okolice ciała, w poszczególnych przypadkach ortopedycznych. .3.Diagnostyka obrazowa w ortopedii 4.Techniki operacyjne w leczeniu złamań-ćwiczenia na zwłokach 5.Schorzenia poszczególnych stawów-ćwiczenia na zwłokach. 6. Chirurgia kręgosłupa-ćwiczenia na zwłokach 7.Schorzenia wieku młodzieńczego-OCD,zaburzenia wzrostu kości,młodzieńcze zapalenie kości. 8.Chirurgia miednicy i stawów biodrowych. 9.Chirurgia stawów łokciowego i barkowego.
Realizowane efekty kształcenia	<i>symbole efektów właściwych dla modułu np.</i> CHPiK_W1,CHPiK_W2,CHPiK_W3,CHPiK_U1,CHPiK_U2,CHPiK_U3,CHPiK_K1,CHPiK_K2
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<i>Kolokwium pisemne z materiału ćwiczeniowego i wykładów wraz z udziałem w ocenie końcowej modułu</i>

Literatura:

Podstawowa	3 podstawowe: <i>T.W. Fossum: Chirurgia małych zwierząt Tom I, II, III, Elsevier 2009</i> <i>Żakiewicz.....</i> <i>A. Coughlan, A. Miller: Leczenie złamań u małych zwierząt</i> <i>M. Galanty. Chirurgia małych zwierząt PWRiL W-wa 2013</i> <i>H. Scheibitz, W. Brass: Chirurgia ogólna dla lekarzy weterynarii i studentów PRWiL W-wa 1983</i> <i>H. Schebitz w.Brass Techniki operacyjne u psów i kotów</i>
Uzupełniająca	3 uzupełniające: <i>W.W. Muir: Anestezjologia weterynaryjna, Elsevier 2008</i>

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych	2	ECTS**
--	---	--------

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	33	godz.	1,3	ECTS**
w tym:	wykłady	15	godz.	
	ćwiczenia i seminaria	15	godz.	
	konsultacje	-	godz.	

	udział w badaniach	-	godz.		
	obowiązkowe praktyki i staże	-	godz.		
	udział w egzaminie i zaliczeniu	3	godz.		
	praca własna	18	godz.	0,7	ECTS**

)^{*} - Obszary kształcenia w zakresie nauk: H - humanistycznych; S - społecznych; P - przyrodniczych; T - technicznych; M - medycznych, o zdrowiu i o kulturze fizycznej; R - rolniczych, leśnych i weterynaryjnych; A - w zakresie sztuki

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