

Moduł zajęć:**Chirurgia Koni**

Wymiar ECTS	4
Status modułu	Obowiązkowe
Forma zaliczenia końcowego	Egzamin
Wymagania wstępne	Anatomia zwierząt Anatomia topograficzna Fizjologia Kurs BHP Chirurgia ogólna i anestezjologia Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna Farmakologia weterynaryjna Patofizjologia i inwazjologia

Kierunek studiów: Weterynaria

Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SM/SJ
Semestr studiów	8
Język kształcenia	polski

Prowadzący moduł zajęć:

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	UCMW
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Instytut Nauk Weterynaryjnych UCMW
Koordynator modułu	Dr n.wet. Grzegorz Ramisz

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
CHK_W1	Zna wpływ leków anestetycznych stosowanych w premedykacji oraz znieczuleniu ogólnym na	WET_W1_02 WET_W1_04	

	homeostazę i funkcjonowanie organizmu psów i kotów.	WET_W1_05 WET_W1_10	
CHK_W1	W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien posiadać wiedzę z zakresu postępowania przed- i pooperacyjnego oraz wykonywania zabiegów chirurgicznych. Materiał dotyczy zarówno zabiegów na tkankach miękkich jak i operacji ortopedycznych oraz postępowania w nagłych przypadkach.	WET_W2_01 WET_W2_03 WET_W2_04	
CHK_W3	Zna zasady postępowania diagnostycznego, w tym zasady diagnostyki różnicowej przy poszczególnych jednostkach chorobowych	WET_W2_04	

UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:

CHK_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 zalecenia przypadków oraz prawidłowo prowadzić dokumentację medyczną.	WET_U1_01 WET_U1_02 WET_U1_03 WET_U2_01 WET_U2_15	
CHK_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	
CHK_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:

CHK_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	
CHK_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. Specyfika chirurgii koni, zasady BHP w pracy z końmi	
	2. Ogólne zasady procedur anestezjologicznych stosowanych u koni	
	3. Podkownictwo-rodzaje podków i ich zastosowanie, korekcje rogu kopytowego	
	4. Zabiegi chirurgiczne wykonywane na kończynach u źrebiąt i młodych koni	
	5. Wady postawy u koni- postępowanie	
	6. Schorzenia tworzywa kopytowego-leczenie	
	7. Zabiegi w obrębie ścięgien ,pochewek ścięgowych, trzuszczek, kałek maziowych, nerwów	
	8. Leczenie złamań, pęknięć kości-zasady osteosyntezy u koni	
	9. Metody kastracji ogierów, powikłania pokastracyjne	
	10. Diagnostyka kolek-wskazania do zabiegu operacyjnego	
	11. Laparotomia u koni –technika operacyjna ,przemieszczenie i skręt okrężnicy	
	12. Laparotomia u koni-niedrożności i skręt jelit cienkich i jelita ślepego-postępowanie	
	13. Leczenie chirurgiczne wnętrza i przepuklin	
	14. Zabiegi w obrębie głowy i szyi u koni	
	15. Zabiegi okulistyczne	
Realizowane efekty kształcenia	CHK_W1, CHK_W2, CHK_W3, CHK_K1, CHK_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	45	godz.
Tematyka zajęć	1. Znieczulanie miejscowe, przewodowe, nadoponowe, odstawowe, diagnostyczne – procedura, miejsca dostępu	
	2. Korekcje kopyt, podkownictwo, zabiegi wykonywane w obrębie puszki kopytowej	
	3. Zabiegi na ścięgnach u źrebiąt i młodych koni , u koni dorosłych,	
	4. Desmurgia-rodzaje opatrunków, sposoby ich zakładania	
	5. Diagnostyka ortopedyczna, badanie kupno-sprzedaz	
	6. Przypadki nagłe dotyczące poszczególnych układów zwierzęcia , urazy, postępowanie z ranami,	
	7. Laparotomia-poszczególne przypadki	
	8. Laparotomia-poszczególne przypadki	
	9. Operacyjne leczenie wnętrza i przepuklin u koni	
	10. Zabiegi wykonywane na głowie i szyi koni-krtan, tchawica, ślinianki, worki powietrzne	
	11. Zabiegi stomatologiczne-wykonywane u koni	
	12. Zabiegi okulistyczne	
	13. Procedury chirurgiczne stosowane u koni sportowych	
Realizowane efekty kształcenia	CHK_W1, CHK_W2, CHK_W3, CHK_U1, CHK_U2, CHK_U3, CHK_K1, CHK_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	<i>G. Dietz Praktyka kliniczna konie</i> <i>Kulczycki J. Chirurgia weterynaryjna Kulczyckiego</i> <i>Wilson A. Zabiegi chirurgiczne u koni w warunkach pozaszpitalnych</i>
------------	--

Uzupełniająca	<i>Kolstrung R. Pielęgnacja i podkuwanie kopyt</i> <i>Kostyra J. Trzebieenie samców zwierząt domowych</i>
---------------	--

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych	4	ECTS**
--	---	--------

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	75	godz.	2,8	ECTS**
w tym:				
wykłady	15	godz.		
ćwiczenia i seminaria	45	godz.		
konsultacje	-	godz.		
udział w badaniach	-	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	-	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniu	3	godz.		
praca własna	50	godz.	0,9	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