

Moduł zajęć:*nazwa modułu zajęć* **Chirurgia zwierząt gospodarskich**

Wymiar ECTS	3
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 inwazyjologia

Kierunek studiów:**Weterynaria**

Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SM/SJ
Semestr studiów	7
Język kształcenia	polSKI

Prowadzący moduł zajęć:

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

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
CHZG_W1	Zna wpływ leków anestetycznych stosowanych w	WET_W1_02	

	premedykacji oraz znieczuleniu ogólnym na homeostazę i funkcjonowanie organizmu psów i kotów.	WET_W1_04 WET_W1_05 WET_W1_10	
CHZG_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_03 WET_W2_04 WET_W2_01	
CHZG_W3	Zna zasady postępowania diagnostycznego, w tym zasady diagnostyki różnicowej przy poszczególnych jednostkach chorobowych	WET_W2_04	
UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
CHZG_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	
CHZG_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	
CHZG_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:			
CHZG_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	
CHZG_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. Rany u bydła, odrogacenie 2. Zasady korekcji racic-racica prawidłowa i wyrośnięta 3. Zanokcica u bydła i owiec 4. Choroby tworzywa racicowego 5. Ropne schorzenia stawów palców i pochewek ścięgowych 6. Zabiegi na kończynach u bydła 7. Przepukliny u bydła i świń 8. Zatkanie przełyku u bydła 9. Urazowe zapalenie czepca i otrzewnej, urazowe zapalenie osierdza 10. Laparotomia u zwierząt gospodarskich, cięcie żwacza 11. Operacyjne metody leczenia przemieszczeń trawieńca 12. Operacje wykonywane na kroczu u bydła 13. Kastracja samców zwierząt domowych-powikłania pokastracyjne 14. Martwica chrzęstno-kostna u bydła	
Realizowane efekty kształcenia	<i>Symbole efektów właściwych dla modułu</i> CHZG_W1, CHZG_W2, CHZG_W3, CHZG_K1, CHZG_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	30	godz.
Tematyka zajęć	1. Specyfika chirurgii zwierząt gospodarskich, ogólne zasady znieczulania 2. Diagnostyka ortopedyczna, schorzenia kończyn u owiec i ich leczenie, opatrunki 3. Diagnostyka ortopedyczna, korekcja racic u bydła 4. Zabiegi operacyjne w obrębie palca u bydła 5. Opatrunki u bydła 6. Rumenotomia, laparotomia u przeżuwaczy 7. Laparotomia-operacyjne leczenie skrętów i przemieszczeń trawieńca 8. Laparotomia-u świń, kastracje samców 9. Laparotomia-przepukliny, wnetrostwo, obojnactwo u świń 10. Chirurgia głowy i szyi u bydła 11. Ćwiczenia przy żywej krwi-metody poskramiania, kładzenia, sondowanie, wkłucia dożylna, nadoponowe, znieczulenia nerwów obwodowych, miejsca dostępu chirurgicznego do poszczególnych okolic	
Realizowane efekty kształcenia	<i>Symbole efektów właściwych dla modułu np.</i> CHZG_W1, CHZG_W2, CHZG_W3, CHZG_U1, CHZG_U2, CHZG_U3, CHZG_K1, CHZG_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	Dirksen A. Choroby wewnętrzne i chirurgia bydła Kulczycki J. Chirurgia weterynaryjna Kulczyckiego Epel w. Chirurgia narządu ruchu bydła
Uzupełniająca	<i>Sikora A. Choroby owiec</i> <i>Kostyra J. Trzebieenie samców zwierząt domowych</i>

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia nauki rolnicze, leśne i weterynaryjne	3	ECTS**
----------------------------------------------------------	---	--------

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	48	godz.	1,9	ECTS**
w tym:				
Wykłady	15	godz.		
ćwiczenia i seminaria	30	godz.		
Konsultacje	0	godz.		
udział w badaniach	0	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniu	3	godz.		
praca własna	28	godz.	1,1	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