

Przedmiot:	Chirurgia zwierząt gospodarskich
Wymiar ECTS	3
Status	obowiązkowy
Forma zaliczenia końcowego	egzamin
Wymagania wstępne	zaliczenie przedmiotów: Chirurgia ogólna i anestezjologia; Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna

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

Prowadzący przedmiot:	
Nazwa jednostki właściwej	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej
dla koordynatora	Instytut Nauk Weterynaryjnych UCMW
Koordinator przedmiotu	

Efekty uczenia się:			
Kod składnika opisu	Opis	Odniesienie do (kod) efektu	
		kierunkowego	Dyscypliny
WIEDZA - zna i rozumie:			
CHG_W1	wpływ leków anestetycznych stosowanych w premedykacji oraz znieczuleniu ogólnym na homeostazę i funkcjonowanie organizm zwierząt gospodarskich	A.W16	WW
CHG_W2	rodzaje i podstawy teoretyczne zabiegów chirurgicznych u zwierząt gospodarskich: na tkankach miękkich jak i operacji ortopedycznych oraz postępowania w nagłych przypadkach,	B.W3	WW
		B.W4	WW
CHG_W3	zasady postępowania diagnostycznego, w tym zasady diagnostyki różnicowej przy poszczególnych jednostkach chorobowych	B.W3	WW
		B,W4	WW
UMIĘJĘTNOŚCI - potrafi:			
CHG_U1	przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny oraz zdiagnozować i właściwie zinterpretować stan kliniczny zwierzęcia	B.U2	WW
CHG_U2	umiejętnie udziela pierwszej pomocy zwierzętom w przypadku stanów nagłych	B.U4	WW
CHG_U3	sporządzić przejrzyste opisy przypadków chorobowych oraz sposobów leczenia, udzielić zaleceń lekarskich	B.U3	WW
CHG_U4	stosować metody i techniki operacyjne u zwierząt gospodarskich, wykonać zabiegi chirurgiczne oraz zalecić postępowanie pozabiegowe	B.U13	WW
CHG_U5	dobierać i stosować właściwe leczenie oraz żywienie zwierząt odpowiednio do danej jednostki chorobowej, jej przebiegu oraz rokowania uwzględniając dobrostan zwierzęcia	B.U21	WW
CHG_U6	ocenia konieczność przeprowadzenia eutanazji oraz potrafi ją wykonać w humanitarny sposób	B.U15	WW
CHG_U7	wdraża zasady aseptyki i antyseptyki chirurgicznej oraz stosuje właściwe metody sterylizacji sprzętu chirurgicznego, stosuje aparaturę diagnostyczną zgodnie z przeznaczeniem i zasadami BHP	B.U14	WW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE OGÓLNE - jest gotów do: O.K2; O.K7; O.K8; O.K10			

Treści kształcenia:

Wykłady		15	godz.
Tematyka zajęć	Rany u bydła, odrogacenie		
	Zasady korekcji racic-racica prawidłowa i wyrosnięta		
	Zanokcica u bydła i owiec		
	Choroby tworzywa racicowego		
	Ropne schorzenia stawów palców i pochewek ścięgowych		
	Zabiegi na kończynach u bydła		
	Przepukliny u bydła i świń		
	Zatkanie przełyku u bydła		
	Urazowe zapalenie czepca i otrzewnej, urazowe zapalenie osierdzia		
	Laparotomia u zwierząt gospodarskich, cięcie żwacza		
	Operacyjne metody leczenia przemieszczeń trawieńca		
	Operacje wykonywane na kroczu u bydła		
	Kastracja samców zwierząt domowych-powikłania pokastracyjne		
	Martwica chrzęstno-kostna u bydła		
Cesarskie cięcie, wypadnięcie macicy u samic zw. gospodarskich			
Realizowane efekty uczenia się	CHG_W1, CHG_W2, CHG_W3		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Egzamin teoretyczny pisemny - obowiązuje wiedza z wykładów i ćwiczeń		
	Minimalny próg zaliczenia 60% - poniżej ocena 2,0 (ndst.).		
	Skala ocen: 60-65% - 3,0 (dst.)		
	66-72% - 3,5 (dst. plus)		
	73-82% - 4,0 (db.)		
	83-91% - 4,5 (db. plus)		
	92-100% - 5,0 (bdb.)		
	Udział w ocenie końcowej modułu 50%		
Ćwiczenia laboratoryjne		30	godz.
Tematyka zajęć	Specyfika chirurgii zwierząt gospodarskich, ogólne zasady znieczulania		
	Ćwiczenia przy żywej krowie - metody poskramiania, kładzenia, sondowanie, wkłucia dożylna, nadoponowe, znieczulenia nerwów obwodowych, dostępu chirurgicznego do poszczególnych okolic		
	Diagnostyka ortopedyczna, schorzenia kończyn u owiec i ich leczenie, opatrunki		
	Diagnostyka ortopedyczna, korekcja racic u bydła		
	Zabiegi operacyjne w obrębie palca u bydła		
	Kolokwium z przerobionego materiału i opatrunki u bydła		
	Rumenotomia, laparotomia u przeżuwaczy, zabiegi na jelitach, pęcherzu moczowym, splenectomia		
	Laparotomia-operacyjne leczenie skrętów i przemieszczeń trawieńca,		
	Laparotomia u świń, kastracje samców		
	Laparotomia przepukliny, wnetrostwo, obojnactwo u świń		
	Chirurgia głowy i szyi u bydła		
	Chirurgia małych przeżuwaczy		
	Kastracja buhajów, kamica buhajów		
	Zabiegi na wymieniu		
Kolokwium z przerobionego materiału			
Realizowane efekty uczenia się	CHG_U1, CHG_U2, CHG_U3, CHG_U4, CHG_U5, CHG_U6, CHG_U7		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Kolokwium pisemne z materiału ćwiczeniowego na zaliczenie, oceniane wg skali:		
	60-65% - 3,0 (dst.)		
	66-72% - 3,5 (dst. plus)		
	73-82% - 4,0 (db.)		
	83-91% - 4,5 (db. plus)		
	92-100% - 5,0 (bdb.)		
	Pozytywne zaliczenie kolokwium jest warunkiem dopuszczenia do egzaminu teoretycznego i praktycznego.		
	Egzamin praktyczny – weryfikacja umiejętności praktycznych zdobytych w trakcie ćwiczeń i ocena stopnia opanowania technik chirurgicznych wg skali 2-5.		

Literatura:

	Dirksen A. Choroby wewnętrzne i chirurgia bydła
Podstawowa	Kulczycki J. Chirurgia weterynaryjna Kulczyckiego Epel W. Chirurgia narządu ruchu bydła
Uzupełniająca	Sikora A. Choroby owiec Kostyra J. Trzebień samców zwierząt domowych

Struktura efektów uczenia się:

Dyscyplina	Dziedzina nauk weterynaryjnych, dyscyplina: weterynaria	3,0	ECTS
------------	---	-----	------

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego		53	godz.	1,8	ECTS
w tym:	wykłady	15	godz.		
	ćwiczenia i seminaria	30	godz.		
	konsultacje	5	godz.		
	udział w badaniach	0	godz.		
	obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
	udział w egzaminie i zaliczeniach	3	godz.		
zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość			godz.		ECTS
praca własna		45	godz.	1,2	ECTS