

Przedmiot: Leczenie i hodowla alpak

Wymiar ECTS	4
Status	fakultet do wyboru
Forma zaliczenia końcowego	zaliczenie na ocenę

Wymagania wstępne zaliczenie przedmiotu: Farmakologia weterynaryjna; Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo; Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna; Choroby zwierząt gospodarskich

Kierunek studiów: weterynaria

Profil studiów	praktyczny
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	SJ
Semestr studiów	11
Język wykładowy	polski

Prowadzący przedmiot:

Nazwa jednostki właściwej Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej dla koordynatora

Efekty uczenia się

Kod składnika opisu	Opis	Odniesienie do (kod) efektu	
		kierunkowego	dyscypliny

WIEDZA - zna i rozumie:

WCA_W1	najważniejsze jednostki chorobowe alpak, sposoby leczenia zachowawczego a także profilaktyki chorób wewn. tego gatunku, zna zasady farmakoterapii chorób alpak	B.W3 B.W4	WW
WCA_W2	posiada wiedzę na temat, narządu ruchu, profili metabolicznych, zna zasady interpretacji badań dodatkowych i wykorzystania norm referencyjnych w celu rozpoznania choroby i monitorowania leczenia	B.W4 B.W6	WW
WCA_W3	zna zasady przygotowania dokumentacji lekarsko – weterynaryjnej w tym np. skierowania na badania, zaświadczenia o stanie zdrowia, szczegółowego opisu przypadku klinicznego (historii choroby)	B.W5	WW

UMIEJĘTNOŚCI - potrafi:

WCA_U1	przeprowadzić wywiad, badanie kliniczne i zinterpretować wyniki badań laboratoryjnych i dodatkowych, potrafi wykonać badanie włosa, badanie zeszkrobiny, badania cytologiczne, badanie histopatologiczne u tego gatunku	B.U2	WW
WCA_U2	wybrać i podać różnymi drogami środki lecznicze. Potrafi dokonać oceny stanu zwierzęcia, przeprowadzić stosowne postępowanie lecznicze, w tym chirurgiczne i profilaktyczne w stadzie i u pojedynczego pacjenta	B.U13	WW
WCA_U3	umiejętnie udziela pierwszej pomocy zwierzętom w przypadku stanów nagłych	B.U4	WW
WCA_U4	potrafi dobierać właściwe żywienie zwierząt odpowiednio do danej jednostki chorobowej, jej przebiegu oraz rokowania uwzględniając dobrostan zwierzęcia	B.U5	WW
WCA_U5	potrafi pobierać i zabezpieczyć materiał do badań	B.U6	WW

KOMPETENCJE SPOŁECZNE OGÓLNE - jest gotów do: O.K2; O.K4;O.K6; O.K10

Treści kształcenia:

Wykłady		30	godz.
	Hodowla alpak w standardach europejskich, ocena hodowlana. Rozpoznawanie i różnicowanie poszczególnych chorób niezakaźnych na podstawie przeprowadzonego wywiadu, objawów klinicznych, badania ogólnego i szczegółowego oraz odpowiednich badań dodatkowych.		
	Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie w chorobach: skóry i jej wytworów		
	Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu oddechowego		
	Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu krążenia		
	Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie w chorobach układu pokarmowego cz. 1 - choroby przedżołądków		
	Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu pokarmowego cz. 2 – choroby przedżołądków		
Tematyka zajęć	Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie chorobom wątroby		
	Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu wydalniczego, nerwowego, układu ruchu		
	Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach niedoborowych		
	Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie w chorobach przychówka		
	Gospodarka wodno-elektrolitowa i równowaga kwasowo zasadowa i ich zaburzenia, rozpoznawanie i leczenie		
	Zasady prawidłowego zarządzania stadem, błędy i technopatie		
	Choroby metaboliczne i niedoborowe w stadzie, zasady tworzenia i postępowania się profilami metabolicznymi		
	Zasady intensywnej terapii, w przypadku indywidualnego pacjenta i w stadzie		
	Podstawowe zasady farmakoterapii		
Realizowane efekty uczenia się	WCA _W 1,WCA _W2; WCA _W3.		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przestrzeganie regulaminu zajęć. 2. Obecność na zajęciach 3. Ocena z egzaminu pisemnego 4. Minimalne kryterium oceny egzaminu pisemnego: <ul style="list-style-type: none"> dostateczny – 60% - 70% poprawnych odpowiedzi dobry – 70% - 85% poprawnych odpowiedzi bardzo dobry – min. 85% poprawnych odpowiedzi <p>Udział w ocenie końcowej modułu 50%</p>		
Ćwiczenia laboratoryjne		30	godz.
	Diagnostyka szczegółowa, etiologia i patogeneza chorób		
	Badania stosowane w diagnostyce chorób skóry, zasady terapii chorób skóry i jej wytworów		
	Postępowanie diagnostyczne w przebiegu chorób układu oddechowego i leczenie.		
	Postępowanie diagnostyczne w przebiegu chorób układu krążenia i leczenie		
	Zabiegi wykonywane na przewodzie pokarmowym, sondowanie, pobieranie treści żwacza		
	Postępowanie diagnostyczne w przebiegu chorób przedżołądków i leczenie		
	Postępowanie diagnostyczne w przebiegu chorób układu pokarmowego, diagnostyka chorób wątroby		
Tematyka zajęć	Wpływ systemu chowu alpak na występowanie chorób narządu ruchu		
	Diagnostyka laboratoryjna zaburzeń narządowych i układowych		

Postępowanie diagnostyczne i zasady leczenia w chorobach przychówka

Ocena hipo-, izo-, hiperwolemii, zasady postępowania w zaburzeniach gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej

Nadzór weterynaryjny nad stadem alpaka, ocena zdrowotności w stadach

Ocena profilu metabolicznego poszczególnych zwierząt i w stadzie zwierząt

Ocena wydolności wielonarządowej w stanach zagrożenia życia

Kolokwium

Realizowane efekty uczenia się	WCA_U1; WCA_U2; WCA_U3; WCA_U4; WCA_U5
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	1. Przestrzeganie regulaminu zajęć 2. Obecność na zajęciach 3. Kolokwium pisemne z materiału ćwiczeniowego Kryterium oceny z kolokwium: dostateczny – 60% poprawnych odpowiedzi dostateczny plus – 60 – 69% poprawnych odpowiedzi dobry – 70% - 77% poprawnych odpowiedzi dobry plus – 78 – 85% poprawnych odpowiedzi bardzo dobry – min. 85% poprawnych odpowiedzi 4. Egzamin praktyczny 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. 85% poprawnych odpowiedzi Udział w ocenie końcowej modułu 50%.

Literatura:

Podstawowa	Gerrit Dirksen, Hans-Dieter Gründer z Giessen i Matthaeus Stöber: Choroby wewnętrzne i chirurgia bydła. Galaktyka 2011. Scott W. Danny; Atlas chorób skóry zwierząt gospodarskich Galaktyka 2010. Mordak R. Monitorowanie problemów zdrowotnych stad bydła Med. Pharm Polska
Uzupełniająca	Blowey R., Weaver A.: Atlas Chorób bydła, Urban & Partner Divers T, Peek T.: Choroby bydła mlecznego, Elsevier Winnicka A.: Wartości referencyjne podstawowych badań laboratoryjnych w weterynarii Wyd SGGW 2007. Weaver A. D., Jean G. St., Steiner A.: Zabiegi chirurgiczne i leczenie kulawizn u bydła. Galaktyka 2009.

Struktura efektów uczenia się:

Dyscyplina	Dziedzina nauk weterynaryjnych, dyscyplina: weterynaria	4,0	ECTS
Dyscyplina			
Struktura aktywności studenta:			
zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	75	godz.	3,0 ECTS
w tym:			
wykłady	30	godz.	
ćwiczenia i seminaria	30	godz.	
konsultacje	10	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.	1,0	ECTS