

Moduł zajęć**Leczenie i hodowla alpak - fakultet**

Wymiar ECTS	4
Status modułu	Do wyboru
Forma zaliczenia końcowego	Egzamin
Wymagania wstępne	Zaliczenie przedmiotów: Farmakologia weterynaryjna; Żywienie zwierząt i paszoznawstwo; Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna; Choroby zwierząt gospodarskich

Kierunek studiów:**Weterynaria**

Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SJ
Semestr studiów	11
Język kształcenia	polski

Prowadzący moduł zajęć:

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ – UR
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Instytut Nauk Weterynaryjnych UCMW UJ-UR
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:			
CHA_W1	najważniejsze jednostki chorobowe alpak, sposoby leczenia zachowawczego a także profilaktyki chorób wewn. tego gatunku, zna zasady farmakoterapii chorób alpak	WET_W2_03 WET_W2_04	R
CHA_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	WET_W2_04 WET_W2_07	R
CHA_W3	zna zasady przygotowania dokumentacji lekarsko – weterynaryjnej w tym np. skierowania na badania, zaświadczenia o stanie zdrowia, szczegółowego opisu przypadku klinicznego (historii choroby)	WET_W2_05	R
UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
CHA_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.	WET_U2_01	R
CHA_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.	WET_U2_12	R
CHA_U3	umiejętnie udziela pierwszej pomocy zwierzętom w przypadku stanów nagłych.	WET_U2_04	R
CHA_U4	potrafi dobierać właściwe żywienie zwierząt odpowiednio do danej jednostki chorobowej, jej przebiegu oraz rokowania uwzględniając dobrostan zwierzęcia.	WET_U2_05	R
CHA_U5	potrafi pobierać i zabezpieczyć materiał do badań	WET_U2_06	R

KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
CHA_K1	przestrzega zasad etycznych i norm prawnych	WET_K_02	R
CHA_K2	określenia ryzyka wystąpienia zagrożenia dla lekarza i osób postronnych w trakcie wykonywania czynności lekarsko - weterynaryjnych i zaproponowania sposobu eliminacji zagrożenia	WET_K_07	R
CHA_K3	podjmowania właściwych decyzji i wykonywania należycie swoich obowiązków mimo odczuwanego stresu.	WET_K_10	R
CHA_K4	uwzględnienia potrzeby zwierząt podczas wykonywania czynności lekarsko - weterynaryjnych, ograniczenia i wyeliminowania dyskomfortu i cierpienia zwierząt podczas wykonywania tych czynności	WET_K_08	R

Treści kształcenia:

Wykłady		30	godz.
Tematyka zajęć	<p>Hodowla alpaka 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.</p> <p>Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie w chorobach: skóry i jej wytworów</p> <p>Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu oddechowego</p> <p>Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu krążenia</p> <p>Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie w chorobach układu pokarmowego cz. 1 - choroby przedżołądków</p> <p>Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu pokarmowego cz. 2 – choroby przedżołądków</p> <p>Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie chorobom wątroby</p> <p>Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu wydalniczego, nerwowego, układu ruchu</p> <p>Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach niedoborowych</p> <p>Etiologia, patogeneza, objawy, zasady leczenia i zapobieganie w chorobach przychówka</p> <p>Gospodarka wodno-elektrolitowa i równowaga kwasowo zasadowa i ich zaburzenia, rozpoznawanie i leczenie</p> <p>Zasady prawidłowego zarządzania stadem, błędy i technopatie</p> <p>Choroby metaboliczne i niedoborowe w stadzie, zasady tworzenia i posługiwania się profilami metabolicznymi</p> <p>Zasady intensywnej terapii, w przypadku indywidualnego pacjenta i w stadzie</p> <p>Podstawowe zasady farmakoterapii</p>		
Realizowane efekty kształcenia	CHA_W 1, CHA_W2; CHA_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		30	godz.
Tematyka zajęć	<p>Diagnostyka szczegółowa, etiologia i patogeneza chorób</p> <p>Badania stosowane w diagnostyce chorób skóry, zasady terapii chorób skóry i jej wytworów</p>		

	<p>Postępowanie diagnostyczne w przebiegu chorób układu oddechowego i leczenie.</p> <p>Postępowanie diagnostyczne w przebiegu chorób układu krążenia i leczenie</p> <p>Zabiegi wykonywane na przewodzie pokarmowym, sondowanie, pobieranie treści żwacza</p> <p>Postępowanie diagnostyczne w przebiegu chorób przedżołądków i leczenie</p> <p>Postępowanie diagnostyczne w przebiegu chorób układu pokarmowego, diagnostyka chorób wątroby</p> <p>Wpływ systemu chowu alpak na występowanie chorób narządu ruchu</p> <p>Diagnostyka laboratoryjna zaburzeń narządowych i układowych</p> <p>Postępowanie diagnostyczne i zasady leczenia w chorobach przychówka</p> <p>Ocena hipo-, izo-, hiperwolemii, zasady postępowania w zaburzeniach gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo- zasadowej</p> <p>Nadzór weterynaryjny nad stadem alpak, ocena zdrowotności w stadach</p> <p>Ocena profilu metabolicznego poszczególnych zwierząt i w stadzie zwierząt</p> <p>Ocena wydolności wielonarządowej w stanach zagrożenia życia</p> <p>Kołokwium</p>
--	--

Realizowane efekty kształcenia	CHA_U1; CHA_U2; CHA_U3; CHA_U4; CHA_U5; CHA_K1; CHA_K2; CHA_K3; CHA_K4;
--------------------------------	---

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<p>1. Przestrzeganie regulaminu zajęć</p> <p>2. Obecność na zajęciach</p> <p>3. Kolokwium pisemne z materiału ćwiczeniowego</p> <p>Kryterium oceny z kolokwium:</p> <p>dostateczny – 60% poprawnych odpowiedzi</p> <p>dostateczny plus – 60 – 69% poprawnych odpowiedzi</p> <p>dobry – 70% - 77% poprawnych odpowiedzi</p> <p>dobry plus – 78 – 85% poprawnych odpowiedzi</p> <p>bardzo dobry – min. 85% poprawnych odpowiedzi</p> <p>5. Egzamin praktyczny</p> <p>Kryterium oceny z egzaminu praktycznego:</p> <p>dostateczny – 55% - 62% poprawnych odpowiedzi</p> <p>dostateczny plus – 63 – 69% poprawnych odpowiedzi</p> <p>dobry – 70% - 77% poprawnych odpowiedzi</p> <p>dobry plus – 78 – 85% poprawnych odpowiedzi</p> <p>bardzo dobry – min. 85% poprawnych odpowiedzi</p> <p>Udział w ocenie końcowej modułu 50%.</p>
--	--

Literatura:

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

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia z zakresu nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych	4,0	ECTS**
---	-----	--------

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 zaliczeniu	5	godz.		
praca własna	25	godz.	1,0	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