

Przedmiot:	Choroby wewnętrzne zwierząt gospodarskich
Wymiar ECTS	4
Status	obowiązkowy
Forma zaliczenia końcowego	egzamin
Wymagania wstępne	zaliczenie przedmiotu: Patofizjologia; Diagnostyka obrazowa; Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna

Kierunek studiów:	weterynaria
Profil studiów	praktyczny
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	SJ
Semestr studiów	8
Język wykładowy	polski

Prowadzący przedmiot:	
Nazwa jednostki właściwej dla koordynatora	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej

Efekty uczenia się

Kod składnika opisu	Opis	Odniesienie do (kod) efektu	
		kierunkowego	dyscypliny
WIEDZA - zna i rozumie:			
CWG_W1	najważniejsze jednostki chorobowe bydła mlecznego i mięsnego, małych przeżuwaczy i trzody chlewnej	B.W2	WW
CWG_W2	budowę i funkcjonowanie narządu ruchu, profili metabolicznych, zna zasady interpretacji badań dodatkowych skóry u bydła, owiec, kóz, świń i wykorzystania norm referencyjnych w celu rozpoznania choroby i monitorowania leczenia	B.W3	WW
CWG_W3	zasady przygotowania dokumentacji lekarsko – weterynaryjnej w tym np. skierowania na badania, zaświadczenia o stanie zdrowia, szczegółowego opisu przypadku klinicznego (historii choroby)	B.W7	WW
UMIEJĘTNOŚCI - potrafi:			
CWG_U1	przeprowadzić wywiad, badanie kliniczne i zinterpretować wyniki badań laboratoryjnych i dodatkowych	B.U2 B.U3	WW
CWG_U2	wykonać badanie włosa, badanie zeszkrobiny, badania cytologiczne, badanie histopatologiczne u bydła, owiec, kóz, świń oraz praktycznie rozpoznać wykwity i inne zmiany na skórze u bydła, owiec, kóz, świń	B.U6	WW
CWG_U3	wybrać i podać różnymi drogami środki lecznicze	B.U13	WW
CWG_U4	udzielać pierwszej pomocy zwierzętom w przypadku w przypadku stanów nagłych, stosuje schematy postępowania i leczenia	B.U4	WW
CWG_U5	ocenić konieczność przeprowadzenia eutanazji oraz potrafi sporządzić przejrzyste opisy przypadków oraz prawidłowo prowadzić dokumentację medyczną	B.U15	WW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE OGÓLNE - jest gotów do: O.K2; O.K8; O.K9; O.K10			

Treści kształcenia:

Wykłady	30 godz.
Rozpoznawanie i różnicowanie poszczególnych chorób niezakaźnych na podstawie przeprowadzonego wywiadu, objawów klinicznych, badania ogólnego i szczegółowego oraz odpowiednich badań dodatkowych zwierząt gospodarskich.	

Etiologia, patogenez, obawy, zasady leczenia i zapobieganie w chorobach: skóry i jej wytworów.

Etiologia, patogenez, obawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu oddechowego.

Etiologia, patogenez, obawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu krążenia.

Etiologia, patogenez, obawy, zasady leczenia i zapobieganie w chorobach układu pokarmowego cz. 1 – choroby przedżołądków.

Etiologia, patogenez, obawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu pokarmowego cz. 2 – choroby przedżołądków.

Etiologia, patogenez, obawy, zasady leczenia i zapobieganie chorobom wątroby, zespół tłustej krwi.

Tematyka zajęć

Etiologia, patogenez, obawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu wydalniczego, nerwowego, układu ruchu i ochwatu.

Etiologia, patogenez, obawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach niedoborowych.

Etiologia, patogenez, obawy, zasady leczenia i zapobieganie w chorobach cieląt.

Gospodarka wodno elektrolitowa i równowaga kwasowo zasadowa i je zaburzenia, rozpoznawanie i leczenie.

Zasady prawidłowego zarządzania stadem, błędy i technopatie.

Choroby metaboliczne i niedoborowe w stadzie, zasady tworzenia i posługiwania się profilami metabolicznymi.

Zasady intensywnej terapii zwierząt gospodarskich w przypadku indywidualnego pacjenta i w stadzie.

Podstawowe zasady farmakoterapii chorób wewnętrznych.

Realizowane efekty uczenia się

CWG_W1; CWG_W2; CWG_W3;

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.)

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny

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.

Diagnostyka szczegółowa, etiologia i patogenez.

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 świń, diagnostyka chorób wątroby, biopsja wątroby.

Tematyka zajęć

Wpływ systemu chowu zwierząt gospodarskich 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 bydła, owiec i świń, ocena zdrowotności w stadach towarowych.

Ocena profilu metabolicznego poszczególnych zwierząt i w stadzie zwierząt.

Ocena wydolności wielonarządowej w stanach zagrożenia życia.

Kolokwium.

Realizowane efekty uczenia się	CWG_U1; CWG_U2; CWG_U3; CWG_U4; CWG_U5;
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Minimalny próg zaliczenia kolokwium 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 25%. Egzamin praktyczny oceniany w skali 2-5. Udział w ocenie końcowej modułu 25%.

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	65	godz.	2,6 ECTS
w tym:			
wykłady	30	godz.	
ćwiczenia i seminaria	30	godz.	
konsultacje	2	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	35	godz.	1,4 ECTS