

Moduł zajęć:**Choroby wewnętrzne zwierząt gospodarskich**

Wymiar ECTS	4
Status modułu	Obowiązkowy
Forma zaliczenia końcowego	Egzamin
Wymagania wstępne	Zaliczenie przedmiotów: Patofizjologia; Diagnostyka obrazowa; Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna

Kierunek studiów:**Weterynaria**

Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SJ
Semestr studiów	8
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 hab. Krzysztof Lutnicki

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
CWG_W1	najważniejsze jednostki chorobowe bydła mlecznego i mięsnego, małych przeżuwaczy i trzody chlewnej	WET_W2_02	R
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	WET_W2_03	R
CWG_W3	zasady przygotowania dokumentacji lekarsko – weterynaryjnej w tym np. skierowania na badania, zaświadczenia o stanie zdrowia, szczegółowego opisu przypadku klinicznego (historii choroby) oraz zapisywać właściwe leki na receptę	WET_W2_08	R
UMIĘJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
CWG_U1	przeprowadzić wywiad, badanie kliniczne i zinterpretować wyniki badań laboratoryjnych i dodatkowych	WET_U2_01 WET_U2_03	R
CWG_U2	wykonać badanie włosa, badanie zeszkrobiny, badania cytologiczne, badanie histopatologiczne u bydła, owiec, kóz, świń oraz praktycznie rozpoznać wykwyty i inne zmiany na skórze u bydła, owiec, kóz, świń	WET_U2_06	R
CWG_U3	wybrać i podać różnymi drogami środki lecznicze	WET_U2_12	R
CWG_U4	udzielać pierwszej pomocy zwierzętom w przypadku w przypadku stanów nagłych, stosuje schematy postępowania i leczenia	WET_U2_04	R
CWG_U5	ocenić konieczność przeprowadzenia eutanazji oraz potrafi sporządzić przejrzyste opisy przypadków oraz prawidłowo prowadzić dokumentację medyczną	WET_U2_14	R
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
CWG_K1	przestrzegania zasad etycznych i norm prawnych	WET_K_02	R

CWG_K2	określenia ryzyka wystąpienia zagrożenia dla lekarza i osób postronnych w trakcie wykonywania czynności lekarsko - weterynaryjnych i zaproponowania sposobu eliminacji zagrożenia	WET_K_11	R
CWG_K3	wykonania czynności lekarskich z zakresu chorób wewnętrznych zwierząt gospodarskich w tym prawidłowego rozpoznania choroby i skutecznego postępowania lekarskiego, co ma wpływ na dobrostan zwierząt i efekty produkcji wysokiej jakości żywności, w tym podejmowania właściwych decyzji i wykonywania należycie swoich obowiązków mimo odczuwanego stresu	WET_K_10	R
CWG_K4	ciągłego pogłębiania wiedzy i samodoskonalenia zawodowego	WET_K_06	R

Treści kształcenia:

Wykłady 30 godz.

	<p>Rozpoznawanie i różnicowanie poszczególnych chorób niezakaźnych na podstawie przeprowadzonego wywiadu, objawów klinicznych, badania ogólnego i szczegółowego oraz odpowiednich badań dodatkowych zwierząt gospodarskich</p> <p>Etiologia, patogeneza, obawy, zasady leczenia i zapobieganie w chorobach: skóry i jej wytworów</p> <p>Etiologia, patogeneza, obawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu oddechowego</p> <p>Etiologia, patogeneza, obawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu krążenia</p> <p>Etiologia, patogeneza, obawy, zasady leczenia i zapobieganie w chorobach układu pokarmowego cz. 1 choroby przedżołądków</p> <p>Etiologia, patogeneza, obawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu pokarmowego cz. 2 – choroby przedżołądków</p> <p>Etiologia, patogeneza, obawy, zasady leczenia i zapobieganie chorobom wątroby, zespół tłustej krwi</p> <p>Etiologia, patogeneza, obawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach układu wydalniczego, nerwowego, układu ruchu i ochwatu</p> <p>Etiologia, patogeneza, obawy, zasady leczenia i zapobieganie, w chorobach niedoborowych</p> <p>Etiologia, patogeneza, obawy, zasady leczenia i zapobieganie w chorobach ciałąt</p> <p>Gospodarka wodno elektrolitowa i równowaga kwasowo zasadowa i je zaburzenia, rozpoznawanie i leczenie</p> <p>Zasady prawidłowego zarządzania stadem, błędy i technopatie</p> <p>Choroby metaboliczne i niedoborowe w stadzie, zasady tworzenia i postępowania się profilami metabolicznymi</p> <p>Zasady intensywnej terapii zwierząt gospodarskich w przypadku indywidualnego pacjenta i w stadzie</p> <p>Podstawowe zasady farmakoterapii chorób wewnętrznych</p>
--	---

Realizowane efekty kształcenia	CWG_W1; CWG_W2; CWG_W3; CWG_K1; CWG_K2; CWG_K4
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<p>Egzamin teoretyczny pisemny - obowiązuje wiedza z wykładów i ćwiczeń.</p> <p>Minimalny próg zaliczenia 60% - poniżej ocena 2,0 (ndst.).</p> <p>Skala ocen: 60-65% - 3,0 (dst.)</p> <p>66-72% - 3,5 (pdst.)</p> <p>73-82% - 4,0 (db.)</p> <p>83-91% - 4,5 (pdb.)</p> <p>92-100% - 5,0 (bdb.)</p> <p>Udział w ocenie końcowej modułu 50%.</p>

Ćwiczenia laboratoryjne		30	godz.
Tematyka zajęć	<p>Diagnostyka szczegółowa, etiologia i patogeneza</p> <p>Badania stosowane w diagnostyce chorób skóry, zasady terapii chorób skóry i jej wytworów</p>		

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 przedzołądków i leczenie
 Postępowanie diagnostyczne w przebiegu chorób układu pokarmowego świń,
 diagnostyka chorób wątroby, biopsja wątroby
 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 kształcenia	CWG _U1; CWG _U2; CWG _U3; CWG _U4; CWG _U5; CWG _K3
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 (pdst.) 73-82% - 4,0 (db.) 83-91% - 4,5 (pdb.) 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	1. Gerrit Dirksen, Hans-Dieter Gründer z Giessen i Matthaëus Stöber: Choroby wewnętrzne i chirurgia bydła. Galaktyka 2011. 2. Scott W. Danny; Atlas chorób skóry zwierząt gospodarskich Galaktyka 2010. 3. Mordak R. Monitorowanie problemów zdrowotnych stad bydła Med. Pharm Polska
Uzupełniająca	1. Blowey R., Weaver A.: Atlas Chorób bydła , Urban & Partner 2. Divers T, Peek T.: Choroby bydła młecznego, Elsevier 3. Winnicka A.: Wartości referencyjne podstawowych badań laboratoryjnych w weterynarii Wyd SGGW 2007. 4. Weaver A. D., Jean G. St., Steiner A.: Zabiegi chirurgiczne I leczenie kulawizn u bydła. Galaktyka 2009.

Struktura efektów kształcenia:

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

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		godz.		
	obowiązkowe praktyki i staże		godz.		
	udział w egzaminie i zaliczeniu	3	godz.		
praca własna		35	godz.	1,4	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

