

**Moduł zajęć:****Choroby zwierząt futerkowych**

Wymiar ECTS	2
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Forma zaliczenia końcowego	Zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	Znajomość podstaw z zakresu: Mikrobiologii weterynaryjnej; Farmakologii weterynaryjnej; Patofizjologii; Patomorfologii; Epizootologii weterynaryjnej,

**Kierunek studiów:****Weterynaria**

Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SJ
Semestr studiów	7
Język kształcenia	polski

**Prowadzący zajęcia:**

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ – UR
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Zakład Anatomii Zwierząt WBHiZ
Koordynator modułu	Prof. dr hab. lek. wet. Olga Szeleszczuk

**Efekty kształcenia:**

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
<b>WIEDZA - absolwent zna i rozumie:</b>			
CFU_W1	analizuje przyczyny oraz objawy chorób oraz wektory ich szerzenia na fermach zwierząt futerkowych	WET_W1_08	R
CFU_W2	właściwie interpretuje objawy kliniczne oraz wyniki badań laboratoryjnych i patomorfologicznych	WET_W2_07	R
CFU_W3	wiedzę z zakresu paszoznawstwa i żywienia oraz chorób metabolicznych roślinożernych i mięsożernych hodowlanych zwierząt futerkowych	WET_W3_03	R
CFU_W4	stosuje właściwe procedury postępowania przy stwierdzeniu chorób szczególnie podlegających obowiązkowemu zwalczaniu lub rejestracji.	WET_W2_06	R
<b>UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi</b>			
CFU_U1	przewodzi wywiad, badania kliniczne oraz pobiera i transportować próbki do badań diagnostycznych	WET_U2_01 WET_U2_03	R
CFU_U2	podjmuje działania mające na celu ochronę zdrowia zwierząt oraz zagrożeń epizootycznych na fermie jak również w otoczeniu fermy	WET_U2_08 WET_U2_12	R
CFU_U3	potrafi wdrożyć właściwe procedury postępowania diagnostycznego oraz terapeutycznego w przypadku problemów zdrowotnych w wielkotowarowej hodowli mięsożernych i roślinożernych zwierząt futerkowych	WET_U2_17	R
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do:</b>			
CFU_K1	wykorzystania zdobytej wiedzy do zapewnienia dobrostanu u hodowlanych zwierzętom futerkowych	WET_K_08	R
CFU_K2	postępuje humanitarnie przy uśmiercaniu zwierząt	WET_K_02	R
CFU_K3	Odpowiedzialności za podejmowane decyzje w stosunku do zwierząt hodowanych w warunkach fermowych	WET_K_01	R

**Treści kształcenia:**

<b>Wykłady</b>		<b>15 godz.</b>
Tematyka zajęć	Mięsożerne i roślinożerne zwierzęta futerkowe – znaczenie hodowli w rolnictwie polskim i światowym. Dobrostan hodowlanych mięsożernych i roślinożernych zwierząt futerkowych. Podstawy prawne funkcjonowania, kontrola procedur przechowywania i żywienia ubocznymi produktami zwierzęcymi, ocena higieny otoczenia i sprzętu oraz warunków weterynaryjnych dla magazynów i środków transportu. Objawy kliniczne, zmiany patomorfologiczne, diagnostyka i zwalczanie: chorób zakaźnych i zaraźliwych mięsożernych zwierząt futerkowych. Objawy kliniczne, zmiany patomorfologiczne, diagnostyka i zwalczanie: chorób zakaźnych i zaraźliwych roślinożernych zwierząt futerkowych. Choroby pasożytnicze i metaboliczne mięsożernych zwierząt futerkowych. Prewencja i profilaktyka na fermach mięsożernych zwierząt futerkowych Kontrola weterynaryjna ferm królików, nutrii i szynszyli. Monitoring chorób nutrii, szynszyli i królików. Choroby zwierząt futerkowych podlegające obowiązkowi zwalczania lub rejestracji. Choroby odzwierzęce	
Realizowane efekty kształcenia	CFU_W1; CFU_W2; CFU_W3; CFU_W4; CFU_K1, CFU_K2, CFU_K3	
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie pisemne składa się z 3 pytań opisowych: 1.Ocena niedostateczna (2, 0): wystawiana jest wtedy, jeśli w zakresie, co najmniej jednej z trzech składowych (W, U lub K) efektów kształcenia student uzyska mniej niż 60% obowiązujących efektów dla danej składowej. 2.Ocena dostateczna (3, 0): wystawiana jest wtedy, jeśli w zakresie każdej z trzech składowych (W, U lub K) efektów kształcenia student uzyska przynajmniej 60% obowiązujących efektów dla danej składowej. 3.Ocena ponad dostateczna (3, 5): wystawiana jest na podstawie średniej arytmetycznej z trzech składowych (W, U lub K) efektów kształcenia. 4.Podobny sposób obliczania ocen jak przedstawiony w pkt. 3 przyjęto dla ocen dobrej (4, 0), ponad dobrej (4, 5) i bardzo dobrej (5,0). Skala ocen: Minimalny próg zaliczenia 60%, 0-59 % - ocena niedostateczna (2), 60% -71% - ocena dostateczna (3), 72% - 77% - ocena dostateczny plus (3,5), 78%-85% ocena dobra (4), 86% – 93% – dobry plus (4,5), 94% – 100% – bardzo dobry (5) Waga oceny końcowej 100%.	
<b>Ćwiczenia laboratoryjne</b>		<b>15 godz.</b>
Tematyka zajęć	Historia hodowli mięsożernych i roślinożernych zwierząt futerkowych. Systemy chowu i hodowli fermowych psowatych i łasicowatych oraz gryzoni i zajęczaków. Kontrola weterynaryjna fermy lisów/norek. SPIWET Unieruchomienie, analgezja i anestezja, pobieranie krwi. Iniekcje dożylnne, podskórne, domięśniowe i dootrzewnowe u szynszyli, nutrii i królików. Rozpoznawanie i leczenie chorób układu pokarmowego, oddechowego, rozrodczego, skóry oraz chorób pasożytniczych u mięsożernych zwierząt futerkowych. Rozpoznawanie i leczenie chorób układu pokarmowego, oddechowego, rozrodczego, skóry oraz chorób pasożytniczych roślinożernych zwierząt futerkowych. Profilaktyka swoista i nieswoista w hodowli królików, nutrii i szynszyli. Diagnostyka laboratoryjna i procedury postępowania przy chorobach zakaźnych i zaraźliwych u hodowlanych zwierząt futerkowych	
Realizowane efekty kształcenia	CFU_U1; CFU_U2; CFU_U3; CFU_K3	
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Protokół sekcji oraz pozytywna ocena na podstawie analizy przypadku hodowlanych zwierząt fermowych uprawnia do przystąpienia do zaliczenia pisemnego.	

**Literatura:**

Podstawowa	Podstawy hodowli lisów i nerek. Profilaktyka i zwalczanie chorób futerkowych pod redakcją Glińskiego Z., Kostro K. Wyd. PWRiL, Warszawa, 2002. Siemonek J.: Choroby mięsożernych zwierząt futerkowych oraz podstawy chowu. Wyd. UWM, Olsztyn, 2001. Kostro K., Gliński Z. Choroby królików. Podstawy chowu. PWRiL, Warszawa, 2004.
Uzupełniająca	Specjalistyczne czasopisma Życie weterynaryjne, Medycyna weterynaryjna, Weterynaria po dyplomie, Magazyn weterynaryjny

**Struktura efektów kształcenia:**

Obszar kształcenia z zakresu nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych	2,0	ECTS**
-------------------------------------------------------------------------	-----	--------

**Struktura aktywności studenta:**

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	37	godz.	1,5	ECTS*
w tym:				
wykłady	15	godz.		
ćwiczenia i seminaria	15	godz.		
konsultacje	5	godz.		
udział w badaniach	0	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniu	2	godz.		
Praca własna	13	godz.	0,5	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