

Moduł zajęć:**Choroby zwierząt egzotycznych utrzymywane w warunkach domowych - fakultet**

Wymiar ECTS	3
Status modułu	Do wyboru
Forma zaliczenia końcowego	Zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	Zaliczenie przedmiotów: diagnostyka kliniczna i laboratoryjna, chirurgia ogólna i anesteziologia, farmakologia weterynaryjna, parazytologia i inwazjologia, mikrobiologia weterynaryjna

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
Koordynator modułu	lek. wet. Maria Chmurska-Gąsowska

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
EGZ_W1	zna anatomię prawidłową oraz opisuje i wyjaśnia zaburzenia na poziomie układu i organizmu w przebiegu wybranych jednostek chorobowych u poszczególnych gromad zwierząt (płazy, gady, ptaki, ssaki w tym gryzonie, zającowate)	WET_W2_01	R
EGZ_W2	zna odpowiednie warunki utrzymania oraz zasady żywienia zwierząt egzotycznych. Identyfikuje czynniki etiologiczne chorób zwierząt egzotycznych (płazy, gady, ptaki, ssaki w tym gryzonie, zającowate). Opisuje objawy chorób i zmiany anatomopatologiczne występujące u poszczególnych gatunków w przebiegu wybranych jednostek chorobowych	WET_W1_06 WET_W1_08	R
EGZ_W3	zna zasady postępowania diagnostycznego uwzględniając zasady diagnostyki różnicowej. Zna podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki klinicznej poszczególnych gromad zwierząt: poprawnie badania fizykalne zwierząt	WET_W2_04	R
EGZ_W4	posiada wiedzę z zakresu postępowania terapeutycznego i dietetycznego zwierząt chorych.	WET_W2_03	R
EGZ_W5	wskazuje i interpretuje właściwe przepisy prawa. Zna przepisy określające zasady przemieszczania zwierząt nieudomowionych, zna procedury CITES. Stosuje właściwy tryb postępowania w przypadku stwierdzenia chorób podlegających obowiązkowi zgłaszania	WET_W2_06	R
UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
EGZ_U1	poskromić zwierzęta egzotyczne, samodzielnie wykonuje iniekcje	WET_U2_02	R

	<p>podskórne; domięśniowe, dożylnie</p> <p>Dobiera i humanitarnie stosuje metody poskramiania i przygotowywania zwierząt do zabiegów lekarsko – weterynaryjnych, zgodnie z zasadami BHP:</p> <p>A) rozpoznaje stany zagrożenia zdrowia i życia osób, podczas wykonywania czynności związanych z diagnozowaniem chorób zwierząt egzotycznych</p> <p>B) wskazuje możliwości zapobiegania zagrożeniom życia i zdrowia podczas diagnozowania chorób zwierząt egzotycznych</p> <p>C) stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas diagnozowania zwierząt egzotycznych</p> <p>D) instruuje osoby pomagające w zakresie BHP postępowania i obsługi zwierząt egzotycznych w trakcie wykonywania przez lekarza weterynarii czynności lekarskich</p>		
EGZ_U2	przeprowadzić badanie kliniczne u poszczególnych gromad zwierząt, umiejętnie wykonuje iniekcje podskórne, domięśniowe i dożylnie; potrafi pobrać, opisać i właściwie zabezpieczyć materiał do badań dodatkowych	WET_U2_03 WET_U2_06	R
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
EGZ_K1	przestrzegając zasad etycznych świadomie i odpowiedzialnie podejmuje decyzje wobec ludzi i zwierząt, stawiając dobro pacjenta na pierwszym miejscu	WET_K_01	R
EGZ_K2	do podnoszenia swoich kompetencji poprzez ciągle pogłębianie swojej wiedzy uzupełniając wiedzę	WET_K_06	R

Treści kształcenia:

Wykłady	30	godz.
<p>Tematyka zajęć</p> <p>1. Płazy</p> <p>a. najczęściej utrzymywane w warunkach domowych gatunki płazów wraz z ich fizjologią</p> <p>b. choroby płazów wynikające z błędów w ich utrzymaniu</p> <p>c. podstawowe choroby zakaźne i inwazyjne płazów</p> <p>2. Gady</p> <p>a. najczęściej utrzymywane w warunkach domowych gatunki gadów</p> <p>b. podstawowe zagadnienia z fizjologii żółwi, jaszczurek i węży, zasady żywienia, warunki utrzymania</p> <p>c. choroby wynikające z błędów w utrzymaniu tych zwierząt, postępowanie terapeutyczne</p> <p>d. choroby inwazyjne, metody diagnostyczne, leczenie</p> <p>e. najczęstsze choroby zakaźne, metody diagnostyczne i zasady leczenia</p> <p>f. Problemy w rozrodzie gadów, zasady leczenia</p> <p>3. Ptaki</p> <p>a. podstawowe zagadnienia dotyczące fizjologii ptaków, warunki utrzymania i żywienie</p> <p>b. choroby wynikające z błędów w utrzymaniu ptaków egzotycznych, postępowanie lecznicze</p> <p>c. choroby inwazyjne, metody diagnostyczne, leczenie</p> <p>d. najczęstsze choroby zakaźne, metody diagnostyczne i zasady leczenia</p> <p>e. problemy w rozrodzie, zaburzenia hormonalne, zasady leczenia</p> <p>4. Drobne ssaki: szczury, świnki morskie, fretki i króliki</p> <p>a. podstawowe zagadnienia dotyczące fizjologii, warunki utrzymania i żywienie</p> <p>b. choroby wynikające z błędów w utrzymaniu, postępowanie terapeutyczne</p> <p>c. najczęściej spotykane choroby inwazyjne, metody diagnostyczne i zasady leczenia</p> <p>d. podstawowe choroby zakaźne, leczenie</p> <p>e. zaburzenia hormonalne występujące u gryzoni i królików, diagnostyka i leczenie</p> <p>f. problemy stomatologiczne i okulistyczne</p>		

Realizowane efekty kształcenia	EGZ _W1, EGZ _W2, EGZ _W3, EGZ _W4, EGZ _W5
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie jest w formie pisemnej; Studenci dostają do opisanego cztery zagadnienia, za każde zagadnienie można uzyskać 5 punktów sposób oceniania: 12 pkt- dostateczny 13-14 pkt dostateczny plus 15-16 pkt dobry 17-18 pkt dobry plus 19-20 pkt bardzo dobry udział w ocenie końcowej modułu: 80% przestrzeganie regulaminu zajęć udział w ocenie końcowej modułu: 20%

Ćwiczenia		15	godz.
Tematyka zajęć	Zajęcia laboratoryjne z diagnostyki chorób pasożytniczych gadów/ ptaków i drobnych ssaków Zajęcia z żywymi okazami gadów- techniki pobierania materiału do badań diagnostycznych, badanie podstawowe Zajęcia sekcyjne - drobne gryzonie, króliki, podstawowe techniki stomatologiczne Zajęcia na terenie ogrodu zoologicznego lub egzotarium- informacje o aspekcie prawnym posiadania i obrotu handlowego zwierząt egzotycznych,		
Realizowane efekty kształcenia	EGZ _U1, EGZ _U2, EGZ _K1, EGZ _K2		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	przestrzeganie regulaminu zajęć - 5% aktywność w trakcie zajęć praktycznych – 15% łącznie udział w ocenie końcowej modułu: 20%		

Literatura:

Podstawowa	M.A. Mitchell, T.N. Tulmy.: Zwierzęta egzotyczne. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010. K. Gabrisch, P. Zwart.: Praktyka kliniczna zwierząt egzotyczne. Galaktyka, Łódź 2009.
Uzupełniająca	J.W. Carpenter.: Exotic Animal Formulary, 4th edition, Elsevier 2013 A.Meredith.: BSAVA Manual of Exotic Pets, 5th edition, 2010

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia z zakresu nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych		3,0	ECTS**
Struktura aktywności studenta:			
zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	50	godz.	2,0 ECTS**
w tym:			
wykłady	30	godz.	
ćwiczenia i seminaria	15	godz.	
konsultacje	2	godz.	
udział w badaniach	0	godz.	
obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.	
udział w egzaminie i zaliczeniu	3	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