

Moduł zajęć:**Choroby zakaźne psów i kotów**

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

Kierunek studiów:**Weterynaria**

Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SJ
Semestr studiów	9
Język kształcenia	polski

Prowadzący moduł zajęć:

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Ośrodek Medycyny Innowacyjnej i Eksperymentalnej UCMW UJ-UR
Koordynator modułu	dr n. wet. Zbigniew Arent

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
CZP_W1	student zna przyczyny wywołujące choroby zakaźne psów i kotów, mechanizmy ich przenoszenia oraz zna mechanizmy rozwoju procesu chorobowego przez nie wywołwanego	WET_W1_08	R
CZP_W2	student potrafi rozpoznać poszczególne choroby zakaźne psów i kotów na podstawie wywiadu, objawów klinicznych, zmian anatomopatologicznych, badania klinicznego oraz odpowiednich badań laboratoryjnych i dodatkowych	WET_W2_03 WET_W2_07	R
CZP_W3	rozumie drogi szerzenia się chorób zakaźnych, zna zasady przeprowadzania dochodzenia epizootycznego, postępowania przeciwepidemicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami	WET_W2_06	R
CZP_W4	rozumie zasady farmakoterapii chorób zakaźnych oraz profilaktyki chorób w tym immunoprofilaktyki	WET_W2_04	R
UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
CZP_U1	umiejętnie przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny, potrafi sporządzić przejrzyste opisy, wypis oraz zalecenia przypadków oraz prawidłowo prowadzić dokumentację medyczną	WET_U2_01 WET_U1_03	R
CZP_U2	analizować i właściwie interpretować dane kliniczne, zlecić odpowiednie badania dodatkowe i właściwie zinterpretować ich wyniki	WET_U2_03	R
CZP_U3	zareagować w sytuacji stwierdzenia choroby zakaźnej z obowiązkiem zgłaszania wdrażając odpowiednie procedury	WET_U2_08	R
CZP_U4	dobierać właściwe leczenie odpowiednio do danej jednostki chorobowej, jej przebiegu oraz rokowania. ocenić konieczność przeprowadzenia eutanazji	WET_U2_14 WET_U2_12	R

CZP_U5	umiejętnie dobrać i stosować programy immunoprofilaktyczne dla psów i kotów	WET_U2_18	R
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
CZP_K1	przestrzegania zasad etycznych świadomie i odpowiedzialnie podejmuje decyzje wobec ludzi i zwierząt, stawiając dobro pacjenta na pierwszym miejscu	WET_K_01 WET_K_08	R
CZP_K2	ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności celem podwyższania jakości opieki weterynaryjnej i dobrostanu zwierząt	WET_K_06	R

Treści kształcenia:

Wykłady		15 godz.
Tematyka zajęć	<p>Wielonarządowe choroby bakteryjne psów: leptospiroza, gruźlica, brucelozą</p> <p>Wielonarządowe choroby bakteryjne psów i kotów: zakażenia mykoplazmowe, ureaplazmowe, chlamydiozy</p> <p>Wścieklizna – etiopatogeneza, epidemiologia, zwalczanie.</p> <p>Wścieklizna jako zoonoza.</p> <p>Grzybice skórne i ogólnoustrojowe . kryptokokoza, blastomikoza, istoplazmoza.</p> <p>Choroby zawleczone: leiszmanioza, hepatozoonoza, cytauksozoonoza</p> <p>Choroby wywoływane przez riketsje: ehrlichioza psów i kotów, gorączka płamista, gorączka Q</p> <p>Choroby transmisyjne: anaplazmoza granulocytarna i trombocytarna, borelioza</p> <p>Diagnostyka laboratoryjna chorób zakaźnych psów i kotów</p>	
Realizowane efekty kształcenia	CZP_W1, CZP_W2, CZP_W3, CZP_W4,	
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<p>Egzamin pisemny z całości materiału. Pytania testowe jednokrotnego wyboru lub pytania otwarte. : maksymalna ilość punktów z egzaminu 50. Pytanie testowe oceniane jest w skali 0 lub 1 natomiast pytanie otwarte oceniane w skali 0; 0,5; 1; 1,5; 2.</p> <p>Ocena końcowa z przedmiotu jest wystawiana na podstawie łącznej ilości punktów uzyskanych z kolokwium oraz egzaminu końcowego.</p> <p>Ocena końcowa:</p> <p>0-60% (0-30 pkt) – 2,0 (ndst.)</p> <p>61-68% (30,5-34 pkt) – 3,0 (dst.)</p> <p>69-76% (34,5-38 pkt) – 3,5 (pdst.)</p> <p>77-84% (38,5-42 pkt) – 4,0 (db.)</p> <p>85- 92% (42,5-46 pkt) – 4,5 (pdb.)</p> <p>93-100% (46,5-50 pkt) – 5.0 (bdb.)</p>	
Ćwiczenia laboratoryjne		30 godz.
Tematyka zajęć	<p>Choroby zakaźne układu oddechowego psów: kaszel psiarniowy, aspergiloza</p> <p>Nosówka – etiopatogeneza, epidemiologia, rozpoznanie i zwalczanie</p> <p>Parwowiroza – etiopatogeneza, epidemiologia, rozpoznanie i zwalczanie</p> <p>Choroby zakaźne układu pokarmowego psów: zakażenia, koronawirusowe, rotawirusowe, herpeswirusowe, zakaźne zapalenia wątroby.</p> <p>Choroby układu nerwowego psów i kotów: wścieklizna, tężec, botulizm, gąbczasta encefalopatia kotów</p> <p>Białaczka kotów - etiopatogeneza, epidemiologia, rozpoznanie i zwalczanie</p> <p>Zakaźne zapalenie otrzewnej (FIP), zakażenia wirusem niedoboru immunologicznego kotów (FIV) - etiopatogeneza, epidemiologia, rozpoznanie i zwalczanie</p> <p>Panleukopenia i katar kotów - etiopatogeneza, epidemiologia, rozpoznanie i zwalczanie</p>	
Realizowane efekty kształcenia	CZP_U1; CZP_U2; CZP_U3; CZP_U4; CZP_U5; CZP_K1; CZP_K2,	

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<p>Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie zaliczenia praktycznych umiejętności nabywanych na ćwiczeniach oraz wyników kolokwium.</p> <p>Zaliczenie kolokwium z chorób zakaźnych psów oraz kotów przeprowadzonego w ramach ćwiczeń</p> <p>70-100% poprawnych odpowiedzi -2 pkt; 50-69% poprawnych odpowiedzi -1 pkt; 31-49% poprawnych odpowiedzi - 0 pkt 0-30 % poprawnych odpowiedzi - (-1) pkt</p> <p>Punktacja uzyskana na kolokwium jest doliczana do punktacji z egzaminu końcowego.</p>
--	--

Literatura:

Podstawowa	<p>Choroby zakaźne zwierząt z elementami epidemiologii i zoonoz" redakcja Z. Gliński, K. Kostro, PWRiL, 2011</p> <p>Choroby zakaźne psów i kotów red. C.E. Greene, Galaktyka, 2010</p>
Uzupełniająca	<p>Choroby zakaźne psów. T. Frymus, SI-Ma warszawa, 1999</p> <p>Wirusowe, bakteryjne, grzybicze i prionowe choroby kotów. T. Frymus, Psychoedukacja Warszawa 2005</p> <p>Wybrane artykuły naukowe</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	57	godz.	2,3	ECTS**
w tym:				
wykłady	15	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	2	godz.		
praca własna	43	godz.	1,7	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