

Moduł zajęć:

**W.9s.ChZPiK.SJ.WETXX**

**CHOROBY ZAKAŻNE PSÓW I KOTÓW**

Wymiar ECTS	4
Status modułu	Obowiązkowe
Forma zaliczenia końcowego	Egzamin
Wymagania wstępne	Mikrobiologia weterynaryjna Immunologia Weterynaryjna Epidemiologia Weterynaryjna Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna Farmakologia weterynaryjna Patomorfologia

**Kierunek studiów:**

*Weterynaria*

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

**Prowadzący moduł zajęć:**

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	UCMW UJ - UR
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Instytut Nauk Weterynaryjnych UCMW dr n. wet. Zbigniew Arent
Koordynator modułu	

**Efekty kształcenia:**

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
<b>WIEDZA - absolwent zna i rozumie:</b>			
CZakPiK_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 WET_W2_01	
CZakPiK_W2	Student potrafi rozpoznać poszczególne choroby zakaźne psów i kotów na podstawie wywiadu, objawów klinicznych, zmian anatomopatologicznych, badania klinicznego	WET_W2_02 WET_W2_03 WET_W2_04	

	oraz odpowiednich badań laboratoryjnych i dodatkowych.		
CZakPiK_W3	Rozumie drogi szerzenia się chorób zakaźnych. Zna zasady przeprowadzania dochodzenia epizootycznego, postępowania przeciwepidemicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami	WET_W2_05	
CZakPiK_W4	Rozumie zasady farmakoterapii tych chorób oraz profilaktyki chorób w tym immunoprofilaktyki	WET_W2_03 WET_W2_04	

#### **UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:**

CZakPiK_U1	Umiejętnie przeprowadza wywiad lekarsko-weterynaryjny. Potrafi sporządzić przejrzyste opisy, wypis oraz zalecenia przypadków oraz prawidłowo prowadzić dokumentację medyczną. Umiejętnie posługuje się polską i łacińską nomenklaturą medyczną	WET_U1_01 WET_U1_02 WET_U1_03 WET_U1_07 WET_U2_01 WET_U2_15	
CZakPiK_U2	Na podstawie przeprowadzonego wywiadu lekarsko-weterynaryjnego oraz badania klinicznego analizuje i właściwie interpretuje dane kliniczne. Potrafi przeprowadzić diagnostykę różnicową oraz zlecić odpowiednie badania dodatkowe i właściwie zinterpretować ich wyniki.	WET_U2_02 WET_U2_03 WET_U2_07	
CZakPiK_U3	Potrafi wdrożyć odpowiednie procedury w przypadku stwierdzenia choroby zakaźnej podlegającej obowiązkowi zgłaszania	WET_U2_09	
CZakPiK_U4	Potrafi dobierać właściwe leczenie odpowiednio do danej jednostki chorobowej, jej przebiegu oraz rokowania. Ocenia konieczność przeprowadzenia eutanazji.	WET_U2_13 WET_U2_15	
CZakPiK_U5	Potrafi umiejętnie dobrać i stosować programy immunoprofilaktyczne dla psów i kotów	WET_U2_19	

#### **KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:**

CZakPiK_K1	Przestrzegając zasad etycznych świadomie i odpowiedzialnie podejmuje decyzje wobec ludzi i zwierząt, stawiając dobro pacjenta na pierwszym	WET_K_01 WET_K_02 WET_K_08	
------------	--	----------------------------------	--

	miejscu.		
CZakPiK_K2	Posiadając świadomość własnych ograniczeń zdaje sobie sprawę z konieczności ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności celem podwyższania jakości opieki weterynaryjnej i dobrostanu zwierząt.	WET_K_06 WET_K_07	

### Treści kształcenia:

<b>Wykłady</b>		15 godz.
Tematyka zajęć	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wielonarządowe choroby bakteryjne psów: leptospiroza, gruźlica, bruceloza</li> <li>2. Wielonarządowe choroby bakteryjne psów i kotów: zakażenia mykoplazmowe, ureaplazmowe, chlamydiozy</li> <li>3. Wścieklizna – etiopatogeneza, epidemiologia, zwalczanie. Wścieklizna jako zoonoza.</li> <li>4. Grzybice skórne i ogólnoustrojowe . kryptokokoza, blastomikoza, istoplazmoza.</li> <li>5. Choroby zawleczone: leiszmanioza, hepatozoonoza, cytaukszozoonoza</li> <li>6. Choroby wywoływane przez riketsje: ehrlichioza psów i kotów, gorączka plamista, gorączka Q</li> <li>7. Choroby transmisyjne: anaplazmoza granulocytarna i trombocytarna, borelioza</li> <li>8. Diagnostyka laboratoryjna chorób zakaźnych psów i kotów</li> </ol>	
Realizowane efekty kształcenia	CZakPiK_W1, CZakPiK_W2, CZakPiK_W3, CZakPiK_W4, CZakPiK_U1, CZakPiK_U2, CZakPiK_U3, CZakPiK_U4, CZakPiK_U5 CZakPiK_K1, CZakPiK_K1, CZakPiK_K1	
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Egzamin pisemny: maksymalna ilość punktów z egzaminu 48</li> <li>2. Na ocenę końcową ma wpływ: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Ilość punktów z egzaminu pisemnego</li> <li>b) Zaliczenie kolokwium z chorób zakaźnych psów przeprowadzonego w ramach ćwiczeń: 71-100% poprawnych odpowiedzi -1 pkt; 31-70% poprawnych odpowiedzi – 0 pkt 0-30 % poprawnych odpowiedzi – (-1) pkt</li> <li>c) Zaliczenie kolokwium z chorób zakaźnych kotów przeprowadzonego w ramach ćwiczeń: 71-100% poprawnych odpowiedzi -1 pkt; 31-70% poprawnych odpowiedzi – 0 pkt 0-30 % poprawnych odpowiedzi – (-1) pkt</li> </ol> </li> </ol> <p><u>Ocena końcowa:</u></p>	

	0-60% (0-30 pkt) – ocena 2 61-68% (30,5-34 pkt) – ocena 3 69-76% (34,5-38 pkt) – ocena 3,5 77-84% (38,5-42 pkt) – ocena 4 85- 92% (42,5-46 pkt) – ocena 4,5 93-100% (46,5-50 pkt) – ocena 5
<b>Ćwiczenia</b>	30 godz.
Tematyka zajęć	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Choroby zakaźne układu oddechowego psów: kaszel psiarniowy, aspergiloza</li> <li>2. Nosówka – etiopatogeneza, epidemiologia, rozpoznanie i zwalczanie</li> <li>3. Parwowiroza - etiopatogeneza, epidemiologia, rozpoznanie i zwalczanie</li> <li>4. Choroby zakaźne układu pokarmowego psów: zakażenia, koronawirusowe, rotawirusowe, herpeswirusowe, zakaźne zapalenia wątroby.</li> <li>5. Choroby układu nerwowego psów i kotów: wścieklizna, tężec, botulizm, gąbczasta encefalopatia kotów</li> <li>6. Białaczka kotów - etiopatogeneza, epidemiologia, rozpoznanie i zwalczanie</li> <li>7. Zakaźne zapalenie otrzewnej (FIP), zakażenia wirusem niedoboru immunologicznego kotów (FIV) - etiopatogeneza, epidemiologia, rozpoznanie i zwalczanie</li> <li>8. Panleukopenia i katar kotów - etiopatogeneza, epidemiologia, rozpoznanie i zwalczanie</li> </ol>
Realizowane efekty kształcenia	CZakPiK_W1, CZakPiK_W2, CZakPiK_W3, CZakPiK_W4, CZakPiK_U1, CZakPiK_U2, CZakPiK_U3, CZakPiK_U4, CZakPiK_U5 CZakPiK_K1, CZakPiK_K1, CZakPiK_K1
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kolokwia pisemne:           <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Z materiału ćwiczeniowego chorób psów Ocena: zaliczony (71% odpowiedzi) lub niezaliczony (poniżej lub równo 70 odpowiedzi)</li> <li>b) Z materiału ćwiczeniowego chorób kotów Ocena: zaliczony (71% odpowiedzi) lub niezaliczony (poniżej lub równo 70 odpowiedzi).</li> </ol>           Do zaliczenia końcowego dopuszcza się jedno kolokwium niezaliczone. W przypadku dwóch kolokwii niezaliczonych, studentowi przysługuje prawo do zaliczenia poprawkowego z całości materiału.         </li> <li>2. Przygotowanie prezentacji z wybranej publikacji. Zaliczenie prezentacji jest warunkiem zaliczenia końcowego ćwiczeń.</li> </ol>

**Literatura:**

Podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Choroby zakaźne zwierząt z elementami epidemiologii i zoonoz" redakcja Z. Gliński, K. Kostro, PWRiL, 2011</li> <li>2. Choroby zakaźne psów i kotów red. C.E. Greene, Galaktyka, 2010</li> </ol>
Uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Choroby zakaźne psów. T. Frymus, SI-Ma warszawa, 1999</li> <li>2. Wirusowe, bakteryjne, grzybicze i prionowe choroby kotów. T. Frymus, Psychoedukacja Warszawa 2005</li> <li>3. Wybrane artykuły naukowe</li> </ol>

**Struktura efektów kształcenia:**

Obszar kształcenia: <b>w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych</b>	<b>4</b>	<b>ECTS</b>
--	----------	-------------

**Struktura aktywności studenta:**

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego		47	godz.	1,8	ECTS**
w tym:	wykłady	15	godz.		
	ćwiczenia i seminaria	30	godz.		
	konsultacje	1	godz.		
	udział w badaniach	0	godz.		
	obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
	udział w egzaminie i zaliczeniu	2	godz.		
praca własna		30	godz.	1,2	ECTS**

)<sup>\*</sup> - 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

)<sup>\*\*</sup> - Podawane z dokładnością do 0,1 ECTS, gdzie 1 ECTS = 25-30 godz. zajęć