

**Moduł zajęć:**

W.8s.ChZZ.SJ.WETXX

**CHOROBY ZAKAŻNE KONI**

Wymiar ECTS	2
Status modułu	Obowiązkowe
Forma zaliczenia końcowego	Egzamin
Wymagania wstępne	Mikrobiologia weterynaryjna Immunologia Weterynaryjna Epidemiologia Weterynaryjna Diagnostyka kliniczna i laboratoryjna Farmakologia weterynaryjna Patomorfologia

**Kierunek studiów:***nazwa kierunku studiów*

Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SM/SJ
Semestr studiów	8
Język kształcenia	polski

**Prowadzący moduł zajęć:**

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

**Efekty****kształcenia:**

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
<b>WIEDZA - absolwent zna i rozumie:</b>			
ChZK_W1	Student zna przyczyny wywołujące choroby zakażne koni, mechanizmy ich przenoszenia oraz zna mechanizmy rozwoju procesu chorobowego przez nie wywołwanego.	WET_W1_08 WET_W2_02	
ChZK_W2	Student potrafi rozpoznać poszczególne choroby zakażne koni na podstawie wywiadu, objawów klinicznych, zmian anatomopatologicznych, badania klinicznego oraz odpowiednich badań laboratoryjnych i dodatkowych.	WET_W2_02 WET_W2_03 WET_W2_04	
ChZK_W3	Rozumie drogi szerzenia się chorób zakaźnych koni. Zna zasady przeprowadzania dochodzenia epizootycznego, postępowania przeciwepidemicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami	WET_W2_05	
ChZK_W4	Rozumie zasady farmakoterapii tych chorób oraz profilaktyki chorób w tym immunoprofilaktyki	WET_W2_03 WET_W2_04	

**UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:**

ChZK_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	
ChZK_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_03 WET_U2_04 WET_U2_07	
ChZK_U3	Potrafi wdrożyć odpowiednie procedury w przypadku stwierdzenia choroby zakaźnej podlegającej obowiązkowi zgłaszania	WET_U2_09	
ChZK_U4	Potrafi dobierać właściwe leczenie odpowiednio do danej jednostki chorobowej, jej przebiegu oraz rokowania. Ocenia konieczność przeprowadzenia eutanazji.	WET_U2_13 WET_U2_15	
ChZK_U5	Potrafi umiejętnie dobrać i stosować programy immunoprofilaktyczne dla koni	WET_U2_19	

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

ChZK_K1	Przestrzegając zasad etycznych świadomie i odpowiedzialnie podejmuje decyzje wobec ludzi i zwierząt, stawiając dobro pacjenta na pierwszym miejscu.	WET_K_01 WET_K_02 WET_K_08	
ChZK_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. Influenza koni – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie</li><li>2. Choroby zakaźne źrebiąt – rodokokoza, kulawki źrebiąt– etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie</li><li>3. Zakażenia herpeswirusowe u koni – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie</li><li>4. Wirusowe zapalenie tętnic , zakaźne zapalenie macicy klaczy– etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie</li><li>5. Borelioza koni– etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie</li><li>6. Leptospiroza, Erlichioza – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie</li><li>7. Choroby układu nerwowego- tężec, botulizm – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie</li><li>8. Żółty– etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie</li></ol>
Realizowane efekty kształcenia	ChZK _W1, ChZK _W2, ChZK _W3, ChZK _W4, ChZK _U1, ChZK _U2, ChZK _U3, ChZK _U4, ChZK _U5 ChZK _K1, ChZK _K2
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Egzamin pisemny: maksymalna ilość punktów z egzaminu 50</li></ol> <p><u>Ocena końcowa:</u></p> <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</p>

<b>Ćwiczenia</b>		15 godz.
Tematyka zajęć	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Choroby zakaźne układu oddechowego- zakażenia grypopodobne ( PI-3, rino-picorna-, adenowirusowe) – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie</li> <li>2. Afrykański pomór koni– etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie</li> <li>3. Niedokrwistość zakaźna koni – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie</li> <li>4. Choroby zakaźne skóry i układu limfatycznego: wrzodziejące zapalenie naczyń chłonnych, epizootyczne zapalenie naczyń chłonnych, obrzęk złośliwy, zakażenia gronkowcowe, Grzybice skórne i narządowe.</li> <li>5. Nosacizna, ospa koni, brodawczakowość, pęcherzykowe zapalenie jamy ustnej -etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie</li> <li>6. Infekcje układu pokarmowego– etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie</li> <li>7. Infekcje układu nerwowego -etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie (choroba bornaska, zakaźne zapalenia mózgu i rdzenia -WEE, EEE, VEE, wścieklizna).</li> <li>8. Diagnostyka różnicowa zakaźnych ronień klaczy. Immunoprofilaktyka koni</li> </ol>	
Realizowane efekty kształcenia	ChZK _W1, ChZK _W2, ChZK _W3, ChZK _W4, ChZK _U1, ChZK _U2, ChZK _U3, ChZK _U4, ChZK _U5 ChZK _K1, ChZK _K2	
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zalecenie ćwiczeń odbywa się na podstawie obecności i aktywności na zajęciach.	

#### **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. Equine infectious diseases" 2<sup>nd</sup> edition, D. C. Sellon &amp; M. T. Long, Saunders, 2013</li> <li>3. "Praktyka Kliniczna. Konie" Dietz O., Huskamp B., Galaktyka, 2008</li> </ol>	
------------	--	--

Uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. „Postępowanie i leczenie w nagłych przypadkach Chorób Koni” J.A. Orsini, T.J. Divers, Galaktyka</li> <li>2. „Choroby Beztlenowcowe Zwierząt” Z.M. Cygan, Wydawnictwo Pol-druk, Kraków 1999</li> <li>3. Czasopisma: „Życie Weterynaryjne”. „Lecznica Dużych Zwierząt”</li> </ol>
---------------	---

**Struktura efektów kształcenia:**

Obszar kształcenia: <b>w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych</b>	<b>2</b>	<b>ECTS</b>
--	----------	-------------

**Struktura aktywności studenta:**

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	33	godz.	1,3	ECTS**
w tym:				
wykłady	15	godz.		
ćwiczenia i seminaria	15	godz.		
konsultacje	1	godz.		
udział w badaniach	-	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	-	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniu	2	godz.		
praca własna	18	godz.	0,7	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