

Przedmiot:	Choroby zakaźne koni
Wymiar ECTS	2
Status	obowiązkowy
Forma zaliczenia końcowego	zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	zaliczenie przedmiotu: Mikrobiologia weterynaryjna; Immunologia

Kierunek studiów: weterynaria

Profil studiów	praktyczny
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	SJ
Semestr studiów	8
Język wykładowy	polski

Prowadzący przedmiot:

Nazwa jednostki właściwej dla koordynatora: Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej

Efekty uczenia się:

Kod składnika opisu	Opis	Odniesienie do (kod efektu kierunkowego dyscypliny)	
WIEDZA - zna i rozumie:			
CZK_W1	przyczyny wywołujące choroby zakaźne koni, źródła zakażenia oraz drogi i wektory ich szerzenia się w stadninach	A.W13	WW
CZK_W2	mechanizmy rozwoju procesu chorobowego wywołanego przez poszczególne czynniki infekcyjne u koni	B.W1	WW
		B.W2	
CZK_W3	objawy kliniczne oraz zasady przeprowadzania badania klinicznego, jak również zna zmiany patomorfologiczne charakterystyczne dla chorób wywoływanych przez te czynniki	B.W3	WW
		B.W5	
CZK_W4	zasady przeprowadzania dochodzenia epizootycznego oraz postępowania przeciwepidemicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami	B.W8	WW
CZK_W5	zasady doboru i przeprowadzania odpowiednich postępowania i metod diagnostycznych służących potwierdzeniu lub wykluczeniu chorób koni wywołanych przez czynniki zakaźne oraz zna zasady ich interpretacji	B.W4	WW
CZK_W6	zasady farmakoterapii chorób zakaźnych koni oraz zasady profilaktyki, w tym immunoprofilaktyki	B.W3	WW
		A.W12	
UMIĘTNOŚCI - potrafi:			
CZK_U1	umiejętnie przeprowadzać wywiad lekarsko-weterynaryjny oraz dochodzenie epizootyczne	B.U2	WW
CZK_U2	przeprowadzić badanie kliniczne konia podejrzanego o chorobę zakaźną oraz wykonać opis kliniczny badanego zwierzęcia, a także prawidłowo opisać zalecenia na potrzeby prawidłowo prowadzonej dokumentacji medycznej	A.U14	WW
		B.U3	
CZK_U3	analizować dane kliniczne pojedynczego zwierzęcia oraz stada, a także potrafi przeprowadzić diagnostykę różnicową opartą na odpowiednich badaniach dodatkowych.	B.U3	WW
		B.U6	
CZK_U4	podjąć odpowiednie działania w celu ograniczenia szerzenia się choroby zakaźnej oraz wdrożyć odpowiednie procedury w przypadku stwierdzenia choroby zakaźnej podlegającej obowiązkowi zgłaszania	B.U8	WW
		B.U25	

CZK_U5	dobrać i wdrożyć właściwe leczenie odpowiednio do danej jednostki chorobowej, jej przebiegu oraz rokowania, potrafi ocenić konieczność przeprowadzenia eutanazji	B.U13 B.U15	WW
CZK_U6	umiejętnie dobrać i stosować programy immunoprofilaktyczne dla koni	B.U21	WW

KOMPETENCJE SPOŁECZNE OGÓLNE - jest gotów do: O.K1; O.K2; O.K6; O.K8; O.K9; O.K12

Treści kształcenia:

Wykłady		15	godz.
----------------	--	-----------	--------------

	Influenza koni – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie
	Choroby zakaźne źrebiąt – rodokokoza, kulawki źrebiąt – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie
	Zakażenia herpeswirusowe u koni – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie
Tematyka zajęć	Wirusowe zapalenie tętnic, zakaźne zapalenie macicy klaczy – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie
	Borelioza koni – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie
	Leptospiroza, Erlichioza – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie
	Choroby układu nerwowego – tężec, botulizm – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie
	Zolzy – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie

Realizowane efekty uczenia się:	CZK_W1; CZK_W2; CZK_W3; CZK_W4; CZK_W5; CZK_W6;
---------------------------------	---

	Zaliczenie pisemne z całości materiału. Pytania testowe jednokrotnego wyboru lub pytania otwarte – maksymalna liczba punktów z zaliczenia 40.
	Pytanie testowe oceniane jest w skali 0 lub 1 natomiast pytanie otwarte oceniane w skali 0; 0,5; 1; 1,5; 2. Zaliczenie wymaga uzyskania co najmniej 24 pkt (60%).
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Ocena końcowa z przedmiotu jest wystawiana na podstawie łącznej ilości punktów uzyskanych z kolokwium sprawdzającego umiejętności praktyczne oraz zaliczenia końcowego. W sumie z całości można uzyskać 50 pkt. 0-59,5% (0-29,5 pkt) – 2,0 (ndst.) 60-68% (30-34 pkt) – 3,0 (dst.) 68,5-76% (34,5-38) – 3,5 (dst. plus) 76,5-84% (38,5-42 pkt) – 4,0 (db.) 84,5-92% (42,5-46 pkt) – 4,5 (db. plus) 92,5-100% (46,5-50 pkt) – 5,0 (bdb.)

Ćwiczenia laboratoryjne		15	godz.
--------------------------------	--	-----------	--------------

	Choroby zakaźne układu oddechowego – zakażenia grypopodobne (PI-3, rino-picorna-, adenowirusowe) – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie.
	Afrykański pomór koni – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie.
	Niedokrwistość zakaźna koni – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie.
	Choroby zakaźne skóry i układu limfatycznego: wrzodziejące zapalenie naczyń chłonnych, epizootyczne zapalenie naczyń chłonnych, obrzęk złośliwy, zakażenia gronkowcowe.
Tematyka zajęć	Grzybice skórne i narządowe.
	Nosacizna, ospa koni, brodawczakowość, pęcherzykowe zapalenie jamy ustnej - etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie.
	Infekcje układu pokarmowego – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie.

Infekcje układu nerwowego – etiopatogeneza, rozpoznanie i zwalczanie (choroba bornaska, akażne zapalenia mózgu i rdzenia – WEE, EEE, VEE, wścieklizna).

Diagnostyka różnicowa zakaźnych ronień kłaczy. Immunoprofilaktyka koni.

Realizowane efekty uczenia się:	CZK_U1; CZK_U2; CZK_U3; CZK_U4; CZK_U5; CZK_U6;
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<p>Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie wyników kolokwium sprawdzającego umiejętności praktyczne składającego się z 5 pytań. Każde pytanie oceniane w skali 0; 0,5; 1; 1,5; 2. Maksymalna liczba punktów z kolokwium wynosi 10.</p> <p>Student uzyskuje zaliczenie, jeżeli łącznie uzyska minimum 6 pkt (60%). W przypadku niezyskania wymaganej liczby punktów, student dopuszczany jest do II terminu zaliczenia.</p> <p>W przypadku niezaliczenia kolokwium w II terminie student jest niedopuszczony do egzaminu końcowego.</p>

Literatura:

Podstawowa	<p>Choroby zakaźne zwierząt z elementami epidemiologii i zoonoz. Red. Z. Gliński, K. Kostro, PWRiL, 2011</p> <p>Equine infectious diseases 2nd edition, D. C. Sellon & M. T. Long, Saunders, 2013</p> <p>Praktyka Kliniczna. Konie. Dietz O., Huskamp B., Galaktyka, 2008</p>
Uzupełniająca	<p>Postępowanie i leczenie w nagłych przypadkach chorób koni. J.A. Orsini, T.J. Divers, Galaktyka</p> <p>Choroby Beztlenowcowe Zwierząt. Z.M. Cygan, Wydawnictwo Pol-druk, Kraków 1999</p> <p>Czasopisma: „Życie Weterynaryjne”. „Lecznica Dużych Zwierząt”</p>

Struktura efektów uczenia się:

Dyscyplina	Dziedzina nauk weterynaryjnych, dyscyplina: weterynaria	2,0	ECTS
Dyscyplina			
Struktura aktywności studenta:			
zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	34	godz.	1,4 ECTS
w tym:			
wykłady	15	godz.	
ćwiczenia i seminaria	15	godz.	
konsultacje	2	godz.	
udział w badaniach	0	godz.	
obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.	
udział w egzaminie i zaliczeniach	2	godz.	
zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		godz.	ECTS
praca własna	16	godz.	0,6 ECTS