

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Choroby koni - choroby zakaźne			Liczba punktów ECTS 3
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Diseases of the horses - infectious diseases			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Nauk Przedklinicznych i Chorób Zakaźnych			
Kierownik przedmiotu/modułu dr n. wet. Arkadiusz Dors			
Kierunek studiów weterynaria	Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil praktyczny	Semestr IX
W zakresie		Specjalizacja magisterska	
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady	15	- wykłady	
- ćwiczenia	30	- ćwiczenia	
- praca własna studenta	30	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin: 75		Łączna liczba godzin:	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Celem jest zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami z zakresu etiopatogenezy, epidemiologii, symptomatologii, rozpoznawania, diagnostyki różnicowej oraz zwalczania i profilaktyki chorób zakaźnych koni – bakteryjnych, wirusowych i grzybiczych.			
Ponadto z właściwym trybem postępowania z chorobami zakaźnymi koni podlegającymi obowiązkowi zwalczania.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Wykład z prezentacją multimedialną, samodzielne opracowanie przez studentów wskazanych zagadnień oraz ich prezentacja, dyskusja.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Zna podstawowe pojęcia związane z chorobami zakaźnymi koni. E2 - Zna podstawowe choroby zakaźne koni ich rozprzestrzenianie, objawy, diagnostykę i zasady zwalczania. E3 - Zna działanie i zasady przygotowywania leków. E4 - Zna reguły stosowania oraz ograniczania terapii. E5 - Potrafi przeprowadzić testy diagnostyczne. E6 - Umie określić rodzaje zadań dla laboratorium diagnostycznego, właściwie przygotować pismo przewodnie i zinterpretować uzyskane wyniki. E7 - Umie zaproponować i przeprowadzić działanie interwencyjne.		WP_B.W03 WP_B.W04 WP_B.W05 WP_B.W06 WP_B.W07 WP_B.W08 WP_B.W09
Umiejętności	E8 - Sporządza przejrzyste opisy przypadków oraz prowadzi dokumentację leczenia i diagnostyki koni, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. E9 - Zbiera wywiad lekarsko-weterynaryjny, w celu uzyskania informacji do podjęcia leczenia chorób koni dla pojedynczego przypadku jak i całego stada. E10 - Bezpiecznie i humanitarnie postępuje z końmi. E11 - Umie pobrać, zabezpieczyć i przetransportować próbki do badań. E12 - Potrafi ocenić stan odżywienia koni oraz udziela porad w tym zakresie. E13 - Dobiera i stosuje właściwe leczenie chorób koni.		WP_B.U01 WP_B.U02 WP_B.U03 WP_B.U06 WP_B.U07 WP_B.U08 WP_B.U09 WP_B.U10 WP_B.U13 WP_B.U15 WP_B.U16 WP_B.U19 WP_B.U20 WP_B.U21 WP_B.U25
Kompetencje społeczne	E14 - Wykazuje odpowiedzialność za podejmowane decyzje wobec ludzi i zwierząt. E15 - Przestrzega zasad etycznych. E16 - Stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu. E17 - Posiada umiejętność działania w warunkach stresu.		WP_D.S01 WP_D.S02 WP_D.05 WP_D.S06 WP_D.S10 WP_D.S11

Metody weryfikacji efektów uczenia się Ocena prezentacji i aktywności na zajęciach. Pisemne zaliczenie ćwiczeń i wykładów (pytania otwarte i test)	Symbole efektów przedmiotowych E1-E17
TREŚCI KSZTAŁCENIA Wykłady: Afrykański pomór koni (AHS), zakażenia herpeswirusowe koni (EHV-1, EHV-2, EHV-3, EHV-4, EHV-5), wrzodziejące zapalenie naczyń chłonnych, epizootyczne zapalenie naczyń chłonnych, nosacizna, pęcherzykowe zapalenie jamy ustnej, niedokrwistość zakaźna koni, zakaźne zapalenie mózgu i rdzenia – wschodnie i zachodnie, wenezuelskie zapalenie mózgu i rdzenia, japońskie zapalenie mózgu koni, bakteryjne zap. mózgu i rdzenia koni, gorączka zachodniego Nilu, choroba bornaska, wirusowe zapalenie tętnic koni, wirusowe zakażenia układu oddechowego (adenowirusy, pikornawirusy, reowirusy, parainfluenza), zakażenia grzybicze u koni. Ćwiczenia: Leptospiroza, nawracające zapalenie błony naczyniowej, zakaźne zapalenie macicy klaczy, zaraza stadnicza koni, choroby zakaźne źrebiąt (m.in. rodokokoza, kulawka), żoły, choroby zakaźne przewodu pokarmowego koni, choroby zakaźne przenoszone przez stawonogi, choroby zakaźne układu nerwowego, choroby zakaźne układu oddechowego (m.in. grypa, pleuropneumonia i zapalenie worków powietrznych, gruźlica), diagnostyka i badania laboratoryjne, profilaktyka chorób zakaźnych koni, diagnostyka różnicowa chorób zakaźnych. Treści wykładów i ćwiczeń wzajemnie się uzupełniają.	
Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu Sprawdziany pisemne i ocena prezentacji.. Egzamin pisemny z całości modułu.	Procentowy udział w końcowej ocenie 50% 50%
WYKAZ LITERATURY Literatura podstawowa: 1. „Choroby zakaźne zwierząt domowych z elementami zoonoz” pod redakcją Stanisława Winiarczyka i Zbigniewa Grądzkiego, Lublin 2002 2. „Choroby zakaźne zwierząt z zarysem epidemiologii weterynaryjnej i zoonoz” pod redakcją Zdzisława Glińskiego i Krzysztofa Kostro, PWRiL, 2003 3. “Infectious Diseases of the Horse: Diagnosis, pathology, management, and public health”, JH van der Kolk & EJB Veldhuis Kroeze, Oxford University Press USA, 2013 4. „Equine infectious diseases” 2nd edition, D. C. Sellon & M. T. Long, Saunders, 2013 5. “Infectious Diseases of the Horse” Tim S. Mair, R. E. Hutchinson, Equine Veterinary Journal Ltd., 2009	