

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku)			Liczba punktów ECTS 2
Staż kliniczny – choroby koni cz. I			
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Clinical Internship – Horse diseases part I			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Chorób Wewnętrznych i Diagnostyki			
Kierownik przedmiotu/modułu dr n. wet. Katarzyna Michlik-Polczyńska			
Kierunek studiów weterynaria	Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil praktyczny	Semestr X
W zakresie	Specjalizacja magisterska		
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady		- wykłady	
- ćwiczenia	45	- ćwiczenia	
- praca własna studenta	10	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin: 55		Łączna liczba godzin:	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Badanie kliniczne oraz interpretacja objawów klinicznych występujących u koni; zakwalifikowanie stwierdzonych symptomów do odpowiednich grup objawów; umiejętność dopasowania odpowiednich badań dodatkowych do danego przypadku klinicznego; interpretacja wyników badań dodatkowych stosowanych u koni; dopasowanie odpowiedniego toku leczenia do określonego pacjenta; zastosowanie podstawowych projekcji zdjęć rentgenowskich u koni; opieka nad stadniną. Znieczulenia diagnostyczne i ich interpretacja. Dobór diagnostyki obrazowej (usg, rtg) oraz wykonanie właściwych projekcji. Analiza uzyskanych obrazów, dobór właściwego leczenia.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Zajęcia praktyczne z zakresu badania klinicznego źrebiąt, badania ultrasonograficznego klatki piersiowej, badań rentgenowskich kończyn, klatki piersiowej i głowy u koni dorosłych i źrebiąt; badanie kupno-sprzedaż wykonanie określonych projekcji i ich interpretacja, zlecenie badań dodatkowych; omówienie profilaktyki w stadzie kłaczy hodowlanych (szczepienia, odrobaczenie, profilaktyka oraz leczenie wybranych jednostek chorobowych), samodzielnie wykonanie iniekcji, plan szczepień profilaktycznych, dobór i ordynacja leków z wykorzystaniem zwierząt oraz fantomu konia.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Wdraża zasady postępowania diagnostycznego (z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej) i terapeutycznego u źrebiąt. E2 - Przeprowadza badanie kliniczne źrebiąt oraz zna zasady opieki nad stadem kłaczy hodowlanych. E3 - Zna etiopatogenezę wybranych jednostek chorobowych koni.		WP_B.W03 WP_B.W04 WP_B.W05 WP_B.W06 WP_B.W08 WP_B.W09
Umiejętności	E4 - Potrafi wykonać badanie rentgenowskie klatki piersiowej u źrebiąt. E5 - Potrafi wykonać badanie ultrasonograficzne płuc u źrebiąt. E6 - Potrafi przeprowadzić podstawowe badanie kupno-sprzedaż konia dorosłego. E7 - Przeprowadza wywiad lekarsko-weterynaryjny w celu uzyskania informacji na temat porodu oraz stanu noworodka. E8 - Potrafi zinterpretować wyniki badania klinicznego oraz badań dodatkowych u źrebiąt (badanie ultrasonograficzne, rentgenowskie) i zastosować odpowiednie leczenie w oparciu o otrzymane dane.		WP_B.U01 WP_B.U02 WP_B.U03 WP_B.U05 WP_B.U06 WP_B.U07 WP_B.U09 WP_B.U10 WP_B.U11 WP_B.U12 WP_B.U13 WP_B.U14 WP_B.U15 WP_B.U16 WP_B.U20 WP_B.U21
Kompetencje społeczne	E9 - Potrafi ponieść odpowiedzialność za podejmowane decyzje, umie zadbać o bezpieczeństwo współpracowników. E10 - Potrafi kierować pracą grupy i organizować przebieg poszczególnych badań. E11 - Stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu. E12 - Zna realia pracy z końmi w terenie, potrafi działać w trudnych warunkach.		WP_D.S01 WP_D.S02 WP_D.S06 WP_D.S08 WP_D.S10

Metody weryfikacji efektów uczenia się Sprawdziany praktyczne podczas ćwiczeń.	Symbole efektów przedmiotowych E1-E12
TREŚCI KSZTAŁCENIA Ocena objawów klinicznych u koni dorosłych oraz źrebiąt; wykonanie badania klinicznego, badania ultrasonograficznego i rentgenowskiego klatki piersiowej źrebiąt oraz interpretacja otrzymanych wyników; pobieranie krwi u źrebiąt i koni dorosłych; wykonanie podstawowych projekcji rentgenowskich kończyn u źrebiąt do 2 lat oraz klaczy matek; wykonanie badań rentgenowskich głowy u źrebiąt oraz koni dorosłych; wykonanie badania rentgenowskiego dorosłych koni tzw. TUV, analiza uzyskanych projekcji, dopasowanie metod leczniczych, dobór okucia ortopedycznego, analiza wyników badań laboratoryjnych (morfologii, biochemii oraz cytologii) u koni; przeprowadzenie badania kupno-sprzedaż (wywiad z opiekunem/właścicielem, badanie kliniczne spoczynkowe, badanie konia w ruchu na twardym i miękkim podłożu, wykonanie podstawowych zdjęć rentgenowskich kończyn i szyi).	
Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu Część praktyczna – samodzielne wykonanie poszczególnych elementów badania koni (badanie kliniczne, badanie USG, badanie RTG). Aktywność studenta podczas zajęć praktycznych.	Procentowy udział w końcowej ocenie 70% 30%
WYKAZ LITERATURY Podstawowa: Postępowanie i leczenie w nagłych przypadkach chorób koni. James A. Orsini, Thomas J. Divers; Galaktyka 2012 Atlas chorób źrebiąt. S.B. McAuliffe, N.M. Slovis; Elsevier Urban & Partner 2010 Praktyka Kliniczna KONIE. Dietz Olof, Huskamp Bernhard; Galaktyka 2008 Uzupełniająca- czasopisma: Magazyn Weterynaryjny Życie Weterynaryjne Medycyna Weterynaryjna Weterynaria w praktyce Weterynaria w terenie Polish Journal of Veterinary Medicine Equine Veterinary Education Equine Veterinary Journal Journal of Equine Veterinary Science Veterinary Clinics of North America – Equine Practice	