

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Staż kliniczny – choroby koni cz. II			Liczba punktów ECTS 2
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Clinical Internship – Horse diseases part II			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Chorób Wewnętrznych i Diagnostyki			
Kierownik przedmiotu/modułu dr n. wet. Katarzyna Michlik-Półczyńska			
Kierunek studiów weterynaria	Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil praktyczny	Semestr XI
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			
Samodzielne wykonanie badania klinicznego i analiza zaobserwowanych objawów klinicznych występujących u koni; zakwalifikowanie stwierdzonych symptomów do odpowiednich grup objawów głównie chorób wewnętrznych takich jak choroby układu pokarmowego, oddechowego i krążenia; umiejętność dopasowania odpowiednich badań dodatkowych takich jak usg, rtg, Ekg, badania laboratoryjne, endoskopia, gastroskopia do danego przypadku klinicznego; interpretacja wyników badań dodatkowych stosowanych u koni, opis rtg, usg, ekg; dopasowanie odpowiedniego toku leczenia do określonego pacjenta; przeprowadzenie zabiegu korekcji uzębienia, usunięcie zębów wilczych oraz siekaczy; umiejętność przeprowadzenia podstawowych procedur z zakresu ortopedii koni badanie kliniczne w spoczynku i w ruchu, znieczulenia diagnostyczne, ; poznanie zaawansowanych procedur z zakresu diagnostyki klinicznej; omówienie aspektu eutanazji u koni (wskazania, procedura, rozmowa z właścicielem, dobór właściwych leków).			
METODY DYDAKTYCZNE			
Zajęcia praktyczne przy koniach, uczestnictwo w pracy kliniki dla koni, omówienie zasad profilaktyki u koni dorosłych z wykorzystaniem zwierząt oraz fantomu konia.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Analizuje i wdraża odpowiednie postępowanie terapeutyczne w wybranych przypadkach klinicznych w zakresie chorób koni. E2 - Zbiera, analizuje i właściwie interpretuje dane kliniczne oraz wyniki badań laboratoryjnych i dodatkowych dotyczące chorób koni.		WP_B.W03 WP_B.W04 WP_B.W05 WP_B.W06 WP_B.W07 WP_B.W08 WP_B.W09 WP_B.W10 WP_B.W12

Umiejętności	E3 - Potrafi wykonać badanie ultrasonograficzne ścięgien zginaczy palca. E4 - Potrafi przeprowadzić badanie dna oka metodą pośrednią i bezpośrednią. E5 - Zyskuje umiejętność podstawowej korekcji uzębienia u konia dorosłego. E6 - Potrafi wykonać cewnikowanie pęcherza moczowego u klaczy oraz wałacha/ogiera. E7 - Potrafi zinterpretować wyniki badania klinicznego oraz badań dodatkowych u koni dorosłych (badanie ultrasonograficzne, rentgenowskie) i zastosować odpowiednie leczenie w oparciu o otrzymane dane. E8 - Potrafi prawidłowo ocenić konieczność eutanazji przy złym rokowaniu dla pacjenta oraz umiejętnie przedstawić ten aspekt właścicielowi.	WP_B.U01 WP_B.U02 WP_B.U03 WP_B.U04 WP_B.U05 WP_B.U06 WP_B.U07 WP_B.U08 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.U19 WP_B.U20 WP_B.U21 WP_B.U25
Kompetencje społeczne	E9 - Przestrzega zasad etycznych przy podejmowaniu swoich decyzji odnośnie diagnostyki i leczenia pacjenta. E10 - Potrafi dopasować metodę działania do zaistniałych warunków w stajni w sposób optymalny dla pacjenta, właściciela i współpracowników.	WP_D.S01 WP_D.S02 WP_D.S05 WP_D.S06 WP_D.S07 WP_D.S08 WP_D.S10 WP_D.S11

Metody weryfikacji efektów uczenia się

Sprawdziany praktyczne z zakresu zrealizowanego materiału, egzamin z całości materiału.

Symbole efektów przedmiotowych
E1-E10

TRZĘŚCI KSZTAŁCENIA

Podczas zajęć student nabiera następujących umiejętności: ocena objawów klinicznych u koni oraz zakwalifikowanie ich do określonych grup; ustalenie punktów diagnostyki różnicowej w konkretnym przypadku klinicznym; dobranie odpowiednich badań dodatkowych do danego pacjenta; ocena przydatności poszczególnych testów oraz ustalenie kolejności wykonywanych badań; interpretacja wyników wykonanych badań laboratoryjnych; określenie toku leczenia na podstawie objawów oraz wyników badań dodatkowych; ocena aspektu ekonomicznego poszczególnych elementów leczenia; ocena możliwości leczenia a specyfika gatunkowa; badanie rektalne układu rozrodczego klaczy; planowanie rozrodu, diagnostyka badanie- bakteriologia, cytologia (wykonanie, analiza uzyskanych wyników oraz planowanie leczenia (analiza przypadków klinicznych, przygotowanie klaczy do inseminacji); płukanie kanałów nosowo- łzowych (dobór właściwego leczenia), barwienie rogówki interpretacja uzyskanych wyników; cewnikowanie pęcherza klaczy i wałacha analiza ilościowa oraz jakościowa uzyskanego materiału; korekcja uzębienia tarnikiem elektrycznym, usuwanie zębów siecznych i wilczych ; badanie dna oka metodą pośrednią i bezpośrednią; badanie ultrasonograficzne ścięgien i stawu kolanowego; badanie ortopedyczne konia w ruchu.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Aktywność studenta w czasie zajęć praktycznych.
Końcowy egzamin praktyczny z całości materiału.

Procentowy udział w końcowej ocenie
20%
80%

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