

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Choroby koni - chirurgia			Liczba punktów ECTS 5
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Diseases of the horses - surgery			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Chorób Wewnętrznych i Diagnostyki			
Kierownik przedmiotu/modułu dr n wet. Tomasz Szczypka			
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	80	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin: 125		Łączna liczba godzin:	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Teoretyczne i praktyczne studia dotyczące generalnych zasad postępowania w leczeniu chorób chirurgicznych zwierząt koni. Nabycie umiejętności posługiwania się instrumentarium chirurgicznym i aparaturą medyczną oraz szczegółowe zaznajomienie z metodami terapii chirurgicznej koni.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Wykład z prezentacją multimedialną, ćwiczenia kliniczne w formie warsztatów realizujących praktyczną naukę technik (wkluc, znieczulania, intensywnej opieki, operowania, szycia, tamowania krwawienia) operacyjnych koni. Rozwiązywanie problemów (rozpoznawanie chorób), dyskusja, ćwiczenie umiejętności wykonywania wybranych operacji kończyn i kastracji koni, z wykorzystaniem zużywalnych materiałów laboratoryjnych (np. materiały diagnostyczne, drobny sprzęt laboratoryjny).			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Opisuje i interpretuje przyczyny i objawy, opisuje i interpretuje zmiany anatomopatologiczne, stosuje zasady leczenia i zapobiegania w poszczególnych jednostkach chorobowych. E2 - Zbiera i analizuje oraz właściwie interpretuje dane kliniczne a także wyniki badań laboratoryjnych i dodatkowych.		WP_B.W03 WP_B.W04 WP_B.W05 WP_B.W06 WP_B.W09
Umiejętności	E3 - Przeprowadza badanie kliniczne, ze szczególnym uwzględnieniem badania ortopedycznego. E4 - Potrafi wykonać podstawowe znieczulenia i próby diagnostyczne. E5 - Zna zasady przeprowadzenia podstawowych zabiegów chirurgicznych.		WP_B.U01 WP_B.U02 WP_B.U03 WP_B.U04 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
Kompetencje społeczne	E6 - Stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu. E7 - Potrafi organizować pracę zespołu.		WP_D.S01 WP_D.S02 WP_D.S05 WP_D.S06 WP_D.S07 WP_D.S10 WP_D.S11
Metody weryfikacji efektów uczenia się Sprawdziany pisemne cząstkowe (x7) z poszczególnych partii materiału, analiza przypadków klinicznych i sprawdziany dotyczące umiejętności praktycznych.			Symbole efektów przedmiotowych E1-E7

TREŚCI KSZTAŁCENIA

Wykłady

- Specyfika chirurgii koni, zasady BHP w pracy z końmi
- Anestezjologia, premedykacja, znieczulenie infuzyjne i wziewne, znieczulenie miejscowe
- Ogólne zasady procedur anestezjologicznych stosowanych u koni
- Podkownictwo - rodzaje podków i ich zastosowanie, korekcje rogu kopytowego
- Zabiegi chirurgiczne wykonywane na kończynach u źrebiąt i młodych koni
- Wady postawy u koni - postępowanie
- Schorzenia tworzywa kopytowego - leczenie
- Zabiegi w obrębie ścięgien, pochewek ścięgowych, trzuszczek, kaletek maziowych, nerwów
- Leczenie złamań, pęknięć kości - zasady osteosyntezy u koni
- Metody kastracji ogierów, powikłania pokastracyjne
- Diagnostyka kolek - wskazania do zabiegu operacyjnego
- Laparotomia u koni - technika operacyjna, przemieszczenie i skręt okrężnicy
- Laparotomia u koni - niedrożności i skręt jelit cienkich i jelita ślepego - postępowanie
- Leczenie chirurgiczne wnętrza i przepuklin
- Zabiegi w obrębie głowy i szyi u koni

Ćwiczenia

- Zakładanie opatrunków
- Korekcja kopyt
- Kastracja samców
- Diagnostyka ortopedyczna w praktyce, terapia OCD koni, artroskopia.
- Iniekcje dostawowe
- Wykorzystanie USG oraz RTG w diagnostyce ortopedycznej
- Badanie kupno- sprzedaż

Praca własna studenta

- Prezentacja multimedialna „Kulawizny i ich rodzaje” oraz „Choroby tworzywa kopytowego”, „Dychawica świszcząca”.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Sprawdziany pisemne częściowe, sprawdziany praktyczne.
Aktywność studenta w trakcie zajęć praktycznych.
Egzamin końcowy z całości modułu.

Procentowy udział w końcowej ocenie
10%
10%
80%

WYKAZ LITERATURY

Literatura podstawowa:

Szeligowski E, Żakiewicz M, Kłos Z, Janicki M, Sterna J., "Chirurgia weterynaryjna Kulczyckiego.", wyd. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa., 1997r.,
Maggs DJ, Miller PE, Ofri R, "Okulistyka weterynaryjna Slattera.", wyd. Urban&Partner., 2009r
McAuliffe SB, Slovis NM, "Atlas chorób źrebiąt.", wyd. Elsevier Urban&Partner, Wrocław., 2010r
Wilson D, Branson K, Kramer J, Constantinescu GM, "Zabiegi chirurgiczne u koni w warunkach pozaszpitalnych.", wyd. Wydawnictwo Medyczne Urban&Partner, Wrocław. 2009

Literatura uzupełniająca:

Muir WW, Hubbell JAE, Bednarski RM, Skarga RT, "Anestezjologia weterynaryjna.", wyd. Elsevier Urban&Partner, Wrocław. 2008r.,
Ratajczak K., "Anestezjologia weterynaryjna.", wyd. PWRiL. 1985r.