

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:	staż	Numer katalogowy:	S4/2
-----------------	-----------	--------------------	------	-------------------	------

Nazwa przedmiotu:	Staż kliniczny z „Chirurgii koni”			ECTS	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski:	„Equine surgery” internship				
Kierunek studiów:	Weterynaria				
Koordinator przedmiotu:	Dr Bernard Turek				
Prowadzący zajęcia:	Pracownicy oraz doktoranci KChDZzK				
Jednostka realizująca:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Chorób Dużych Zwierząt z Kliniką, Zakład Chirurgii				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej				
Status przedmiotu:	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień: jednolite Rok V i VI	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny:	Semestr letni/zimowy	Jęz. wykładowy: polski			
Założenia i cele przedmiotu:	Praktyczne doskonalenie umiejętności badania koni z chorobami wymagającymi leczenia chirurgicznego, rozpoznawania chorób i ich leczenia				
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	Ćwiczenia w klinice .....; liczba godzin 33;				
Metody dydaktyczne:	Zajęcia praktyczne w klinice				
Pełny opis przedmiotu:	<p>Przyjęte cele realizowane będą przede wszystkim w Klinice Katedry Chorób Dużych Zwierząt, ale także – w miarę możliwości – w państwowych i prywatnych ośrodkach hodowlanych i jeździeckich. Studenci pielęgnują i karmią chore zwierzęta, mierzą temperaturę wewnętrzną ciała i tętno. Badają klinicznie konie z chorobami wymagającymi leczenia metodami operacyjnymi. Przy istniejących wskazaniach do badań dodatkowych współuczestniczą w przeprowadzeniu tych badań (badanie rentgenowskie, badanie ultrasonograficzne i endoskopowe). Analizują wyniki badań i stawiają wstępne rozpoznania lekarskie. Poznają urządzenia sali operacyjnej. Uczestniczą w przygotowaniach do operacji (przygotowanie pacjenta, narzędzi operacyjnych, zespołu operacyjnego i pola operacyjnego). Zapoznają się z budową aparatu do wziewnego znieczulenia izofluranowego i pomagają w prowadzeniu znieczulenia ogólnego złożonego (kontrola głębokości znieczulenia), asystują w czasie operacji i wykonują czynności związane z postępowaniem pooperacyjnym – zmiana opatrunków, zdejmowanie szwów, wykonują zastrzyki domięśniowe, dożylnie. Każdy student przygotowuje historię choroby jednego pacjenta i zbiera aktualne piśmiennictwo dotyczące leczonych przypadków.</p>				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające):	Anatomia, fizjologia, mikrobiologia, farmakologia, patofizjologia, patomorfologia, chirurgia ogólna i anestezjologia, chirurgia koni, rentgenologia weterynaryjna.				
Założenia wstępne:	Student powinien posiadać minimum wiedzy z zakresu anatomii topograficznej, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii, chirurgii ogólnej i anestezjologii, chirurgii koni i rentgenologii.				
Efekty kształcenia:	<p>Student umie:</p> <p>01 – przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny,</p> <p>02 – przeprowadzić badanie kliniczne ogólne i szczegółowe układu ruchu, pokarmowego, moczowo-płciowego i górnych dróg oddechowych,</p> <p>03 – opisać zdjęcie rentgenowskie i właściwie interpretować objawy rentgenowskie,</p>	<p>04 – rozpoznawać najczęstsze choroby koni wymagające postępowania chirurgicznego.</p> <p>05 - właściwie posługiwać się narzędziami chirurgicznymi,</p> <p>06 – leczyć rany ze szczególnym uwzględnieniem ran kończyn,</p> <p>07 – kastrować ogiery,</p> <p>08 – prowadzić dokumentację kliniczną pacjenta,</p> <p>09 – wyszukać i przetłumaczyć oryginalny artykuł tyczący się choroby pacjenta</p>			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia:	<p>- ocena historii choroby pacjenta,</p> <p>- zaliczenie ustne/ pisemne i sprawdzenie umiejętności praktycznych</p> <p>Do zaliczenia przedmiotu wymagana jest 100% obecność na zajęciach. W przypadku zaistnienia nieobecności usprawiedliwionej, student zobowiązany jest do odrobienia nieobecności z inną grupą stażową lub podczas zajęć ambulatoryjnych, w terminie 7 dni od terminu zakończenia stażu. Zaliczenie powinno odbyć się w terminie 7 dni od zakończenia stażu klinicznego.</p>				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia :	<p>1. Historia choroby pacjenta,</p> <p>2. Protokół zaliczenia ustnego/pisemnego</p>				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	<p>1-zaliczenie ustne i sprawdzenie umiejętności praktycznych – 50 %</p> <p>2- ocena historii choroby - 50%</p>				
Miejsce realizacji zajęć:	Forma mieszana: klinika, stada, stadniny ANR, ośrodki jeździeckie				
Literatura podstawowa i uzupełniająca:	<p>1. <b>Schebitz H., Brass W.:</b> <i>Chirurgia ogólna dla lekarzy weterynarii i studentów</i>. PWRiL, Warszawa 1983.</p> <p>2. <b>Szeligowski E.:</b> <i>Weterynaryjna diagnostyka chirurgiczna Kulczyckiego</i>. PWRiL, Warszawa 1994.</p> <p>3. <b>Szeligowski E., Kłos Z. Janicki A.M., Sterna J.:</b> <i>Chirurgia weterynaryjna Kulczyckiego</i>. PWRiL, Warszawa 1997.</p> <p>4. <b>Empel W.:</b> <i>Radiodiagnostyka weterynaryjna</i>. PWRiL, Warszawa 1998.</p> <p>5. <b>Dietz O., Huskamp B.:</b> <i>Praktyka kliniczna: konie</i>. Galaktyka, Łódź 2008.</p> <p>6. <b>Wilson D.A., Kramer J., Constantinescu G.M., Branson K.R.:</b> <i>Zabiegi Chirurgiczne u koni w warunkach pozaszpitalnych</i>. Elsevier Urban &amp; Partner, Wrocław 2009.</p> <p>7. <b>McAuliffe S. B., Slovis N.M.:</b> <i>Atlas Chorób Żrebiąt</i>. Wydanie I polskie. Elsevier Urban &amp; Partner, Wrocław 2010.</p>				
UWAGI:					

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące modul/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	<b>100</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	<b>1</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	<b>2</b>

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny	R1P_U02, R1P_U05
02	przeprowadzić badanie kliniczne ogólne i szczegółowe układu ruchu, pokarmowego, moczowo-płciowego i górnych dróg oddechowych	R1P_U06
03	opisać zdjęcie rentgenowskie i właściwie interpretować objawy rentgenowskie	R1P_U05, R1P_W05
04	rozpoznawać najczęstsze choroby koni wymagające postępowania chirurgicznego	R1P_W05, R1P_U06
05	właściwie posługiwać się narzędziami chirurgicznymi	R1P_W05, R1P_U06
06	leczyć rany ze szczególnym uwzględnieniem ran kończyn	R1P_W03, R1P_W06, R1P_K08, R1P_K06
07	kastrować ogiery	R1P_W05 , R1P_U05, R1P_U06
08	prowadzić dokumentację kliniczną pacjenta	R1P_W05 , R1P_U05, R1P_U06