

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:	staż	Numer katalogowy:	S2/2
-----------------	-----------	--------------------	------	-------------------	------

Nazwa przedmiotu:	Staż kliniczny z „Chirurgii zwierząt gospodarskich”			ECTS	0,5
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski:	„Farm animals 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 fermie bydła i chlewni; liczba godzin 8;				
Metody dydaktyczne:	Zajęcia praktyczne w fermie bydła i chlewni				
Pełny opis przedmiotu:	Przyjęte cele realizowane będą przede wszystkim w fermie bydła i chlewni. Studenci badają klinicznie pacjentów z chorobami wymagającymi leczenia metodami chirurgicznymi. Na fermie bydła w Oborach i w prywatnych gospodarstwach rolnych rozpoznają kulawizny, uczestniczą w korekcji racic, leczeniu schorzeń palca. Przy istniejących wskazaniach do badań dodatkowych uczestniczą w przeprowadzeniu tych badań (badanie rentgenowskie, badanie ultrasonograficzne). Analizują wyniki badań i stawiają wstępne rozpoznanie lekarskie. Uczestniczą w przygotowaniach do operacji (przygotowanie pacjenta, narzędzi operacyjnych, zespołu operacyjnego i pola operacyjnego). Asystują w czasie operacji i wykonują czynności związane z postępowaniem pooperacyjnym. Przeprowadzają usuwanie zawiązków rogowych u cieląt, wykonują iniekcje domięśniowe, dożylnie, znieczulenia przewodowe. Pod kontrolą prowadzącego lekarza kastrują knurki.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające):	Anatomia, fizjologia, mikrobiologia, farmakologia, patofizjologia, patomorfologia, chirurgia ogólna i anestezjologia, chirurgia zwierząt gospodarskich, rentgenologia weterynaryjna.				
Założenia wstępne:	Student powinien posiadać minimum wiedzy z zakresu anatomii topograficznej, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii, chirurgii ogólnej i anestezjologii, chirurgii zwierząt gospodarskich i rentgenologii.				
Efekty kształcenia:	Student umie: 01 – przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny, 02 – przeprowadzić badanie kliniczne ogólne i szczegółowe układu ruchu, pokarmowego i moczowo-płciowego. 03 – opisać zdjęcie rentgenowskie i właściwie interpretować objawy rentgenowskie,	04 – rozpoznawać najczęstsze choroby zwierząt gospodarskich wymagające postępowania chirurgicznego. 05 - właściwie posługiwać się narzędziami chirurgicznymi, 06 – leczyć choroby narządu palcowego bydła 07 – kastrować knurki,			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia:	ocena historii choroby pacjenta, zaliczenie ustne/pisemne i sprawdzenie umiejętności praktycznych 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				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia :	Historia choroby pacjenta, protokół zaliczenia ustnego				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	1-zaliczenie ustne i sprawdzenie umiejętności praktycznych – 50 % 2- ocena historii choroby - 50%				
Miejsce realizacji zajęć:	Ferma bydła i chlewnia				
Literatura podstawowa i uzupełniająca:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schebitz H., Brass W.: <i>Chirurgia ogólna dla lekarzy weterynarii i studentów</i>. PWRiL, Warszawa 1983. 2. Szeligowski E.: <i>Weterynaryjna diagnostyka chirurgiczna Kulczyckiego</i>. PWRiL, Warszawa 1994. 3. Szeligowski E., Kłos Z. Janicki A.M., Sterna J.: <i>Chirurgia weterynaryjna Kulczyckiego</i>. PWRiL, Warszawa 1997. 4. Empel W.: <i>Radiodiagnostyka weterynaryjna</i>. PWRiL, Warszawa 1998. 5. Empel W.: <i>Higiena i choroby narządów ruchu bydła</i>. PWRiL, Warszawa 1984 				
UWAGI:					

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

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

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 zwierząt gospodarskich wymagające postępowania chirurgicznego.	R1P_W05, R1P_U06
05	właściwie posługiwać się narzędziami chirurgicznymi	R1P_W05, R1P_U06
06	leczyć choroby narządu palcowego bydła	R1P_W03, R1P_W06, R1P_K08, R1P_K06
07	kastrować knurki,	R1P_W05 , R1P_U05, R1P_U06