

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:	staż	Numer katalogowy:	S2/1
-----------------	-----------	--------------------	------	-------------------	------

Nazwa przedmiotu:	Staż Choroby Zwierząt Gospodarskich: Choroby Wewnętrzne Zwierząt Gospodarskich			ECTS	1	
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski:	Farm Animals Diseases: Farm Animals Internal Diseases Internship					
Kierunek studiów:	Medycyna weterynaryjna					
Koordynator przedmiotu:	Dr n. wet. Olga Aniołek					
Prowadzący zajęcia:	Pracownicy oraz doktoranci KChDZzK					
Jednostka realizująca:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Chorób Dużych Zwierząt z Kliniką, Zakład Chorób Wewnętrznych					
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej					
Status przedmiotu:	a) przedmiot obowiązkowy	b) stopień: JM Rok V i VI	c) stacjonarne			
Cykl dydaktyczny:	Semestr letni/zimowy	Jęz. wykładowy: polski				
Założenia i cele przedmiotu:	Studenci uczestniczą w zajęciach terenowych na fermach oraz w lecznicach zwierząt i innych jednostkach weterynaryjno-hodowlanych. Podczas zajęć studenci, wykorzystując wiedzę z chorób wewnętrznych, diagnostyki klinicznej i laboratoryjnej, fizjopatologii, farmakologii, anatomii topograficznej oraz z obszaru dotyczącego zarządzania zdrowiem zdrowia stada. Studenci podczas stażu zapoznają się z przypadkami klinicznymi chorób wewnętrznych dążąc do postawienia rozpoznania choroby i przedstawienia schematu leczenia.					
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Ćwiczenia terenowe; liczba godzin 10 ; c) Ćwiczenia laboratoryjne.....; liczba godzin 7 ;					
Metody dydaktyczne:	Zajęcia praktyczne na klinice, w lecznicach zwierząt oraz na fermach z wykorzystaniem sprzętu i środków weterynaryjnych.					
Pełny opis przedmiotu:	Program przedmiotu realizowany jest w na klinice, w lecznicach zwierząt oraz na fermach. Podczas realizacji stażu studenci: uczestniczą czynnie ,pod nadzorem prowadzącego opiekuna, w bieżących czynnościach lekarsko- weterynaryjnych; przeprowadzają badanie kliniczne ogólne i szczegółowe zwierząt gospodarskich wszystkich układów, również z użyciem odpowiedniego sprzętu weterynaryjnego; przeprowadzają diagnostykę kliniczną i laboratoryjną z wykorzystaniem szczególnym szybkich, terenowych testów diagnostycznych; rozpoznają stany chorobowe ze szczególnym uwzględnieniem okresu przejściowego oraz ustalają leczenie poszczególnych przypadków, analizują przyczyny chorób wewnętrznych i zaburzeń w stanie zdrowia stada, oceniają wskaźniki metaboliczne i produkcyjne a następnie wdrażają odpowiednie leczenie; nabywają umiejętności praktyczne w zakresie wykrywania najważniejszych chorób wewnętrznych oraz sterowania zdrowiem stada, wykonywania podstawowych zabiegów; uczą się pobierać materiał do badań laboratoryjnych.					
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające):	Anatomia i fizjologia zwierząt, biochemia, diagnostyka kliniczna i laboratoryjna, farmakologia, żywienie zwierząt, fizjopatologia, anatomia patologiczna.					
Założenia wstępne:	Student powinien znać zagadnienia związane z weterynaryjną diagnostyką kliniczną i laboratoryjną, farmakologią, anatomią topograficzną, żywieniem zwierząt gospodarskich, dietetyką zwierząt gospodarskich, biochemią i fizjopatologią. Umiejętności niezbędne: przeprowadzanie praktyczne wszystkich elementów diagnostyki klinicznej oraz laboratoryjnej począwszy od wywiadu, badania klinicznego, pobieranie do badań laboratoryjnych krwi, moczu, treści żwacza, kału, zeszkrobin, mleka oraz innego materiału biologicznego.					
Efekty kształcenia:	01 – przeprowadzać wywiad w celu uzyskania dokładnej informacji o pojedynczym zwierzęciu lub grupie zwierząt oraz jego lub ich środowisku bytowania	02 – przeprowadzić badanie kliniczne ogólne i szczegółowe wszystkich układów zarówno manualne jak również z wykorzystaniem metod dodatkowych	05 - przeprowadzać badanie monitoringowe przy pomocy szybkich terenowych testów diagnostycznych oraz przygotować interpretacje,	06 - przepisać i zastosować leki oraz materiały pomocnicze zgodnie z obowiązującymi przepisami, z uwzględnieniem ich bezpiecznego		

	03 – ocenić stan każdego układu w okresie przejściowym i ustalić odpowiednie leczenie 04 - zastosować odpowiednie metody i narzędzia do diagnostyki klinicznej chorób wewnętrznych	przechowywania i utylizacji 07 – wykonać podstawowe zabiegi lekarsko-weterynaryjne istotne w chorobach wewnętrznych 08- stawiać dobro pacjenta na pierwszym miejscu
Sposób weryfikacji efektów kształcenia:	zaliczenie ustne/pisemne i sprawdzenie umiejętności praktycznych projekt stażowy, 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:	Karta stażowa, projekt stażowy	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	1-zaliczenie ustne i sprawdzenie umiejętności praktycznych – 50 % 2- projekt stażowy- 50%	
Miejsce realizacji zajęć:	Forma mieszana: fermy, klinika, lecznice zwierząt.	
Literatura podstawowa i uzupełniająca:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dirksen G., Gründer H.D., Stöber M.: Choroby wewnętrzne i chirurgia bydła. Galaktyka, Łódź, 2007. 2. Kleczkowski M., Kluciński W.: Niedobory miedzi cynku i kobaltu u Bydła. Katedra Nauk Klinicznych, Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW. Warszawa, 2008. 3. Monografia pod redakcją Kleczkowski M. i wsp.: Choroby okresu okołoporodowego u krów mlecznych. Warszawa, 2003 4. Kuleta Z.: Choroby cieląt. Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Olsztyn, 2005. 5. Blood D.C.: Poradnik lekarza weterynarii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa, 1997. 6. Kuleta Z.: Choroby niezakaźne i pasożytnicze bydła. Wydawnictwo ART. Olsztyn, 1992. 7. Borkowski T.: Choroby przewodu pokarmowego bydła. Wydawnictwo SGGW. Warszawa. 1992. 8. Monografia pod redakcją Kleczkowski M. i wsp.: Zdrowa krowa zdrowe mleko. 2004. 9. Filar J.: Schorzenia przemiany węglowodanowo-tłuszczowej u przeżuwaczy. Wydawnictwo Akademii Rolniczej w Lublinie. 1999. 10. Bradford P. Smith. Large animal internal medicine. MOSBY St.Louis London Philadelphia Sydney Toronto, 2005. 11. Steven L. Stockham, Michael A. Scott. Fundamentals of veterinary clinical pathology. Iowa State Press. 2002. 12. Roger W., Blowey, A. David Weaver. Red. J. Nicpoń. Atlas chorób bydła. Mosby Elsevier. 2003. 13. Pugh D.G. Sheep and goat medicine. W.B. Saunders Company. Philadelphia, Pennsylvania, 2002. 14. Thomas J. Divers, Simon F. Peek. Diseases of dairy cattle. Saunders Elsevier. 2008. 15. Kleczkowski M., Kluciński W., Bartosz G.: Free radicals basics of cattle diseases. WPALD and BWLSS. Lomza. 2006. 16. Sikora J. Wybrane choroby bydła. Wyd. IV. Wydawnictwo SI-MA, 2013. 17. Pejsak Z.: Choroby Świń. Wydawnictwo Galaktyka. 2005. 18. Divers T. J., Peek S.F.: Choroby bydła mlecznego. 2 ed. T. 1 i 2, Elsevier Urban i Partner, Wrocław, 2011. <p>Czasopisma-artykuły bieżące</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Medycyna Weterynaryjna 2. Magazyn Weterynaryjny 3. Życie Weterynaryjne 4. Lecznicza Dużych Zwierząt 		
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 ² :	60
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia stażowe, projektowe, itp.:	1

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	przeprowadzać wywiad lekarsko-weterynaryjny, w celu uzyskania dokładnej informacji o pojedynczym zwierzęciu lub grupie zwierząt oraz jego lub ich środowisku bytowania	R1P_U02, R1P_U05
02	przeprowadzić badanie kliniczne ogólne i szczegółowe wszystkich układów zarówno manualne jak również z wykorzystaniem metod dodatkowych	R1P_U06
03	ocenić stan każdego układu w okresie przejściowym i ustalić odpowiednie leczenie	R1P_U05, R1P_W05
04	zastosować odpowiednie metody i narzędzia do diagnostyki klinicznej chorób wewnętrznych	R1P_W05, R1P_U06
05	przeprowadzać badanie monitoringowe przy pomocy szybkich terenowych testów diagnostycznych oraz przygotować interpretacje,	R1P_W05, R1P_U06
06	przepisać i zastosować leki oraz materiały pomocnicze zgodnie z obowiązującymi przepisami, z uwzględnieniem ich bezpiecznego przechowywania i utylizacji	R1P_W03, R1P_W06, R1P_K08, R1P_K06
07	wykonać podstawowe zabiegi lekarsko-weterynaryjne istotne w chorobach wewnętrznych	R1P_W05 , R1P_U05, R1P_U06
08	stawiać dobro pacjenta na pierwszym miejscu	K_KP8