

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

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

Nazwa modułu:	Staż kliniczny Choroby Zwierząt Gospodarskich-	ECTS	6
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski:	Livestock Diseases Internship		
Kierunek studiów:	Medycyna Weterynaryjna		
Koordinator modułu:	Prof. dr hab. Zdzisław Gajewski		
Prowadzący zajęcia:	Pracownicy i doktoranci Katedry ChDZzK		
Jednostka realizująca:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Chorób Dużych Zwierząt z Kliniką		
Wydział, dla którego moduł jest realizowany:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej		
Status modułu:	a) obligatoryjny	b) stopień: JM Rok V i VI	c) stacjonarne
Cykl dydaktyczny:	Semestr letni/zimowy	Jęz. wykładowy: polski	
Założenia i cele modułu:	Studenci uczestniczą w pracy Kliniki Koni SGGW, zajęciach terenowych w stadach i stadninach ANR utrzymujących dużą liczbę zwierząt. Podczas zajęć studenci, wykorzystują wiedzę z rozrodu zwierząt, chorób wewnętrznych, chirurgii, epizootiologii oraz z obszaru dotyczącego zdrowia stada. Studenci zapoznają się z podstawami bezpiecznej pracy ze zwierzętami gospodarskimi w zakresie diagnostyki i postępowania, praktycznie doskonałą umiejętności badania zwierząt z chorobami wymagającymi leczenia chirurgicznego oraz internistycznego.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Ćwiczenia terenowe..... ; liczba godzin 65...; b) Ćwiczenia laboratoryjne..... ; liczba godzin 20;		
Metody dydaktyczne:	Zajęcia praktyczne w klinice oraz w terenie (stada i stadniny ANR) z użyciem sprzętu i środków weterynaryjnych		
Pełny opis modułu:	Określony w sylabusach przedmiotowych		
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające):	Określone w sylabusach przedmiotowych		
Założenia wstępne:	Określone w sylabusach przedmiotowych		
Efekty kształcenia:	Określone w sylabusach przedmiotowych		
Sposób weryfikacji efektów kształcenia:	Określony w sylabusach przedmiotowych		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia:	Określona w sylabusach przedmiotowych		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Określone w sylabusach przedmiotowych		
Miejsce realizacji zajęć:	Określone w sylabusach przedmiotowych		
Literatura podstawowa i uzupełniająca:			
1. Położnictwo weterynaryjne / Peter G. G. Jackson ; il. John Fuller ; Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2010			
2. Veterinary Reproduction and Obstetrics. D.E. Noakes, T.J. Parkinson, G.C.W. England 9 th ed. Saunders, Elsevier, 2009			
3. Large Animal Theriogenology. R.F. Youngquist, W.L. Threlfall. 2 nd ed. Saunders, Elsevier. 2007			
4. Biotechnologia rozrodu zwierząt udomowionych. A. Bielański i M. Tischner. Drukrol S.C., 1998			
5. Problemy w rozrodzie bydła- aktualne poglądy .Monografia, Z. Gajewski, E. Malinowski, A. Wehrend, Warszawa, 2011.			
6. Choroby świń i bydła. Monografia. Weterynaria w terenie 2011			
7. Diagnostyka ultrasonograficzna w rozrodzie świń. B. Pawliński, Z. Gajewski, M. Domino. Weterynaria w terenie 4/2011, str 8- 12			
8. Chirurgia ogólna dla lekarzy weterynarii i studentów. Schebitz H., Brass W ; PWRiL, Warszawa 1983.			
9. Weterynaryjna diagnostyka chirurgiczna Kulczyckiego. Szeligowski E; PWRiL, Warszawa 1994.			
10. Chirurgia weterynaryjna Kulczyckiego. Szeligowski E., Kłos Z. Janicki A.M., Sterna J; PWRiL, Warszawa 1997.			
11. Radiodiagnostyka weterynaryjna. Empel W; PWRiL, Warszawa 1998.			

12. Ochrona zdrowia świń. Zygmunt Pejsak PWR Poznań 2007
13. Atlas chorób bydła. Roger W. Blowey, A. David Weaver, Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2008
14. Choroby zakaźne zwierząt z zarysem epidemiologii weterynaryjnej i zoonoz. Zdzisław Gliński, Krzysztof Kostro, PWRiL Warszawa, 2003
15. Pig diseases. D.J. Taylor, St Edmundsbury Press Ltd, Bury St Edmunds, Suffolk 2006
16. Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals. OIE, 2008
17. Diseases of Swine. H.W. Dunne, A.D. Leman, Iowa State University Press
18. Szczegółowa patologia i terapia chorób świń. H. Janowski, W. Szweda, T.E. Janowski, Wyd. AR-T Olsztyn 1994
- Dirksen G., Gründer H.D., Stöber M.: Choroby wewnętrzne i chirurgiabydła. Galaktyka, Łódź, 2007.
19. Niedobory miedzi cynku i kobaltu u Bydła. Kleczkowski M., Kluciński W Katedra Nauk Klinicznych, Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW. Warszawa, 2008.
20. Choroby okresu okołoporodowego u krów mlecznych. Monografia pod redakcją Kleczkowski M. i wsp, Warszawa, 2003.
21. Choroby cieląt. Kuleta Z, Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko- Mazurskiego w Olsztynie. Olsztyn, 2005.
22. Poradnik lekarza weterynarii. Blood D.C, Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa, 1997.
23. Choroby niezakaźne i pasożytnicze bydła. Kuleta Z, Wydawnictwo ART. Olsztyn, 1992.
24. Choroby przewodu pokarmowego bydła. Borkowski T, Wydawnictwo SGGW. Warszawa. 1992.
25. Zdrowa krowa zdrowe mleko. Monografia pod redakcją Kleczkowski M. i wsp, 2004.
26. Schorzenia przemiany węglowodanowo-tłuszczowej u przeżuwaczy. Filar J, Wydawnictwo Akademii Rolniczej w Lublinie. 1999.
27. Large animal internal medicine. Bradford P. Smith, MOSBY St. Louis London Philadelphia Sydney Toronto, 2005.
28. Atlas chorób bydła. Roger W., Blowey, A. David Weaver. Red. J. Nicpoń, Mosby Elsevier. 2003.
29. Sheep and goat medicine. Pugh D.G, W.B. Saunders Company. Philadelphia, Pennsylvania, 2002.
30. Diseases of dairy cattle. Thomas J. Divers, Simon F. Peek, Saunders Elsevier. 2008.
31. Free radicals basics of cattle diseases. Kleczkowski M., Kluciński W., Bartosz G, WPALD and BWLSS. Lomza. 2006.
32. Wybrane choroby bydła. Sikora J, Wydawnictwo SI-MA, 2007.
33. Choroby Świń. Pejsak Z, Wydawnictwo Galaktyka. 2005.
34. Choroby bydła mlecznego. Divers T. J., Peek S.F 2 ed. T. 1 i 2, Elsevier Urban i Partner, Wrocław, 2011.

Internet:
OIE, WHO i inne źródła

Czasopisma:

Medycyna Weterynaryjna
Życie Weterynaryjne
Weterynaria w praktyce
Magazyn Weterynaryjny
Lecznica Dużych zwierząt

UWAGI:

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ² :	180 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	4 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	2 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami modułu:

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	U_PUZ1, U_PUZ8
02	przeprowadzać badanie kliniczne ogólne i szczegółowe ze szczególnym uwzględnieniem układu rozrodczego, układu ruchu, pokarmowego, moczowo-płciowego, górnych dróg oddechowych zarówno manualne jak również zastosowaniem odpowiednich metod dodatkowych	W_NK5, U_PUZ3

03	zastosować odpowiednie metody i narzędzia diagnostyczne wykorzystywane w diagnostyce chorób zakaźnych, chorób układu rozrodczego, chorób wymagających interwencji chirurgicznej lub leczenia internistycznego	W_NK3, W_NK4, W_NK7, U_PUZ6, U_PUZ7
04	przepisać i stosować leki, szczepionki oraz materiały medyczne zgodnie z obowiązującymi przepisami, z uwzględnieniem ich bezpiecznego przechowywania i utylizacji, sporządzać dokumentację kliniczną pacjenta	WW_NP10, WW_NP12, U_OUZ3, U_PUZ10
05	dokumentować i korzystać ze zgromadzonych informacji związanych ze zdrowiem i dobrotanem, a w niektórych przypadkach również z produktywnością stada	U_PUZ17
06	sporządzać przejrzyste opisy przypadków oraz prowadzić dokumentację, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w formie zrozumiałej dla właściciela zwierzęcia i czytelnej dla innych lekarzy	U_OUZ3
07	stosować właściwy tryb postępowania w przypadku stwierdzenia chorób podlegających obowiązkowi zgłaszania	W_NK6, U_PUZ8