

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:	staże kliniczne S	Numer katalogowy:	S2/4
-----------------	-----------	--------------------	-------------------	-------------------	------

Nazwa przedmiotu:	Staż kliniczny z chorób zakaźnych zwierząt gospodarskich			ECTS	1,5
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski:	Rotation - Infectious Diseases of Livestock				
Kierunek studiów:	weterynaria				
Koordynator przedmiotu:	prof. dr hab. Iwona Markowska-Daniel				
Prowadzący zajęcia:	Pracownicy oraz doktoranci Samodzielnej Pracowni Epidemiologii i Ekonomiki Weterynaryjnej, profesorowie wizytujący				
Jednostka realizująca:	Samodzielna Pracownia Epidemiologii i Ekonomiki Weterynaryjnej, Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW w Warszawie				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej				
Status przedmiotu:	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień JM rok V i VI	c) niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny:	Semestr zimowy i letni	Jęz. wykładowy: polski			
Założenia i cele przedmiotu:	<p>Zapoznanie studentów z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przepisami prawa i dokumentacją związaną z obrotem zwierzętami gospodarskimi</li> <li>- zasadami bioasekuracji i profilaktyką chorób zakaźnych świń, bydła i innych zwierząt gospodarskich w warunkach terenowych</li> <li>- metodami rozpoznawania i diagnostyki różnicowej chorób zakaźnych w warunkach terenowych.</li> <li>- postępowaniem w przypadku podejrzenia choroby zakaźnej zwalczanej z urzędu lub podlegającej obowiązkowi zgłaszania</li> </ul> <p>Nabywanie praktycznej umiejętności rozpoznawania, leczenia i profilaktyki chorób zakaźnych zwierząt gospodarskich.</p>				
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Zajęcia terenowe	liczba godzin 20			
Metody dydaktyczne:	Zajęcia terenowe, omówienie konkretnych przypadków klinicznych, przedstawienie przez studentów propozycji procesu diagnostycznego i terapeutycznego, praca własna studenta				
Pełny opis przedmiotu:	<p>Zajęcia wyjazdowe prowadzone w wybranych gospodarstwach na terenie całego kraju, we współpracy z hodowcami i lekarzami terenowymi obejmujące:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. zasady profilaktyki chorób zakaźnych - zapoznanie się z organizacją ferm (zarządzanie stadem i bioasekuracja), zapoznanie się ze stosowanymi programami profilaktycznymi, zapoznanie się z dokumentacją leczenia zwierząt</li> <li>2. przegląd stada - badanie kliniczne zwierząt, pobieranie materiału do badań laboratoryjnych, wykonywanie zabiegów lekarsko-weterynaryjnych (we współpracy z terenowym lekarzem weterynarii)</li> <li>3. pracę z dokumentami:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. zasady i przepisy prawne dotyczące obrotu zwierzętami</li> <li>b. zasady nadzoru i specjalistycznej opieki weterynaryjnej nad stadem</li> <li>c. zasady postępowania i przepisy prawne w przypadku podejrzenia lub wystąpienia choroby zakaźnej podlegającej obowiązkowi zwalczania lub rejestracji</li> </ol> </li> </ol> <p>Treści przekazywane na zajęciach terenowych uzupełniają się z treściami przekazanymi na wykładach i ćwiczeniach z chorób zakaźnych dużych zwierząt.</p>				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające):	Epidemiologia weterynaryjna, Mikrobiologia, Immunologia, Wirusologia, Patomorfologia, Patofizjologia, Choroby wewnętrzne zwierząt gospodarskich, Chirurgia zwierząt gospodarskich, Rozród zwierząt gospodarskich, Choroby zakaźne zwierząt gospodarskich				
Założenia wstępne:	-				
Efekty kształcenia:	<p>01 – student potrafi wykonać badanie ogólne i szczegółowe oraz wymagane badania dodatkowe.</p> <p>02 -student potrafi rozpoznać poszczególne choroby zakaźne świń, bydła, kóz i owiec na podstawie przeprowadzonego wywiadu, badania klinicznego i/lub sekcyjnego.</p> <p>03 – student potrafi wybrać lek i zastosować właściwą farmakoterapię chorób zakaźnych zwierząt gospodarskich.</p> <p>04 – student potrafi wybrać i zastosować preparaty do profilaktyki swoistej i nieswoistej chorób zakaźnych zwierząt gospodarskich.</p>		<p>05 – student zna zasady bioasekuracji</p> <p>06 - student potrafi przeprowadzić dochodzenia epizootyczne i postępowanie przeciwepidemiczne zgodnie z obowiązującymi przepisami</p> <p>07 - student zna obowiązujące przepisy prawa i wymaganą dokumentację związaną z obrotem zwierzętami gospodarskimi</p> <p>08 – rozumie potrzeby doksztalcenia się przez całe życie</p>		

Sposób weryfikacji efektów kształcenia:	Ocena za aktywność na zajęciach. 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 - ustne zaliczenie z całości materiału
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia:	Karta obecności na zajęciach terenowych. Wpis do systemu eHMS.
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	<b>Warunkiem niezbędnym dopuszczającym do uczestnictwa w zajęciach jest posiadanie ubezpieczenia NNW.</b> Nie jest dopuszczalna nieobecność na zajęciach. Warunki uzyskania pozytywnej oceny końcowej: Ocena końcowa z przedmiotu jest wystawiana na podstawie obecności na zajęciach, ustnego przedstawienia przez studenta wybranego przypadku klinicznego (50%) oraz ustnego zaliczenia końcowego (50%). Studentowi przysługuje jeden termin poprawkowy.
Miejsce realizacji zajęć:	Zakłady lecznicze dla zwierząt i gospodarstwa na terenie całego kraju, inspektoraty weterynarii, laboratoria weterynaryjne
Literatura podstawowa i uzupełniająca: Podręczniki:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diseases of swine, wyd. 10, John Wiley and Sons Inc. 2012, Ed. J.J. Zimmermann, L.A. Karriker, A. Ramirez, K.J. Schawrtz, G.W. Stevenson,</li> <li>2. Infectious Diseases of Livestock, wydanie 2, Oxford University Press, Ed. J. A. W. Coetzer, R. C. Tustin,</li> <li>3. Choroby świń, wyd. 1, Elsevier, 2009, Jackson P.Cockroft P., Ed. M. Fabisiak,</li> <li>4. Ochrona zdrowia świń, Z. Pejsak, PWR 2007</li> <li>5. Atlas chorób bydła, Elsevier Urban &amp; Partner, Wrocław 2008, Roger W. Blowey, A. David Weaver</li> <li>6. Choroby zakaźne zwierząt z zarysem epidemiologii weterynaryjnej i zoonoz, PWRiL Warszawa, 2003, Zdzisław Gliński, Krzysztof Kostro</li> </ol>
Uzupełniająca:	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. <a href="http://www.wetgiw.gov.pl">www.wetgiw.gov.pl</a></li> <li>8. <a href="http://www.oie.int">www.oie.int</a></li> <li>9. <a href="http://www.isid.org">www.isid.org</a></li> <li>10. <a href="http://www.pubmed.com">www.pubmed.com</a></li> <li>11. <a href="http://www.promed.com">www.promed.com</a></li> <li>12. Medycyna Weterynaryjna</li> <li>13. Życie Weterynaryjne</li> <li>14. Lecznica Dużych Zwierząt</li> <li>15. Magazyn Weterynaryjny</li> <li>16. Weternaria w terenie</li> </ol>
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:	Zajęcia terenowe – 20 godz. Praca własna – 20 godz. <b>RAZEM 40 godz.</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	<b>0,5 ECTS</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	<b>1 ECTS</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	Student potrafi wykonać badanie ogólne i szczegółowe oraz wymagane badania dodatkowe	WW_NP1, WW_NP2, WW_NP5, WW_NP6, WW_NP7, WW_NP8, W_NK1, W_NK2, W_NK3, W_NK5, W_PZ1, W_PZ4, U_OUZ7, U_OUZ8, U_OUZ9, U_OUZ11, U_PUZ1, U_PUZ3, U_PUZ6, U_PUZ7, U_PUZ15, K_KP2, Inne 1, Inne 2
02	student potrafi rozpoznać poszczególne choroby zakaźne świń, bydła, kóz i owiec na podstawie przeprowadzonego wywiadu, badania klinicznego i/lub sekcyjnego.	WW_NP1, WW_NP2, WW_NP5, WW_NP6, WW_NP7, WW_NP8, W_NK1, W_NK2, W_NK3, W_NK5, W_PZ1, W_PZ4, U_OUZ7, U_OUZ8, U_OUZ9, U_OUZ11, U_PUZ1, U_PUZ3, U_PUZ6, U_PUZ7, U_PUZ15, K_KP2, Inne 1, Inne 2
03	student potrafi wybrać lek i zastosować właściwą farmakoterapię chorób zakaźnych zwierząt gospodarskich.	WW_NP7, WW_NP10, WW_NP11, WW_NP12, WW_NP14, W_NK3,

		W_NK4, U_OUZ6, U_PUZ9, U_PUZ10, U_PUZ12
04	student potrafi wybrać i zastosować preparaty do profilaktyki swoistej i nieswoistej chorób zakaźnych zwierząt gospodarskich.	WW_NP7, WW_NP8, WW_NP14, U_OUZ6, U_PUZ15, U_PUZ18
05	student zna zasady bioasekuracji	WW_NP8, W_NK6, W_PZ6, U_OUZ3, U_OUZ5, U-OUZ8, U_OUZ9, U-OUZ14, U-PUZ19, K-KP1, K-KP9, K_KP13
06	student potrafi przeprowadzić dochodzenia epizootyczne i postępowanie przeciwepidemiczne zgodnie z obowiązującymi przepisami	WW_NP1, WW_NP2, WW_NP4, WW_NP5, WW_NP6, W_NK7, W-NK8, W_NK9, W_PZ1, U_OUZ1, U_OUZ2, U_OUZ3, U_OUZ4, U_OUZ5, U_OUZ8, U_OUZ10, U_PUZ17, U_PUZ19, K_KP1, K_KP10, K_KP11, K_KP12, K_KP13
07	student zna obowiązujące przepisy prawa i wymaganą dokumentację związaną z obrotem zwierzętami gospodarskimi	W_NK8, U_OUZ1, U-OUZ8
08	rozumie potrzeby doksztalcania się przez całe życie	U_OUZ2, U_OUZ12, U_OUZ14, K_KP6, K_KP7, K_KP14, Inne 1, Inne 2