

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

Rok akademicki:	2017-2018	Grupa przedmiotów:	professional	Numer katalogowy:	S4/4
-----------------	------------------	--------------------	--------------	-------------------	-------------

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Staż kliniczny z chorób zakaźnych koni			ECTS ²⁾	0,5
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Rotation - Equine infectious diseases				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Medycyna Weterynaryjna				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	dr Lucjan Witkowski				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Pracownicy i doktoranci Samodzielnej Pracowni Epidemiologii i Ekonomiki Weterynaryjnej, profesorowie wizytujący				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Samodzielna Pracownia Epidemiologii i Ekonomiki Weterynaryjnej, Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot podstawowy	b) stopień JM rok V i VI	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	semestr letni i zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : Polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	<p>Celem kursu jest zapoznanie studentów z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przepisami prawa i dokumentacją związaną z obrotem końmi - zasadami bioasekuracji i profilaktyką chorób zakaźnych koni w warunkach terenowych - metodami rozpoznawania i diagnostyki różnicowej chorób zakaźnych koni w warunkach terenowych. - postępowaniem w przypadku podejrzenia choroby zakaźnej zwalczanej z urzędu lub podlegającej obowiązkowi zgłaszania 				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Zajęcia terenowe	liczba godzin 8			
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Zajęcia terenowe, praca własna studenta				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>Zajęcia wyjazdowe prowadzone w wybranych stadninach, stadach ogierów, ubojniach koni i zakładach leczniczych dla koni oraz na zawodach sportowych na terenie całego kraju, we współpracy z hodowcami i lekarzami terenowymi obejmujące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zasady profilaktyki chorób zakaźnych koni - zapoznanie się z organizacją stadniny koni (zarządzanie stadem i bioasekuracja), zapoznanie się ze stosowanymi programami profilaktycznymi, zapoznanie się z dokumentacją leczenia zwierząt 2. przegląd stada koni - badanie kliniczne zwierząt, pobieranie materiału do badań laboratoryjnych, wykonywanie zabiegów lekarsko-weterynaryjnych (we współpracy z terenowym lekarzem weterynarii) 3. pracę z dokumentami: <ol style="list-style-type: none"> a. zasady i przepisy prawne dotyczące obrotu końmi (krajowego i międzynarodowego) b. zasady nadzoru i specjalistycznej opieki weterynaryjnej nad końmi podczas zawodów c. zasady postępowania i przepisy prawne w przypadku podejrzenia lub wystąpienia choroby zakaźnej koni podlegającej obowiązkowi zwalczania lub rejestracji <p>Treści przekazywane na zajęciach stażowych uzupełniają się z treściami przekazanymi na wykładach i ćwiczeniach z chorób zakaźnych koni.</p>				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Epidemiologia weterynaryjna, Mikrobiologia, Immunologia, Wirusologia, Patomorfologia, Patofizjologia, Administracja i ustawodawstwo weterynaryjne, Choroby wewnętrzne koni, Chirurgia koni, Rozród koni, Choroby zakaźne koni				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :					
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	<p>Student potrafi rozpoznać poszczególne choroby zakaźne koni na podstawie przeprowadzonego wywiadu, objawów klinicznych.</p> <p>Potrafi wykonać badanie ogólnego i szczegółowe oraz wymagane badania dodatkowe.</p> <p>Zna i rozumie zasady farmakoterapii chorób zakaźnych koni.</p>				

	<p>Zna i rozumie drogi szerzenia się chorób zakaźnych i zna zasady bioasekuracji.</p> <p>Zna i rozumie zasady przeprowadzania dochodzenia epizootycznego i postępowania przeciwepidemicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami</p> <p>Zna zasady profilaktyki i immunoprofilaktyki swoistej i nieswoistej chorób zakaźnych koni</p> <p>Zna obowiązujące przepisy prawa i wymaganą dokumentację związaną z obrotem końmi.</p>
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	Ocena za aktywność na zajęciach, prezentacja przypadku klinicznego, praca stażowa w ramach modułu
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Lista obecności na zajęciach terenowych. Ocena za aktywność na zajęciach. Wpis do systemu eHMS.
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	<p>Zajęcia terenowe odbywają się jednorazowo dla każdej grupy. Dlatego nie jest dopuszczalna nieobecność na zajęciach. Istnieje możliwość odrobienia zajęć z inną grupą po wcześniejszym ustaleniu z prowadzącym.</p> <p>Warunki uzyskania pozytywnej oceny końcowej:</p> <p>Ocena końcowa z przedmiotu jest wystawiana na podstawie obecności na zajęciach, liczby punktów uzyskanych na ćwiczeniach terenowych (aktywny udział studenta w badaniach, dyskusji, wykonywaniu czynności pomocniczych itp. jest oceniany na każdym zajęciu w skali 0/1 – maksymalna ilość punktów 6, waga 60%), oraz liczby punktów uzyskanych na ustnym egzaminie końcowym – maksymalna ilość punktów = 4, waga 40%.</p> <p>Waga oceny końcowej:</p> <p>0-5 pkt. – 2,0</p> <p>6 pkt. - 3,0</p> <p>7 pkt. - 3,5</p> <p>8 pkt. - 4,0</p> <p>9 pkt. - 4,5</p> <p>10 pkt. - 5,0</p> <p>Studentowi przysługuje jeden termin poprawkowy.</p>
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Zakłady lecznicze dla koni, stadniny, stada ogierów, ubojnie koni i zawody sportowe na terenie całego kraju
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	<p>Podręczniki:</p> <p>Podręczniki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Equine infectious diseases” 2nd edition, D. C. Sellon & M. T. Long, Saunders, 2013 2. „Equine infectious diseases” 1st edition, D. C. Sellon & M. T. Long, Saunders, 2007 3. “Infectious Diseases of the Horse: Diagnosis, pathology, management, and public health”, JH van der Kolk & EJB Veldhuis Kroeze, Oxford University Press USA, 2013 4. “Infectious Diseases of the Horse” Tim S. Mair, R. E. Hutchinson, Equine Veterinary Journal Ltd., 2009 5. „Choroby zakaźne zwierząt domowych z elementami zoonoz” pod redakcją Stanisława Winiarczyka i Zbigniewa Grądzkiego, Lublin 2002 6. „Choroby zakaźne zwierząt z zarysem epidemiologii weterynaryjnej i zoonoz” pod redakcją Zdzisława Glińskiego i Krzysztofa Kostro, PWRiL, 2003 <p>Uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. www.oie.int 2. www.aaep.org 3. www.defra.gov.uk 4. www.isid.org 5. www.thehorse.com 6. www.pubmed.com
UWAGI ²⁴⁾ :	

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	Zajęcia terenowe 8 godz. Praca własna - 8 godz. RAZEM 16 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	0,25
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	0,25

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu ²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Student opisuje, wyjaśnia i interpretuje zaburzenia na poziomie komórki, tkanki, narządu, układu i organizmu w przebiegu choroby	W_NK1, U_OUZ1
02	Student opisuje, wyjaśnia i interpretuje mechanizmy patologii narządowych i ustrojowych	W_NK2, U_OUZ1
03	Student opisuje i interpretuje przyczyny i objawy, opisuje i interpretuje zmiany anatomopatologiczne, stosuje zasady leczenia i zapobiegania w poszczególnych jednostkach chorobowych	W_NK3, U_OUZ3
04	Student wdraża zasady postępowania diagnostycznego (z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej) i terapeutycznego	W_NK4, U_OUZ1, U_OUZ3
05	Student stosuje właściwy tryb postępowania w przypadku stwierdzenia chorób podlegających obowiązkowi zgłaszania	W_NK6, U_OUZ1, U_OUZ5, U_OUZ12, U_PUZ8
06	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
07	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, W_NK7, U_PUZ3