

**„Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)**

Rok akademicki:	2016-2017	Grupa przedmiotów:	KIERUNKOWE	Numer katalogowy:	K15
Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	Choroby zakaźne koni			<b>ECTS<sup>2)</sup></b>	
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	Equine infectious diseases				
Kierunek studiów <sup>4)</sup> :	Medycyna Weterynaryjna				
Koordinator przedmiotu <sup>5)</sup> :	dr n. wet. Lucjan Witkowski				
Prowadzący zajęcia <sup>6)</sup> :	Pracownicy i doktoranci Samodzielnej Pracowni Epidemiologii i Ekonomiki Weterynaryjnej i inni jednostek Wydziału Medycyny Weterynaryjnej oraz profesorowie wizytujący				
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	Samodzielna Pracownia Epidemiologii i Ekonomiki Weterynaryjnej, Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej				
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot podstawowy	b) stopień I rok IV	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	semestr letni	Jęz. wykładowy <sup>11)</sup> : Polski			
Założenia i cele przedmiotu <sup>12)</sup> :	Celem kursu jest zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami z zakresu etiopatogenezy, epidemiologii, symptomatologii, rozpoznawania, diagnostyki różnicowej oraz zwalczania i profilaktyki zakaźnych koni – bakteryjnych, wirusowych i grzybiczych. Ponadto z właściwym trybem postępowania z chorobami zakaźnymi koni podlegającymi obowiązkowi zwalczania.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin <sup>13)</sup> :	<b>a) Wykłady</b> .....; liczba godzin <b>15</b> <b>b) Ćwiczenia audytoryjne</b> .....; liczba godzin <b>15</b>				
Metody dydaktyczne <sup>14)</sup> :	autorskie prezentacje multimedialne, prezentacje przypadków klinicznych, filmy instruktażowe, prelekcje dla studentów				
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	<p>Wykłady</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zakażenia herpeswirusami końskimi, grypa koni, wirusowe zapalenie tętnic koni, pomór koni, odkleszczowe choroby koni, wrzodziejące zapalenie naczyń chłonnych, serowaciejące zapalenie węzłów chłonnych, wirusowe zapalenia mózgu koni, tętniak, zakażenia beztlenowcami u koni, zakaźne choroby przewodu pokarmowego koni, etiopatogeneza, epidemiologia, rozpoznawanie i zwalczanie</li> </ol> <p>Ćwiczenia</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kulawki źrebiąt, rodokokoza, nosaczizna, żoły, niedokrwistość zakaźna koni, grzybicze choroby koni – etiopatogeneza, epidemiologia, rozpoznawanie, diagnostyka różnicowa, zwalczanie</li> <li>Diagnostyka różnicowa zakaźnych ronień klaczy</li> <li>Profilaktyka i immunoprofilaktyka chorób zakaźnych koni</li> <li>Diagnostyka różnicowa chorób zakaźnych koni</li> <li>Zwalczanie chorób zakaźnych koni</li> </ol> <p>Treści wykładów i ćwiczeń wzajemnie się uzupełniają.</p>				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) <sup>16)</sup> :	Epidemiologia weterynaryjna, Mikrobiologia, Immunologia, Wirusologia, Patomorfologia, Patofizjologia, Anatomia i fizjologia koni, Administracja i ustawodawstwo weterynaryjne				
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :					
Efekty kształcenia <sup>18)</sup> :	Student potrafi rozpoznać poszczególne choroby zakaźne koni na podstawie przeprowadzonego wywiadu, obserwacji objawów klinicznych, badania ogólnego i szczegółowego oraz odpowiednich badań dodatkowych. Rozumie zasady farmakoterapii tych chorób. Rozumie drogi szerzenia się chorób zakaźnych. Zna zasady przeprowadzania dochodzenia epizootycznego, postępowania przeciwepidemicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz postępowania zgodnego z zasadami immunoprofilaktyki				
Sposób weryfikacji efektów kształcenia <sup>19)</sup> :	Pisemny egzamin końcowy z całości materiału - pytania otwarte i testowe jednokrotnego wyboru				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia <sup>20)</sup> :	Lista obecności na ćwiczeniach, pisemny egzamin końcowy, wpis do eHMS				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	Dopuszczalna jest 1 nieobecność na ćwiczeniach. Ocena końcowa wystawiana jest na podstawie liczby punktów uzyskanych na pisemnym egzaminie końcowym. Waga oceny końcowej:				

	0-20 pkt. – 2,0 21-24 pkt. - 3,0 25-28 pkt. - 3,5 29-32 pkt. - 4,0 33-36 pkt. - 4,5 37-40 pkt. - 5,0 Studentowi przysługuje jeden termin poprawkowy.
Miejsce realizacji zajęć <sup>22)</sup> :	wykłady – Aula 04 lub sala nr 50, ćwiczenia - sala nr 50, budynek nr 22 (Klinika Małych Zwierząt), ul. Nowoursynowska 159c, 02-776 Warszawa
Literatura podstawowa i uzupełniająca <sup>23)</sup> :	
Podręczniki:	
1. „Equine infectious diseases” 2 <sup>nd</sup> edition, D. C. Sellon & M. T. Long, Saunders, 2013	
2. „Equine infectious diseases” 1 <sup>st</sup> 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, PWN, Warszawa 2007	
Uzupełniająca:	
1. <a href="http://www.oie.int">www.oie.int</a>	
2. <a href="http://www.aaep.org">www.aaep.org</a>	
3. <a href="http://www.defra.gov.uk">www.defra.gov.uk</a>	
4. <a href="http://www.isid.org">www.isid.org</a>	
5. <a href="http://www.thehorse.com">www.thehorse.com</a>	
6. <a href="http://www.pubmed.gov">www.pubmed.gov</a>	
UWAGI <sup>24)</sup> :	

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot<sup>25)</sup> :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia <sup>18)</sup> - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS <sup>2)</sup> :	Wykłady i ćwiczenia <b>30</b> godz., prace laboratoryjne <b>15</b> godz., zaliczenia <b>15</b> godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	<b>3</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	<b>0</b>

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu<sup>26)</sup>

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 anatopatologiczne, 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