

Opis zajęć (syllabus)

Nazwa zajęć:	Choroby zakaźne koni	ECTS	2
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Equine infectious diseases		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Medycyna Weterynaryjna		

Język wykładowy: polski	Poziom studiów:		
Forma × stacjonarne studiów: <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: × podstawowe <input type="checkbox"/> kierunkowe × obowiązkowe <input type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: 8	<input type="checkbox"/> semestr zimowy X semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):	2020/2021	Numer katalogowy:	WET-W-JMSS-08L-K16/3_20

Koordynator zajęć:	dr hab. Lucjan Witkowski, prof. SGGW		
Prowadzący zajęcia:	Pracownicy i doktoranci Samodzielnego Epidemiologii i Ekonomiki Weterynaryjnej, Instytutu Medycyny Weterynaryjnej oraz profesorowie wizytujący		
Jednostka realizująca:	Samodzielny Zakład Epidemiologii i Ekonomiki Weterynaryjnej, Instytut Medycyny Weterynaryjnej		
Jednostka zlecająca:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej		
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>Celem kursu jest zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami z zakresu etiopatogenezy, epidemiologii, symptomatologii, rozpoznawania, diagnostyki różnicowej oraz zwalczania i profilaktyki chorób zakaźnych koni – bakteryjnych, wirusowych i grzybiczych.</p> <p>Ponadto z właściwym trybem postępowania z chorobami zakaźnymi koni podlegającymi obowiązkowi zwalczania.</p> <p>Treści wykładów i ćwiczeń wzajemnie się uzupełniają.</p> <p>Wykłady obejmują zagadnienia jak: zakażenia herpeswirusami końskimi, grypa koni, wirusowe zapalenie tętnic koni, afrykański pomór koni, nosacizna, niedokrwiłość zakaźna koni, wrzodziejące zapalenie naczyń chłonnych koni, serowaciejące zapalenie węzłów chłonnych, wirusowe zapalenia mózgu koni, tężec i inne zakażenia beztlenowcami u koni, zakaźne choroby przewodu pokarmowego koni</p> <p>Ćwiczenia obejmują zagadnienia jak: kulawki źrebiąt, rodokokoza, zołzy, grzybice skórne koni, odkleszczowe choroby koni, diagnostyka różnicowa zakaźnych ronień klaczy, profilaktyka i immunoprofilaktyka chorób zakaźnych koni, diagnostyka różnicowa chorób zakaźnych koni, zwalczanie chorób zakaźnych koni</p>		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Wykłady; liczba godzin 15 b) Ćwiczenia audytorjne; liczba godzin 15		
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> • autorskie prezentacje multimedialne przygotowane przez nauczycieli akademickich, • prezentacje przypadków klinicznych, • filmy instruktażowe, • materiały uzupełniające, • praca własna studentów, • dyskusja, <p>Godziny przeznaczone na konsultacje (1h/tydzień) - Sposób organizacji konsultacji zostanie określony przez koordynatora przedmiotu na początku semestru</p>		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Wiedza z zakresu przedmiotów: epidemiologia weterynaryjna, mikrobiologia, immunologia, wirusologia, patomorfologia, patofizjologia, administracja i ustawodawstwo weterynaryjne		
Efekty uczenia się**:	<p>Wiedza: Rozumie i zna zasady profilaktyki, rozpoznawania i leczenia chorób zakaźnych koni, rozumie drogi szerzenia się chorób zakaźnych</p>	<p>Umiejętności: Zna zasady przeprowadzania dochodzenia epizootycznego, postępowania przeciwepidemicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz postępowania zgodnego z zasadami immunoprofilaktyki</p>	<p>Kompetencje: Student potrafi rozpoznać poszczególne choroby zakaźne koni na podstawie przeprowadzonego wywiadu, objawów klinicznych, badania ogólnego i szczegółowego oraz odpowiednich badań dodatkowych. Potrafi je zwalczać i im zapobiegać.</p>
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	<p>Do zaliczenia przedmiotu wymagana jest obecność i aktywny udział w ćwiczeniach - dopuszczalna jest nieobecność na 3 godz. ćwiczeń (1 ćwiczenia).</p> <p>Ocena końcowa w 100% wystawiana na podstawie liczby punktów uzyskanych na pisemnym egzaminie końcowym obejmującym wszystkie treści kształcenia omawiane w trakcie semestru.</p> <p>Egzamin pisemny zawierający pytania otwarte, półotwarte (maksymalnie 2 pkt. za pytanie) lub testowe jedno i wielokrotnego wyboru (1 pkt za pytanie).</p>		

	<p>Egzamin końcowy jest oceniany według skali:</p> <p>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</p> <p>Studentowi przysługuje jeden termin poprawkowy. Terminy I i II odbywają się w tej samej formie.</p> <p>Poza wskazanymi sposobami weryfikacji efektów uczenia nie przewiduje się żadnych dodatkowych.</p> <p>W przypadku odgórnego zawieszenia zajęć w Uczelni i konieczności nauczania zdalnego/hybrydowego dopuszcza się inne formy weryfikacji efektów uczenia się w sposób adekwatny do sytuacji. Bez względu na powyższe, zakładane praktyczne efekty uczenia się przypisane do zajęć weryfikowane będą wyłącznie w trakcie zajęć kontaktowych.</p>
<p>Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się ***:</p>	<p>Dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (indywidualne karty oceny studentów, listy obecności, zestawy pytań - testy końcowe); wpis do systemu eHMS</p>
<p>Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ****:</p>	<p>Dopuszczalna jest 1 nieobecność na ćwiczeniach. Ocena końcowa wystawiana jest na podstawie liczby punktów uzyskanych na pisemnym egzaminie końcowych. Waga oceny końcowej:</p> <p>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</p> <p>Studentowi przysługuje jeden termin poprawkowy.</p>
<p>Miejsce realizacji zajęć:</p>	<p>wykłady – Aula 04, ćwiczenia - sala nr 50, budynek nr 22 (Klinika Małych Zwierząt), ul. Nowoursynowska 159c, 02-776 Warszawa</p>
<p>Literatura podstawowa i uzupełniająca¹:</p> <p>Podstawowa:</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 Glišńskiego i Krzysztofa Kostro, PWRiL, 2003 7. wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych <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.beva.org.uk 7. www.pubmed.gov 	
<p>UWAGI</p>	

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące modul/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	45 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	2 ECTS

kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy*)
Wiedza -	Student opisuje, wyjaśnia i interpretuje zaburzenia na poziomie komórki, tkanki, narządu, układu i organizmu w przebiegu choroby	W_NK1, U_OUZ1	3
Wiedza -	Student opisuje, wyjaśnia i interpretuje mechanizmy patologii narządowych i ustrojowych	W_NK2, U_OUZ1	3
Umiejętności -	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	3
Umiejętności -	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	3
Kompetencje -	Student wdraża zasady postępowania diagnostycznego (z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej) i terapeutycznego	W_NK4, U_OUZ1, U_OUZ3	3
Kompetencje -	Student stosuje właściwy tryb postępowania w przypadku stwierdzenia chorób podlegających obowiązkowi zgłaszania	W_NK6, U_OUZ1, U_OUZ5, U_OUZ12	3

*)

3 – znaczący i szczegółowy,

2 – częściowy,

1 – podstawowy

**) efekty uczenia się, dawniej efekty kształcenia

***) oprócz wymienienia prowadzonej formy dokumentacji proszę zamieścić dopisek „wpis do eHMS”

****) proszę wpisać punktowe/procentowe ew. inne progi a także pozostałe wymagania niezbędne do uzyskania oceny

w zakresie 2 do 5 lub zaliczenia, jeżeli przedmiot kończy się wyłącznie wpisem zal.