

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:	kierunkowe	Numer katalogowy:	K19
-----------------	-----------	--------------------	------------	-------------------	------------

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	CHOROBY ZWIERZĄT FUTERKOWYCH			ECTS ²⁾	1
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Fur Animals Diseases				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Medycyna Weterynaryjna				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	dr Tadeusz Jakubowski				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr n. wet. Tadeusz Jakubowski, lek. wet. Tomasz Nalbert, doktoranci katedry				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW, Katedra Chorób Dużych Zwierząt z Kliniką, Zakład Chorób Zakaźnych				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot podstawowy.....	b) jednolite magisterskie rok ...V...	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	<p>Program nauczania przedmiotu obejmuje podstawy wiadomości z hodowli oraz rozpoznawania i postępowania – profilaktyki i leczenia oraz zwalczania, najczęściej występujących chorób u fermowych zwierząt futerkowych.</p> <p>Celem nauczania przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawami hodowli i żywienia oraz najczęściej występującymi chorobami mięsożernych zwierząt futerkowych - lisów, norek, jenotów, tchórzofretek oraz roślinożernych zwierząt futerkowych - szynszyli, nutrii i innych. Studenci zapoznają się z metodami rozpoznawania i postępowania lekarsko - weterynaryjnego przy różnych chorobach wymienionych gatunków zwierząt oraz ich diagnostyki różnicowej. Nauczanie obejmuje podstawowe zasady badania przyżyciowego i pośmiertnego, wykonywania zabiegów leczniczych i profilaktycznych oraz metod diagnostyki laboratoryjnej chorób zwierząt futerkowych.</p>				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Wykłady	liczba godzin 10 h ;			
	b) Ćwiczenia audytoryjne	liczba godzin 9 h ;			
	c) Ćwiczenia terenowe ;	liczba godzin 6 h ;			
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	<p>Ćwiczenia obowiązkowe prowadzone jako seminaria z prezentacją przeźroczy, filmów,</p> <p>Zajęcia praktyczne z przeprowadzania testów diagnostycznych,</p> <p>Zajęcia na fermie- przeprowadzanie wywiadu klinicznego, wykonywanie przeglądu stada, ocena warunków zoohigienicznych, badanie chorych zwierząt, wykonanie sekcji, pobieranie materiału do badań, dobrostan zwierząt przy uśmiercaniu, zapoznanie się z technologią skórowania i obróbki skór.</p> <p>Wykłady - nieobowiązkowe, przedstawianie aktualnej wiedzy z chorób zwierząt futerkowych z zastosowaniem prezentacji wizualnej.</p>				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>tematyka wykładów</p> <ol style="list-style-type: none"> Skutki niedoboru i nadmiaru witamin rozpuszczalnych w tłuszczach, u mięsożernych zwierząt futerkowych. Skutki niedoboru witamin rozpuszczalnych w wodzie, u mięsożernych zwierząt futerkowych. 				

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Choroby zwierząt futerkowych spowodowane zaburzeniami w gospodarce mineralnej. Choroba żółtego tłuszczu, kamica moczowa, moczotok u mięsożernych zwierząt futerkowych. 4. Nosówka lisów i nerek- rozpoznawanie i postępowanie. Choroba Aujeszkiego i zakaźne zapalenie mózgu lisów. 5. Choroba aleucka nerek. Wirusowe zapalenie jelit nerek, zatrucie jadem kiełbasianym. 6. Salmoneloza zwierząt futerkowych. Leptospiroza lisów. 7. Parwowiroza lisów, zespół sercowo -płucny lisów. 8. Myxomatoza królików. Wirusowe, krwotoczne zapalenie płuc królików. 9. Choroby szynszyli – rozpoznawanie i postępowanie 10. Uszkodzenia okrywy włosowej u zwierząt futerkowych. <p>tematyka ćwiczeń</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gatunki, ich pochodzenie i odmiany zwierząt futerkowych. 2. Urządzenie fermy zwierząt futerkowych. 3. Wybrane zagadnienia z hodowli zwierząt futerkowych - rozród i odchów. 4. Zasady żywienia mięsożernych zwierząt futerkowych i sanitarna ocena karmy. 5. Czynności weterynaryjne na fermie zwierząt futerkowych, postępowanie przeciw epizootyczne z uwzględnieniem specyfiki fermy. 6. Pasożyty wewnętrzne zwierząt futerkowych. 7. Pasożyty zewnętrzne i grzybice zwierząt futerkowych. 8. Akcje profilaktyczne przeprowadzane w stadzie zwierząt futerkowych. 9. Zasady stosowania leków u mięsożernych zwierząt futerkowych. 10. Zajęcia na fermie zwierząt futerkowych (6 h). Badanie sekcyjne nerek. Badanie sekcyjne lisów. Pobieranie materiału do badań laboratoryjnych, wykonanie podstawowych testów laboratoryjnych. 		
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Mikrobiologia, Immunologia, Parazytologia		
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :			
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Zapoznanie studentów z podstawami hodowli i chowu fermowych zwierząt futerkowych, chorobami niezakaźnymi i zakaźnymi, wykonanie przeglądu stada, badania klinicznego i sekcyjnego, pobranie materiału do badań laboratoryjnych ocena wyników badań, postawienie rozpoznania i podjęcie postępowania w stadzie zwierząt.</td> <td style="width: 30%; text-align: center;"> ... - ... - ... - ... - </td> </tr> </table>	Zapoznanie studentów z podstawami hodowli i chowu fermowych zwierząt futerkowych, chorobami niezakaźnymi i zakaźnymi, wykonanie przeglądu stada, badania klinicznego i sekcyjnego, pobranie materiału do badań laboratoryjnych ocena wyników badań, postawienie rozpoznania i podjęcie postępowania w stadzie zwierząt.	... - ... - ... - ... -
Zapoznanie studentów z podstawami hodowli i chowu fermowych zwierząt futerkowych, chorobami niezakaźnymi i zakaźnymi, wykonanie przeglądu stada, badania klinicznego i sekcyjnego, pobranie materiału do badań laboratoryjnych ocena wyników badań, postawienie rozpoznania i podjęcie postępowania w stadzie zwierząt.	... - ... - ... - ... -		
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	Zaliczenie końcowe przedmiotu: I termin w formie pisemnej II termin w formie ustnej		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	pisemna praca, imienna karta oceny studenta		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :			
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	<p style="text-align: center;">Wykłady (10h), ćwiczenia audytoryjne (9h) - Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW ul.Nowoursynowska 159 C, 02-787 WARSZAWA,</p> <p style="text-align: center;">Ćwiczenia terenowe (6 h) – fermy mięsożernych i roślinożernych zwierząt futerkowych.</p>		

Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawy hodowli lisów i nerek. Profilaktyka i zwalczanie chorób. Z. Gliński i WSP. PWRiL, W-wa 2002 2. Choroby mięsożernych zwierząt futerkowych- Praca zespołowa J. Oyrzanowska i wsp. PWRiL 1971 3. Choroby nutrii – W Scheuring PWRiL 1979 4. Choroby królików domowych – L. Okerman SIMA WLW 2003 5. Fur Animals – N. Norodd Nes and co. SCIENTIFUR 1988 6. Hodowla lisów – J. Sławoń, Z. Woliński PWRiL 7. Hodowla nerek – H. Lisiecki, J. Sławoń PWRiL 8. Chów i hodowla zwierząt futerkowych – J. Kuźniewicz, A. Filistowicz, AR – Wrocław 1999 	
Czasopisma	
Hodowca zwierząt futerkowych – kwartalnik wydawany przez PZHiPZF	
Scientifur (ang)– periodyk wydawany w Danii	
Internet	
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⁾ :	50 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	1 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01		
02		
03		
04		
05		