

Kod modułu	M_WE SEM VIII- M 74
Kierunek lub kierunki studiów	Weterynaria
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Choroby zwierząt futerkowych Diseases of fur animals
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Jednolite studia magisterskie
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	VIII
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2,0 (1,2/0,8)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Łukasz Jarosz
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Epizootologii i Klinika Chorób Zakaźnych Wydziału Medycyny Weterynaryjnej UP w Lublinie
Cel modułu	Przekazanie studentom wiedzy, niezbędnej do wykonywania zawodu lekarza weterynarii, umożliwiającej zrozumienie zasad hodowli i żywienia zwierząt futerkowych, ogólnej charakterystyki biologicznej gatunków zwierząt futerkowych z elementami genetyki populacji i biologii molekularnej, podstawowych danych z zakresu fizjologii, zabiegów chirurgicznych, połoźnictwa i chorób okresu okołoporodowego oraz inseminacji u tych zwierząt, etiologii, epidemiologii, patogenezy, diagnostyki, terapii i profilaktyki chorób zakaźnych, niezakaźnych i pasożytniczych oraz zasad postępowania w przypadku stwierdzenia chorób zakaźnych podlegających obowiązkowi rejestracji, immunoprofilaktyki i immunoterapii chorób zakaźnych oraz postępowania lekarsko-weterynaryjnego w fermach zwierząt futerkowych
Wymagania wstępne i dodatkowe	Mikrobiologia, Biochemia, Fizjologia, Genetyka ogólna, Farmakologia, Immunologia kliniczna, Patofizjologia, Anatomia patologiczna, Epidemiologia, Parazytologia, Diagnostyka kliniczna
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	<p>Program wykładów i ćwiczeń z przedmiotu Choroby zwierząt futerkowych obejmuje etiologię, epidemiologię, patogenezę, objawy kliniczne, zmiany anatomopatologiczne, pobieranie materiału do badań laboratoryjnych, rozpoznawanie, rozpoznawanie różnicowe, leczenie, profilaktykę i zwalczanie następujących jednostek chorobowych:</p> <p>I. Mięsożerne zwierzęta futerkowe (lisy, norki, fretki, tchórzofretki)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawy genetyki norek (dziedziczenie barwy okrywy włosowej, podstawy dziedziczenia barwy, charakterystyka odmian pierwotnych) 2. Podstawy genetyki lisów (genetyczne uwarunkowanie barwy okrywy włosowej u lisów pospolitych, dziedziczenie barwy u lisów polarnych) 3. Podstawy hodowli lisów i norek (odziedziczalność cech, etapy pracy hodowlanej, zasady remontu stada, ocena wartości użytkowej i wartości hodowlanej, selekcja zwierząt, metody kojarzeń, rodzaje ferm zwierząt futerkowych, dokumentacja hodowlana i znakowanie zwierząt) 4. Zasady żywienia lisów i norek (pasze stosowane w żywieniu

	<p>mięsożernych zwierząt futerkowych, zapotrzebowanie lisów i nerek na energię i składniki pokarmowe, zasady żywienia stada podstawowego w okresie przygotowania do rozrodu, zasady żywienia młodzieży w okresie wzrostu, żywienie lisów i nerek w poszczególnych okresach hodowlanych)</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Profilaktyka ogólna i swoista w hodowli lisów i nerek (zasady i cele profilaktyki ogólnej, podstawy odporności przeciwzakaźnej, podstawy immunoprofilaktyki i immunoterapii, kalendarium szczepień lisów i nerek w fermie – wskazania ogólne) 6. Postępowanie lekarsko-weterynaryjne na fermach lisów i nerek (postępowanie w przypadku chorób zwalczanych z urzędu, ochrona zwierząt na fermach, kalendarium szczepień, postępowanie lekarsko-weterynaryjne w celu rozpoznawania chorób oraz dróg ich szerzenia) 7. Podstawowe zabiegi chirurgiczne oraz położnictwo i inseminacja lisów 8. Choroby niezakaźne i zatrucia (choroby układu oddechowego, choroby przewodu pokarmowego, niedobory witaminowo-mineralne, choroby układu moczowego i przemiany materii, zatrucia toksynami biologicznymi i zatrucia chemiczne) 9. Choroby bakteryjne i wirusowe lisów i nerek (salmonelloza, kolibakterioza, pastereloza, krwotoczne zapalenie płuc, leptospiroza, botulizm, zakażenia parwowirusowe lisów, choroba aleucka nerek, wirusowe zapalenie jelit nerek, nosówka, zakaźne zapalenie mózgu i rdzenia lisów, wścieklizna) 10. Choroby inwazyjne (choroby wywołane przez pierwotniaki, choroby wywołane przez przywry, choroby wywołane przez nicienie, tasiemczyce, glistnice, ektopasożyty – świerzb drążący i uszny) 11. Choroby grzybice i mykotoksykozy (dermatomykozy, grzybice narządowe i mikotoksykozy) 12. Profilaktyka zoonoz przenoszonych przez norki i lisy <p>II. Roślinożerne zwierzęta futerkowe (króliki, szynszyle, nutrie)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zarys anatomii królika i szynszyla 2. Fizjologia królików i szynszyli z elementami patofizjologii 3. Zasady hodowli królików i szynszyli 4. Zasady prawidłowego żywienia królików 5. Choroby zakaźne i inwazyjne królików (enterotoksemia królików, kolibakterioza królików, pastereloza królików, rozrostowe zapalenie jelit, tularemia, zakaźne zapalenie nosa i zespół jelitowy, myksomatoza, wirusowa krwotoczna choroba królików, dermatomykozy i mykotoksykozy, kokcydioza) 6. Choroby zakaźne i inwazyjne szynszyli (zakaźne zapalenie wątroby i nerek, brodawczakowatość, salmonelloza, kolibakterioza, pseudomonadoza, listerioza, jersinioza, gruźlica, giardioza, kokcydioza, świerzb głowowy i uszny, cheyletieloza, encefalitozoonoza) 7. Choroby niezakaźne i zatrucia (choroby układu oddechowego, choroby przewodu pokarmowego, niedobory witaminowo-mineralne, choroby układu moczowego i przemiany materii, zatrucia toksynami biologicznymi i zatrucia chemiczne)
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gliński Z. red.: Choroby zakaźne zwierząt I. Epizootiologia ogólna. Wyd. AR Lublin, 1999 2. Gliński Z., Kostro K., Furmaga J: Epidemiologia Weterynaryjna. Wyd. AR Lublin 2002

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Gliński Z., Kostro K. (red.): Immunobiologia. Wyd. PWRiL, Warszawa 2004. 4. Gliński Z., Kostro K. (red.): Podstawy hodowli lisów i norek Profilaktyka i zwalczanie chorób. Wyd. PWRiL, Warszawa 2002. 5. Kostro K., Gliński Z (red.): Choroby królików – podstawy chowu i hodowli. Wyd. PWRiL, Warszawa 2005. 6. Gliński Z., Kostro K, Gajęcki M (red.): Mikozy i Mikotoksykozy Zwierząt. Wyd. UP Lublin, Lublin 2011. 7. Gliński Z., Kostro K (red.): Choroby zakaźne zwierząt z elementami epidemiologii i zoonoz. Wyd. PWRiL, Warszawa 2011. 8. Mitchell M., Tully T.N.: Zwierzęta egzotyczne, Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2010. 9. Cholewa R.: Chów i hodowla zwierząt futerkowych. Wyd. UP Poznań, Poznań 2000. 10. Gabrisch K., Zwart P.: Praktyka kliniczna: zwierzęta egzotyczne. Wyd. Galaktyka, Łódź 2009. 11. Fachowe piśmiennictwo weterynaryjne, zagraniczne i krajowe
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: wykłady, ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne i terenowe, staże kliniczne, konsultacje, czytanie zalecanej literatury, przygotowanie do zajęć, zaliczenie