

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:	2017/2018	Grupa przedmiotów:	fakultety	Numer katalogowy:	F33
-----------------	-----------	--------------------	-----------	-------------------	------------

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Badanie i ocena zwierząt łownych	ECTS²⁾	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Examination and evaluation of wild game animals		
Kierunek studiów ⁴⁾ :	weterynaria		
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	dr Jan Wiśniewski		
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr Jan Wiśniewski		
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Higieny Żywności i Ochrony Zdrowia Publicznego		
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej		
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot fakultatywny	b) stopień studia jednolite magisterskie; rok 6	c) stacjonarne
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski i angielski	
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem nauczania przedmiotu jest opanowanie przez studentów wiadomości teoretycznych i praktycznych z zakresu ochrony zwierzyny w jej naturalnym środowisku, występowania chorób zwierząt łownych oraz badania i oceny sanitarno-weterynaryjnej dziczyzny.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) wykłady; liczba godzin 15; b) ćwiczenia; liczba godzin 15;		
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykłady są prowadzone z zastosowaniem środków audiowizualnych (prezentacje multimedialne PPT), filmy, slajdy, zdjęcia, foliogramy.		
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>Tematyka wykładów: Łowiectwo w Polsce, ekologiczne podstawy łowiectwa, prawo łowieckie, ustawodawstwo związane z ochroną przyrody, łowiectwem oraz badaniem i oceną sanitarno-weterynaryjną dziczyzny, terminologia łowiecka. Biologia zwierząt łownych i miejsce w systematyce (łoś, jelen, daniel, sarna, dzik, zając, królik, bażant, kuropatwa, krzyżówka, cyranka). Hodowla i pozyskanie zwierzyny. Pozyskiwanie i badanie żywych zwierząt łownych przeznaczonych na eksport. Postępowanie z ubitą zwierzyną na łowisku i w czasie transportu. Szczegółowe omówienie postępowania ze zwierzyną drobną (kuropatwy, bażanty, zające), czarną (dziki), płową (łoś, jelen, daniel, sarna). Częściej spotykane choroby zwierząt łownych, badanie dziczyzny i ocena mięsa. Choroby wirusowe: wścieklizna, pryszczycza, klasyczny pomór świń, myksomatoza, zespół zjadliwej grypy ptaków d. pomór drobiu, krwotoczna choroba zwierzyny płowej, przewlekła wyniszczająca choroba zwierzyny płowej, choroba Aujeszkego. Choroby bakteryjne: gruźlica, brucelloza, zaraza bydła i dziczyzny, pastereleza, tularemia, jersinioza, różycza, salmoneloz, stafylokokoz, mykoplazmoza ptaków, promienica, krętkowica kleszczowa, wąglik, zakażenie <i>Aeromonas hydrophila</i> kaczek krzyżówek, botulizm. Choroby wywołane przez grzyby (aspergiloza). Choroby pasożytnicze wywołane przez pierwotniaki: toksoplazmoza, kokcydioza, sarkocystoza, histomonadoza. Choroby pasożytnicze wywołane przez przywry. Choroby pasożytnicze wywołane przez węgry tasieńców. Choroby pasożytnicze wywołane przez nicienie. Choroby pasożytnicze wywołane przez pajęczaki. Choroby pasożytnicze wywołane przez owady.</p> <p>Tematyka ćwiczeń: Rozpoznawanie płci i wieku zwierzyny, obróbka tusz po odstrzale, podział tusz na elementy (zajęcia w Zakładzie). Zajęcia prowadzone są w sposób audytoralny przy wykorzystaniu licznych przeźroczy i w miarę możliwości praktycznie z wykorzystaniem otrzymanej zwierzyny (zające, kuropatwy, bażanty, sarna, dziki). Zapoznanie się z fauną zwierząt wolno żyjących i tradycją łowiectwa w Polsce (Muzeum Łowiectwa). Studenci oglądają również wybrane filmy dotyczące biologii zwierzyny i polowania. Nadzór sanitarno-weterynaryjny prowadzony w bazach eksportowych zwierząt łownych oraz badanie odłowionej zwierzyny (zajęcia terenowe). W czasie tych ćwiczeń studenci badają zwierzynę przygotowaną na eksport. Jednocześnie zapoznają się z obowiązującą dokumentacją i badaniami laboratoryjnymi. Nadzór sanitarno-weterynaryjny prowadzony w punktach skupu dziczyzny i badanie odstrzelonej zwierzyny (zajęcia terenowe). Studenci zapoznają się praktycznie z badaniem dziczyzny oraz obowiązującą dokumentacją. Sekcja zwłok padłych zwierząt łownych (aktualnie sekcje nie są wykonywane z uwagi na brak możliwości utylizacji padliny). Badanie laboratoryjne, bakteriologiczne (zajęcia w Katedrze). W czasie tych ćwiczeń studenci wykonywali badanie sekcyjne kuropatw, bażantów, zające i zapoznawali się z anatomią narządów wewnętrznych oraz zmianami anatomopatologicznymi występującymi u chorych zwierząt. Studenci wykonują również podstawowe badania bakteriologiczne. Odczytanie posiewów bakteriologicznych. Badania parazytologiczne polegają na badaniu na włośnię i sarkocystozę oraz zapoznaniu się z utrwalonymi preparatami parazytologicznymi.</p>		

Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Anatomia patologiczna, Epizootiologia.
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	<p>01- identyfikuje i opisuje biologię czynników zakaźnych wywołujących choroby przenoszone między zwierzętami oraz antropozoonozę, z uwzględnieniem mechanizmów przenoszenia choroby oraz mechanizmów obronnych organizmu.</p> <p>02- stosuje właściwy tryb postępowania w przypadku stwierdzenia chorób podlegających obowiązkowi zgłaszania.</p> <p>03- wdraża właściwe procedury w przypadku stwierdzenia choroby podlegającej obowiązkowi zgłaszania.</p> <p>04- wykonuje sekcję zwłok wraz z opisem, pobiera próbki i zabezpiecza je do transportu.</p> <p>05- wykonuje badanie przed- i poubojowe oraz ocenia jakość produktów pochodzenia zwierzęcego.</p> <p>06- ocenia i wprowadza zalecenia minimalizujące ryzyko skażenia, zakażenia krzyżowego i akumulacji czynników chorobotwórczych w obiektach weterynaryjnych i w środowisku.</p> <p>07- potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia publicznego.</p> <p>08- ma świadomość skutków podejmowanych decyzji, szczególnie tych, które ingerują w środowisko przyrodnicze.</p>
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	Efekty 01- 08: egzamin pisemny lub esej napisany przez studenta na temat dotyczący zagadnień, które są realizowane w ramach przedmiotu.
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Treść pytań egzaminacyjnych z oceną lub ocena uzyskana za esej.
Elementy wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Aktywne uczestnictwo w zajęciach.
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Katedra Higieny Żywności i Ochrony Zdrowia Publicznego.
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	<p>1. Jan Tropiło, Leszek Kiszczak: „Badanie i ocena sanitarno-weterynaryjna zwierząt łownych i dzicyzny”, Wieś Jutra Sp. z o.o., wydanie II poprawione, Warszawa 2008.</p> <p>2. Jan Tropiło: „Badanie i ocena sanitarno-weterynaryjna dzicyzny”, Wydawnictwo SGGW, Wyd. 2, Warszawa 1998.</p> <p>3. Książki i czasopisma dotyczące problematyki łowieckiej.</p>
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⁾ :	56 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich oraz w wyniku pracy własnej dla osiągnięcia zakładanych celów kształcenia:	2 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.: 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	identyfikuje i opisuje biologię czynników zakaźnych wywołujących choroby przenoszone między zwierzętami oraz antropozoonozę, z uwzględnieniem mechanizmów przenoszenia choroby oraz mechanizmów obronnych organizmu.	WW_NP8
02	stosuje właściwy tryb postępowania w przypadku stwierdzenia chorób podlegających obowiązkowi zgłaszania.	W_NK6
03	wdraża właściwe procedury w przypadku stwierdzenia choroby podlegającej obowiązkowi zgłaszania.	U_PUZ8

04	wykonuje sekcję zwłok wraz z opisem, pobiera próbki i zabezpiecza je do transportu.	U_PUZ15
05	wykonuje badanie przed- i poubojowe oraz ocenia jakość produktów pochodzenia zwierzęcego.	U_PUZ16
06	ocenia i wprowadza zalecenia minimalizujące ryzyko skażenia, zakażenia krzyżowego i akumulacji czynników chorobotwórczych w obiektach weterynaryjnych i w środowisku.	U_PUZ19
07	potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia publicznego.	K_KP9
08	ma świadomość skutków podejmowanych decyzji, szczególnie tych, które ingerują w środowisko przyrodnicze.	K_KP13