

Przedmiot:	Higiena mięsa zwierząt łownych
Wymiar ECTS	2
Status	fakultet do wyboru
Forma zaliczenia końcowego	zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	zaliczenie przedmiotu: Higiena mięsa zwierząt rzeźnych

Kierunek studiów:	weterynaria
Profil studiów	praktyczny
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	SJ
Semestr studiów	11
Język wykładowy	polski

Prowadzący przedmiot:	
Nazwa jednostki właściwej dla koordynatora	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej

Efekty uczenia się

Kod składnika opisu	Opis	Odniesienie do (kod) efektu kierunkowego dyscypliny	
WIEDZA - zna i rozumie:			
WHL_W1	zasady prowadzenia badań sanitarno-weterynaryjnych zwierząt łownych oraz badania i oceny sanitarno-weterynaryjnej mięsa; ma wiedzę z zakresu badań makroskopowych, bakteriologicznych, serologicznych, parazytologicznych, fizykochemicznych i organoleptycznych mięsa	B.W3	
		B.W4	WW
UMIĘTNOŚCI - potrafi:			
WHL_U1	przeprowadzać wywiad lekarsko-weterynaryjny, w celu uzyskania dokładnej informacji o pojedynczym zwierzęciu dzikożyjącym, grupie zwierząt oraz jego lub ich środowisku bytowania, wykonuje sekcję zwłok wraz z opisem, pobiera próbki i zabezpiecza je do transportu	B.U6	WW
WHL_U2	wdrażać właściwe procedury w przypadku chorób zakaźnych stwierdzonych na terenach łowieckich w celu zapobiegania rozprzestrzenianiu się zakażenia	B.U8	WW
WHL_U3	wykonać ocenę sanitarno – weterynaryjną mięsa zwierząt łownych	B.U17	WW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE OGÓLNE - jest gotów do: O.K5			

Treści uczenia się

Wykłady	15 godz.
<p>Łowiectwo w Polsce, ekologiczne podstawy łowiectwa, prawo łowieckie, ustawodawstwo związane z ochroną przyrody, łowiectwem oraz badaniem i oceną sanitarno weterynaryjną dzicyzny, terminologia łowiecka.</p> <p>Biologia zwierząt łownych i miejsce w systematyce(łoś, jeleń, daniel, sarna, dzik, zając, królik, bażant kuropatwa, krzyżówka, cyranka).</p> <p>Hodowla i pozyskanie zwierzyny.</p> <p>Pozyskiwanie i badanie żywych zwierząt łownych na eksport.</p> <p>Postępowanie z ubitą zwierzyną w łowisku i w czasie transportu.</p>	

Omówienie postępowania ze zwierzyną drobną (kuropatwy, bażanty, zające) czarną (dziki), płową (łośie, jelenie, daniela, sarny),

Tematyka zajęć

Najczęściej występujące choroby zwierząt łownych, badanie dziczyzny i ocena mięsa.

Choroby wirusowe: wścieklizna, pryszczycza, klasyczny pomór świń, ASF, myksomatoza , syndrom zająca szaraka (krwotoczna choroba zająca) , pomór królików, rzekomy pomór drobiu, wysoce zjadliwa grypa ptaków, krwotoczna choroba zwierzyny płowej, przewlekła wyniszczająca choroba zwierzyny płowej, Choroba Aujeszkyego.

Choroby bakteryjne : gruźlica, brucelozą, zaraza bydła i dziczyzny, pastereleza, tularemia, jersinioza, różyczka, salmonelloza, stafylokokozą, mykoplazmoza ptaków, promienica, krętkowica kleszczowa, wąglik, botulizm.

Choroby wywołane przez grzyby.

Choroby pasożytnicze : toksoplazmoza, kokcydioza, sarkocystoza, histomanadoza, motyllica.

Choroby pasożytnicze wywołane przez węgry tasiemców, nicienie, pajęczaki ,owady.

Realizowane efekty uczenia się	WHL_W1,
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Pisemne zaliczenie pytania opisowe po jednym z każdego tematu. Minimalny próg zal. wynosi 60%, Pytania oceniane w skali od 1 do 2 punktów. Udział w ocenie końcowej 50%
Ćwiczenia laboratoryjne	15 godz.

Rozpoznawanie płci i wieku zwierzyny, obróbka tusz po odstrzale, podział tusz na elementy.

Nadzór sanitarno –weterynaryjny prowadzony w punktach skupu dziczyzny, w zakładach produkcji dziczyzny (ćwiczenia terenowe).

Badanie zwierząt łownych przed odstrzałem z wydaniem oświadczenia o przeprowadzeniu oględzin tuszy odstrzelonego zwierzęcia przez uprawnionego myśliwego.

Tematyka zajęć

Badanie dziczyzny po odstrzale ze zwróceniem uwagi na zmiany występujące u poszczególnych gatunków zwierząt łownych (dziki, jelenie, sarny, daniela, zające) wraz z wydaniem oceny sanitarno weterynaryjnej.

Prowadzenie dokumentacji sanitarno-weterynaryjnej i zapoznanie z badaniami laboratoryjnymi.

Wady tuszy zwierząt łownych najczęściej spotykane przy badaniu sanitarno weterynaryjnym.

Badanie na włośnię dzików.

Zmiany zapalne mięśni.

Procesy mikrobiologicznego rozkładu mięsa .

Rozkład autolityczny (przenikliwa kwaśna fermentacja , zaparzenie) .

Gnicie mięsa.

Zanieczyszczenia pierwiastkami toksycznymi tkanek zwierząt łownych.

Realizowane efekty uczenia się	WHL_U1,WHL_U2, WHL_U3
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Studenci przygotowują prezentacje, zaliczenie prezentacji umożliwia przystąpienie do zaliczenia pisemnego. Pisemne zaliczenie przedmiotu na ocenę .Pytania opisowe z każdego tematu. Minimalny próg umożliwiający zaliczenie wynosi 60%. Udział w ocenie końcowej 50%

Literatura:

Podstawowa Jan Tropiło, Leszek Kiszczak,, Badanie i ocena sanitarno-weterynaryjna zwierząt łownych i dziczyzny,,
Wieś Jutra SP. z o o., wydanie II poprawione , Warszawa 2008

Uzupełniająca Książki i czasopisma dotyczące problematyki łowieckiej np. Łowiec Polski

Struktura efektów uczenia się:

Dyscyplina	Dziedzina nauk weterynaryjnych, dyscyplina: weterynaria	2,0	ECTS
------------	---	-----	------

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego		40	godz.	1,5	ECTS
w tym:	wyklady	15	godz.		
	ćwiczenia i seminaria	15	godz.		
	konsultacje	5	godz.		
	udział w badaniach	0	godz.		
	obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
	udział w egzaminie i zaliczeniach	5	godz.		
zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		0	godz.	0,0	ECTS
praca własna		15	godz.	0,5	ECTS
