

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Ochrona zdrowia publicznego w stanach zagrożen			Liczba punktów ECTS 2
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Protection of public health in state of danger			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Pracownia Weterynaryjnej Ochrony Zdrowia Publicznego (KHZiOS)			
Kierownik przedmiotu/modułu dr n. wet. Michał Majewski			
Kierunek studiów weterynaria	Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil praktyczny	Semestr III
W zakresie		Specjalizacja magisterska	
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady		- wykłady	
- ćwiczenia	30	- ćwiczenia	
- praca własna studenta	20	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin: 50		Łączna liczba godzin:	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z aktualną i praktyczną wiedzą dotyczącą ogólnych zagadnień związanych ze zdrowiem publicznym, jego ochroną, zwłaszcza w aspekcie weterynaryjnym oraz praktyczne postępowanie służby weterynaryjnej w sytuacjach zagrożeń ze strony chorób zakaźnych zwierząt, chorób odzwierzęcych, niebezpiecznej żywności oraz zagrożeń zdrowia publicznego przez katastrofy ekologiczne, ataki bioterrorystyczne, skażenia promieniotwórcze i wybuchy nuklearne.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Ćwiczenia z prezentacją multimedialną, forum dyskusyjne, analiza zdarzeń i dokumentacji.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Zna sposoby zagospodarowania i utylizacji produktów ubocznych i odpadów powstających w czasie produkcji zwierzęcej. E2 - Zna zasady ochrony zdrowia konsumentów zapewniane przez nadzór Inspekcji Weterynaryjnej nad produkcją żywności pochodzenia zwierzęcego.		WP_B.W15 WP_B.W17 WP_B.W21
	E3 - Umie pobierać i właściwie zabezpieczać próbki do badań laboratoryjnych, a także prawidłowo analizować i interpretować ich wyniki. E4 - Potrafi podejmować właściwe decyzje i realizować procedury w przypadku stwierdzenia choroby zwalczanej z urzędu lub podlegającej rejestracji. E5 - Potrafi przeprowadzić dochodzenie epizootyczne w celu ustalenia okresu, w którym choroba zakaźna mogła rozwijać się w gospodarstwie przed podejrzeniem lub stwierdzeniem jej występowania, miejsca pochodzenia źródła choroby zakaźnej zwierząt wraz z ustaleniem innych gospodarstw oraz dróg przemieszczania się ludzi, zwierząt i przedmiotów, które mogły być przyczyną szerzenia się choroby zakaźnej do lub z gospodarstwa. E6 - Potrafi oszacować ryzyko wystąpienia zagrożeń chemicznych i biologicznych w żywności pochodzenia zwierzęcego. E7 - Potrafi pobrać próby do badań monitoringowych na obecność substancji niedozwolonych, pozostałości chemicznych, biologicznych produktów leczniczych i skażeń promieniotwórczych u zwierząt, w ich wydzielinach i wydalinach, w tkankach lub narządach zwierząt, w produktach pochodzenia zwierzęcego, żywności w wodzie przeznaczonej do pojenia zwierząt i w paszach.		WP_B.U06 WP_B.U08 WP_B.U19 WP_B.U22 WP_B.U23 WP_C.U04
Kompetencje społeczne	E8 - Wykazывania odpowiedzialności za podejmowane decyzje wobec ludzi i zwierząt. E9 - Przestrzegania zasad etycznych. E10 - Ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności. E11 - Współpracowanie z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia publicznego.		WP_D.S01 WP_D.S02 WP_D.S06 WP_D.S09
Metody weryfikacji efektów uczenia się Sprawdziany - x2			Symbole efektów przedmiotowych E1-E11

TREŚCI KSZTAŁCENIA

Ćwiczenia – Poznanie podstawowych pojęć dotyczących zdrowia publicznego. Zapoznanie się ze sposobem funkcjonowania Inspekcji Weterynaryjnej. Omówienie oraz praktyczne stosowanie najważniejszych aktów prawnych dotyczących weterynaryjnej ochrony zdrowia publicznego w zakresie zwalczania chorób zakaźnych zwierząt, chorób odzwierzęcych, kontroli i monitoringu żywności, analiza dokumentacji związanej z transportem zwierząt rzeźnych, analiza aktualnego stanu zwierzęcych chorób zakaźnych w aspekcie międzynarodowym. Praktyczne symulacje rzeczywistych sposobów postępowanie służb weterynaryjnych w przypadku zagrożenia zdrowia publicznego przez epidemię wysoce zjadliwej grypy ptaków i afrykańskiego pomoru świń. Omówienie najgroźniejszych patogenów, które są potencjalnym czynnikiem do wykorzystania w ataku bioterrorystycznym, skutków i metod likwidacji następstw takiego ataku u ludzi i zwierząt, także w przypadku katastrof ekologicznych lub skażeń promieniotwórczych. Schematyczny zakres powiadamiania, właściwego reagowania i podejmowania decyzji oraz współpraca z innymi służbami w sytuacjach kryzysowych stwarzających zagrożenie zdrowia publicznego.

Konsultacje – rozwiązywanie i omawianie bieżących przypadków.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu	Procentowy udział w końcowej ocenie
Test pisemny.	90%
Aktywność w czasie zajęć.	10%

WYKAZ LITERATURY

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. o Inspekcji Weterynaryjnej (Dz. U. 2004, Nr 33, poz. 287).

Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (Dz. U. 2008, Nr 213, poz. 1342).

Ustawa z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (tekst jednolity Dz. U. 2010, Nr 136, poz. 914).

Rozporządzenie (WE) nr 852/2004, 853/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie higieny środków spożywczych, żywności poch. zw.

Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2019/627 z dnia 15 marca 2019 r. ustanawiające jednolite praktyczne rozwiązania dotyczące przeprowadzania kontroli urzędowych produktów pochodzenia zwierzęcego przeznaczonych do spożycia przez ludzi zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/625 oraz zmieniające rozporządzenie Komisji (WE) nr 2074/2005 w odniesieniu do kontroli urzędowych

Biuletyn Głównego Lekarza Weterynarii – stan zakaźnych chorób zwierzęcych . www.wetgiw.gov.pl

Chomiczewski K., Gall W., Grzybowski J.: Epidemiologia działań wojennych i katastrof. Alfa-medica-press, 2001.

Chomiczewski K., Kocik J., Szkoda M.T.: Bioterroryzm – zasady postępowania lekarskiego. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2002.

Gliński Z., Kostro K., Buczek J.: Zoonozy. PWRiL, Warszawa, 2008.

Ochrona przed opadem radioaktywnym w rolnictwie. Praca zbiorowa pod red. S. Starzyckiego. PWRiL, Warszawa 1966.

Pejsak Z., Truszczyński M., Wijaszka T.: EPIZONE - europejska sieć doskonałości w rozpoznawaniu i zwalczaniu zoonotycznych chorób zakaźnych zwierząt. Życie Wet. 2009, nr 7, str. 533 – 535.