

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku)			Liczba punktów ECTS 2
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim			
Zoonoses			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra)			
Katedra Nauk Przedklinicznych i Chorób Zakaźnych			
Kierownik przedmiotu/modułu			
prof. dr hab. Małgorzata Pomorska-Mól			
Kierunek studiów	Poziom	Profil	Semestr
weterynaria	Jednolite studia magisterskie	praktyczny	IX
W zakresie		Specjalizacja magisterska	
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY			
(zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady	15	- wykłady	
- ćwiczenia	15	- ćwiczenia	
- praca własna studenta	20	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin: 50		Łączna liczba godzin:	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Celem kształcenia jest nabycie przez studenta wiedzy w zakresie przyczyn, patogenez, objawów klinicznych, diagnostyki, leczenia, profilaktyki i zwalczania chorób odzwierzęcych oraz ochrony przed nimi, zwłaszcza w pracy lekarza weterynarii. Celem kształcenia jest także przygotowanie studentów do pracy w instytucjach odpowiedzialnych za zwalczanie zoonoz, w tym w Inspekcji Weterynaryjnej. Przygotowanie dotyczy zoonoz pasożytniczych, wirusowych, bakteryjnych i grzybiczych oraz nowo pojawiających się (emerging), których źródłem są zwierzęta towarzyszące i hodowlane oraz żywność.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Wykłady z prezentacją multimedialną. Zajęcia seminaryjne. Zajęcia praktyczne.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Identyfikuje i opisuje biologię czynników zakaźnych wywołujących choroby przenoszone między zwierzętami i antroponoz, z uwzględnieniem mechanizmów przenoszenia choroby oraz mechanizmów obronnych organizmu. E2 - Opisuje i interpretuje przyczyny, objawy kliniczne i zmiany anatomopatologiczne, stosuje zasady leczenia i zapobiegania w poszczególnych jednostkach chorobowych.		WP_B.W03 WP_B.W04 WP_B.W06 WP_B.W08 WP_B.W10 WP_B.W16 WP_B.W17
Umiejętności	E3 - Potrafi przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny w celu uzyskania dokładnej informacji o pojedynczym zwierzęciu lub grupie zwierząt. E4 - Potrafi pobrać i w odpowiedni sposób zabezpieczyć próbki wykorzystywane oraz zna zasady ich prawidłowego transportu i wykonywania standardowych testów laboratoryjnych. E5 - Potrafi zebrać, zanalizować i właściwie zinterpretować dane kliniczne oraz wyniki badań laboratoryjnych i dodatkowych E6 - Wykazuje się umiejętnościami, pozwalającymi na wdrożenie właściwych procedur w przypadku stwierdzenia choroby podlegającej obowiązkowi zwalczania lub rejestracji.		WP_B.U02 WP_B.U06 WP_B.U08 WP_B.U19
Kompetencje społeczne	E7 - Jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo własne oraz innych ludzi i zwierząt. E8 - Potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia publicznego. E9 - Potrafi współpracować z właścicielem zwierzęcia lub hodowcą w zakresie zapobiegania transmisji chorób odzwierzęcych.		WP_D.S01 WP_D.S02 WP_D.S04 WP_D.S05 WP_D.S06 WP_D.S10 WP_D.S11 WP_C.U04
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Symbole efektów przedmiotowych
Sprawdzian pisemny.			E1-E9

TRZĘŚCI KSZTAŁCENIA

Wykłady – Tematyką zajęć są choroby zakaźne odzwierzęce, związane z aktywnością zawodową lekarzy weterynarii, a także zoonozy zwalczane przez organy państwowe. Podczas zajęć omawiane są najważniejsze zoonozy pasożytnicze oraz zoonozy na tle wybranych czynników zakaźnych. Studenci poznają wybrane obowiązujące akty prawne regulujące zwalczanie i monitorowanie zoonoz oraz podstawowe definicje (zoonozy bezpośrednie, cyklozoonozy, metazoonozy, saprozoonozy, „emerging zoonoses”). Rola i zadania IW w kontroli chorób o potencjale zoonotycznym. Choroby odzwierzęce omawiane są z punktu widzenia epidemiologii, rezerwuaru i źródła zakażenia, transmisji oraz obrazu klinicznego, jaki obserwuje się u człowieka. Przedstawiane są także grupy zwiększonego ryzyka zakażenia poszczególnymi odzwierzęcymi czynnikami chorobotwórczymi.

Ćwiczenia - tuberkulinizacja - ćwiczenia praktyczne, zajęcia seminaryjne - omówienie następujących zoonoz: Wąglik, botulizm, pastereleza, gorączka Denga, choroba Nipah, ebola, dżuma, różyczka, tężec, nosaczka, promienica, nokardioza, toksoplazmoza, babeszjoza, kryptosporidioza, toksoplazmoza, włośnica, opistorchoza, anisakioza, glistnica, tasiemczyce, gardioza, sarkocystoza, malaria, balantidioza, świerzb, fascioleza, pryszczycza, pęcherzykowe zapalenie jamy ustnej, anaplazmoza, leptospiroza, opsa.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Sprawdziany pisemne z materiału ćwiczeniowego i wykładowego.

Procentowy udział
w końcowej ocenie
100%

WYKAZ LITERATURY

Literatura podstawowa:

Choroby zakaźne zwierząt z elementami epidemiologii i zoonoz. Pod redakcją Zdzisława Glińskiego i Krzysztofa Kostro, PWRiL. Warszawa, 2011.

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

Literatura uzupełniająca:

Życie Weterynaryjne

Magazyn Weterynaryjny

Medycyna Weterynaryjna