

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Choroby ptaków			Liczba punktów ECTS 6
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Avian diseases			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Nauk Przedklinicznych i Chorób Zakaźnych			
Kierownik przedmiotu/modułu lek. wet. Jan Szeptycki			
Kierunek studiów weterynaria	Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil praktyczny	Semestr X
W zakresie		Specjalizacja magisterska	
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady	45	- wykłady	
- ćwiczenia	45	- ćwiczenia	
- praca własna studenta	60	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin:		150	Łączna liczba godzin:
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Zapoznanie z ważniejszymi sposobami utrzymania drobiu, technologie rozmnażania i hodowli, ramy prawne działań lekarza wet. zajmującego się drobiem, znaczenie badań laboratoryjnych w leczeniu drobiu, krajowe programy zwalczania salmonelli i innych chorób zwalczanych z urzędu oraz chorób podlegających zgłoszeniu, choroby powodowane niewłaściwymi warunkami środowiskowymi, żywienia, klimat, niedobory mineralne, klimat, bio-asekuracja i dezynfekcja, technologia lęgów, patologia lęgów, choroby bateryjne, wirusowe, grzybicze, pasożytnicze ze szczególnym uwzględnieniem kokcydiozy. Immunologia, programy profilaktyczne, metody podawania szczepionek, rodzaje aplikacji, rodzaje szczepionek i zastosowanie autoszczepionek. Dokumentacja lekarsko-weterynaryjna w aspekcie ferm drobiu. Własnoręcznie wykonywane badanie sekcyjne ptaków w zależności od wieku, sekcja jaj wylęgowych, Zapoznanie się z pracą lekarzy weterynarii na fermach kur rodzicielskich, w wylęgarniach, na fermach tuczu brojlerów i na fermach niosek. Diagnozowanie jednostek chorobowych w podziale na wiek, gatunki i grupy produkcyjne, Organizacja pracy laboratorium i lecznicy drobiarskiej. Nauka wykonywania badań parazytologicznych oraz własnoręczne pobieranie materiału do innych badań laboratoryjnych oraz interpretacja ich wyników.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Prezentacje multimedialne, wizyty na fermach, laboratoriach diagnostycznych, wykonywanie badań sekcyjnych, analizy wyników badań laboratoryjnych.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Zna i opisuje prawidłowe struktury organizmu, komórek, tkanek, narządów i układów ptaków.		WP_B.W03
	E2 - Zna i interpretuje zmiany patofizjologiczne w narządach i układach ptaków oraz mechanizmy fizjologiczne i farmakologiczne umożliwiające powrót do zdrowia.		WP_B.W04
	E3 - Opisuje i interpretuje przyczyny i objawy zmiany patomorfologiczne – stosuje zasady leczenia i zapobiegania poszczególnym jednostkom chorobowym ptaków.		WP_B.W05
	E4 - Wdraża zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego.		WP_B.W06
	E5 - Identyfikuje i opisuje biologię czynników zakaźnych u drobiu, z uwzględnieniem mechanizmów przenoszenia choroby oraz mechanizmów obronnych organizmu.		WP_B.W08
	E6 - Stosuje antybiotykoterapię.		WP_B.W19
Umiejętności	E7 - Sporządza przejrzyste opisy przypadków wraz z dokumentacją fotograficzną, prowadzi dokumentację zgodnie z obowiązującymi przepisami w formie zrozumiałej dla właściciela zwierzęcia i innych lekarzy.		WP_B.W20
	E8 - Przeprowadza wywiad lekarsko-weterynaryjny w celu uzyskania dokładnej informacji o stadzie i fermie drobiu oraz o środowisku bytowania.		WP_B.W22
	E9 - Wykonuje sekcje zwłok wraz z opisem, pobiera próbki i zabezpiecza je do transportu potrafi odpowiednio zabezpieczyć i ukierunkować na badania laboratoryjne pobrane próbki.		WP_B.U01
	E10 – Opracowuje i wprowadza programy profilaktyczne właściwe dla poszczególnych rodzajów drobiu, korzysta z informacji dotyczących zdrowia i dobrostanu oraz produktywności stada		WP_B.U02
			WP_B.U05
			WP_B.U06
			WP_B.U08
			WP_B.U10
			WP_B.U13
			WP_B.U16
		WP_B.U18	
		WP_B.U20	
		WP_B.U21	
		WP_B.U23	
		WP_B.U25	

Kompetencje społeczne	E11 - Posiada nawyk ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności oraz posiada świadomość własnych ograniczeń. E12 - Ma świadomość skutków podejmowanych decyzji, szczególnie tych które ingerują w środowisko przyrodnicze.	WP_D.S06 WP_D.S13
Metody weryfikacji efektów uczenia się Sprawdziany pisemne, egzamin praktyczny - sekcja, dokumentacja fotograficzna z sekcji.		Symbole efektów przedmiotowych E1-E12
TREŚCI KSZTAŁCENIA Wykłady: Wprowadzenie do przedmiotu, technologie w produkcji drobiu, choroby urzędowo zwalczane oraz podlegające zgłoszeniu, podstawowe zagadnienia z zakresu zoohigieny oraz dobrostanu drobiu, choroby wirusowe, bakteryjne i grzybicze, rola lekarza na fermach drobiu, zasady prowadzenia zapisów weterynaryjnych, rozpoznawanie podstawowych chorób drobiu, szczepionki i autoszczepionki oraz ogólne zasady profilaktyki ogólnej, oraz zasad terapii Ćwiczenia: wizyty na fermach drobiu, zapoznanie się z warunkami higienicznymi na fermach drobiu i metodami hodowli, wizyty w laboratorium weterynaryjnym, wykonywanie samodzielnej sekcji wraz z dokumentacją fotograficzną, pobieranie prób do badań laboratoryjnych, interpretacja wyników badań.		
Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu Sprawdziany pisemne. Egzamin praktyczny - ocena wykonanej sekcji i jej interpretacja. Egzamin – pisemny.		Procentowy udział w końcowej ocenie 20% 20% 60%
WYKAZ LITERATURY Podstawowa: M. Pattison.i wsp. Choroby drobiu, wyd. I. red. A Wieliczko 2011 Michał Mazurkiewicz red. Choroby drobiu, wyd. 2005. Poultry diseases 6th edition, Mark Pattison, Paul McMullin, Janet Bradbury, Dennis Alexander, 2007, wyd. Elsevier		