

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Zarządzanie zdrowiem stada				Liczba punktów ECTS 2	
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Herd health management					
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Nauk Przedklinicznych i Chorób Zakaźnych					
Kierownik przedmiotu/modułu dr n. wet. Arkadiusz Dors					
Kierunek studiów weterynaria		Poziom Jednolite studia magisterskie		Profil praktyczny	
				Semestr XI	
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					
Zarządzanie zdrowiem stada obejmuje działania mające na celu uzyskanie wysokiej efektywności produkcji w wysokotowarowych stadach zwierząt gospodarskich. Są to działania, które wykraczają poza typową ścieżkę kliniczno-terapeutyczną, zawierając dodatkowo elementy organizacji i ekonomiki produkcji, analizy danych produkcyjnych czy nawet wiedzę z obszaru psychologii. Zarządzanie zdrowiem stada jest przedmiotem interdyscyplinarnym, kojarzącym wiedzę z szerokiego zakresu nauk weterynaryjnych, zootechnicznych i ekonomicznych. W obecnych czasach lekarze weterynarii w wysokotowarowych stadach pełnią rolę menedżerów odpowiadających za całokształt zdrowia zwierząt mogącego rzutować na wyniki produkcyjne. Tak więc zdobycie i umiejętność praktycznego wykorzystania wiedzy integrującej szeroko pojętą ochronę zdrowia, żywienie, dobrostan, zarządzanie i organizację produkcji oraz rozród jest niezbędne dla zapewnienia optymalnych warunków w produkcji zwierzęcej oraz kluczowe dla lekarzy weterynarii zajmujących się stadami wysokotowarowymi.					
METODY DYDAKTYCZNE					
Wykład z prezentacją multimedialną, studium przypadków, zespołowe opracowanie projektu.					
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU					Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Student zna metody pozyskiwania i oceny przydatności wskaźników produkcji i zdrowia w stadzie. E2 - Student zna sposoby postępowania przy ocenie stada, programy komputerowe do zarządzania zdrowiem stada.				WP_B.W04 WP_B.W05 WP_B.W06 WP_B.W20
Umiejętności	E4 - Student potrafi dokonać oceny wyników produkcyjnych fermy z uwzględnieniem strategii przyjętej przez kierownictwo i bieżącej koniunktury rynkowej. E5 - Student wykazuje umiejętność budowania realnych strategii zarządzania gospodarstwami.				WP_B.U02 WP_B.U05 WP_B.U20 WP_B.U21
Kompetencje społeczne	E6 - Kompetencje personalne i społeczne - student osiąga zdolność stosowania zasad zarządzania zdrowiem stada. E7 - Student wykazuje zdolność współdziałania z hodowcą w rozwiązywaniu problemów zdrowotnych i produkcyjnych stada.				WP_D.S01 WP_D.S05 WP_D.S06 WP_D.S09 WP_D.S11
Metody weryfikacji efektów uczenia się Kolokwia pisemne, ocena dyskusji, ocena wykonania zadania praktycznego.					Symbole efektów przedmiotowych E1-E7

TREŚCI KSZTAŁCENIA

Wykłady: Zarządzanie zdrowiem stada: definicja, cele, formy zarządzania stadem. Współpraca lekarza weterynarii z producentem zwierząt. Wykorzystanie wywiadu motywującego we współpracy z producentami zwierząt. Aktualna sytuacja w produkcji zwierząt gospodarskich w Polsce. Zaburzenia zdrowotne związane z błędami w zarządzaniu żywieniem. Współczynnik konwersji paszy jako parametr oceny zdrowotności i opłacalności. Wpływ dobrostanu na aspekty produkcyjne i zdrowotne. Zasady zarządzania rozrodem. Problemy neonatologiczne w zarządzaniu zdrowiem stada. Najważniejsze elementy zarządzania zdrowiem w stadach drobiu. Najważniejsze elementy zarządzania zdrowiem w stadach bydła.

Ćwiczenia: Pozyskiwanie i analiza danych produkcyjnych. Komputerowe systemy zarządzania stadem. Interpretacja wyników badań diagnostycznych w kontekście danych produkcyjnych. Organizacja produkcji w stadach świń. Zarządzanie zdrowiem świń w czacie ciąży i w okresie okołoporodowym. Aspekty zdrowotne i organizacyjne odchowu prosiąt. Zasady ochrony zdrowia świń w tuczarniach. Opracowywanie programów ochrony zdrowia w stadach zwierząt gospodarskich.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Ćwiczenia: kolokwium pisemne, ocena dyskusji i ocena wykonania zadania praktycznego.

Wykłady: kolokwium pisemne.

Procentowy udział w końcowej ocenie
40%
60%

WYKAZ LITERATURY

Pejsak Z., Pomorska-Mól M.: Zdrowie świń – prewencja i terapia. PWR, 2021
Pattison i wsp.: Choroby drobiu. Edra Urban & Partner, 2021
Janowski H.: Choroby bydła. PWRiL, 1983
Krzymowski, T.: Biotechnologia Rozrodu Zwierząt. Wyd. ART., 2007
Radostits i wsp.: Herd health: Food, animal, production, medicine. Saunders, 2001
Martin V.: Animal Husbandry and Livestock Management, Callisto Reference, 2019
Zimmerman i wsp.: Diseases of Swine. John Wiley and Sons Ltd, 2019