

Opis zajęć (sylabus).

Nazwa zajęć:	Diagnostyka i zwalczanie chorób w stadzie świń	ECTS	1
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Disease diagnosis and control in a pig herd		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów:1	
Forma studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć:	<input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> obowiązkowe <input type="checkbox"/> kierunkowe <input checked="" type="checkbox"/> do wyboru
		Numer semestru: 6	<input type="checkbox"/> semestr zimowy <input checked="" type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2022/23	Numer katalogowy:

Koordinator zajęć:	Prof. dr hab. Tomasz Stadejek			
Prowadzący zajęcia:	Pracownicy Zakładu Weterynaryjnej Diagnostyki Laboratoryjnej i Klinicznej, Katedra Patologii i Diagnostyki Weterynaryjnej			
Założenia, cele i opis zajęć:	Celem nauczania jest zapoznanie się z metodami stosowanymi w rozpoznawaniu i zwalczaniu chorób w stadzie świń.			
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	Zajęcia wykładowe, liczba godzin: 15			
Metody dydaktyczne:	Prezentacja multimedialna podczas wykładów			
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Diagnostyka Kliniczna i Laboratoryjna (1) Wymagana wiedza na temat podstaw badania klinicznego i laboratoryjnego, które omawiane były podczas wykładów i ćwiczeń z Diagnostyki Klinicznej i Laboratoryjnej			
Efekty uczenia się:	treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	zna specyfikę nowoczesnych systemów produkcji świń	B.W20	2
	W2	zna zasady prowadzenia oceny stanu zdrowia w stadzie świń	B.W5	2
	W3	zna zasady doboru metod diagnostyki laboratoryjnej i ich ograniczenia	B.W4	3
	W4	zna zasady planowania próbobrania w stadzie świń	B.W4	3
	W5	zna zasady immunoprofilaktyki chorób zakaźnych świń	B.U21	1
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	potrafi przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny w celu identyfikacji głównych kierunków badań klinicznych i laboratoryjnych	B.U2	2
	U2	posiada umiejętność przeprowadzenia i oceny wyników badania klinicznego w stadzie świń	B.U20	2
	U3	posiada umiejętność interpretacji wyników badań laboratoryjnych	B.U6	2
	U4	posiada umiejętność komunikowania się z klientem	A.U12	2
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	wykonywania badań w celu postawienia właściwej diagnozy w stadzie świń,	KS.1, KS.8	2
	K2	ma świadomość potrzeby ustawicznego kształcenia się	KS.8	3
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:	Wprowadzenie do przedmiotu. Zarys rozwoju hodowli świń na świecie. Przegląd systemów produkcji świń. Omówienie celów i przebiegu procesu diagnostycznego w stadzie świń. Planowanie i przebieg inspekcji fermy. Gromadzenie i analiza obserwacji z inspekcji fermy. Ustalanie priorytetów interwencji na podstawie analizy danych z inspekcji fermy. Przygotowywanie zaleceń dla hodowcy.			

	<p>Behavior świń. Wpływ bioasekuracji zewnętrznej i wewnętrznej na występowanie i szerzenie się zakażeń w stadzie świń. Wpływ warunków środowiskowych na zdrowie. Przebieg chorób w stadach o różnym profilu produkcji. Choroby wpływające na wydajność produkcji świń.</p> <p>Problemy związane z użytkowaniem loch. Rozpoznawanie zaburzeń w rozrodzie o etiologii zakaźnej.</p> <p>Rozpoznawanie zaburzeń ze strony układu pokarmowego. Rozpoznawanie zaburzeń ze strony układu nerwowego.</p> <p>Rozpoznawanie zaburzeń ze strony układu oddechowego. Rozpoznawanie zaburzeń ze strony układu krążenia.</p> <p>Metody laboratoryjne wykorzystywane w rozpoznawaniu chorób w stadzie świń. Planowanie i zasady próbobrania. Analiza i interpretacja wyników badań laboratoryjnych.</p> <p>Badania poubojowe jako element monitoringu zdrowia w stadzie świń.</p> <p>Metody immunoprofilaktyki zakaźnych chorób świń.</p>
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Zaliczenie końcowe
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	<p>Ocena końcowa na podstawie odpowiedzi na 10 pytań testowych jednokrotnego wyboru (1 termin) (na platformie Teams) (czas otwarcia i zamknięcia testu jednakowy dla całej grupy), lub (2 termin) w formie pisemnej. Odpowiedzi na pytania oceniane są w pełnych punktach.</p> <p>Wpis do elektronicznego systemu oceny z zaliczenia</p>
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	<p>Ocena zaliczenia oparta jest na następujących kryteriach:</p> <p>Poniżej 60% prawidłowych odpowiedzi: ocena niedostateczna</p> <p>60% prawidłowych odpowiedzi: ocena dostateczna</p> <p>70% prawidłowych odpowiedzi: ocena dostateczna plus</p> <p>80% prawidłowych odpowiedzi: ocena dobra</p> <p>90% prawidłowych odpowiedzi: ocena dobra plus</p> <p>100% prawidłowych odpowiedzi: ocena bardzo dobra</p>
Miejsce realizacji zajęć:	Sala wykładowa
<p>Literatura podstawowa i uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diseases of Swine, 10 Ed. Wyd. Wiley-Blackwell, 2012, lub nowsze wydania 2. Materiały z wykładów 3. Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych. 	
UWAGI	

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy.

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	35 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1 ECTS