

Rok akademicki:	2016/2017	Grupa przedmiotów:	fakultety	Numer katalogowy:	F12
-----------------	-----------	--------------------	-----------	-------------------	-----

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Diagnostyka i zwalczanie chorób w stadzie świń			ECTS ²⁾	1	
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Disease diagnosis and control in a pig herd					
Kierunek studiów ⁴⁾ :	weterynaria					
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Prof. dr hab. Tomasz Stadejek					
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Prof. dr hab. Tomasz Stadejek, lek. wet. Kinga Biernacka, lek. wet. Piotr Niewitecki, lek. wet. Dagmara Miłek, lek. wet. Aleksandra Woźniak					
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Patologii i Diagnostyki Weterynaryjne, Zakład Weterynaryjnej Diagnostyki Laboratoryjnej i Klinicznej					
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Medycyny Weterynaryjnej					
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot fakultatywny	b) stopień jednolite magisterskie rok 3	c) stacjonarne			
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski				
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem nauczania jest zapoznanie się z metodami stosowanymi w rozpoznawaniu i zwalczaniu chorób w stadzie świń.					
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Zajęcia wykładowe;		liczba godzin 20;			
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Prezentacja multimedialna podczas wykładów					
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie do przedmiotu. Zarys rozwoju hodowli świń na świecie. Przegląd systemów produkcji świń. (1 godz.) 2. Choroby wpływające na wydajność produkcji świń. (2 godz.) 3. Omówienie celów i przebiegu procesu diagnostycznego w stadzie świń. Planowanie i przebieg inspekcji fermi. (2 godz.) 4. Gromadzenie i analiza obserwacji z inspekcji fermi. Ustalanie priorytetów interwencji na podstawie analizy danych z inspekcji fermi. Przygotowywanie zaleceń dla klienta. Behawior świń. (2 godz.) 5. Bioasekuracja. Wpływ warunków środowiskowych na zdrowie. Przebieg chorób w stadzie świń. (2 godz.) 6. Metody laboratoryjne wykorzystywane w diagnostyce stada świń. Planowanie i zasady próbobrania. Analiza wyników badań laboratoryjnych. (2 godz.) 7. Narzędzia bioinformatyczne w rozpoznawaniu chorób świń. (1 godz.) 8. Problemy związane z użytkowaniem loch. Rozpoznawanie zaburzeń w rozrodzie o etiologii zakaźnej. (2 godz.) 9. Rozpoznawanie zaburzeń ze strony układu pokarmowego. Rozpoznawanie zaburzeń ze strony układu nerwowego. (2 godz.) 10. Rozpoznawanie zaburzeń ze strony układu oddechowego. Rozpoznawanie zaburzeń ze strony układu krążenia. (2 godz.) 11. Badania poubojowe jako element monitoringu zdrowia w stadzie świń. (1 godz.) Metody immunoprofilaktyki zakaźnych chorób świń. Zaliczenie. (1 godz.)					
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	- wymagane zaliczenie przedmiotu Diagnostyka Kliniczna i Laboratoryjna - zaliczenie końcowe					
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Wiedza na temat podstaw badania klinicznego i laboratoryjnego, które omawiane były podczas wykładów i ćwiczeń z Diagnostyki Klinicznej i Laboratoryjnej					
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – zna zasady postępowania w celu oceny stanu zdrowia populacji świń w wielkotowarowej fermie świń	02 – posiada umiejętność przeprowadzenia i oceny wyników badania klinicznego w stadzie świń	03 – posiada umiejętność doboru metod diagnostyki laboratoryjnej oraz planowania próbobrania	04 – posiada umiejętność interpretacji wyników badań laboratoryjnych	05 – zna zasady immunoprofilaktyki chorób zakaźnych świń	... - ... - ... - ... -
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	efekt 01, 02, 03, 04 i 05 – - zaliczenie końcowe					
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Ocena końcowa na podstawie odpowiedzi na 10 pytań testowych jednokrotnego wyboru (1 termin) w systemie Moodle (czas otwarcia i zamknięcia testu jednakowy dla całej grupy), lub (2 termin) w formie pisemnej. Wpis do elektronicznego systemu oceny z zaliczenia					

Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Zaliczenie końcowe Odpowiedzi na pytania oceniane są w pełnych punktach. Ocena zaliczenia oparta jest na następujących kryteriach: Poniżej 60% prawidłowych odpowiedzi: ocena niedostateczna 60% prawidłowych odpowiedzi: ocena dostateczna 70% prawidłowych odpowiedzi: ocena dostateczna plus 80% prawidłowych odpowiedzi: ocena dobra 90% prawidłowych odpowiedzi: ocena dobra plus 100% prawidłowych odpowiedzi: ocena bardzo dobra
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	sala wykładowa
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	1. Diseases of Swine, 10 Ed. Wyd. Wiley-Blackwell, 2012 2. Materiały z wykładów
UWAGI ²⁴⁾ :	

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące modul/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ²⁶⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ² :	45 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	0 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Zna zasady postępowania w celu oceny stanu zdrowia populacji świń w wielkotowarowej fermie świń	W_NK4, W_NK5, W_PZ4, U_OUZ5
02	Posiada umiejętność przeprowadzenia i oceny wyników badania klinicznego w stadzie świń	W_NK7, U_PUZ1, U_PUZ5
03	Posiada umiejętność doboru metod diagnostyki laboratoryjnej oraz planowania próbobrania	W_NK4, U_PUZ1, U_PUZ6
04	Posiada umiejętność interpretacji wyników badań laboratoryjnych	W_NK7, U_OUZ3, U_PUZ1, U_PUZ6
05	Zna zasady immunoprofilaktyki chorób zakaźnych świń	W_NK7, U_OUZ3, U_PUZ1, U_PUZ5

