

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2019-2025

1.1. Podstawowe informacje o przedmiocie/module

Nazwa przedmiotu/modułu	Choroby odzwierzęce (Zoonozy)
Kod przedmiotu/modułu*	THI/ Fak
Wydział (nazwa jednostki prowadzącej kierunek)	Kolegium Nauk Medycznych, Uniwersytet Rzeszowski
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Katedra Nauk Morfologicznych
Kierunek studiów	Lekarski
Poziom kształcenia	Jednolite studia magisterskie
Profil	Ogólnoakademicki
Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
Rok i semestr studiów	Rok II, semestr III
Rodzaj przedmiotu	Do wyboru
Koordynator	dr hab. n. wet. prof. nadzw. UR Agata Wawrzyniak
Imię i nazwisko osoby prowadzącej/osób prowadzących	lek. wet. Izabela Krawczyk-Marć

* - zgodnie z ustaleniami na wydziale

1.2. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Wykl.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt ECTS
-	-	-	-	25	-	-	-	1

1.3. Sposób realizacji zajęć

X zajęcia w formie tradycyjnej

zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.4. Forma zaliczenia przedmiotu/modułu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

2. Wymagania wstępne

Rozszerzone wiadomości z zakresu biologii.
--

3. Cele, efekty uczenia się, treści programowe i stosowane metody dydaktyczne

3.1. Cele przedmiotu/modułu

C1	Zapoznanie studenta z podstawowymi pojęciami z zakresu epidemiologii chorób zakaźnych/ odzwierzęcych.
C2	Zapoznanie studenta z charakterystyką wybranych zoonoz – czynnik zakaźny, etiopatogeneza, objawy, metody zwalczania.

C3	Zaznajomienie studenta z podstawowymi aktami prawnymi dotyczącymi zwalczania chorób zakaźnych/odzwierzęcych ludzi i zwierząt oraz zagrożeniami wynikającymi z możliwości wykorzystywania czynników zoonotycznych jako broni biologicznej.
----	---

3.2. Efekty uczenia się dla przedmiotu/modułu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu (modułu)	Odniesienie do efektów kierunkowych (KEK)
EK_01	zna epidemiologię zarażeń wirusami, bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania;	C.W13.
EK_02	zna wpływ abiotycznych i biotycznych (wirusy, bakterie) czynników środowiska na organizm człowieka i populację ludzi oraz drogi ich wnikania do organizmu człowieka; opisuje konsekwencje narażenia organizmu człowieka na różne czynniki biologiczne oraz zasady profilaktyki;	C.W14. C.W15.
EK_03	zna inwazyjne dla człowieka formy lub stadia rozwojowe wybranych pasożytniczych grzybów, pierwotniaków, helmintów i stawonogów, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania;	C.W16.

3.3. Treści programowe

A. Problematyka zajęć seminaryjnych

Treści merytoryczne
Definicja i kategorie zoonoz. Ewolucja zoonoz. Zwalczanie i profilaktyka zoonoz. Czynniki warunkujące występowanie zoonoz. Akty prawne dotyczące zwalczania zoonoz. Zoonozy podlegające obowiązkowi zgłaszania, zwalczania oraz rejestracji.
Czynniki warunkujące powstawanie i szerzenie się chorób zakaźnych – źródło zakażenia, zarazek, rezerwuar zarazka, zakażenie i jego rodzaje, drogi szerzenia się chorób, wektory chorób.
Etiologia, źródła i drogi zakażenia, patogenezą, objawy kliniczne wybranych zoonoz wywołanych przez wirusy, bakterie, pasożyty i grzyby.
Wykorzystywanie czynników zoonotycznych jako broni biologicznej - zagrożenie bioterroryzmem.

3.4. Metody dydaktyczne

Seminaria: prezentacja multimedialna, dyskusja, praca w grupach, przygotowanie opracowania problemu badawczego i metodyki badawczej na podstawie publikacji naukowych, poszukiwanie i zbieranie danych literaturowych na podstawie publikacji naukowych, praca z bazami danych

4. Metody i kryteria oceny

4.1. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw)
EK_01	Kolokwium, projekt	S

EK_02	Kolokwium, projekt	S
EK_03	Kolokwium, projekt	S

4.2. Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

<p>Seminaria – zaliczenie z oceną uwzględniającą (EK-01, EK-02, EK-03):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obecność na zajęciach. 2. Przygotowanie projektu (wystąpienie/prezentacja multimedialna) na wskazany temat. 3. Ocena z kolokwium końcowego. <p>Zakres ocen: 2.0 – 5.0</p> <p>Ocena wiedzy (ćwiczenia): Kolokwium – pisemne obejmuje część teoretyczną w formie schematów i pytań otwartych - 5 pytań /ustne – 5 pytań</p> <p>5.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 93%-100%</p> <p>4.5 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 85%-92%</p> <p>4.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 77%-84%</p> <p>3.5 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 69%-76%</p> <p>3.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 60%-68%</p> <p>2.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia poniżej 60%.</p> <p>Ocena umiejętności:</p> <p>5.0 – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, jest dobrze przygotowany z zakresu teorii bieżącego materiału,</p> <p>4.5 – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, z niewielką pomocą prowadzącego, prawidłowo interpretuje poruszane treści, rozwiązuje poruszane problemy z zakresu materiału,</p> <p>4.0 – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, nie zawsze potrafi samodzielnie rozwiązać problem,</p> <p>3.5 – student uczestniczy w zajęciach, jego zakres przygotowania nie pozwala na całościowe przedstawienie omawianego problemu, wysnuwa nieprawidłowe wnioski,</p> <p>3.0 – student uczestniczy w zajęciach, formułuje wnioski wymagające korekty ze strony prowadzącego, nie do końca rozumiejąc zależności i powiązania przyczynowo-skutkowe, popełnia dużo błędów,</p> <p>2.0 – student biernie uczestniczy w zajęciach, wypowiedzi są niepoprawne merytorycznie, nie rozumie poruszanych problemów.</p>

5. Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów w godzinach oraz punktach ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające planu z studiów	25
Inne z udziałem nauczyciela (udział w konsultacjach, egzaminie)	1
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	1
SUMA GODZIN	27
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1

6. Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu/modułu

wymiar godzinowy	-
zasady i formy odbywania praktyk	-

7. Literatura

Literatura podstawowa:

1. Choroby zakaźne zwierząt z elementami epidemiologii i zoonoz pod redakcją Zdzisława Glińskiego i Krzysztofa Kostro, Powszechne Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, 2011.
2. Zoonozy. J. Buczek, K. Kostro, Z. Gliński, PWRiL - Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne

Literatura uzupełniająca:

1. Czasopisma naukowe: Medycyna Weterynaryjna, Życie Weterynaryjne Magazyn Weterynaryjny. Weterynaria po Dyplomie.
2. Choroby zakaźne, pasożytnicze, Zdzisław Dziubek Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2016.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej