

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) „One Health” – między weterynarią, medycyną a środowiskiem			Liczba punktów ECTS 2
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim “One Health” – between veterinary medicine, human medicine and environment			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Zoologii			
Kierownik przedmiotu/modułu dr hab. Jan Mazurkiewicz			
Kierunek studiów weterynaria	Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil praktyczny	Semestr IV
W zakresie	Specjalizacja magisterska		
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady	30	- wykłady	
- ćwiczenia	30	- ćwiczenia	
- praca własna studenta	40	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin:		100	Łączna liczba godzin:
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Zapoznanie studentów z najnowszą wiedzą dotyczącą roli lekarza weterynarii w ujęciu globalnym, w oparciu o założenia inicjatywy „One Health”. Ta interdyscyplinarna kooperacja specjalistów związanych z medycyną ludzi, zwierząt i środowiskiem, ma za zadanie na nowo doprowadzić do syntezy tych nauk, wskazując na konieczność ich łącznego traktowania, jako nauk wzajemnie uzupełniających i przenikających siebie nawzajem.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Wykłady, ćwiczenia laboratoryjne, przygotowanie projektu, prace pisemne.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Opisuje, wyjaśnia i interpretuje zasady i mechanizmy leżące u podstaw zdrowia zwierząt - zwłaszcza na poziomie stada zwierząt i całej populacji w kontekście środowiskowym. E2 - Identyfikuje i opisuje biologię czynników zakaźnych wywołujących choroby przenoszone między zwierzętami oraz antropozoonozy, z uwzględnieniem mechanizmów przenoszenia choroby oraz mechanizmów obronnych organizmu.		WP_A.W01 WP_A.W10
Umiejętności	E3 - Wykazuje umiejętność słuchania i udzielania odpowiedzi językiem zrozumiałym, odpowiednim do sytuacji. E4 - Wykazuje umiejętność pracy w zespole multidyscyplinarnym. E5 - Właściwie interpretuje odpowiedzialność lekarza weterynarii w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela oraz w stosunku do społeczeństwa i środowiska. E6 - Ma świadomość konieczności maksymalnego wykorzystania umiejętności zawodowych, w celu podwyższania jakości opieki weterynaryjnej, dobrostanu zwierząt i zdrowia publicznego. E7 - Wykazuje zrozumienie potrzeby i konieczności kształcenia ustawicznego dla ciągłego rozwoju zawodowego.		WP_A.U04 WP_A.U21
Kompetencje społeczne	E8 - Wykazuje odpowiedzialność za podejmowane decyzje wobec ludzi i zwierząt. E9 – Posiada nawyk ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności oraz posiada świadomość własnych ograniczeń. E10 - Potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia publicznego. E11 - Ma świadomość skutków podejmowanych decyzji, szczególnie tych, które ingerują w środowisko przyrodnicze.		WP_D.S01 WP_D.S06
Metody weryfikacji efektów uczenia się Zaliczenie, ocena wykonania i opracowania raportu, projektu, np. ocena pracy zespołowej, ocena dyskusji.			Symbole efektów przedmiotowych E1-E11

TRZĘŚCI KSZTAŁCENIA

Wykłady - zapoznanie studentów z założeniami inicjatywy One Health, obszaru jej działania i celu. Przedstawienie przykładów, gdzie interdyscyplinarna współpraca może być możliwa i przykładów już udanej kooperacji w jej ramach. funkcjonowanie azyli - jak przenieść, dostarczyć, diagnozować. Zapoznanie studentów z problematyką pracy lekarza weterynarii z perspektywy środowiska naturalnego; znaczenie różnorodności biologicznej dla wspólnego zdrowia.

Ćwiczenia - kreatywne rozwiązywanie problemów, znajdowanie zależności między zdrowiem ludzi, zwierząt i środowiska; poszukiwanie możliwości kooperacji interdyscyplinarnej. Nieudomowione kontra zwierzęta domowe - czy i jakie zależności. Znajdowanie i czytanie aktualnych doniesień w temacie One Health.

Problematyka prac pisemnych, projektów lub innych form pracy studenta: przygotowanie opracowań aktualnych tematów z dziedziny One Health, czynne uczestnictwo w zajęciach, dyskusja na wybrane przez studentów tematy, przygotowanie materiałów graficznych i ew. przedstawienie wybranego artykułu w programie Power Point.

Konsultacje – rozwiązywanie i omawianie bieżących przypadków, omawianie prac naukowych, pomoc w rozumieniu treści obcojęzycznych.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Aktywność na ćwiczeniach (przygotowanie do dyskusji, przygotowanie artykułu do omówienia).

Pisemne zaliczenie końcowe.

Procentowy udział
w końcowej ocenie

30%

70%

WYKAZ LITERATURY

Cork S., Hall D., Liljebjelke K. One Health Case Studies: Addressing Complex Problems in a Changing World. 5m Publishing, 2016

Gliński Z. Choroby zakaźne zwierząt. Cz. 1, Epizootologia ogólna, Wydawnictwo Akademii Rolniczej, Lublin 2002

Woods A., Bresalier M., Cassidy A., Mason Dentinger R. Animals and the Shaping of Modern Medicine: One Health and its Histories. Palgrave Macmillan, 2018

Czasopisma:

- Frontiers In Public Health
- The Lancet Infectious Diseases
- One Health
- Magazyn Weterynaryjny
- Życie Weterynaryjne