

**Moduł zajęć:****Epidemiologia weterynaryjna**

Wymiar ECTS	3
Status modułu	<i>obowiązkowe</i>
Forma zaliczenia końcowego	<i>zaliczenie na ocenę</i>
Wymagania wstępne	<i>zaliczenie modułu zajęć z mikrobiologii,</i>

**Kierunek studiów:****Weterynaria**

Profil kształcenia	<i>ogólnoakademicki</i>	
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	<i>SM/SJ</i>	
Semestr studiów	<i>4</i>	
Język kształcenia	<i>polski</i>	

**Prowadzący moduł zajęć:**

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	UCMW UJ-UR
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Instytut Nauk Weterynaryjnych
Koordinator modułu	Hanna Lutnicka

**Efekty kształcenia:**

Symbol efektu Ew	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
<b>WIEDZA - absolwent zna i rozumie:</b>			
Ew_W1	1. Zna zadania epidemiologii weterynaryjnej we współczesnej medycynie wet.	WET_W1_06	
Ew_W2	2. Zna podstawowe pojęcia stosowane w epidemiologii	WET_W1_06	
Ew_W3 Ew_W4	3. Zna przyczyny, drogi szerzenia się chorób w populacji zwierząt 4. Zna systemy informatyczne funkcjonujące w ochronie zdrowia zwierząt	WET_W1_06	
<b>UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:</b>			

Ew_U1	1. Umie dokumentować i korzystać ze zgromadzonej wiedzy dotyczącej zdrowia i produktywności stada/populacji zwierząt	WET_U2_18	
Ew_U2	2. Potrafi posługiwać się programem komputerowym z zakresu epidemiologii weterynaryjnej	WET_U1_08	
Ew_U3	3. Potrafi prowadzić różnego rodzaju badania w zakresie zdrowia stada/populacji zwierząt oraz opracowywać i wdrażać programy naprawcze	WET_U2_19	
Ew_U4	4. Umie stosować prawo weterynaryjne odnośnie zwalczania chorób zwierząt	WET_U2_09	

### Treści kształcenia:

Wykłady		15	godz.
Tematyka zajęć	1. Epidemiologia weterynaryjna jako przedmiot nauczania - 1 h 2. Epizootiologia a epidemiologia - 1 h 3. Rola epidemiologii we współczesnej medycynie wet - 1h 4. Koncepcje epidemiologii weterynaryjnej - 1 h 5. Przyczyny chorób zwierząt - 4 h 6. Źródła i drogi szerzenia się chorób zwierząt - 3 h 7. Występowanie chorób w populacji zwierząt - 3 h 8. Zaliczenie tematów wykładowych - 1 h		
Realizowane efekty kształcenia	<i>Ew_W1, Ew_W2, Ew_W3, Ew_W4</i>		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<i>wraz z udziałem w ocenie końcowej modułu test pisemny: 60% poprawnych odpowiedzi - dst.; 61-70 - dst+; 71-80 -db; 81-90 - db+ i 91-100% - bdb II i III termin - ustny</i>		
Ćwiczenia		30	godz.
Tematyka zajęć	1. Analiza epidemiologiczna - 1h 2. Testy diagnostyczne - wiedza podstawowa - 6 h 3. Wielokrotne badania diagnostyczne - 3 h 4. Badania przeglądowe - 3 h 5. Badania obserwacyjne - 6 h 6. Badania kliniczne - 2 h 7. Badania ankietowe - 2 h 8. Systemy informatyczne w ochronie zdrowia zwierząt - 3 h 9. Zasady zwalczania chorób zwierząt - 3 h 10. Zaliczenie ćwiczeń - 1 h		
Realizowane efekty kształcenia	<i>Ew_W1, Ew_W2, Ew_W3, Ew_W4; Ew_U1, Ew_U2, Ew_U3, Ew_U4</i>		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<i>zaliczanie zadań praktycznych oraz zaliczenie testowe materiału teoretycznego: 60% poprawnych odpowiedzi - dst.; 61-70 - dst+; 71-80 -db; 81-90 - db+ i 91-100% - bdb II i III termin - ustny</i>		
<b>Literatura:</b>			
Podstawowa	Jerzy Kita i Jarosław Kaba: "Podstawy epidemiologii weterynaryjnej". Wyd. SGGW W-wa 2008. Pod red. Zdzisława Glińskiego: "Choroby zakaźne zwierząt. I.		

**Struktura efektów kształcenia:**

Obszar kształcenia nauki rolnicze, leśne i weterynaryjne	3	ECTS**
--	---	--------

**Struktura aktywności studenta:**

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	46	godz.	1,8	ECTS**
w tym:				
wykłady	15	godz.		
ćwiczenia i seminaria	30	godz.		
konsultacje	0	godz.		
udział w badaniach	0	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniu	1	godz.		
praca własna	30	godz.	1,2	ECTS**

) \* - Obszary kształcenia w zakresie nauk: H - humanistycznych; S - społecznych; P - przyrodniczych; T - technicznych; M - medycznych, o zdrowiu i o kulturze fizycznej; R - rolniczych, leśnych i weterynaryjnych; A - w zakresie sztuki

) \*\* - Podawane z dokładnością do 0,1 ECTS, gdzie 1 ECTS = 25-30 godz. zajęć