

<b>Przedmiot:</b>	<b>Epidemiologia weterynaryjna</b>
Wymiar ECTS	3
Status	obowiązkowy
Forma zaliczenia końcowego	zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	zaliczenie przedmiotu: Biologia, Mikrobiologia weterynaryjna

<b>Kierunek studiów:</b>	<b>weterynaria</b>
Profil studiów	praktyczny
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	SJ
Semestr studiów	6
Język wykładowy	polski

<b>Prowadzący przedmiot:</b>	
Nazwa jednostki właściwej dla koordynatora	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej Instytut Nauk Weterynaryjnych
Koordinator przedmiotu	

<b>Efekty uczenia się:</b>			
Kod składnika opisu	Opis	Odniesienie do (kod) efektu kierunkowego dyscypliny	
<b>WIEDZA - zna i rozumie:</b>			
EPI_W1	zadania epidemiologii weterynaryjnej we współczesnej medycynie weterynaryjnej	B.W16	WW
EPI_W2	podstawowe pojęcia stosowane w epidemiologii	A.W10	WW
EPI_W3	przyczyny, drogi szerzenia się chorób w populacji zwierząt	A.W13	WW
EPI_W4	systemy informatyczne funkcjonujące w ochronie zdrowia zwierząt	C.U3	WW
<b>UMIEJĘTNOŚCI - potrafi:</b>			
EPI_U1	dokumentować i korzystać ze zgromadzonej wiedzy dotyczącej zdrowia i produktywności stada/populacji zwierząt	B.U20	WW
EPI_U2	posługiwać się programem komputerowym z zakresu epidemiologii weterynaryjnej	A.U20	WW
EPI_U3	potrafi wraz z innymi specjalistami prowadzić różnego rodzaju badania w zakresie zdrowia stada/populacji zwierząt oraz opracowywać i wdrażać programy naprawcze	A.U14, A.U15	WW
EPI_U4	stosować prawo weterynaryjne odnośnie zwalczania chorób zwierząt	B.U8	WW
EPI_U5	wykazuje odpowiedzialność za podejmowane decyzje w zakresie zdrowia i dobrostanu zwierząt	A.U19	WW
EPI_U6	współpracuje z innymi lekarzami oraz przedstawicielami samorządu w zakresie swojej dyscypliny	A.U23	WW
EPI_U7	umie organizować i współpracować z zespołem ekspertów	A.U15	WW
EPI_U8	pogłębia nieustannie posiadaną wiedzę naukową	A.U21	WW

**KOMPETENCJE SPOŁECZNE OGÓLNE - jest gotów do:** O.K1; O.K12; O.K9; O.K8

<b>Treści kształcenia:</b>		
<b>Wykłady</b>		<b>15 godz.</b>
Tematyka zajęć	Epidemiologia weterynaryjna jako przedmiot nauczania Epizootiologia a epidemiologia Rola epidemiologii we współczesnej medycynie wet Koncepcje epidemiologii weterynaryjnej Przyczyny chorób zwierząt Źródła i drogi szerzenia się chorób zwierząt Występowanie chorób w populacji zwierząt Zaliczenie tematów wykładowych	
Realizowane efekty uczenia się:	EPI_W1, EPI_W2, EPI_W3, EPI_W4	

Test pisemny składający się z 60% pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru jednopunktowych i 40% pytań otwartych dwupunktowych. Skala oceniania: 60% poprawnych odpowiedzi 3,0 (dst.).

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny

61-70% - 3,5 (dst. plus)  
 71-80% - 4,0 (db.)  
 81-90% - 4,5 (db. plus)  
 91-100% - 5,0 (bdb.)

Ocena z testu stanowi 50% oceny końcowej. II i III termin - ustny

Na egzaminie ustnym Student losuje zestaw pytań (4 pytania w zestawie).

---

**Ćwiczenia laboratoryjne** **30 godz.**

---

Analiza epidemiologiczna  
 Testy diagnostyczne - wiedza podstawowa  
 Wielokrotne badania diagnostyczne  
 Badania przeglądowe  
 Badania obserwacyjne

Tematyka zajęć

Badania kliniczne  
 Badania ankietowe  
 Systemy informatyczne w ochronie zdrowia zwierząt  
 Zasady zwalczania chorób zwierząt  
 Rozwiązywanie zadań praktycznych z zakresu przerobionego materiału, za pomocą programów komputerowych, w tym programem dla Epidemiologii Wet. (WinEpi)  
 Zaliczenie ćwiczeń - 1 h

---

Realizowane efekty uczenia się: EPI\_U1, EPI\_U2, EPI\_U3, EPI\_U4

---

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny

Zaliczanie zadań praktycznych pod koniec każdego ćwiczenia praktycznego bez oceny.  
 Po zakończeniu ćwiczeń - test pisemny składający się z 60% pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru jednopunktowych i 40% pytań otwartych dwupunktowych. Skala ocen dla testu z ćwiczeń jak dla części wykładowej.

---

**Literatura:**

---

Podstawowa Jerzy Kita i Jarosław Kaba: "Podstawy epidemiologii weterynaryjnej". Wyd. SGGW W-wa 2008.  
 Pod red. Zdzisława Glińskiego: "Choroby zakaźne zwierząt. I. Epizootiologia ogólna" Wyd. WAR Lublin 2002.

Uzupełniająca Brak.

---

**Struktura efektów uczenia się:**

---

Dyscyplina	Dziedzina nauk weterynaryjnych, dyscyplina: weterynaria	3,0	ECTS
------------	---	-----	------

---

**Struktura aktywności studenta:**

---

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	50	godz.	2,0	ECTS
w tym:				
wykłady	15	godz.		
ćwiczenia i seminaria	30	godz.		
konsultacje	3	godz.		
udział w badaniach	0	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniach	2	godz.		
zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		godz.		ECTS
praca własna	25	godz.	1,0	ECTS

---