

Moduł zajęć:

Diagnostyka chorób zwierząt gospodarskich, towarzyszących i egzotycznych - fakultet

Wymiar ECTS	3
Status modułu	<i>Do wyboru</i>
Forma zaliczenia końcowego	<i>Zaliczenie na ocenę</i>
Wymagania wstępne	<i>Mikrobiologia</i>

Kierunek studiów:

Weterynaria

Profil kształcenia	<i>Ogólnoakademicki</i>
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	<i>SJ</i>
Semestr studiów	<i>10</i>
Język kształcenia	<i>polski</i>

Prowadzący moduł zajęć:

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR
Koordynator modułu	

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
DGT_W1	zasady technik laboratoryjnych i wykorzystywania wyników badań w leczeniu poszczególnych jednostek chorobowych	WET_W2_03 WET_W2_04	R
DGT_W2	interpretuje wyniki badań laboratoryjnych	WET_W2_07	R
UMIĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
DGT_U1	wykonywać badania laboratoryjne z uwzględnieniem nowoczesnych metod badawczych	WET_U2_06	R
DGT_U2	dobierać właściwe leczenie na podstawie uzyskanych wyników badań	WET_U2_12	R
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
DGT_K1	podejmowania świadomych i odpowiedzialnych decyzji o zastosowaniu leczenia	WET_K01	R

Treści kształcenia:

Wykłady		24	godz.
Tematyka zajęć	Zasady współpracy lekarza weterynarii z właścicielem zwierząt w ramach wywiadu Współpraca lekarza weterynarii z laboratorium diagnostycznym Pobieranie i przesyłanie próbek do badań laboratoryjnych w , kontekście badanego gatunku zwierzęcia, przygotowanie pisma przewodniego Najczęściej wykorzystywane bakteriologiczne techniki w diagnozowaniu chorób zwierząt. Najczęściej wykorzystywane wirusologiczne techniki w diagnozowaniu chorób zwierząt Badania serologiczne i ich zastosowanie weterynarii Praktyczne zastosowanie technik molekularnych, (PCR, sekwencjonowanie, mikromacierze, hybrydyzacja in situ, etc.) w diagnostyce laboratoryjnej, techniki ELISA Cele i zasady przeprowadzania badań profilu serologicznego stada; zasady interpretacji wyników Cele i zasady wykonywania badań monitoringowych Wykorzystanie badań toksykologicznych i hematologicznych w rozpoznawaniu chorób zwierząt Badanie lekowrażliwości w aspekcie racjonalnego stosowania antybiotyków Wykorzystanie badania sekcyjnego w diagnostyce chorób zwierząt Badanie poubojowe jako ważny element oceny stanu zdrowotnego stada (SPES).		
Realizowane efekty kształcenia	DGT_W1, DGT_W2		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny			
Ćwiczenia terenowe		6	godz.
Tematyka zajęć	wizyta w Instytucie Weterynaryjnym w Puławach lub ZHW w Krakowie		
Realizowane efekty kształcenia	DGT_W1		
Seminarium		11	godz.
Tematyka zajęć	Diagnostyka kliniczna, sekcyjna i laboratoryjna najważniejszych epidemiologicznie i ekonomicznie chorób zakaźnych świń Diagnostyka kliniczna, sekcyjna i laboratoryjna najważniejszych epidemiologicznie i ekonomicznie chorób zakaźnych bydła Diagnostyka kliniczna, sekcyjna i laboratoryjna najważniejszych epidemiologicznie i ekonomicznie chorób zakaźnych koni Diagnostyka różnicowana chorób układu oddechowego Diagnostyka różnicowa chorób układu pokarmowego Diagnostyka laboratoryjna najważniejszych chorób świń (ASF, CSF, PRRS)		

Realizowane efekty kształcenia	DGT_U1, DGT_U2, DGT_K1
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie pisemne ,uzyskanie 60% odpowiedzi poprawnych konieczne jest do otrzymania oceny dostatecznej Skala ocen 60-71% - ocena dostateczna, 72-77% - dostateczny +, 78-85% – dobry,86-93% - dobry +, 94-100 % – bardzo dobry

Literatura:

Podstawowa	Pejsak Z.: Ochrona zdrowia świń. Polskie Wydawnictwo Rolnicze, Poznań, 2007. Praca zbiorowa pod redakcją Józefa Nicponia. Badania kliniczne i laboratoryjne w diagnostyce chorób zwierząt. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Wydanie drugie uzupełnione, 2015. Truszczyński M.: Bakteriologia weterynaryjna, wyd. III, PWRiL, Warszawa 1989.
Uzupełniająca	Medycyna Weterynaryjna Magazyn Weterynaryjny

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia ...	3	ECTS**
Obszar kształcenia ...		ECTS**

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	55	godz.	2	ECTS**
w tym:				
wykłady	24	godz.		
ćwiczenia i seminaria	17	godz.		
konsultacje	9	godz.		
udział w badaniach	...	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	...	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniu	5	godz.		
praca własna	25	godz.	1	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

Moduł zajęć:

Stomatologia zwierząt towarzyszących – fakultet

Wymiar ECTS	2
Status	Do wyboru
Forma zaliczenia końcowego	Zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	Chirurgia ogólna i anestezjologia

Kierunek studiów:

Weterynaria

Profil studiów	Ogólnoakademicki
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	SJ
Semestr studiów	10
Język wykładowy	polski

Prowadzący przedmiot:

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Instytut Nauk Weterynaryjnych Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR
Koordinator przedmiotu	

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	symbol obszaru
WIEDZA – absolwent zna i rozumie:			
STW_W1	opisuje i interpretuje przyczyny i objawy, opisuje i interpretuje zmiany anatomopatologiczne, stosuje zasady leczenia i zapobiegania w przypadkach chorób stomatologicznych	WET_W2_03	R
STW_W2	zbiera, analizuje i właściwie interpretuje dane kliniczne oraz wyniki badań laboratoryjnych i dodatkowych związanych z chorobami zębów i przyzębia	WET_W2_07	R
STW_W3	wdraża zasady postępowania diagnostycznego w stomatologii	WET_W2_04	R
UMIEJĘTNOŚCI: absolwent potrafi			
STW_U1	przeprowadzić pełne badanie kliniczne zwierzęcia	WET_U2_03	R
STW_U2	dobrać i stosować właściwe leczenie w przypadkach chorób zębów i przyzębia	WET_U2_12	R
STW_U3	stosować odpowiednią profilaktykę	WET_U2_18	R
KOMPETENCJE - absolwent jest gotów do:			
STW_K1	uczenia się przez całe życie i stałego aktualizowania wiedzy	WET_K_06	R
STW_K2	krytycznej oceny własnych i cudzych działań oraz doskonalenia proponowanych rozwiązań	WET_K_05	R

Treści kształcenia

Wykłady		5	godz.
Tematyka zajęć	<p>1. Radiologia ogólna</p> <ul style="list-style-type: none"> • historia radiologii • zasady fizyczne diagnostyki rtg • ochrona radiologiczna <p>2. Radiologia stomatologiczna</p> <p>a. uwarunkowania anatomiczne</p> <p>b. projekcje wewnątrzustne równoległe i dwusieczne kąta</p> <p>c. obrazowanie uzębienia psa i kota: zęby sieczne, kły, zęby przedtrzonowe i trzonowe</p> <p>d. radiografia czaszki psa i kota w kontekście stomatologicznym</p> <p>Interpretacja radiogramów stomatologicznych</p> <p>Badanie kliniczne jamy ustnej:</p> <p>a. Stomatologiczne badanie kliniczne pacjenta przytomnego i znieczulonego</p> <p>b. Koncept Indeksu Zdrowia Jamy Ustnej (OHI = Oral Health Index)</p> <p>c. Zapis kliniczny w karcie stomatologicznej pacjenta</p> <p>d. Przegląd najczęstszych zmian patologicznych w jamie ustnej</p>		
Realizowane efekty kształcenia	STW_W1, STW_W2, STW_W3		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<p><i>Zaliczenie pisemne, uzyskanie 60% odpowiedzi poprawnych konieczne jest do otrzymania oceny dostatecznej</i></p> <p><i>Skala ocen 60-71% - ocena dostateczna, 72-77% - dostateczny +, 78-85% – dobry, 86-93% - dobry +, 94-100 % – bardzo dobry</i></p>		
Ćwiczenia laboratoryjne		11	godz.
Tematyka zajęć	<p>Ekspozycje radiologiczne. Psy i koty</p> <p>Sesja interaktywna - czytanie radiogramów</p> <p>Jak interpretować radiogramy stomatologiczne?</p> <p>Radiografia czaszki psa i kota w kontekście stomatologicznym</p> <p>Korzystanie z instrumentów diagnostycznych, przeprowadzenie badania jamy ustnej i zapis zidentyfikowanych zmian w karcie badania</p> <p>Zabiegi profilaktyczne i higiena jamy ustnej.</p> <p>Przygotowanie jamy ustnej do badania oraz jej badanie kliniczne i radiologiczne</p> <p>Umiejętność usuwania osadów nazębnych u psa i kota przy użyciu urządzeń i ręcznych instrumentów</p> <p>Sesja interaktywna - studium przypadków klinicznych i dyskusja</p>		
Realizowane efekty kształcenia:	STW_U1, STW_U2, STW_U3, STW_K1, STW_K2		

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie pisemne ,uzyskanie 60% odpowiedzi poprawnych konieczne jest do otrzymania oceny dostatecznej Skala ocen 60-71% - ocena dostateczna, 72-77% - dostateczny +, 78-85% – dobry,86-93% - dobry +, 94-100 % – bardzo dobry
--	--

Seminarium **0** **godz.**

Tematyka zajęć	Brak.
----------------	-------

Realizowane efekty kształcenia:	Brak.
---------------------------------	-------

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Brak.
--	-------

Literatura:

Podstawowa

1. Gorrel Cecilia Stomatologia. Seria Praktyka Lekarza Małych Zwierząt. Wrocław 2011 Elseviere Urban & Partner, tłum. JGawor
2. Tutt Cedric Stomatologia Małych Zwierząt. Wrocław Elsevier Urban &Partner 2008, tłum. JGawor

Uzupełniająca

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia z zakresu nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych	2,0	ECTS*
---	-----	-------

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	25	godz.	1,0	ECTS*
w tym:				
wykłady	5	godz.		
ćwiczenia i seminaria	11	godz.		
konsultacje	8	godz.		
udział w badaniach	0	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniach	1	godz.		
zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	0	godz.	0,0	ECTS*
praca własna	25	godz.	1,0	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