

Moduł zajęć:W.9s.RPiK.SJ.WETXX; **Rozród Psów i Kotów**

Wymiar ECTS	4
Status modułu	obowiązkowe
Forma zaliczenia końcowego	Zaliczenie praktyczne, egzamin
Wymagania wstępne	Znajomość histologii, anatomii prawidłowej i topografii układu rozrodczego suki i kotki, podstaw fizjologii rozrodu ssaków wraz z embriologią oraz endokrynologią rozrodu, podstaw diagnostyki weterynaryjnej, weterynaryjnej chirurgii ogólnej, anestezjologii weterynaryjnej

Kierunek studiów:

Weterynaria

Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SJM
Semestr studiów	8
Język kształcenia	polski

Prowadzący moduł zajęć:

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	UCMW UJ-UR
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	UCMW UJ-UR
Koordynator modułu	dr n. wet. Maciej Witkowski

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
RozrPK_W1	Opisuje, wyjaśnia i interpretuje zaburzenia na poziomie komórki, tkanki, narządu, układu i organizmu w przebiegu schorzeń układu rozrodczego	WET_W2_01	
RozrPK_W2	Opisuje, wyjaśnia i interpretuje mechanizmy	WET_W2_02	

	patologii narządowych i ustrojowych powiązanych z rozrodem oraz okresem neonatalnym psów i kotów		
RozrPK_W3	Opisuje i interpretuje przyczyny i objawy, opisuje i interpretuje zmiany anatomopatologiczne, stosuje zasady leczenia i zapobiegania w poszczególnych jednostkach chorobowych u ciężarnych i nieciężarnych suki i kotek oraz u noworodków tych gatunków	WET_W2_03	
RozrPK_W4	Zna zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego, uwzględnia zasady diagnostyki różnicowej w schorzeniach układu rozrodczego suki i kotki w patologii ciąży, porodu i okresu poporodowego tych gatunków oraz w okresie neonatalnym szceniąt i kociąt	WET_W2_04	
RozrPK_W5	Posiada wiedzę z zakresu zasad podstawowych oraz prowadzenia żywienia wspomaganego noworodków zwierząt gospodarskich – enteralnego i parenteralnego	WET_W2_08	

UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:

RozrPK_U1	Przeprowadza wywiad lekarsko-weterynaryjny, w celu uzyskania dokładnej informacji o statusie rozrodczym pojedynczego zwierzęcia lub howli doraz jego lub ich środowisku bytowania w aspekcie rozrodu	WET_U2_01	
RozrPK_U2	Przeprowadza pełne badanie kliniczne ze szczególnym uwzględnieniem układu rozrodczego samicy. Przeprowadza pełne badanie i ocenę stanu zdrowia noworodka.	WET_U2_03	
RozrPK_U3	Zbiera, analizuje i właściwie interpretuje dane kliniczne oraz wyniki badań laboratoryjnych i dodatkowych	WET_U2_04	
RozrPK_U4	Dobiera i stosuje właściwe leczenie	WET_U2_13	
RozrPK_U5	Dokumentuje i korzysta ze zgromadzonych informacji związanych ze zdrowiem i stada.	WET_U2_18	
RozrPK_U6	Opracowuje i wprowadza właściwe programy profilaktyczne w hodowlach	WET_U2_19	

KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:

RozrPK_K1	Wykazuje odpowiedzialność za podejmowane decyzje wobec ludzi i zwierząt, ma świadomość skutków podejmowanych decyzji	WET_K_01	
RozrPK_K2	Ma świadomość konieczności maksymalnego wykorzystania umiejętności zawodowych, w celu podwyższania jakości opieki weterynaryjnej, dobrostanu zwierząt i zdrowia publicznego	WET_K_07	
RozrPK_K3	Potrafi współpracować z hodowcą w	WET_K_14	

	rozwiązywaniu problemów zdrowotnych stada, właściwie interpretuje odpowiedzialność lekarza weterynarii w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela oraz w stosunku do społeczeństwa i środowiska.	
--	---	--

Treści kształcenia:

Wykłady		30 godz.
Tematyka zajęć	<p>Regulacja neurohormonalna funkcji rozrodczych u suki i kotki</p> <p>Cykl rujowy i jajnikowy u samic tych gatunków</p> <p>Zapłodnienie, ciąża, rozwój zarodka i płodu</p> <p>Endokrynologia ciąży</p> <p>Patologia ciąży</p> <p>Poród fizjologiczny u suki i kotki</p> <p>Patologia porodu</p> <p>Okres poporodowy - fizjologia i patologia.</p> <p>Odruchy i zachowanie się noworodka po porodzie – ocena</p> <p>Schorzenia okresu neonatalnego</p> <p>Zaburzenia płodności u suki i kotki</p> <p>Zakaźne przyczyny zaburzeń rozrodu</p> <p>Niezakaźne przyczyny zaburzeń rozrodu</p> <p>Schorzenia jajników</p> <p>Schorzenia gruczołu sutkowego u suki i kotki. Diagnostyka, profilaktyka i leczenie.</p> <p>Hormonalna kontrola funkcji jajników u suki i kotki. Antykoncepcja farmakologiczna.</p> <p>Ginekologiczne i położnicze zabiegi u suk i i kotki (Ovariohysterektomia, cesarskie cięcie, zabiegi operacyjne w obrębie pochwy i krocza).</p> <p>Chirurgia gruczołu sutkowego u suk i kotek</p> <p>Schorzenia nowotworowe układu rozrodczego u suk i kotek. Diagnostyka i możliwości terapii.</p>	
Realizowane efekty kształcenia	<p><i>RozrPK_W1, RozrPK_W2, RozrPK_W3, RozrPK_W4, RozrPK_W5, RozrK_U1, RozrPK_U2, RozrPK_U3, RozrPK_U4, RozrPK_U5, RozrPK_U6, RozrPK_K1, RozrPK_K2, RozrPK_K3</i></p>	
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<p><i>Egzamin ustny lub pisemny. 4 pytania z zakresu fizjologii rozrodu, położnictwa, ginekologii, neonatologii. Każde z pytań jest oceniane w skali 10pkt. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie co najmniej 6 pkt. za każde pytanie.</i></p>	
Ćwiczenia ...		30 godz.
Tematyka zajęć	<p>Ocena morfologiczna narządów rozrodczych suki i kotki</p> <p>Technika badania klinicznego narządów</p> <p>Diagnozowanie faz cyklu rujowego i jajnikowego, oznaczanie momentu owulacji</p> <p>Możliwości zastosowania diagnostyki ultrasonograficznej w ginekologii i położnictwie suki i kotki</p> <p>Rozpoznawanie i leczenie chorób narządów rozrodczych. Pobieranie prób laboratoryjnych</p> <p>Diagnostyka kliniczna ciąży, oraz metody laboratoryjne diagnostyki ciąży</p> <p>Rozpoznawanie i leczenie chorób narządów rozrodczych. Etiologia , diagnostyka i leczenie EPC.</p> <p>Zaburzenia funkcji jajników. Możliwości farmakologicznej stymulacji funkcji jajników, oraz hormonalnego leczenia wybranych zaburzeń ich funkcji</p> <p>Zasady udzielania pomocy porodowej.</p> <p>Cięcie cesarskie.</p> <p>Schorzenia okresu poporodowego. Zatrzymanie łożyska - postępowanie. Poporodowe zapalenie macicy - postępowanie.</p> <p>Diagnostyka i leczenie schorzeń gruczołu sutkowego. Mastektomia częściowa i całkowita.</p>	

Realizowane efekty kształcenia	<i>RozrPK_W1, RozrPK_W2, RozrPK_W3, RozrPK_W4, RozrPK_W5, RozrK_U1, RozrPK_U2, RozrPK_U3, RozrPK_U4, RozrPK_U5, RozrPK_U6, RozrPK_K1, RozrPK_K2, RozrPK_K3</i>
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<i>Egzamin praktyczny na zaliczanie. Podstawą zaliczenia jest prawidłowe wykonanie wybranych zadań praktycznych (znajomość podstawowych narzędzi służących do diagnostyki ginekologicznej oraz pomocy porodowej, przeprowadzenie badania ginekologicznego samicy- badanie gruczołu mlekowego, , znajomość zasad postępowania w przypadku różnych typów metritis, zatrzymania łożyska, mastitis, ocena noworodka, znajomość podstawowych technik pomocy porodowej)</i>

Literatura:

Podstawowa	Położnictwo weterynaryjne. W. Baier, F. Schaetz, PWRiL 1976. Zaburzenia rozrodu zwierząt gospodarskich. D. Kust, F. Schaetz, PWRiL 1972. Biologia rozrodu zwierząt. Fizjologiczna regulacja rozrodu samicy. Pod redakcją T. Krzymowskiego, Wydawnictwo UW-M, Olsztyn 2007.
Uzupełniająca	Czasopisma: Życie Weterynaryjne, Medycyna Weterynaryjna, Weterynaria w praktyce

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych	4	ECTS**
--	---	--------

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	63	godz.	2,5	ECTS**
w tym:				
wykłady	30	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	3	godz.		
praca własna	38	godz.	1,5	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