

Moduł zajęć:*W. 10s.NeK.F.SJ.WETXX - Neonatologia koni*

Wymiar ECTS	1
Status modułu	<i>fakultet</i>
Forma zaliczenia końcowego	<i>Zaliczenie</i>
Wymagania wstępne	<i>Znajomość zagadnień przedmiotu Rozród Koni, podstaw neonatologii koni. Znajomość fizjologii okresu neonatalnego źrebiąt.</i>

Kierunek studiów:*nazwa kierunku studiów*

Profil kształcenia	<i>ogólnoakademicki</i>
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	<i>SJM</i>
Semestr studiów	<i>10</i>
Język kształcenia	<i>polski</i>

Prowadzący moduł zajęć:

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

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
Neo_W1	Opisuje, wyjaśnia i interpretuje zaburzenia na poziomie komórki, tkanki, narządu, układu i organizmu w przebiegu schorzeń u noworodków koni	WET_W2_01	
Neo_W2	Opisuje, wyjaśnia i interpretuje mechanizmy patologii narządowych i ustrojowych powiązanych z rozrodem klaczy oraz okresem neonatalnym koni	WET_W2_02	
Neo_W3	Opisuje i interpretuje przyczyny i objawy, opisuje i interpretuje zmiany anatomopatologiczne, stosuje zasady leczenia i zapobiegania w poszczególnych jednostkach chorobowych u klaczy ciężarnej oraz u noworodków koni	WET_W2_03	
Neo_W4	Zna zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego, uwzględnia zasady diagnostyki różnicowej w patologii ciąży, porodu i okresu poporodowego u klaczy oraz w okresie neonatalnym źrebiąt	WET_W2_04	
Neo_W5	Posiada wiedzę z zakresu zasad	WET_W2_08	

	podstawowych oraz prowadzenia żywienia wspomaganego nowonarodzonych źrebiąt – enteralnego i parenteralnego		
--	--	--	--

UMIĘJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:

Neo_U1	Przeprowadza wywiad lekarsko-weterynaryjny, w celu uzyskania dokładnej informacji o statusie rozrodczym pojedynczego zwierzęcia lub stada oraz jego lub ich środowisku bytowania w aspekcie rozrodu i odchowu źrebiąt	WET_U2_01	
Neo_U2	Przeprowadza pełne badanie kliniczne klaczy ze szczególnym uwzględnieniem układu rozrodczego klaczy ciężarnej. Przeprowadza pełne badanie i ocenę stanu zdrowia źrebaka-noworodka.	WET_U2_03	
Neo_WU3	Zbiera, analizuje i właściwie interpretuje dane kliniczne oraz wyniki badań laboratoryjnych i dodatkowych	WET_U2_04	
Neo_U4	Dobiera i stosuje właściwe leczenie	WET_U2_13	
Neo_U5	Dokumentuje i korzysta ze zgromadzonych informacji związanych ze zdrowiem i stada.	WET_U2_18	
Neo_U6	Opracowuje i wprowadza właściwe programy profilaktyczne zarządzania rozrodem w stadninach koni	WET_U2_18	

KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:

Neo_K1	Wykazuje odpowiedzialność za podejmowane decyzje wobec ludzi i zwierząt, ma świadomość skutków podejmowanych decyzji	WET_K_01	
Neo_K2	Ma świadomość konieczności maksymalnego wykorzystania umiejętności zawodowych, w celu podwyższania jakości opieki weterynaryjnej, dobrostanu zwierząt i zdrowia publicznego	WET_K_07	
Neo_K3	Potrafi współpracować z hodowcą w rozwiązywaniu problemów zdrowotnych stada, właściwie interpretuje odpowiedzialność lekarza weterynarii w stosunku do zwierzęcia i jego właściciela oraz w stosunku do społeczeństwa i środowiska.	WET_K_14	

Treści kształcenia:

Wykłady		7 godz.
Tematyka zajęć	Patologia ciąży i porodu oraz ich konsekwencje dla noworodka Wcześnieactwo, niedojrzałość, zespół nieprzystosowania źrebiąt. Zamartwica, kwasica oddechowa, kwasica metaboliczna. Intensywna terapia noworodka Status immunologiczny źrebięcia - zaburzenia transportu biernego	

	immunoglobulin, defekty immunologiczne. Żółtaczką hemolityczną – profilaktyka, diagnostyka, leczenie.
	Wrodzone pęknięcie pęcherza moczowego, moczownik przetrwały, zapalenie pępowiny, zatrzymanie smółki, wrodzona niedrożność odbytu, padaczka noworodków, choroba wrzodowa
	Biegunki źrebiąt. Zasady terapii płynami, zasady podawania plazmy oraz przetaczania krwi, pokarmy zastępcze, podstawowe zasady żywienia pozajelitowego
	Zapalenie płuc, rodokokoza, zapalenie worków powietrznych, odma worków powietrznych
	Podstawy schorzeń ortopedycznych noworodków
	Znieczulenie ogólne noworodka, podstawowe zasady antybiotykoterapii źrebiąt noworodków

Realizowane efekty kształcenia	Neo_W1, Neo_W2, Neo_W3, Neo_W4, Neo_W5, Neo_K1, Neo_K2, Neo_K3
--------------------------------	--

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Podstawą zaliczenia jest udział studenta w zajęciach
--	--

Ćwiczenia	8 godz.
-----------	---------

Tematyka zajęć	Badanie klaczy ciężarnej. Kontrola stanu łożyska, wód płodowych. Ocena stanu płodu. Kliniczna ocena stanu noworodka. Bdanie układów: krążenia, oddechowego, nerwowego, moczopłciowego, pokarmowego oraz ruchu. Obchodzenie się z noworodkiem. Umiejętność poskromienia noworodka, bezpiecznego ułożenia go w pozycji leżącej. Ultrasonograficzne badanie jamy brzusznej u noworodka.
----------------	---

Realizowane efekty kształcenia	Neo_W1, Neo_W2, Neo_W3, Neo_W4, Neo_W5, Neo_U1 Neo_U2, Neo_WU3, Neo_U4, Neo_U5, Neo_U6 Neo_K1, Neo_K2, Neo_K3
--------------------------------	--

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Podstawą zaliczenia jest czynny udział w zajęciach studenta
--	---

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	1	ECTS**
--	---	--------

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	20	godz.	0,8	ECTS**
w tym:	wykłady	7	godz.	
	ćwiczenia i seminaria	8	godz.	
	konsultacje	3	godz.	
	udział w badaniach	0	godz.	
	obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.	
	udział w egzaminie i zaliczeniu	2	godz.	
praca własna	5	godz.	0,2	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