

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Choroby psów i kotów - rozród			Liczba punktów ECTS 2
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Diseases of dogs and cats - reproduction			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Chorób Wewnętrznych i Diagnostyki			
Kierownik przedmiotu/modułu dr n. wet. Tomasz Nowak			
Kierunek studiów weterynaria	Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil praktyczny	Semestr VIII
W zakresie		Specjalizacja magisterska	
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady	15	- wykłady	
- ćwiczenia	20	- ćwiczenia	
- praca własna studenta	20	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin: 55		Łączna liczba godzin:	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU Zapoznanie studentów z zagadnieniami fizjologii cyklu rujowego suk i kotek oraz biotechnikami rozrodu, z zagadnieniami patologii rozrodu i niepłodności, chorób gruczołu mlekowego i położnictwa oraz neonatologii.			
METODY DYDAKTYCZNE Prezentacje multimedialne, zajęcia kliniczne z użyciem wyizolowanych narządów rozrodczych, omówienie zagadnień antykoncepcji, przebiegu cesarskiego cięcia, zajęcia praktyczne (operacyjne): ovariectomia u kotek, ovariohysterectomy u kotek i suk, mastektomia u kotek i suk.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Zna anatomię i fizjologię narządu płciowego psa i kota oraz charakterystykę działania. hormonów sterujących czynnościami rozrodczymi, zna etapy rozwoju ciąży		WP_B.W03
	E2 - Zna zasady diagnozowania przeszkód porodowych i zasad udzielania pomocy porodowej.		WP_B.W04
	E3 - Zna etiopatogenezę chorób jajników, macicy i pochwy oraz zasady ich terapii.		WP_B.W05
			WP_B.W06
Umiejętności	E4 - Umie przeprowadzić badania kliniczne i ultrasonograficzne narządów rozrodczych.		WP_B.W09
	E5 - Potrafi planować i prowadzić leczenie chorób narządów rozrodczych i gruczołów sutkowych suk i kotek.		WP_B.W12
	E6 - Potrafi rozpoznawać podstawowe choroby narządów rozrodczych i gruczołów sutkowych oraz choroby noworodków.		WP_B.W13
	E7 - Potrafi dobierać i stosować farmakologiczne i chirurgiczne metody antykoncepcji.		WP_B.U01
			WP_B.U02
			WP_B.U03
			WP_B.U04
			WP_B.U05
			WP_B.U06
			WP_B.U07
			WP_B.U09
			WP_B.U10
			WP_B.U11
			WP_B.U12
			WP_B.U13
	Kompetencje społeczne	E8 - Potrafi współpracować z właścicielem zwierzęcia i posiada umiejętność pozyskiwania wiedzy niezbędnej do udzielenia fachowej pomocy.	
E9 - Rozumie potrzebę ustawicznego pogłębiania swojej wiedzy.		WP_B.U15	
		WP_B.U16	
		WP_B.U20	
		WP_B.U21	
		WP_D.S01	
		WP_D.S02	
		WP_D.S05	
Metody weryfikacji efektów uczenia się Sprawdzian pisemny z wykładów i ćwiczeń, weryfikacja umiejętności praktycznych podczas ćwiczeń.			Symbole efektów przedmiotowych E1-E9

TREŚCI KSZTAŁCENIA

W ramach wykładów omawiane są zagadnienia regulacji hormonalnej funkcji rozrodczych, endokrynologii ciąży, fizjologicznych i patologicznych zmian w obrębie układu rozrodczego oraz zasad terapii nieprawidłowości, położnictwa weterynaryjnego i neonatologii, ginekologii weterynaryjnej oraz schorzeń gruczołu mlekowego. Równocześnie, na ćwiczeniach, studenci przeprowadzają badanie izolowanych narządów rozrodczych oraz prowadzą badania kliniczne uwzględniające badanie ciąży, faz cyklu rujowego oraz zaburzeń funkcji jajników i macicy. Poznają zasady udzielania pomocy porodowej. Zapoznają się z metodami cesarskiego cięcia. Poznają podstawy opieki nad noworodkiem oraz oceny jego vitalności. Potrafią ocenić przebieg okresu poporodowego oraz ocenić wskaźniki płodności. Posiadają umiejętność diagnostyki klinicznej i laboratoryjnej stanów zapalnych gruczołu mlekowego. Zapoznają się z zasadami antykoncepcji.

Ćwiczenia praktyczne z ovariectomii u kotek, ovariohysterectomii u kotek i suk, mastektomii u kotek i suk.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Sprawdziany pisemne i weryfikacja umiejętności praktycznych podczas ćwiczeń.

Egzamin pisemny z całości materiału (modułu).

Procentowy udział
w końcowej ocenie

30%

70%

WYKAZ LITERATURY

Literatura podstawowa:

Położnictwo i neonatologia Gary C.W. England 2014

Biotechnologia Rozrodu Zwierząt Udomowionych. Andrzej Bielański, Marian Tischner. Wydawnictwo i Drukarnia Drukrol SC, Kraków 1998.

Biologia rozrodu zwierząt. Fizjologiczna regulacja procesów rozrodczych samicy. Krzymowski T. i wsp. (pod redakcją), Wydawnictwo UWM, Olsztyn 2007.

Rozród psów. A. Dubiel. Wydawnictwo Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Wrocław 2000.

Zaburzenia rozrodu psów i kotów. S. Zduńczyk, T. Janowski. Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego. Olsztyn 2002

Koty - Położnictwo i Rozród. A. Max, Wydawnictwo Galaktyka. Łódź 2010

Cytodiagnostyka w rozrodzie suk. W. Niżański, S. Dzimira, J. Twardoń. Wydawnictwo Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Wrocław 2003

Rozród i położnictwo psów według Allena. Gary C.W. England. Wydawnictwo SIMA. Warszawa 1998

Ginekologia i położnictwo psów Axel Wehrend 2013

Inne pozycje książkowe i czasopisma obejmujące zagadnienia andrologii i biotechnologii rozrodu – polskie i zagraniczne.

Czasopisma

Życie Weterynaryjne

Medycyna Weterynaryjna

Weterynaria w praktyce

Magazyn Weterynaryjny

Polish Journal of Veterinary Medicine

Theriogenology

Reproduction of Animal Science

Tieraerztliche Praxis seria K i G