

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Neonatologia psów i kotów			Liczba punktów ECTS 2
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Neonatology of dogs and cats			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Chorób Wewnętrznych i Diagnostyki			
Kierownik przedmiotu/modułu dr n. wet. Natalia Sowińska			
Kierunek studiów weterynaria	Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil praktyczny	Semestr XI
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	15	- ćwiczenia	
- praca własna studenta	20	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin: 50		Łączna liczba godzin:	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Zapoznanie się i przyswojenie wiedzy obejmującej zagadnienia z zakresu neonatologii psów i kotów, w tym badania klinicznego oraz leczenia noworodków, badania pośmiertnego noworodków, a także roli siary i metod monitorowania jej poboru.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Wykłady oraz ćwiczenia obejmujące samodzielną pracę w sali sekcyjnej (przeprowadzanie sekcji zwłok noworodków) i sali ćwiczeniowej (nauka reanimacji oraz sondowania noworodków, analiza przypadków klinicznych). Zajęcia z użyciem nowoczesnych technik pracy grupowej i indywidualnej.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Opisuje, wyjaśnia i interpretuje mechanizmy patologii narządowych i ustrojowych. E2 - Zna i interpretuje zmiany patomorfologiczne w narządach i układach oraz mechanizmy biologiczne i farmakologiczne umożliwiające powrót do zdrowia. E3 - Zna zasady postępowania diagnostycznego, z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej, oraz postępowania terapeutycznego w zakresie neonatologii psów i kotów. E4 - Zna zasady prowadzenia badania klinicznego i monitorowania stanu zdrowia zwierząt. E5 - Prawidłowo analizuje i interpretuje dane kliniczne i wyniki badań laboratoryjnych.		WP_B.W04 WP_B.W05 WP_B.W06
Umiejętności	E6 - Umie przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny w celu uzyskania dokładnej informacji o pojedynczym zwierzęciu lub grupie zwierząt oraz jego lub ich środowisku bytowania. E7 - Umie przeprowadzać pełne badanie kliniczne zwierzęcia noworodka. E8 - Umie udzielić pierwszej pomocy noworodkom w przypadku krwotoku, ran, zaburzeń oddechowych, utraty przytomności i zatrzymania pracy serca. E9 - Umie ocenić stan odżywienia noworodka oraz udzielać porad w tym zakresie. E10 - Umie pobierać i zabezpieczać próbki do badań oraz wykonywać standardowe testy laboratoryjne, a także prawidłowo analizować i interpretować wyniki badań laboratoryjnych. E11 - Umie dobierać i stosować właściwe leczenie w przypadku schorzeń noworodków. E12 - Umie ocenić konieczność przeprowadzenia eutanazji zwierzęcia w przypadku wad wrodzonych noworodków. E13 - Umie wykonać sekcję zwłok zwierzęcia wraz z opisem, pobrać próbki i zabezpieczyć je do transportu.		WP_B.U02 WP_B.U03 WP_B.U04 WP_B.U13
Kompetencje społeczne	E14 - Student wykazuje odpowiedzialność za podejmowane decyzje wobec ludzi i zwierząt. E15 - Student przestrzega zasad etyki. E16 - Posiada nawyk ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności zawodowych.		WP_D.S01 WP_D.S06 WP_D.S08
Metody weryfikacji efektów uczenia się Pośmiertne pobieranie materiału do badań histopatologicznych i bakteriologicznych. Ocena aktywności studenta w trakcie zajęć praktycznych. Zaliczenie końcowe w formie ustnej.			Symbole efektów przedmiotowych E1-E16

TREŚCI KSZTAŁCENIA

Wykłady:

Wiadomości z zakresu 1. przygotowania suki/kotki do ciąży, wyznaczanie daty porodu i monitoring suki przed i po porodzie, 2. reanimacji i badanie klinicznego szczeniąt i kociąt, 3. roli siary i monitorowanie jej poboru u noworodków, 4. najczęstszych schorzeń noworodków i ich leczenie, 4. upadków u noworodków - przyczyny i badanie pośmiertne szczeniąt i kociąt

Ćwiczenia:

Analiza przypadków klinicznych z zakresu prowadzenia ciąży wyznaczania terminu porodu i podejmowania decyzji o cesarskim cięciu. Zajęcia praktyczne z reanimacji noworodków, badania klinicznego noworodków, badania pośmiertnego noworodków (zajęcia sekcyjne), a także analizy przypadków klinicznych oraz samodzielnego opracowywania algorytmów postępowania w przypadku wystąpienia zaburzeń u noworodków psów i kotów.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Zaliczenie końcowe w formie ustnej.

Procentowy udział
w końcowej ocenie
100%

WYKAZ LITERATURY

Położnictwo i neonatologia psa i kota, Gary C. W. England, Wyd. Edra Urban, 2014

Pediatrica weterynaryjna. Psy i koty od urodzenia do sześciu miesięcy, J.D. Hoskins, Wyd. Edra Urba, 2007

Artykuły w prasie branżowej: Weterynaria w praktyce oraz Magazyn weterynaryjny