

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku)			Liczba punktów ECTS 2
Hematologia i onkologia psów i kotów			
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim			
Canine and feline haematology and oncology			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra)			
Katedra Nauk Przedklinicznych i Chorób Zakaźnych			
Kierownik przedmiotu/modułu			
lek. wet. Anna Łukomska			
Kierunek studiów	Poziom	Profil	Semestr
weterynaria	Jednolite studia magisterskie	praktyczny	VII
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			
Przedstawienie chorób hematologicznych i nowotworowych oraz ich diagnostyki. Ocena stanu pacjenta z zaburzeniami hematologicznymi i nowotworowymi, opanowanie metod diagnostycznych, doboru badań, sposobów leczenia i profilaktyki chorób krwi oraz chorób nowotworowych.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Praca z pacjentem hematologicznym i onkologicznym, postępowanie kliniczne, interpretacja wyników badań laboratoryjnych. Prezentacje multimedialne.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Zna budowę i funkcję układu krwiotwórczego psów i kotów. E2 - Zna etiologię, patomechanizm, postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w poszczególnych chorobach krwi i chorobach nowotworowych. E3 - Zna zasady i metody przeprowadzania oraz analizuje wyniki testów diagnostycznych wykorzystywanych w hematologii i onkologii psów i kotów.		WP_B.W04 WP_B.W05 WP_B.W06
Umiejętności	E4 - Prawidłowo interpretuje dane kliniczne oraz wyniki badań laboratoryjnych i innych badań dodatkowych w odniesieniu do pacjentów z chorobami krwi i chorobami nowotworowymi. E5 - Potrafi zaplanować opiekę nad pacjentem z uwzględnieniem specyficznych potrzeb żywieniowych, profilaktyki i odpowiedniej farmakoterapii w przypadku wystąpienia chorób hematologicznych i nowotworowych.		WP_B.U02 WP_B.U03 WP_B.U04 WP_B.U13
Kompetencje społeczne	E6 - Przestrzega zasad etycznych. E7 - Posiada nawyk ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności. E8 - Stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu.		WP_D.S01 WP_D.S06 WP_D.S08
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Symbole efektów przedmiotowych E1-E8
Indywidualna interpretacja wyników badań pacjentów, kolokwium.			
TREŚCI KSZTAŁCENIA			
Wykłady i ćwiczenia:			
1. Anatomia i fizjologia układu krwiotwórczego psów i kotów			
2. Zaburzenia układu czerwono-krwinkowego			
3. Zaburzenia układu krzepnięcia			
4. Zaburzenia limfo- i mieloproliferacyjne			
5. Postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w nowotworach układu krwiotwórczego			
6. Postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w nowotworach skóry			
7. Postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w nowotworach układu pokarmowego			
8. Postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w nowotworach układu urogenitalnego			
9. Postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w nowotworach gruczołu mlekowego			
10. Postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w nowotworach układu mięśniowo-szkieletowego			
11. Postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w nowotworach narządów zmysłów			
12. Postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w nowotworach układu nerwowego			
13. Postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w nowotworach układu endokrynnego			

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu	Procentowy udział w końcowej ocenie
WYKAZ LITERATURY Veterinary Hematology: A Diagnostic Guide and Color Atlas 1st Edition, John W. Harvey DVM PhD DACVP	