

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CAT AND DOG DISEASES / CAT AND DOG DISEASES	
Ders Kodu / Course Code	SULVS2172014274	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Küçük hayvanlarda sık karşılaşılan önemli hastalıkları tanımlayabilmek, gerekli profilaktik yaklaşımlarda bulunabilmek ve hasta sahibi, meslektaş ve sorumlu otoritelerle etkin iletişim kurabilmeyi; hedef kitleyi uygun bir şekilde dinleyebilmeyi öğretmektir	The objective of this course is to educate the diagnosis of the important disease in small animal practice, treatment and prophylactic approaches of the diseases, and good communication with owners, colleagues and authorities and also to teach listening properly and to update their knowledge and skills.
İçeriği / Content	Sık karşılaşılan enfeksiyöz hastalıklar : Köpeklerde parvoviral enteritis, kedilerde parvoviral enteritis, distemper, enfeksiyöz hepatitis, köpeklerde coronaviral enteritis, kedilerde coronaviral enteritis, FeLV, FIV	Common infectious diseases (canine parvoviral enteritis, feline parvoviral enteritis distemper, infectious hepatitis, canine coronaviral enteritis, Feline infectious peritonitis, FeLV, FIV)
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Kedi ve Köpek Hastalıkları, İmren, H. Y. Ankara, 1998	Kedi ve Köpek Hastalıkları, İmren, H. Y. Ankara, 1998
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Metehan Eser KAHVECİ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Küçük hayvanlarda görülen önemli sindirim, solunum, dolaşım, üriner sistem, sinir ve deri hastalıkları ile bazı endokrinal hastalıkları öğrenir ;	To diagnose important digestive, respiratory, circulatory, urinary dermatological, neurological and endocrinal diseases in small animal practice;
2	Belirtilen hastalıkları, analiz edebilme yeteneklerini kullanarak tanımlayabilir ;	To diagnose the above diseases by analytical approach.;
3	Hasta sahipleri ile iletişim kurma yetisi kazanır ve geliştirir ;	To learn to create good communication with patient owners.;
4	Hastalıkları önlemek için gerekli profilaktik yaklaşımlarda bulunabilir;	To take necessary measurements to prevent infectious diseases ;
5	Bilgilerini sürekli güncel tutmayı öğrenir;	To update knowledge ;

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin tanıtımı Hematoloji: Örneklerin toplanması, saklama ve nakil koşulları, standart tekniklerin uygulanma biçimleri ve rutin hemogramın klinik düzeyde yorumlanması; hatalı lökogram, eritrogram ve trombogram sonuçlarının nedenleri ve karşılaştırmalı tekniklerle analiz edilmesi; anemi ve anemi sınıflandırması				
	Introduction of the course; Hematology: Sampling, storage and transfer; interpretation of routine hemogram (complete blood cell count) in clinical setting; spurious results in leukogram, erythrogram and thrombogram; and anemia -definition and classification				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Trombosit sayılarında ve fonksiyonlarındaki değişimler, ortalama trombosit volümü (MPV), plateletcrit (PCT) ve trombosit dağılım genişliğinin (PDW) klinik düzeyde irdelenmesi, trombositopeni, immün ilişkili anemi ve trombotopeni, Ehrlichiosis, Babesiosis, Heamobartenellosis, kanama hastalıkları (hemostasis bozuklukları); şok tipleri - tanı ve tedaviye genel yaklaşım				
	Changes in platelet count and function, interpretation of mean platelet volume (MPV), plateletcrit (PCT) and platelet size distribution width (PDW) in clinical setting. Thrombocytopenia, immun mediated anemia and thrombocytopenia, ehrlichiosis, babesiosis, heamobartenellosis, bleeding disorders (hemostasis abnormalities); shock - definition, diagnosis, and treatment				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum sistemi hastalıklarına genel yaklaşım (klinik presentasyon, laboratuvar bulguları ve görüntülü tanı teknikleri temelinde değerlendirme, tanı, ayırıcı tanı ve tedavi alternatifleri), solunum yolu hastalıkları (burun boşluğu, larynx, trachea, pnömoni, bronkopnömoni)				
	General approaches to respiratory system diseases (case studies - based on the clinical presentation, laboratory findings, imaging techniques, diagnosis and differential diagnosis, and treatment), upper and lower respiratory system disease (nasal cavity, larynx, trachea, pneumonia, bronchopneumonia)				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalp hastalıklarına genel yaklaşım; pratik elektrokardiografi, aritmilere (supraventriküler ve ventriküler orjinli) diagnostik ve terapötik yaklaşım, kardiyomyopati, sağ ve sol kalp yetmezlikleri, dirofilariosis, ascites				
	General approaches to cardiac diseases; practical electrocardiography, arrhythmias (supraventricular and ventricular) - diagnostic and therapeutic approaches; cardiomyopathy, right and left heart failure, dirofilariosis, ascites				

5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gastro Enterolojiye Giriş: Stomatitis, farengitis, disfaji ve özofagus hastalıkları				
	Introduction of Gastroenterology : Stomatitis, pharengitis, dysphagia, diseases of oesophagus				
6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gastro Enteroloji I: Kusma, gastritis, GDVD, gastrik hipomotilite, gastrointestinal ülser				
	Gastroenterology I: Vomiting, gastritis, GDVD, gastric hypomotility, Gastrointestinal ulcer, acute and chronic diarrhea, Lymphocytic plasmacytic enteritis-colitis, protein losing enteropathy, intestinal obstruction, constipation				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gastro Enteroloji II: Akut ve kronik ishal, lenfositik plazmasitik enteritis-kolitis, protein kayıplı enterepotiler, intestinal obstruksiyon, konstipasyon				
	Gastroenterology II: Acute and chronic diarrhea, Lymphocytic plasmacytic enteritis-colitis, protein losing enteropathy, intestinal obstruction, constipation				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	Midtermexam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karaciğer hastalıkları : Karaciğer hastalıklarının klinik yansımaları, tanı ve tedavi prensipleri, köpeklerde kronik hepatitis, portosistemik şant, akut toksik hepatopatiler, neoplaziler, hepatoensefalopati ; kedilerde hepatik lipidozis, yagısal hepatobiliar hastalıklar, neoplaziler, portosistemik şant, akut toksik hepatopati				
	Liver diseases . Clinical findings, diagnose and treatment principles, chronic hepatitis in dogs, portosystemic shunt, acute toxic hepatopathies, neoplasias, hepatoencephalopathy; feline hepatic lipidosi, inflammatory hepatobiliar diseases, neoplasias, portosystemic shunt, acute toxic hepatopathy.				

10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pankreas hastalıkları : Pankreas hastalıklarının klinik yansımaları, tanı ve tedavi prensipleri, akut pankreatitis, kronik pankreatitis, ekzokrin pankreas yetmezliği, ekzokrin pankreas neoplazileri				
	Pancreas: Clinical findings, diagnose and treatment principles, dogs; acute pancreatitis , chronic pancreatitis, exocrine pancreatic insufficiency, neoplasias.				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sık karşılaşılan enfeksiyöz hastalıklar : Köpeklerde parvoviral enteritis, kedilerde parvoviral enteritis, distemper, enfeksiyöz hepatitis, köpeklerde coronaviral enteritis, kedilerde coronaviral enteritis, FeLV, FIV				
	Common infectious diseases (canine parvoviral enteritis, feline parvoviral enteritis distemper, infectious hepatitis, canine coronaviral enteritis, Feline infectious peritonitis, FeLV, FIV)				
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üriner sistem fizyopatolojisi ve sistemle ilişkili klinik laboratuvar bulgularının değerlendirilmesi, üremi, akut böbrek yetmezliği, kronik böbrek yetmezliği, sistitis, FUS-Feline Ürolojik Sendrom, urolithiasis				
	Urinary system - physiopathology and diagnostic approaches based on the clinical and laboratory findings, Uremia, acute renal failure (ARF), chronic renal failure (CRF), cystitis, feline urologic syndrome (FUS), urolithiasis				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sinir sistemi hastalıklarına genel yaklaşım; kuduz, distemper, kurşun toksikasyonu, toxoplazmosis				
	General approach to neurological diseases : Rabies, distemper, Pb toxicity, toxoplasmosis				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dermatolojide tanısal yaklaşım, kedi ve köpeklerde kaşıntının tanısı , kedi ve köpeklerde alopesinin tanısı				
	Diagnostic approach into dermatological diseases, pruritis in dogs and cats, alopecia in dogs and cats				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dermatolojik hastalıklarda genel tedavi prensipleri: topik tedavi ve sistemik tedavi				
	General treatment principals in dermatology : Topical treatment, systemic treatment				

16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL SINAVI				
	FİNAL EXAM				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

			Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination			1	100
Toplam / Total:			1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):				40
			Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination			1	100
Toplam / Total:			1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):				60
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:				100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:				

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	10.00	10.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	33	37.00	76.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 76.00/30.00 = 2.53 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 76.00 / 30.00 = 2.53 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																				
	3.4.1	3.4.2	3.4.3	3.4.4	3.4.5	3.4.6	3.4.7	3.4.8	3.4.9	3.4.10	3.4.11	3.4.12	3.4.13	3.4.14	3.4.15	3.4.16	3.4.17	3.4.18	3.4.19	3.4.20	3.4.21
1.Küçük hayvanlarda görülen önemli sindirim, solunum, dolaşım, üriner sistem, sinir ve deri hastalıkları ile bazı endokrin hastalıkları öğrenir ; / To diagnose important digestive, respiratory, circulatory, urinary dermatological, neurological and endocrinal diseases in small animal practice;												5									
2.Belirtilen hastalıkları, analiz edebilme yeteneklerini kullanarak tanımlayabilir ; / To diagnose the above diseases by analytical approach.;												5									
3.Hasta sahipleri ile iletişim kurma yetisi kazanır ve geliştirir ; / To learn to create good communication with patient owners.;												5									
4.Hastalıkları önlemek için gerekli profilaktik yaklaşımlarda bulunabilir; / To take necessary measurements to prevent infectious diseases ;												5									
5.Bilgilerini sürekli güncel tutmayı öğrenir; / To update knowledge ;												5									

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high