



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Küçük Hayvan İç Hastalıkları								
Ders Kodu	VET408		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	123 (Saat)	Teori	5	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	<p>a- Küçük hayvanlarda sık karşılaşılan önemli hastalıkların tanımlanmasını öğretmek. b- Doğru ilaç ve yöntemleri seçerek tedavi etmeyi, gerekli profilaktik yaklaşımlarda bulunabilmeyi öğretmek. c- Hasta sahibi, meslektaş ve sorumlu otoritelerle etkin iletişim kurabilmeyi, hedef kitleyi uygun bir şekilde dinleyebilmeyi öğretmek. d- Küçük hayvan iç hastalıklarının temel konuları üzerine yapılandırılan ders, öğrencilerin bilgilerini sürekli olarak yenileme gereksinimi duymalarını sağlamayı hedefler.</p>								
Özet İçeriği	Bkz. İçerik								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Gülten Emek TUNA, Prof. Dr. Hüseyin VOYVODA, Prof. Dr. Kerem URAL, Prof. Dr. Serdar PAŞA								

Ders Koşulları

Ön Koşul	VET201&VET202&VET203&VET204&VET205&VET206&VET207&VET208&VET209&VET210&VET211&VET212&VET213&VET214&VET215&VET218&VET217&VET102&VET103&VET104&VET105&VET106&VET107&VET108&VET109&VET110&VET111&VET101&VET220
----------	--

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Kısa Sınav (Quiz)	1	10
Ödev	1	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Turgut, K. (2001) Kedi ve Köpek Gastroenterolojisi, Semptomdan Teşhise, Bahçivanlar Basımevi, Konya.
2	Turgut, K. (2000) Veteriner Klinik Laboratuvar Teşhis Kitabı, Bahçivanlar Basımevi, Konya.
3	İmren H.Y., Şahal, M. (1991) Veteriner İç Hastalıkları, Medisan Yayınevi, Ankara.
4	Bonagura, J.D., Twedt, D.C. (2009) Kirk's Current Veterinary Therapy XIV: Small Animal Practice. W.B. Saunders, Missouri.
5	Richard, W., Guillermo, C.C. (2008) Small Animal Internal Medicine, , 4th Edition, Elsevier Health Sciences, UK.
6	Tilley, P.L., Smith, W.K.F. (2007) Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult: Canine and Feline, 4th Edition. Wiley-Blackwell, London.
7	Chandler, E.A., Gaskell, R.M., Gaskell, C.J. (2007) Feline Medicine and Therapeutics, 3rd Edition. Wiley-Blackwell, London.
8	Bartola, D., Stephen P. (2005) Fluid Therapy in Small Animal Practice. 3rd ed. Philadelphia, W.B. Saunders, London.
9	Gross, T.L., Ihrke, P.J., Walder, E.J., Affolter, V.K. (2005) Skin Diseases of the Dog and Cat: Clinical and Histopathologic Diagnosis, 2nd Edition. Wiley-Blackwell, London.
10	Ettinger, S.J., Feldman, E.C. (2003) Textbook Of Veterinary Internal Medicine: Diseases Of The Dog And Cat. W.B. Saunders, London.
11	Tams, T.R. (2003) Handbook of Small Animal Gastroenterology. W.B. Saunders, Missouri.
12	Scott, W. Danny [and others]; Muller & Kirk's Small Animal Dermatology. 6th ed. WB Saunders, 2001

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin tanıtımı, Gastrointestinal sistem hastalıklarına klinik yaklaşım ve gastrointestinal sistem hastalıklarının semptomları, pitalizm, disfaji, ve reurgitasyon ile karakterize hastalıklar
2	Teorik	Kusma ile karakterize hastalıklar
3	Teorik	Abdominal gerginlik, kitlesel oluşumlar ve ağrı ile karakterize hastalıklar
4	Teorik	Diyare, konstipasyon ve ağırlı defekasyon ile karakterize hastalıklar
5	Teorik	Karaciğer ve Pankreas hastalıkları



6	Teorik	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, bronchitis, pnömoni, bronkopnömoni, pleural boşluk hastalıkları ve spesifik enfeksiyöz hastalıklar (enfeksiyöz tracheobronchitis, distemper, vb.)
7	Teorik	Astım, amfizem, akciğer ödemi, pnömoni, pneumothorax, hydrothorax, hemothorax ve enfeksiyöz hastalıklar
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Kalp hastalıklarına genel yaklaşım; elektrokardiografi, aritmilere diyagnostik ve terapötik yaklaşım, kardiyomyopati, sağ ve sol kalp yetmezlikleri, dirofilariosis, ascites
10	Teorik	Kan ve kan yapan organ hastalıkları, kanama ile seyreden hastalıklar
11	Teorik	Üriner sistem fizyopatolojisi ve sistemle ilişkili klinik laboratuvar bulgularının değerlendirilmesi, akut ve kronik böbrek yetmezliği, sistitis, FUS-Feline Ürolojik Sendrom, urolithiasis
12	Teorik	Sinir sistemi hastalıklarına genel yaklaşım; kuduz, distemper, kurşun toksikasyonu, toxoplazmosis vb.
13	Teorik	Dermatolojide tanısal yaklaşım, deriyi etkileyen spesifik hastalıklar
14	Teorik	Deriyi etkileyen sistemik hastalıklar, Dermatolojik hastalıklarda genel tedavi prensipleri
15	Teorik	Endokrin hastalıkları (hipotirodizm, hipertirodizm, diabetes mellitus, diabetes inspidus, hiperadrenokortisizm vb.), Vitamin ve iz element yetersizlikleri sonucu oluşan hastalıklar
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	5	70
Ödev	2	12	1	26
Kısa Sınav	2	2	1	6
Ara Sınav	1	8	1	9
Dönem Sonu Sınavı	1	11	1	12
Toplam İş Yükü (Saat)				123
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Küçük hayvanlarda görülen önemli sindirim, solunum, dolaşım, üriner ve sinir sistemi ile deri hastalıkları ve bazı metabolizma hastalıklarının özelliklerini bilir.
2	Belirtilen hastalıkları, değişik muayene ve analiz yöntemleri ile tanımlar.
3	Tanımladığı hastalıkları doğru ilaç ve yöntemleri seçerek tedavi eder.
4	Hastalıkları önlemek için gerekli profilaktik yaklaşımlarda bulunabilir.
5	Laboratuvar analizleri ile belirtilen hastalıkların tanısını koyabilir

Program Çıktıları (Veteriner Programı)

1	Veteriner hekimlerin ilişkili olduğu hasta, hasta sahipleri, toplum ve çevre ile ilgili etik ve yasal sorumluluklarını anlamak
2	Veteriner hekimliği ile ilgili organizasyon, yönetim ve mevzuat bilgisine sahip olmak
3	Veteriner hizmetlerinde sağlık ve güvenliği geliştirmek, izlemek ve sürdürmek; kalite güvencesi sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak; risk yönetimi ilkelerini uygulamaya koymak
4	Hasta sahipleri, toplum, meslektaşlar ve ilgili makamlarla uygun bir dil kullanarak etkili bir şekilde iletişim kurmak
5	Klinik ve müşteri kayıtları ile gerektiğinde meslektaşları tatmin edici ve toplum tarafından anlaşılabilir bir biçimde vaka raporları hazırlamak
6	Hizmet sırasında multidisipliner bir ekibin üyesi olarak etkili bir şekilde çalışmak
7	Veteriner hekimliği faaliyetlerinde ekonomik ve duygusal durumu anlamak
8	Literatür ve sunumları eleştirel bir şekilde gözden geçirebilmek ve değerlendirebilmek
9	Klinik yönetim prensiplerini anlamak ve uygulamak, kanıta dayalı veteriner hekimliği uygulamalarını yapmak
10	Hayvan bakımı ve veteriner halk sağlığı hizmetlerinin kalitesini artırmak için veteriner hekimliği bilgilerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak, bu amaçla mesleki yeteneklerini kullanmak
11	Eksik bilgi ile başa çıkma, beklenmedik durumlarla başa çıkma ve değişime uyum sağlama yeteneğini göstermek
12	Kişisel ve mesleki sınırları tanıma ve gerektiğinde nasıl profesyonel danışmanlık, yardım ve destek alınacağını bilmek
13	Yaşam boyu öğrenme becerisi ile mesleki gelişim ve öğrenme kararlılığı göstermek. Bu, mesleki deneyimin yansımaları ve kayıt altına alınması ile performans artırılması ve yetkinlik için önlemler almayı içerir



14	Performansı artırmak/iyileştirmek için kendi kendini denetleme ve akran grubu inceleme süreçlerine katılmak
15	Bireysel hayvan veya hayvan grubunun ve çevresinin konuyla ilgili geçmiş bilgilerini doğru ve eksiksiz bir şekilde öğrenmek
16	Hasta hayvanları güvenli bir şekilde ve hayvanlara saygı göstererek zaptı-raptını yapmak ve veteriner hekimin bu teknikleri gerçekleştirmesine yardımcı olmak
17	Tam bir klinik muayene yapma ve klinik karar verme becerisini göstermek
18	Uygun tedavi planları geliştirmek ve hastaların çıkarlarına ve mevcut kaynakların uygunluğuna göre tedaviyi yönetmek
19	Acil bir durumda tüm türlere bakmak, ilk ve acil yardım yapmak
20	Bir hayvanın veya hayvan grubunun fiziksel durumunu, refahı ve beslenme durumunu değerlendirmek ve hasta sahibine yetiştiricilik ve beslenme ilkeleri hakkında tavsiyelerde bulunmak
21	Örnekleri toplamak, saklamak ve taşımak, uygun teşhis testlerini seçmek, test sonuçlarını yorumlamak ve anlamak
22	Hastanın uygun geçmiş bilgilerinin alınması da dahil olmak üzere, başvuru ve tanı hizmetleriyle açık bir şekilde iletişim kurmak ve işbirliği yapmak
23	Görüntüleme ve diğer tanı yöntemlerinin tanı koymadaki katkısını öğrenmek. Temel görüntüleme ekipmanlarını kullanmak ve iyi sağlık ve güvenlik uygulamaları ile mevcut yönetmeliklere göre vakaya uygun bir muayene gerçekleştirmek
24	İhbarı mecburi, kayıt altına alınması gereken ve zoonoz hastalıkların şüpheli belirtilerini tanımak ve ilgili makamları bilgilendirmek de dahil olmak üzere uygun önlemleri almak
25	Lisanslı ilaçlarla ilgili uygun veri kaynaklarına erişmek
26	Mevzuata ve en son ilaç rehberine uygun olarak ilaçları doğru ve bilinçli bir şekilde reçete etmek ve dağıtmak
27	Şüpheli yan etkiler rapor etmek
28	Ekipman sterilizasyonu ve giysilerin dezenfeksiyonu da dahil olmak üzere, biyogüvenlik prensiplerini doğru bir şekilde uygulamak
29	Aseptik cerrahiye doğru şekilde gerçekleştirmek
30	Sedasyon, genel ve bölgesel anesteziyi güvenli bir şekilde uygulamak; kimyasal kısıtlama yöntemlerini uygulamak
31	Ağrıyı değerlendirir ve yönetir
32	Gerekli görüldüğünde, ötaneziyi hayvan sahiplerinin duygularına duyarlılık göstererek, hayvana saygı duyarak ve uygun bir yöntem kullanarak yapmak, mevcut olanların güvenliği açısından karkasların bertarafı konusunda tavsiyede bulunmak
33	Sistemik bir şekilde ölüm sonrası otopsi muayenesi yapmak, gözlemleri kaydetmek, dokuları örneklemek, saklamak ve nakletmek
34	Gıda zinciri için ayrılan hayvanların ante-mortem muayenesini hayvan refahına dikkat ederek yapmak; hayvansal kökenli ürünlerin kalitesini ve güvenliğini etkileyen koşulları doğru bir şekilde tespit etmek, gıda zincirine uygun olmayan koşulları bulunduran hayvanları dahil etmemek
35	Gıda üreten hayvanların post-mortem incelemesi ve gıda teknolojisi alanındaki denetim de dahil olmak üzere gıda ve yemlerin muayenesini yapmak
36	Türlere uygun ve kabul edilen hayvan sağlığı, refahı ve halk sağlığı standartlarına uygun önleyici programlar hakkında tavsiyelerde bulunmak ve uygulamak

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ9	3				
PÇ15	2	5			
PÇ16	2				
PÇ17	3	5			
PÇ18	3		5		
PÇ19	3		3		
PÇ20		3			
PÇ21		3			5
PÇ22		3			
PÇ23		3			3
PÇ24	3				
PÇ25			5		
PÇ26			5		
PÇ32			3		
PÇ36				5	

