



**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)									

#### 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

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 ağrılı 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	Öncelikli olarak çiftlik hayvanları olmak üzere hayvanların anatomik yapısını, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir.
2	Teorik ve uygulama bilgi donanımı sayesinde klinik, poliklinik, acil klinik uygulamalarını başarılı şekilde yapar
3	Değişik muayene tekniklerini uygulayarak hastalıkların teşhisini yapar.
4	Klinik muayene bulguları ile laboratuvar bulgularını birlikte yorumlayarak hastalıklara tanı ve ayırıcı tanı yapar.
5	Mikrobiyel, viral, paraziter, metabolik vb hastalıkları başarılı şekilde sağlar.
6	Hayvanlarda temel cerrahi girişimler yapar.
7	Her türlü doğum olayına başarılı şekilde müdahale eder.
8	Suni tohumlamanın temel ilkelerini bilir ve uygular.
9	Tanı ve ayırıcı tanı için gerektiğinde nekropsi uygular ve patolojik değerlendirme yapar.
10	Koruyucu hekimlik uygulamalarını bilip uygular.
11	Veteriner halk sağlığı ve gıda güvenliği konularında gerekli uygulamaları yapar.
12	Çiftlik hayvanlarında değişik türlere ait ırkları morfolojik ve fizyolojik olarak tanıır.
13	Çiftlik hayvanlarında bakım-yönetim uygulamalarını bilir, bir hayvancılık işletmesinin sorumluluğunu üstlenebilir.
14	Çiftlik hayvanları için rasyon hazırlar.
15	Hayvancılık işletmelerinde yemleme ve besleme programları düzenler.



16	Veteriner hekimlik mevzuatını bilir ve düzenler.
17	Hayvan refahı ve hakları konularındaki yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.
18	Kazandığı donanımlar ile mesleğini uygularken bilimsel ve mesleki etik ilkeleri gözetir.
19	Veteriner hekimliğin tüm uygulama ve çalışma alanlarında başarılı şekilde görev yapar.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ1	3	4	3	2
PÇ2	5	4	5	4
PÇ3	4	4	4	5
PÇ4	4	5	4	4
PÇ5	5	4	5	4
PÇ10	5	4	4	5
PÇ19	4	4	5	5

