



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**VETERİNERLİK İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI**  
**İÇ HASTALIKLARI (VETERİNER) PROGRAMI**  
**İÇ HASTALIKLARI (VETERİNER) DOKTORA PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	Köpek Ve Kedilerde Gastroskopi								
Ders Kodu	VİH632	Ders Düzeyi			Doktora				
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Köpek ve kedilerde gastro-intestinal kanalın semptomları, gastroskopinin tanısal ve terapötik değeri, endikasyon, kontraendikasyon ve komplikasyonları, temel gastroskopi ekipmanları, hastanın gastroskopi için hazırlanması ve anestezi, üst gastro-intestinal kanalın görüntülenmesi ve değerlendirilmesi.								
Özet İçeriğı	bkz. içerik								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	2	10

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Larry P. Tilley, Francis W. K. Smith; Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult: Canine and Feline, 5th Edition. Wiley-Blackwell, 2011
2	C. M. Kahn, S. Line; The Merck Veterinary Manual, 10th Edition. Merck, 2010
3	J. D. Bonagura, D. C. Twedt; Kirk's Current Veterinary Therapy XIV: Small Animal Practice. WB Saunders, 2009
4	Nelson, Richard W., C. C. Guillermo. Small Animal Internal Medicine, 4th Edition, Elsevier Health Sciences, 2008
5	S. J. Ettinger, E. C. Feldman; Textbook Of Veterinary Internal Medicine: Diseases Of The Dog And Cat. WB Saunders, 2003

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Endoskopinin tanımı
	Ön Hazırlık	Cihaz ve ekipman tanıtımı
2	Teorik	Uygulama alanları
	Ön Hazırlık	Cihaz ve ekipman tanıtımı
3	Teorik	Endoskop tipleri
	Ön Hazırlık	Cihaz ve ekipman bölümlerinin tanıtımı
4	Teorik	Endoskop ekipmanları
	Ön Hazırlık	Cihaz ve ekipman bölüm-lerinin tanıtımı ve temizliği
5	Teorik	Köpeklerde gastroskopi
	Ön Hazırlık	Gastrokopi uygulama videosu izleme
6	Teorik	Kedilerde gastroskopi
	Ön Hazırlık	Gastrokopi uygulama videosu izleme
7	Teorik	Gastroskopinin endikasyonları ve kontrendikasyonları
	Ön Hazırlık	Olgu çalışması
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Hastanın hazırlanması
	Ön Hazırlık	Olgu çalışması
10	Teorik	Gastroskopi uygulama tekniğı
	Ön Hazırlık	Olgu çalışması
11	Teorik	Gastroskopi uygulama tekniğı
	Ön Hazırlık	Olgu çalışması
12	Teorik	Gastroskopiye olası komplikasyonlar
	Ön Hazırlık	Olgu çalışması



13	Teorik	Gastroskopiadaki anormal bulgular
	Ön Hazırlık	Olgu çalışması
14	Teorik	Gastroskopiadaki anormal bulgular
	Ön Hazırlık	Olgu çalışması
15	Teorik	Tartışma
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final 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	1	14
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ödev	1	10	0	10
Okuma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	2	1	3
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yükü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Gastroskop ve ekipmanları hakkında yeterli teorik bilgiyi bilir.
2	Gastroskopi uygulama için endike ve kontrendike durumları bilir.
3	Gastroskopi uygulamasını gerçekleştirir.
4	Gastroskopi bulgularını değerlendirerek tanı ve tedavi uygulamaları yapar
5	Hastaların ayırıcı tanıları koyar.

### Program Çıktıları (İç Hastalıkları (Veteriner) Doktora Programı)

1	Lisans ve/veya yüksek lisans düzeyinde elde edilen kazanımlar temelinde, alanındaki bilgileri derinleştirerek kullanabilme, bilgileri farklı yöntemlerle geliştirebilme ve özgün sonuçlara ulaşabilme.
2	Alanında problemi saptama, çözüme yönelik hipotez kurma, hesapsal ve deneysel yöntemler ile hipotezi çözme becerisi kazanabilme.
3	Alanındaki yeni bilgileri sistematik bir yaklaşımla değerlendirebilme ve kullanabilme.
4	Bilinen bilimsel yöntemleri de alanıyla ilgili ileri düzeyde/yeni tanımlanan/ortaya çıkan bir sorun için kullanabilme.
5	Büyük ve Küçük Hayvanlarda İç Hastalıkları kapsamında sistemik klinik muayeneyi gerçekleştirebilme, klinik ve laboratuvar bulguları yorumlayarak doğru tanı koyabilme, etkin ve rasyonel sağaltım uygulayabilme ve gerekli profilaktik önlemleri alabilme.
6	Türkiye hayvancılık sektöründe sürü sağlığı ve koruyucu hekimlik konularında sorunu ortaya koyabilme ve ekonomik çözüm üretebilme.
7	Alanındaki her türlü veriyi (saha gözlemleri, bilimsel bilgi, vb) derleyip amaca yönelik olarak kullanabilme.
8	Alanında bilime yenilik getirme, yeni bir bilimsel yöntem geliştirme ve bilinen bir yöntemi yeni bir alana uygulama niteliklerinden birini yerine getiren özgün bir konuyu planlayıp sonuçlandırabilme.
9	Veteriner İç Hastalıkları alanında uluslararası literatürü izleyebilme, değerlendirebilme, sunabilme ve tartışabilme
10	Alanındaki her türlü gelişme ve yeniliği uygun yöntemlerle sunarak, yaşadığı toplumun ekonomik ve sosyal yönden ilerlemesine katkıda bulunabilme.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ1	4	4	4	4
PÇ2	3	4	4	4
PÇ3	4	4	4	4
PÇ4	4	4	4	4
PÇ5	3	4	5	5
PÇ6	1	1	1	1
PÇ7	3	3	4	4
PÇ8	3	4	4	4
PÇ9	3	3	3	3
PÇ10	3	3	4	4

