



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	Köpeklerde Endokrin Bozukluklar								
Ders Kodu	VİH643	Ders Düzeyi			Doktora				
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	80 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Hormonların etkileri, hormon sekresyonunun regülasyonu, köpeklerde hipofiz, tiroid, paratiroid ve adrenal bezler ile endokrin pankreasın hipo-, hiper- ve disfonksiyonunun nedenleri, klinik görünümüleri, tanı yöntemleri, prognoz ve sağaltımlarının değerlendirilmesidir								
Özet İçeriği	Haftalara göre ders konularına bakınız.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Hasan ERDOĞAN								

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
6	Gunn-Moore D. Feline endocrinopathies. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2005 Jan;35(1):171-210
7	Platt SR. Neuromuscular complications in endocrine and metabolic disorders. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2002 Jan;32(1):125-46.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Endokrin Bozukluklarının Temel Sebepleri
2	Teorik	Endokrin Bozukluklarının Tanısında Temel Prensipler
3	Teorik	Endokrin Bozukluklarının Tanısında Fonksiyonel Testler
4	Teorik	Endokrin Bozukluklarında Tanıya Yaklaşım
5	Teorik	Endokrin Bozukluklarında Sağaltım Prensipleri
6	Teorik	Hipofiz Bezinin Fonksiyonel Bozuklukları
7	Teorik	Tiroid Bezinin Fonksiyonel Bozuklukları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Paratiroid Bezinin Fonksiyonel Bozuklukları
10	Teorik	Endokrin Pankreas Bezinin Fonksiyonel Bozuklukları
11	Teorik	Adrenal Bezin Fonksiyonel Bozuklukları
12	Teorik	Çok Yönlü Endokrin ve Metabolik Bozukluklar
13	Teorik	Pirmer Ve Sekonder Endokrin Bozukluklar
14	Teorik	Olgu Değerlendirilmesi
15	Teorik	Tartışma
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28



Ödev	2	0	10	20
Okuma	1	14	1	15
Ara Sınav	1	0	6	6
Dönem Sonu Sınavı	1	0	11	11
			Toplam İş Yüğü (Saat)	80
			Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi	3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Hormonların etkilerini ve regülasyonunu bilir.
2	Köpeklerde endokrin bozuklukları tanımlar.
3	Köpeklerde endokrin bozuklukların sağaltımını gerçekleştirir
4	Bozuklukların komplikasyonlarını bilir.
5	Bozukluğa bağlı hastanın prognozunu değerlendirir.

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
PÇ1	4	4	4
PÇ2	3	4	4
PÇ3	4	4	4
PÇ4	3	4	4
PÇ5	3	4	4
PÇ7	4	4	3
PÇ8	4	4	4
PÇ9	3	4	4
PÇ10	1	3	3

