



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 Nöromuskuler Hastalıklar								
Ders Kodu	VİH624	Ders Düzeyi			Doktora				
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Köpeklerde nöromuskuler hastalıklarda tanı yöntemleri (fiziksel ve nörolojik muayene, rutin ve spesiyel laboratuvar testleri, diagnostik görüntüleme, elektrodagnostik inceleme, kas biopsisi), nöropati (hereditör, travmatik, yangısal/enfeksiyöz ajanlar, yangısal/immün ilişkili, neoplastik, metabolik/endokrin, toksik/ilacı ilişkili, vasküler/işemik, idiyopatik, yaşlanma), nöromuskuler ileti bozuklukları (Myasthenia gravis, miyopatilerde (endokrin, metabolik, ırk ilişkili, yangısal) klinik ve laboratuvar bulgular, tanı ve tedavi.								
Özet İçeriği	Haftalara göre ders konularına bakınız.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Problem Çözme								
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

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Köpeklerde nöromuskuler hastalıklara genel bakış
2	Teorik	Nöromuskuler hastalıklarda fiziksel ve nörolojik muayene
3	Teorik	Nöromuskuler hastalıklarda tanı yöntemleri
4	Teorik	Nöropatiler
5	Teorik	Myopatiler
6	Teorik	Toxoplasmosis
7	Teorik	Neosporosis
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Hepatozoonosis
10	Teorik	Sarcocytosis
11	Teorik	Myastania gravis
12	Teorik	Laryngeal paralysis
13	Teorik	Facial paralysis
14	Teorik	Distal polyneuropaty
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	1	14
Ödev	2	0	22	44
Okuma	14	0	2	28
Ara Sınav	1	4	1	5



Dönem Sonu Sınavı	1	8	1	9
	Toplam İş Yüğü (Saat)			100
	Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi			4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Köpeklerde nöromuskuler hastalıklar hakkında yeterli teorik bilgiyi bilir.
2	Klinik ve laboratuvar tekniklerle tanı koyabilir.
3	Köpeklerde nöromuskuler hastalıklarda etkin rasyonel sağaltım uygular
4	Nöromuskuler hastalıklardan korunmada önlemleri alabilir.
5	Hastaların 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 çözüme 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	3	3	3
PÇ3	4	4	4	4
PÇ4	3	4	4	4
PÇ5	4	4	4	4
PÇ6	2	2	2	2
PÇ7	3	3	3	3
PÇ8	3	3	3	3
PÇ9	2	2	2	2
PÇ10	3	3	3	3

