



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	Ruminantlarda Sinir Sisteminin Viral Hastalıkları								
Ders Kodu	VİH649	Ders Düzeyi			Doktora				
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	120 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Sığır, koyun ve keçilerde primer nörolojik hastalıklar kapsamında kuduz, yalancı kuduz, sığırlarda herpesvirus enfalomyelitis, Koriza Gangrenoza Bovum, koyun ve keçi lentivirus ensefalitisi, Louping ill ve Borna Hastalığı'nın etyoloji, epidemiyoloji, klinik görünüm, tanı ve korunması konularının değerlendirilmesidir.								
Özet İçeriği	Haftalara göre ders konularına bakınız.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	4	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	C. M. Kahn, S. Line; The Merck Veterinary Manual, 10th Edition. Merck, 2010
2	Bradford P. Smith; Large Animal Internal Medicine, 4th Edition. Mosby, 2009
3	Radostits, Otto M. [and others], eds. Veterinary Medicine: A Textbook of the Diseases of Cattle, Sheep, Pigs, Goats and Horses. 10th ed. WB Saunders, 2007
4	Blowey, R. W., and Weaver, A. David; Color Atlas of Diseases and Disorders of Cattle, 2nd ed. Mosby, 2003

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Viral Sinir Sistemi Enfeksiyonlarının Önemi Bulgular
2	Teorik	Viral Sinir Sistemi Enfeksiyonlarına Klinik Yaklaşım
4	Teorik	Yalancı Kuduz
5	Teorik	Sığırlarda Herpesvirus Enfalomyelitis
6	Teorik	Koriza Gangrenoza Bovum
7	Teorik	Koyun ve Keçi Lentivirus Ensefalitisi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Louping ill
10	Teorik	Borna Hastalığı
11	Teorik	West Nile virus encephalomyelitis
12	Teorik	Paramyxoviral sporadic bovine encephalomyelitis
13	Teorik	Bovine Spongiform Ensefalopati
14	Teorik	Scrapie
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	4	0	15	60
Okuma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	10	1	11



Dönem Sonu Sınavı	1	20	1	21
	Toplam İş Yüğü (Saat)			120
	Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi			5
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Ruminantlarda primer nörolojik hastalıkların etyoloji ve epidemiyolojisini bilir
2	Klinik ve laboratuvar bulguları yorumlayarak tanıyı koyar.
3	Gerekli profilaktik önlemleri alır
4	Sinir sistemini etkileyen hastalıkların ayırıcı tanısını bilir.
5	Sinir sistemini etkileyen hastalıklarda prognozu 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	5	5	5
PÇ2	4	4	3
PÇ3	4	4	4
PÇ4	4	4	5
PÇ5	5	5	5
PÇ6	5	5	5
PÇ7	3	4	4
PÇ8	3	4	3
PÇ9	4	4	4
PÇ10	4	4	4

