



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	Atlarda Klinik Bulgularla Solunum Sistemi Hastalıkları								
Ders Kodu	VİH648	Ders Düzeyi			Doktora				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	56 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Atlarda solunum seslerinin sınıflandırılması, akciğer ve üst solunum yolu seslerinin karakteri, patogenezi ve tanısal yaklaşım, akut respiratorik distress, öksürük, burun akıntısı, performans düşüklüğü konularının değerlendirilmesidir.								
Özet İçeriği	Haftalara göre ders konularına bakınız.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Kerem URAL								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	35
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	1	5

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	N. E. Robinson, K. A. Sprayberry; Current Therapy in Equine Medicine, 6th Edition. WB Saunders, 2009
2	S. M. Reed, Warwick M. , D. C. Sellon; Equine Internal Medicine, 3rd Edition. WB Saunders, 2009
3	Derek C. Knottenbelt; Saunders Equine Formulary. WB Saunders, 2006
4	D. C. Sellon, M. Long; Equine Infectious Diseases. WB Saunders, 2006
5	D. C. Knottenbel, R. R. Pascoe; Color Atlas of Diseases and Disorders of the Horse. Butterworth-Heinemann, 2003
6	L. Couëttil. Respiratory Diseases by Clinical Signs. International Veterinary Information Service, Ithaca NY (www.ivis.org), 2002
7	W. H. Tremaine, P. M. Dixon. Diseases of the Nasal Cavities and Paranasal Sinuses. In: Equine Respiratory Diseases, Lekeux P. (Ed.)
8	J. T. Robertson, N. G. Ducharme. Disorders of the Pharynx and Larynx. In: Equine Respiratory Diseases, Lekeux P. (Ed.). International Veterinary Information Service, Ithaca NY (www.ivis.org), Last updated: 22-Aug-2005; B0313.0805

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Anormal solunum sesleri
2	Teorik	Solunum seslerinin sınıflandırılması
3	Teorik	Anormal solunum seslerinin patogenezi
4	Teorik	Anormal solunum seslerine tanısal yaklaşım
5	Teorik	Akut respiratorik distress ve tanısal yaklaşım
6	Teorik	Öksürük
7	Teorik	Öksüren atın klinik muayenesi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Burun akıntısı
10	Teorik	Performans düşüklüğü
11	Teorik	Olgu Değerlendirmesi
12	Teorik	Olgu Değerlendirmesi
13	Teorik	Olgu Değerlendirmesi
14	Teorik	Olgu Değerlendirmesi
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	2	28
Ödev	4	0	1	4
Okuma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	3	1	4
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
			Toplam İş Yükü (Saat)	56
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi	2

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Solunumla ilgili bulguları tanımlar
2	Önemli klinik bulguları yorumlar
3	Tanıyı gerçekleştirir
4	Ayırıcı tanıları belirler.
5	Hastaların prognozu hakkında fikir sahibi olur.

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 sağıltım 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	5	4	3
PÇ3	4	4	4
PÇ4	4	5	5
PÇ5	4	5	3
PÇ7	4	4	2
PÇ8	4	4	4
PÇ9	3	3	3
PÇ10	2	2	1

