



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	Ruminantlar Ve Atlarda Karaciğer Hastalıklarının Tanı Ve Tedavisi								
Ders Kodu	VİH645			Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	104 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Sığır, koyun keçi ve atlarda karaciğer hastalıklarının nedenleri (toksik, enfeksiyöz, yangısal, neoplastik, metabolik ve obstrüktif), karaciğer yetmezliğinin klinik bulguları, hücre nekrozu, kolestaz, sentez kapasitesi ile safra asitleri ve bilirubin metabolizmasının değerlendirilmesini sağlayan biyokimyasal testler, metabolik yükleme testleri, ultrasonografik inceleme, karaciğer biopsisi, semptomatik ve etyolojik sağaltımın incelenmesidir.								
Özet İçeriğı	Haftalara göre ders konularına bakınız.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Serdar PAŞA								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	3	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Y. Gul. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları (Sığır Koyun Keçi) (Genişletilmiş 3.Baskı). 2012.
2	C. M. Kahn, S. Line; The Merck Veterinary Manual, 10th Edition. Merck, 2010
3	Bradford P. Smith; Large Animal Internal Medicine, 4th Edition. Mosby, 2009
4	N. E. Robinson, K. A. Sprayberry; Current Therapy in Equine Medicine, 6th Edition. WB Saunders, 2009
5	S. M. Reed, Warwick M. , D. C. Sellon; Equine Internal Medicine, 3rd Edition. WB Saunders, 2009
6	Derek C. Knottenbelt; Saunders Equine Formulary. WB Saunders, 2006
7	D. C. Sellon, M. Long; Equine Infectious Diseases. WB Saunders, 2006
8	D. C. Knottenbel, R. R. Pascoe; Color Atlas of Diseases and Disorders of the Horse. Butterworth-Heinemann, 2003
9	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
10	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	Karaciğer Hastalıklarının Etiyolojisi
2	Teorik	Karaciğer Hastalıklarının Patogenezisi
3	Teorik	Karaciğer Yetmezliklerinde Klinik Değerlendirme
4	Teorik	Karaciğer Hastalıklarında Laboratuvar Bulgular
5	Teorik	Metabolik Yükleme Testleri
6	Teorik	Radyolojik ve Ultrasonografik İnceleme
7	Teorik	Karaciğer Biopsisi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Karaciğer Hastalıklarında Tanı Ve Ayırıcı Tanı
10	Teorik	Karaciğer Hastalıklarında Prognoz
11	Teorik	Karaciğer Hastalıklarında Etiyolojik Tedavi
12	Teorik	Karaciğer Hastalıklarında Semptomatik Tedavi
13	Teorik	Karaciğer Hastalıklarında Profilaksi
14	Teorik	Olgu Değerlendirmeleri
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	3	0	15	45
Okuma	14	0	1	14
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yükü (Saat)				104
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Ruminantlar ve atlarda karaciğer hastalıklarına ilgili klinik ve laboratuvar bulguları yorumlar
2	Bulguları yorumlayarak tanıyı koyar
3	Semptomatik ve etyolojik sağaltımı gerçekleştirir
4	Karaciğer hastalıklarının komplikasyonlarını bilir.
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 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	4	3	3
PÇ3	3	3	3
PÇ4	5	4	4
PÇ5	5	5	5
PÇ6	3	3	3
PÇ7	3	3	3
PÇ8	2	2	2
PÇ9	3	3	3
PÇ10	3	3	3

