



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	Erişkin Ruminantlarda Sıvı Tedavisi								
Ders Kodu	VİH628	Ders Düzeyi			Doktora				
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	148 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Erişkin ruminantlarda enerji ve yağ metabolizması bozuklukları, akut ishal, akut gıdai indigestyonlar, reflüks sendrom ile gıda alımı ve genel durumun önemli derecede bozulduğu hastalarda kullanılacak solüsyonlar ve miktarları, uygulama yolu ve uygulama etkinliğinin değerlendirilmesi.								
Özet İçeriği	Haftalara göre ders konularına bakınız.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Kerem URAL								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	25
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	4	15

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
5	K. Turgut. Veteriner Klinik Laboratuvar Teşhis Kitabı. 2000

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Erişkin Ruminantlarda Sıvı Tedavisinin Endikasyonları
	Ön Hazırlık	Olgu değerlendirmesi
2	Teorik	Solüsyonların Özellikleri ve Seçimi
	Ön Hazırlık	Solüsyonların tanıtımı
3	Teorik	Uygulama Yolunun Seçim Kriterleri
	Ön Hazırlık	İntravenöz ve subkutan infüzyon
4	Teorik	Parenteral Sıvı Tedavisi
	Ön Hazırlık	İntravenöz damla infüzyon uygulaması
5	Teorik	Oral Sıvı Tedavisi
	Ön Hazırlık	Sığır, koyun ve keçide rumen sondası uygulamaları
6	Teorik	Ketozis, Lipomobilizasyon Sendrom ve Karaciğer Yağlanması, Koyunlarda Gebelik Toksemisinde Sıvı Tedavisi
	Ön Hazırlık	Olguda klinik uygulama
7	Teorik	Akut İshallerde Sıvı Tedavisi
	Ön Hazırlık	Olgu değerlendirmesi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Akut Rumen Laktik Asidozisinde Sıvı Tedavisi
	Ön Hazırlık	Klinik değerlendirme
10	Teorik	Rumen Alkalozisi Ve Kokuşmasında Sıvı Tedavisi
	Ön Hazırlık	Klinik değerlendirme
11	Teorik	Abomasum Deplasmanlarında Sıvı Tedavisi
	Ön Hazırlık	Klinik değerlendirme
12	Teorik	Anoreksi Ve Genel Durum Bozukluklarında Sıvı Tedavisi
	Ön Hazırlık	Klinik değerlendirme



13	Teorik	Hipokalsemik Doğum Felçinde Sıvı Tedavisi
	Ön Hazırlık	Klinik değerlendirme
14	Teorik	Tetanide Sıvı Tedavisi
	Ön Hazırlık	Klinik değerlendirme
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	1	14
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
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 Yükü (Saat)				148
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Erişkin ruminantlarda sıvı sağaltımının endikasyonlarını tanımlar.
2	Sıvı sağaltımını etkin ve rasyonel uygular.
3	Uygulama etkinliğini değerlendirir.
4	Kullanılan sıvıların tiplerini 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	3	4	4
PÇ2	2	2	2
PÇ3	4	4	4
PÇ4	4	4	4
PÇ5	4	4	4
PÇ6	4	4	4
PÇ7	3	3	3
PÇ8	3	3	3
PÇ9	2	2	2
PÇ10	4	4	4

