



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	İsovolemik Bozukluklarda Sıvı Tedavisi								
Ders Kodu	VİH629	Ders Düzeyi			Doktora				
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	144 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Dehidrasyonun patofizyolojisi, dehidrasyon tanısında klinik semptomlar ve laboratuvar bulgular, rehidrasyon tedavisi, oral rehidrasyon, parenteral rehidrasyon, hiperhidrasyonun patofizyolojisi ve tanısı, hiperhidrasyonun etyolojik ve semptomatik tedavisi.								
Özet İçeriğı	Haftalara göre ders konularına bakınız.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Mehmet GÜLTEKİN								

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	DiBartola, Stephen P. Fluid Therapy in Small Animal Practice. 4th ed. Philadelphia, W. B. Saunders, 2011
2	C. M. Kahn, S. Line; The Merck Veterinary Manual, 10th Edition. Merck, 2010
3	K. Turgut. Veteriner Klinik Laboratuvar Teşhis Kitabı. 2000

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Vücut Sıvıları ve Dağılımı
	Ön Hazırlık	Hidrasyon durumunun belirlenmesi
2	Teorik	Dehidrasyon/Hipovoleminin Tanımı
	Ön Hazırlık	Olgularda dehidrasyonun klinik bulgularının değerlendirilmesi
3	Teorik	Dehidrasyonun Patofizyolojisi
	Ön Hazırlık	Olgularda dehidrasyonun laboratuvar bulgularının değerlendirilmesi
4	Teorik	Dehidrasyonun Klinik Ve Laboratuvar Bulguları
	Ön Hazırlık	Olgularda dehidrasyonun klinik ve laboratuvar bulgularının değerlendirilmesi
5	Teorik	Rehidrasyon Tedavisi
	Ön Hazırlık	Uygulama yönteminin seçimi uygulaması
6	Teorik	Oral Rehidrasyon
	Ön Hazırlık	Oral rehidrasyon uygulaması
7	Teorik	Parenteral Rehidrasyon
	Ön Hazırlık	İntravenöz rehidrasyon uygulaması
8	Teorik	Kristalloid ve Kolloid Solüsyonlar
	Ön Hazırlık	Solüsyonların tanıtımı
9	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
10	Teorik	Hiperhidrasyonun Patofizyolojisi
	Ön Hazırlık	Olgularda hiperhidrasyonun klinik bulgularının değerlendirilmesi
11	Teorik	Hiperhidrasyonun Klinik Ve Laboratuvar Bulguları
	Ön Hazırlık	Olgularda dehidrasyonun klinik ve laboratuvar bulgularının değerlendirilmesi
12	Teorik	Hiperhidrasyonun Tedavi Prensipleri
	Ön Hazırlık	Olgu sağaltımı
13	Teorik	Diüretik Kullanımı
	Ön Hazırlık	Olgu sağaltımı
14	Teorik	Olgu Örnekleri



14	Ön Hazırlık	Olgu sağaltımı
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
Ara Sınav	1	20	1	21
Dönem Sonu Sınavı	1	20	1	21
Toplam İş Yükü (Saat)				144
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Dehidrasyon ve hiperhidrasyonu tanımlar.
2	Uygun sağaltım yöntemini belirler.
3	Etyolojik ve semptomatik sağaltımı uygular.
4	Uygun sıvı seçimini yapar.
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 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	3	2	2
PÇ3	3	4	4
PÇ4	2	4	4
PÇ5	3	4	4
PÇ6	2	2	2
PÇ7	2	3	3
PÇ8	2	3	4
PÇ9	2	3	4
PÇ10	3	3	3

