

Sıvı elektrolit dengesi bozuklukları

1	Ders Adı:	Sıvı elektrolit dengesi bozuklukları
2	Ders Kodu:	VİH 6007
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.50
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. ETHEM MUTLU TEMİZEL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Uludağ Üniversitesi veteriner Fakültesi İç Hastalıkları AD, ethem@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Hayvanlarda dehidrasyona ve metabolik bozukluklara neden olan sıvı kayıplarının mekanizmasını ve hastalarda yapılacak sıvı elektrolit tedavisini öğretmek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Etkili dehidrasyon tedavisi yapabilme
	2	Travma geçiren hastalarda sıvı tedavisini öğrenme
	3	Kan kayıplarında yapılan sıvı sağaltımını öğrenme
	4	Vücut asit baz dengesini düzenleyebilme
	5	Üriner sistem hastalarında etkili diürez tedavisi yapabilme
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Vücut sıvılarının bileşimi ve dağılımı	
2	Elektrolit dengesizlikleri I (sodyum ve su, klorit, potasyum)	
3	Elektrolit dengesizlikleri II (kalsiyum, fosfor, magnezyum)	
4	Asit – baz dengesizlikleri I (giriş, metabolik asit-baz hastalıkları)	

5	Asit – baz dengesizlikleri II (respiratör asit-baz hastalıkları, miks asit-baz dengesizlikleri)	
6	Sıvı sağaltımı I (giriş)	
7	Sıvı sağaltımı II (sıvı tedavisinde teknik açı)	
8	Sıvı sağaltımı III (gastrointestinal, pankreatik ve karaciğer hastalıklarında sıvı tedavisi)	
9	Sıvı sağaltımı IV (endokrin ve metabolik hastalıklarda sıvı tedavisi)	
10	Sıvı sağaltımı V (kalp yetmezliklerinde sıvı ve diüretik sağaltım)	
11	Sıvı sağaltımı VI (böbrek yetmezliklerinde sıvı sağaltımı)	
12	Sıvı sağaltımı VII (şok sendromları)	
13	Özel sağaltım yöntemleri I (hipertonik sıvı tedavisi)	
14	Özel sağaltım yöntemleri II (parenteral beslenme)	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Fluid Therapy in Small Animal Practice, Di Bartola, 2000 2. Veterinary Medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats by Otto M. Radostits, Clive C. Gay, Kenneth W. Hinchcliff, Peter D. Constable, 2006 3. Veterinary Emergency and Critical Care Procedures by Timothy B. Hackett and Elisa M. Mazzaferro, 2006 4. Kirk's Current Veterinary Therapy XIV: Small Animal Practice (Current Veterinary Therapy) by John D. Bonagura and David C. Twedt ,2008
----	---	---

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	100.00
Toplam	1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	-------------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	10	2.00	20.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	12	1.00	12.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			75.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.50
Dersin AKTS Kredisi			2.50

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	4	3	4	5	5	4	3	4	5	4	5	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	3	4	5	4	5	4	3	5	4	0	0	0	0
ÖK3	5	4	4	5	5	3	4	3	5	5	4	3	0	0	0	0
ÖK4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	3	5	4	0	0	0	0
ÖK5	5	4	3	5	5	4	4	5	4	4	3	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							