

SIVI ELEKTROLİT DENGESİ BOZUKLUKLARI

1	Ders Adı:	SIVI ELEKTROLİT DENGESİ BOZUKLUKLARI
2	Ders Kodu:	VİH6009
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
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:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ETHEM MUTLU TEMİZEL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	yok
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ethem@uludag.edu.tr Uludağ Üniv. Veteriner Fak. İç Hastalıkları Anabilim Dalı, 0 224 2940812
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Gerek mahkeme, gerekse şahıslarla ilgili Veteriner Hekimliği ilgilendiren adli sorunlarda var olan problemi tarafsız bir şekilde aydınlatmak için gerekli mesleki bilgilerin aktarımını nasıl yapılacağını ve adli bir olguya nasıl yaklaşılması gerektiğinin vurgulanması
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Akademik gelişime katkı
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Adli tıp ve bazı adli kavramların tanımlarının öğrenilmesi.
	2	Hekimin yargı sürecindeki sorumlulukları, Bilirkişi sorumlulukları
	3	Adli vakalara klinik yaklaşım
	4	Adli konularla ilgili mevzuatların öğrenilmesi
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Dersin amacı ve genel giriş, adli bilirkişiliğin tanımı ve yasal yükümlülükleri	

2	Ceza hukukunda bilirkişilikle ilgili maddeler, veteriner adli tıp bilirkişi raporunun hazırlanması, adli tıpla ilgili hukuki terimler	
3	Bilirkişinin Yargıç ve Taraflar İle İlişkisi ,Veteriner Bilirkişinin Görevleri, Canlı Hayvanların Muayenesi, Ölü Hayvanların Ve Cansız Materyelin Muayenesi	
4	Hayvanların Muayenesi ve Cerrahi Müdahaleler Sirasında Meydana Gelen Hataların İrdelenmesi, (Yatırma Sırasındaki Hatalar, Operatif Müdahade Ve Aneztezi Uygulamalarındaki Hatalar) Nalbant Sorumluluğu, Hayvan İdare Edenlerin Sorumluluğu, Hayvan Hareketlerinin Kısıtlanması, Hayvana Eziyet Ve Hayvan Hakları	
5	Hekim ihmalinin Araştırılması Ve Veteriner Hekimin Sorumlulukları, Reçete Hataları, İlaç Prepratlarının İsimlerinin Karıştırılması, Antagonist İlaçların Bir Arada Kullanılması, Birbirlerinin Toksik Etkisini Artıran İlaçlar, Birbirlerinin Emilimi Bozan İlaçların Aynı Anda Verilmesini,	
6	Dozda hata, ilaç uygulamalarındaki hatalar, ilaç yazımı ve uygulamasında hayvan türünün göz önüne alınmamasına bağlı hatalar, hayvan sağlığında kullanımı yasak olan ilaçların uygulanması, gebeliğe zarar veren ilaçların kullanılması	
7	Veteriner adli tıp bakımından ölüm bilgisi (ölümün belirtileri, ölü sertliği, ölü çürümesi, sabunlaşma, ölüm zamanının belirlenmesi)	
8	Kimyasal Asfeksiye Bağlı Ölümlere Veteriner Adli Tıp Yönünden Yaklaşım (Akut Karbon Monoksit Zehirlenmesi, Siyanür Zehirlenmesi, Hidrojen Sülfür (h ₂ s) Zehirlenmesi), Anafilaktik Ölümler	
9	Asfeksiye bağlı ölümlere veteriner adli tıp yönünden yaklaşım (asılarak veya ip benzeri cisimlerle hayvanın boğulması, suda boğulma, hayvan tatlı suda mı? Yoksa tuzlu suda mı? Boğulduğunun belirlenmesi, hayvanın öldükten sonra mı? Yoksa canlı iken mi? Suyu atıldığıının ayrımı)	
10	Önemli bazı zehirlenmelere adli veteriner hekim olarak yaklaşım i (ddt zehirlenmesi, organofosforlu bileşikler (ofi) ve karbamat insektisitlerle zehirlenme, arsenik zehirlenmesi, kurşun zehirlenmesi, civa zehirlenmesi)	
11	Bazı zehirlenmelere önemli adli veteriner hekim olarak yaklaşım ii (borik asit zehirlenmesi, sitriknin zehirlenmesi, amitraz zehirlenmesi, metilaldehid zehirlenmesi, etilen glikol (antifiriz) zehirlenmesi, aspirin zehirlenmesi, antikoaglant özellikli rodentisid zehirlenmesi)	
12	akciğer testlerinin makroskopik, hidrostatik, histolojik değerlendirilmesi, mide ve bağırsaklarda hava aranması), hayvanlarda yaş tayini ve adli tıp yönünden önemi, hayvanlarda oluşan yanıklara adli yaklaşım.	

13	Hayvanlarda oluşan yaralara adli yaklaşım (yara çeşitleri, kesici ezici aletler ile oluşan yaraların özellikleri, yaralanmalara bağlı oluşan sıyrık - erozyonun önemi, yaralanmalara bağlı oluşan ekimozun önemi, delici alet yaraları, ateşli silah yaralarının adli tip yönünden değerlendirilmesi)	
14	Yarış atlarında doping.	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Veteriner Adli Tıp ve İlgili Yönetmelikler: ŞENTÜRK, S., Ekin Kitabevi, Bursa, 2007 2. Adli Tıp. Özden, S.Y, Nobel Kitabevi, İstanbul, 1993 3. Large Animal Internal Medicine. Smith, B. P.; Edit. George L.W., Toronto, C.V. Mosby Company, 2002 4. Veterinary Medicine. A Textbook Of The Diseases Of Cattle, Sheep, Pigs, Goats And Horses. Radostits, O.M., Gay, C.C., Blood, D.C., Hinchliff, K.W., 7th Ed. London, W.B. Saunders, 2004 5. Small Animal Internal Medicine, 3rd Ed., Nelson, R.W., Couto, C.G., Mosby, Missouri, 2003
-----------	---	--

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

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.

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	1	8.00	8.00
Projeler	4	2.00	8.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			60.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.00
Dersin AKTS Kredisi			2.00

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	1	5	0	2	2	2	1	5	5	3	3	4	0	0	0	0
ÖK2	2	5	2	1	1	1	1	5	4	3	4	5	0	0	0	0
ÖK3	3	5	5	4	4	3	1	5	5	3	5	5	0	0	0	0
ÖK4	3	5	5	4	4	3	3	3	5	5	4	4	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			