

ATLARIN ENDOKRİN SİSTEM HASTALIKLARI

1	Ders Adı:	ATLARIN ENDOKRİN SİSTEM HASTALIKLARI
2	Ders Kodu:	VİH6035
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:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. Engin Kennerman
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof.Dr.Engin KENNERMAN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	engink@uludag.edu.tr +90 224 2941207 Uludag Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Hayvan Hastanesi, İç Hastalıkları A.D. Nilüfer 16059 Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Atların endokrin sistem hastalıklarının tanısı için klinik ve laboratuvar bulgularının yorumlanması ve tedavi yöntemlerinin öğrenilebilmesi için gerekli bilgilerin verilmesi amaçlanmıştır
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Atların endokrin sistem hastalıklarının tanısını koyar ve tedavisini uygular.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Tek tırnaklı hayvanların ilgili sistemin önemli hastalıklarını öğrenir
	2	Ülkemizde atların bu sistem ile ilgili önemli hastalıklarını öğrenir
	3	Bu hastalıkların klinik ve laboratuvar bulgularıyla ayırıcı tanımlarını öğrenir
	4	Bu hastalıkların ekonomik değerlendirilmesini de göz önünde bulundurup uygun ve doğru sağaltımlarını yapabilir
	5	Hastalıkları önlemek için koruma yöntemlerini bilir
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Kalsiyum bozukluğu ile ilişkili hastalıklar	

2	Atlarda hipokalseminin endokrin sebepleri ve tedavileri	
3	Atların Cushing hastalığı	
4	Cushing hastalığı için tanı testleri	
5	Tiroid disfonksiyonu ve tiroid fonksiyonunu etkileyen dış faktörler	
6	Tiroid hastalıklarında direkt ve indirekt tanı testleri	
7	Erişkin atlarda hipotiroidizm, hipotiroidizmin tedavisi ve tiroid tümörleri	
8	Adrenal bezler; Adrenal yetmezlik, hiperadrenokortisizm	
9	Endokrin Pankreas; diabetes mellitus, atlarda hiperinsülinemi ve hipoinsülinemia	
10	Tiroid fonksiyonu ve tiroid hormonlarının moleküler hareketleri	
11	Primer sekonder, renal ve nutrisyonel hiperparatiroidizm	
12	Atlarda hipokalsemi ile ilişkili hastalıklar	
13	D vitamininin metabolizması, transportu ve düzenlenmesi	
14	Magnezyum bozuklukları; magnezyumun fizyolojik rolü,magnezyumun hormonal regülasyonu, hipomagnezemi ve hipermagnezemi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		1
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
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	1.00	14.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	2	14.00	28.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	1	2.00	2.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
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	3	3	3	4	3	3	5	4	3	4	4	3	4	5	4	3
ÖK2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3
ÖK3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	5	3	3	4
ÖK4	4	2	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			