

ENDOKRİN SİSTEM ANATOMİSİ

1	Ders Adı:	ENDOKRİN SİSTEM ANATOMİSİ
2	Ders Kodu:	VAN 6029
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. İlker Arıcan
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok/None
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç. Dr. İlker ARICAN arican@uludag.edu.tr +902242941255 Uludağ Üniv. Veteriner Fak. Anatomi A.D. A Blok Görükle Kampüsü 16059 BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Endokrin sistem organlarının şekil, yapı, konum, fonksiyon ve çevre organlarla ilişkilerini öğretmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Endokrin sistem organlarının öğrenilmesi
	2	Endokrin sistem organlarının şekil, yapı, konum ve farklılıklarının öğrenilmesi
	3	Endokrin sistem organlarının fonksiyonlarının öğrenilmesi ve anatomo-fizyolojik işleyişin kavranılması.
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Giriş- Endokrin Sistemi	Endokrin sistem organlarının diseksiyonu
2	Hormonların özellikleri	Endokrin sistem organlarının diseksiyonu
3	Enzimlerin Özellikleri	Endokrin sistem organlarının diseksiyonu
4	Glandula pituitaria - Hipofiz bezi	Hipofiz bezinin makroskopik ve subgros incelenmesi

5	Glandula pinealis – Epifiz bezi (Pineal bez)	Epifiz bezinin makroskopik ve subgros incelenmesi
6	Glandula.thyroidea - Tiroid bezi	Tiroid bezinin makroskopik ve subgros incelenmesi
7	Glandulae.parathyroideae - Paratiroid bezleri	Paratiroid bezinin makroskopik ve subgros incelenmesi
8	Glandulae .suprarenales - Böbreküstü bezleri	Böbreküstü bezlerinin makroskopik ve subgros incelenmesi
9	Endokrin Pankreas	Pankreasın makroskopik ve subgros incelenmesi
10	Endokrin Testis	Testislerin makroskopik ve subgros incelenmesi
11	Endokrin Ovarium	Ovaryumların makroskopik ve subgros incelenmesi
12	Timus	Timusun makroskopik ve subgros incelenmesi
13	Diğer endokrin salgısı olan organlar (Plasenta, Glanduler mukoza, Böbrekler, Kalp)	Plasenta, glanduler mukoza, böbrekler, kalbin makroskopik ve subgros incelenmesi
14	Diğer endokrin salgısı olan organlar (Plasenta, Glanduler mukoza, Böbrekler, Kalp)	Plasenta, glanduler mukoza, böbrekler, kalbin makroskopik ve subgros incelenmesi

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Yıldız, H., Salcı, H., Yıldız, B., Bahadır, A., 2012. Topografik Anatomi, U. Ü. Vet. Fak. Yayınları, Yayın No: 2012-4, Bursa. Bahadır, A., Yıldız, H., 2010. Veteriner Anatomi, Hareket Sistemi ve İç Organlar, Ezgi Kitabevi, Bursa Dursun, N., 2001. Veteriner Topografik Anatomi, Medisan Yayınevi, Ankara Pasquini, C., Spurgeon, T., Pasquini, S., 1989. Anatomy of Domestic Animals, Sudz Publishing, Dallas. Doğuer, S., 1972. Regional Topografik Veteriner Anatomi, Ankara Üniv. Basımevi, Ankara
----	---	---

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	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40.00	40.00
Toplam İş Yüğü			152.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.07
Dersin AKTS Kredisi			5.00

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	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	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			