



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ANATOMİ (VETERİNER) ANABİLİM DALI
ANATOMİ (VETERİNER) PROGRAMI
ANATOMİ (VETERİNER) YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Laboratuvar Hayvanları Anatomisi								
Ders Kodu	VAN530			Ders Düzeyi			Yüksek Lisans		
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Deneyisel çalışmalarda kullanılan laboratuvar hayvanlarının önemli anatomik farklılıklarının bilinmesi								
Özet İçeriğı	Deneyisel çalışmalarda kullanılan laboratuvar hayvanlarının önemli anatomik farklılıklarının bilinmesi								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	1. ÖCAL, M.K., ERDEN, H., ÖĞÜT, İ., KARA, M.E "Evcil memeli hayvanlarda Anatomi (Genel-Deri-Ön Bacak)." Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları No: 5 (1998) 2. ÖCAL, M.K., ÖĞÜT, İ., KARA, M.E "Evcil memeli hayvanlarda Anatomi (Gövde)." Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları No: 11 (1999) 3. DURSUN, N "Veteriner Anatomi I" Medisan Yayınevi (1996) 4. DURSUN, N "Veteriner Anatomi II" Medisan Yayınevi (1996) 5. DURSUN, N "Veteriner Anatomi III" Medisan Yayınevi (2005) 6. DURSUN, N "Evcil Kuşların Anatomisi" Medisan Yayınevi (2002) 7. BAHADIR, A., YILDIZ, H "Veteriner Anatomi I (Hareket Sistemi)" Ezgi Kitabevi (2004) 8. BAHADIR, A., YILDIZ, H "Veteriner Anatomi II (İç Organlar)" Ezgi Kitabevi (2005) 9. DYCE, KM., SACK, WO., WENSING, CJG "Textbook of Veterinary Anatomy" W.B. Saunders Company (1987) 10. NICKEL, R., SHUMMER, A., SEIFERLE, E "The Anatomy of the Domestic Animals Volume I-IV" Verlag Paul Parey (1986) 11. BUDRAS, KD., WUNSCH, A "Veteriner Anatomi Atlası (Sığır)" Medipres (2009) 12. BUDRAS, KD., FRICKE, W., RICHTER, R "Veteriner Anatomi Atlası (Köpek)" Medipres (2009) 13. BUDRAS, KD., RÖCK, S "Veteriner Anatomi Atlası (At)", Çeviri, Medipres (2009) 14. POPESKO P, "Evcil Hayvanların Topografik Anatomisi Atlası" Çeviri, Nobel Tıp Kitabevi (2010)
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Laboratuvar hayvanlarının tanıtılması
	Uygulama	deney hayvanları ünitesinin tanıtılması
2	Teorik	Rat anatomisi
	Uygulama	rat iskeleti incelenmesi
3	Teorik	Rat anatomisi
	Uygulama	rat kadvlarının incelenmesi
4	Teorik	Rat anatomisi
	Uygulama	rat kadvlarının incelenmesi
5	Teorik	Fare anatomisi
	Uygulama	fare anatomisinin incelenmesi
6	Teorik	Gerbil anatomisi
	Uygulama	gerbil anatomisinin incelenmesi
7	Teorik	Hamster anatomisi
	Uygulama	hamster anatomisinin incelenmesi
8	Ara Sınav (Vize)	ara sınav
9	Teorik	Tavşan anatomisi
	Uygulama	tavşan anatomisinin incelenmesi
10	Teorik	tavşan anatomisi
	Uygulama	tavşan anatomisinin incelenmesi
11	Teorik	Tavşan anatomisi
	Uygulama	tavşan anatomisinin incelenmesi
12	Teorik	Kobay anatomisi
	Uygulama	kobat anatomisi incelenmesi



13	Teorik	Şiņşilla anatomisi
	Uygulama	şinşilla anatomisi incelenmesi
14	Teorik	Gelincik anatomisi
	Uygulama	gelincik anatomisinin incelenmesi
15	Teorik	Ödev tartışması
16	Uygulama	Final Sınavı
	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	5	1	1	10
Uygulamalı Ders	5	1	1	10
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	23	1	24
Toplam İş Yükü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Rat anatomisini öğrenmek
2	Fare anatomisi
3	tavşan anatomisini öğrenmek
4	gerbil , hamster , kobay ve şinşilla anatomisini öğrenmek
5	laboratuvar hayvanlarını tanımak

Program Çıktıları (Anatomi (Veteriner) Yüksek Lisans Programı)

1	Öncelikli olarak çiftlik hayvanları olmak üzere hayvanların anatomik yapısını, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir.
2	Bilimsel araştırma aşamalarını bilir
3	Anatomi alanında yenilikleri takip ederek, kendini geliştirebilme
4	Bilimsel ve mesleki etik anlayışına sahip olma ve bu anlayışı her türlü ortamda savunabilme
5	Veteriner anatomi alanında öğrendiklerini klinikte yorumlayabilme

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	4	5	4	5
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ3	5	4	5	5	5
PÇ4	5	5	5	4	5

