



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

Dersin Adı	Vücut Bölgeleri V: Ön ve Arka Bacak								
Ders Kodu	VAN525			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Evcil memeli hayvanların ön ve arka bacak bölgesinde bulunan anatomik yapıların karşılaştırmalı topoğrafik incelenmesidir.								
Özet İçeriğı	Regio articulationis humeri, axilla, regio brachii, regio tricipitalis, regio cubiti, regio olecrani, regio antibrachii, regio carpi, regio metacarpi, regio metacarpophalangea, regio phalangea, regio articulationis coxae, regio femoris, regio genus, regio poplitea, regio cruris, regio tendinis calcanei communis, regio tarsi, regio calcanea, regio metatarsi, regio metatarsophalangea'de bulunan oluşumların topoğrafik olarak incelenmesi. Evcil memeli hayvanlardaki farklılıklarının belirtilmesi.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Erkut TURAN, Prof. Dr. İlknur DABANOĞLU								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

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 Anatomi Atlası" Çeviri, Nobel Tıp Kitapevi (2010)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ön, Arka bacak kemikleri Scapula, os coxae
	Uygulama	İskelet, anatomik model uygulaması
2	Teorik	Ön, Arka bacak kemikleri Humerus, femur, patella
	Uygulama	İskelet, anatomik model uygulaması
3	Teorik	Ön, Arka bacak kemikleri Antebrachium, ossa cururis
	Uygulama	İskelet, anatomik model uygulaması
4	Teorik	Ön, Arka bacak kemikleri Ossa carpi, ossa tarsi
	Uygulama	İskelet, anatomik model uygulaması
5	Teorik	Ön, Arka bacak kemikleri Metacarpus, phalanges, metatarsus phalanges
	Uygulama	İskelet, anatomik model uygulaması
6	Teorik	Ön, Arka bacak kasları (Uyluk bölgesi kasları)
	Uygulama	İskelet, anatomik model uygulaması



7	Teorik	Ödev tartışması-1
	Uygulama	İskelet, anatomik model uygulaması
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Ön, Arka bacak kasları
	Uygulama	Anatomik model uygulaması, diseksiyon
10	Teorik	Ön, Arka bacak damarları
	Uygulama	Anatomik model uygulaması, diseksiyon
11	Teorik	Ön, Arka bacak damarları
	Uygulama	Anatomik model uygulaması, diseksiyon
12	Teorik	Ön, Arka bacak sinirleri
	Uygulama	Anatomik model uygulaması, diseksiyon
13	Teorik	Ön, Arka bacak sinirleri
	Uygulama	Anatomik model uygulaması, diseksiyon
14	Teorik	Ön, Arka ayağın topoğrafik anatomisi
	Uygulama	Anatomik model uygulaması, diseksiyon
15	Teorik	Ödev tartışması-2
	Uygulama	Anatomik model uygulaması, diseksiyon
16	Teorik	Yarı yıl sonu sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	1	14
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Laboratuvar	2	0	12	24
Okuma	1	56	0	56
Ara Sınav	1	12	1	13
Dönem Sonu Sınavı	1	14	1	15
Toplam İş Yükü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Ön ve arka bacağın topoğrafik anatomisi hakkında bilgi sahibi olmak.
2	Ön ve arka bacağın normal anatomik yapılarını ve birbirleriyle olan fonksiyonel ilişkilerini uygulamalı olarak öğrenmek.
3	Hayvan türleri arasındaki anatomik farklılıkları öğrenmek
4	Ön ve Arka bacak kemikleri ve kasları hakkında bilgi sahibi olmak
5	Ön ve Arka bacak arter ,vena, sinirleri hakkında bilgi sahibi olmak

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	4	5	5	3	5
PÇ2	4	5	5	4	5
PÇ3	5	4	4	5	5
PÇ4	5	5	5	4	5

