



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 III: Göğüs								
Ders Kodu	VAN523		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Evcil memeli hayvanlarda göğüs bölgesinde bulunan anatomik oluşumların topografisini bilmek, kiniklerde bu oluşumların muayenesini yapabilecek yetkinliğe kavuşmak								
Özet İçeriği	Evcil memelilerde regio presternalis, sternalis, mamma thoracica, scapularis, costalis ve cardiaca'nın anatomik yapılarının topografik olarak incelenmesi. Evcil memelilerde bu bölgelerin pleura ve mediastinum farklılıkları.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	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 (Sığıır)" 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	Göğüsün şekli ile fonksiyon ilişkisi
	Uygulama	Kadavralarda göğüs şeklinin incelenmesi
2	Teorik	Göğüste bulunan yüzeysel oluşumlar
	Uygulama	Yüzeysel oluşumların kadavrada belirlenmesi
3	Teorik	Göğüs boşluğu ve pleura
	Uygulama	Göğüs boşluğunun incelenmesi
4	Teorik	Akciğer
	Uygulama	Akciğer'lerde bulunan anatomik oluşumlar ve türler arasındaki farkının görülmesi
5	Teorik	Mediastinum craniale
	Uygulama	Mediastinum craniale'nin diseksiyonu
6	Teorik	Mediastinum medium
	Uygulama	Mediastinum medium'un diseksiyonu
7	Teorik	Mediastinum caudale



7	Uygulama	Mediastinum caudale'nin diseksiyonu
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Kalp 1
	Uygulama	Kalbin konumu ve dış oluşumlarının incelenmesi
10	Teorik	Kalp 2
	Uygulama	Kalbe gelen ve giden damarların diseksiyonu
11	Teorik	Yemek ve soluk borusu
	Uygulama	Bu oluşumların göğüs boşluğundaki seyrinin öğrenilmesi
12	Teorik	Göğüs boşluğundaki arter ve venalar
	Uygulama	Arter ve venaların diseksiyonu
13	Teorik	Göğüs boşluğundaki sinirler
	Uygulama	Sinirlerin diseksiyonu
14	Teorik	Göğüs boşluğunun lenf yumruları
	Uygulama	Lenf yumrularının diseksiyonu
15	Teorik	Göğüs boşluğunun radyografisi
	Uygulama	Radyograflerin incelenmesi
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	7	0	3	21
Okuma	1	0	56	56
Ara Sınav	1	12	1	13
Dönem Sonu Sınavı	1	17	1	18
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	Göğüs bölgesinde bulunan anatomik oluşumların topografisini bilmek
2	Bu oluşumların normalden ayrılma durumunu saptayabilmek
3	Göğüs bölgesinde yapılacak her türlü girişim için yeterli anatomik bilgiyle donanmak
4	Mediastinum hakkında bilgi sahibi olmak
5	Göğüs boşluğundaki arter , venalar, sinirler ve lenf yumruları 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	4	5	5	5
PÇ2	3	5	5	5	5
PÇ3	5	4	4	5	5
PÇ4	5	5	4	5	5

