



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 IV: Karın								
Ders Kodu	VAN524			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Evcil memeli hayvanların karın bölgesinde bulunan anatomik yapıların karşılaştırmalı topoğrafik incelenmesidir.								
Özet İçeriğı	Karın bölgesinde bulunan regio abdominis cranialis, regio abdominis media ve regio abdominis caudalis'in alt bölümlere ayrılarak topoğrafik olarak incelenmesi. Peritoneum, ligamentum, meso ve omentum. Bu bölgelerde bulunan oluşumların topoğrafisinin evcil memeli hayvanlarda farklılıkları.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. İlkur 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 Topoğrafik Anatomi Atlası" Çeviri, Nobel Tıp Kitapevi (2010)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Regiones abdominis, cavum abdominis
	Uygulama	Kadavra çalışması, disseksiyon
2	Teorik	Fossa paralumbalis'in topoğrafik anatomisi
	Uygulama	Kadavra çalışması, disseksiyon
3	Teorik	Peritoneum, omentum
	Uygulama	Kadavra çalışması, disseksiyon
4	Teorik	Tek odacıklı mideler
	Uygulama	Kadavra çalışması, disseksiyon
5	Teorik	Ruminant mideleri
	Uygulama	Kadavra çalışması, disseksiyon
6	Teorik	Intestinum tenue
	Uygulama	Kadavra çalışması, disseksiyon
7	Teorik	Ödev tartışması-1
	Uygulama	Kadavra çalışması, disseksiyon



8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Intestinum crassum
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon
10	Teorik	Hepar, vesica fellea ve safra yolları
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon
11	Teorik	Pankreas, lien
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon
12	Teorik	Karın bölgesinin lenf yumruları ve lenf damarları
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon
13	Teorik	Karın bölgesinin damarları
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon
14	Teorik	Karın bölgesinin sınırları
	Uygulama	Kadavra çalışması, diseksiyon
15	Teorik	Ödev tartışması-2
	Uygulama	Kadavra çalışması, 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	58	0	58
Ara Sınav	1	10	1	11
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	Karın bölgesinin topoğrafik anatomisi hakkında bilgi sahibi olmak.
2	Karın organlarının normal yapısal özelliklerini ve komşuluk ilişkilerini uygulamalı olarak öğrenmek.
3	Hayvan türleri arasındaki anatomik farklılıkları öğrenmek.
4	Fossa paralumbalis'in topoğrafik anatomisi hakkında bilgi sahibi olmak
5	Karın bölgesinin arterleri, venaları , sınırları , lenf yumruları ve lenf damarları 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	4
PÇ2	4	4	5	5	5
PÇ3	4	5	5	5	4
PÇ4	4	5	4	5	5

