



**ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**VETERİNER FAKÜLTESİ**  
**VETERİNER BÖLÜMÜ**  
**DERS BİLGİ FORMU**

11.9.2017

Dersin Adı	Anatomi II								
Ders Kodu	VET102			Ders Düzeyi			Lisans		
AKTS Kredi	6	İş Yüklü	125 (Saat)	Teori	3	Uygulama	4	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Göğüs, karın ve pelvis bölgesindeki vücut boşlukları ve organlarının anatomik özelliklerinin kavratılması. Göğüs, karın ve pelvis bölgesindeki vücut boşlukları ve organlarının morfolojisi ve damar ve sinirlerinin öğretilmesi. Baş bölgesindeki anatomik oluşumların öğretilmesi. Evcil kanatlı hayvanların anatomisinin evcil memeli hayvanlar ile farklarına değinilerek öğretilmesi								
Özet İçeriği	Göğüs, karın ve pelvis bölgesindeki vücut boşlukları ve organlarının anatomisi, göğüs, karın ve pelvis bölgesindeki vücut boşlukları ve organlarının morfolojisi ve damar ve sinirleri, baş bölgesindeki anatomik oluşumlar, evcil kanatlı hayvanların anatomisi ve evcil memeli hayvanlar ile farkları.								
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	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	Cavum pectoris, Akciğer ve Trachea Göğüs bölgesinin damar, sinir ve lenf yumruları
2	Teorik	Kalp ve Fötal Dolaşım
3	Teorik	Karın boşluğuna giriş, mide ve bağırsaklar
4	Teorik	Karaciğer, Pancreas, dalak,
5	Teorik	Karın ve pelvis bölgesinin damarları, üriner sistem
6	Teorik	Erkek genital sistemi
7	Teorik	Dişi genital sistemi ve Meme
8	Teorik	Kafa kemikleri
9	Teorik	Kafanın eklem ve kasları
10	Teorik	Sindirim ve solunum sisteminin kafada bulunan oluşumları
11	Teorik	Solunum sisteminin kafada bulunan oluşumlarının devamı, kafanın damarlar ve sinirleri
12	Teorik	Encephalon,



13	Teorik	Meninges, Medulla spinalis Göz'ün yardımcı organları,
14	Teorik	Bulbus oculi, Kulak
15	Teorik	Kanatlı anatomisi ve göz ile kulağın tekrarı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	15	0	6	90
Uygulamalı Ders	15	0	1	15
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	9	1	10
Toplam İş Yükü (Saat)				125
Yuvarla [(Toplam İş Yükü (saat) / Haftalık İş Yükü (25)) = AKTS Kredisi				5

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Thorax, abdomen, pelvis ve kafa'yı oluşturan anatomik oluşumları şekil, yapı, büyüklük ve diğer oluşumlarla ilişkileri bakımından ifade edebilir.
2	Thorax, abdomen, pelvis ve kafa'yı oluşturan anatomik oluşumları topografik olarak makroanatomik düzeyde tanımlar.
3	Thorax, abdomen, pelvis ve kafa'yı oluşturan anatomik oluşumları tür bazında ayırabilir.
4	Kanatlıların genel anatomik özelliklerini bilir, evcil kanatlı hayvanlar ile evcil memeli hayvanların anatomik farklılıklarını tanımlayabilir
5	Klinik anatomi dersi için gerekli bilgilere sahip olur.
6	Eğitiminin ileriki yıllarında okuyacağı klinik dersleri için gerekli anatomik bilgi ile donanmış olur.

**Program Çıktıları (Veteriner)**

1	Öncelikli olarak çiftlik hayvanları olmak üzere hayvanların anatomik yapısını, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir.
2	Teorik ve uygulama bilgi donanımı sayesinde klinik, poliklinik, acil klinik uygulamalarını başarılı şekilde yapar
3	Değişik muayene tekniklerini uygulayarak hastalıkların teşhisini yapar.
4	Klinik muayene bulguları ile laboratuvar bulgularını birlikte yorumlayarak hastalıklara tanı ve ayırıcı tanı yapar.
5	Mikrobiyel, viral, paraziter, metabolik vb hastalıkları başarılı şekilde sağıaltır.
6	Hayvanlarda temel cerrahi girişimler yapar.
7	Her türlü doğum olayına başarılı şekilde müdahale eder.
8	Suni tohumlamanın temel ilkelerini bilir ve uygular.
9	Tanı ve ayırıcı tanı için gerektiğinde nekropsi uygular ve patolojik değerlendirme yapar.
10	Koruyucu hekimlik uygulamalarını bilip uygular.
11	Veteriner halk sağlığı ve gıda güvenliği konularında gerekli uygulamaları yapar.
12	Çiftlik hayvanlarında değişik türlere ait ırkları morfolojik ve fizyolojik olarak tanıır.
13	Çiftlik hayvanlarında bakım-yönetim uygulamalarını bilir, bir hayvancılık işletmesinin sorumluluğunu üstlenebilir.
14	Çiftlik hayvanları için rasyon hazırlar.
15	Hayvancılık işletmelerinde yemleme ve besleme programları düzenler.
16	Veteriner hekimlik mevzuatını bilir ve düzenler.
17	Hayvan refahı ve hakları konularındaki yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.
18	Kazandığı donanımlar ile mesleğini uygularken bilimsel ve mesleki etik ilkeleri gözetir.
19	Veteriner hekimliğin tüm uygulama ve çalışma alanlarında başarılı şekilde görev yapar.