



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

Dersin Adı	Görüntüleme Yöntemlerinde Temel Anatomik Yaklaşım								
Ders Kodu	VAN536		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı									
Özet İçeriğı									
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 Anatomi Atlası" Çeviri, Nobel Tıp Kitabevi (2010)
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kafa bulunan oluşumların röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Kafa bulunan oluşumların röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Boyun bölgesinde bulunan oluşumların röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Göğüs boşluğu organlarının röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Göğüs boşluğu organlarının röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Karın boşluğu organlarının ultrasonografi, röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Ödev tartışması
	Uygulama	Kafa bulunan oluşumların röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Kafa bulunan oluşumların röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Boyun bölgesinde bulunan oluşumların röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Göğüs boşluğu organlarının röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Göğüs boşluğu organlarının röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Karın boşluğu organlarının ultrasonografi, röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Ödev tartışması
7	Uygulama	Ara Sınav
	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav



8	Teorik	Karın boşluğu organlarının ultrasonografi, röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Pelvis boşluğu organlarının ultrasonografi, röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Pelvis boşluğu organlarının ultrasonografi, röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Extremite'lerin ultrasonografi, röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Extremite'lerin ultrasonografi, röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Extremite'lerin ultrasonografi, röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Ödev tartışması
	Uygulama	Karın boşluğu organlarının ultrasonografi, röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Pelvis boşluğu organlarının ultrasonografi, röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Pelvis boşluğu organlarının ultrasonografi, röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Extremite'lerin ultrasonografi, röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Extremite'lerin ultrasonografi, röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri Extremite'lerin ultrasonografi, röntgen, bilgisayarlı tomografi, magnetik rezonans görüntüleri 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	1	0	14	14
Uygulamalı Ders	2	0	14	28
Ara Sınav	1	2	1	3
Dönem Sonu Sınavı	1	4	1	5
Toplam İş Yükü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = <b>AKTS Kredisi</b>				2

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

#### Program Çıktıları (Anatomi (Veteriner) Yüksek Lisans)

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

