



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

Dersin Adı	Kanatlı Hayvanların Anatomisi								
Ders Kodu	VAN529		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı									
Özet İçeriğı									
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma								
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	<p>1. ÖCAL, M.K., ERDEN, H., ÖĞÜT, İ., KARA, M.E "Anatomy of the Domestic Animals (General-Skin-Forelimb)." Adnan Menderes University Press No: 5 (1998) 2. ÖCAL, M.K., ÖĞÜT, İ., KARA, M.E "Anatomy of the Domestic Animals (Trunk)." Adnan Menderes University Press No: 11 (1999) 3. DURSUN, N "Veterinary Anatomy I" Medisan Press (1996) 4. DURSUN, N "Veterinary Anatomy II" Medisan Press (1996) 5. DURSUN, N "Veterinary Anatomy III" Medisan Press (2005) 6. DURSUN, N "Anatomy of the Domestic Birds" Medisan Press (2002) 7. BAHADIR, A., YILDIZ, H "Veterinary Anatomy I (Locomotion System)" Ezgi Press (2004) 8. BAHADIR, A., YILDIZ, H "Veterinary Anatomi II (Organs)" Ezgi Press (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 "Atlas of Veterinary Anatomy (Cattle)" Medipres (2009) 12. BUDRAS, KD., FRICKE, W., RICHTER, R "Atlas of Veterinary Anatomy (Dog)" Medipres (2009) 13. BUDRAS, KD., RÖCK, S "Atlas of Veterinary Anatomy (Horse)", Translation, Medipres (2009) 14. POPESKO P, "Topographic Anatomy Atlas of the Domestic Animals" Translation, Nobel Tıp Press (2010)</p>
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	<p>Kanatlı hayvanlarda systema locomotorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema locomotorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema digestorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema digestorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema respiratorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema respiratorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Ödev tartışması</p>
	Uygulama	<p>Kanatlı hayvanlarda systema locomotorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema locomotorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema digestorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema digestorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema respiratorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema respiratorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Ödev tartışması</p>
7	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav



8	Teorik	Kanatlı hayvanlarda systema urogenitalis ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema urogenitalis ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema nervosum ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema vasorum ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda aesthesiologia ve kapsamda bulunan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda aesthesiologia ve kapsamda bulunan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Ödev tartışma
	Uygulama	Kanatlı hayvanlarda systema urogenitalis ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema urogenitalis ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema nervosum ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda systema vasorum ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda aesthesiologia ve kapsamda bulunan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Kanatlı hayvanlarda aesthesiologia ve kapsamda bulunan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi Ödev tartışma
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl 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	1	1	28
Uygulamalı Ders	14	1	2	42
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	18	1	19
			Toplam İş Yükü (Saat)	100
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi	4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Kanatlı hayvanlarda bulunan tüm sistemlerin ve bu sistemlerde yer alan organ ve oluşumların öğrenilmesi 2. Kanatlı hayvanların tüm sistemetik ve organ bazında diğer kanatlı türleri ve evcil memeli hayvanlarla aralarında bulunan aynı sistem ve organlarla farklılıklarının kavranması.
---	---

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

