



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kanatlı Hayvanların Anatomisi							
Ders Kodu		VAN529		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Kanatlı hayvanlarda, systema locomotorium, systema digestorium systema respiratorium, systema urogenitalis, systema nervosum, systema vasorum ve aesthesiologia. Bu sistemlerde yer alan organ ve oluşumların kanatlı hayvanların kendi içinde ve evcil memeli hayvanlarda bulunan aynı organ ve oluşumlarla farklılıkları. Evcil kanatlı hayvanlarda kadvralarının incelenmesi.							
Özet İçeriğı		Kanatlı hayvanlarda, systema locomotorium, systema digestorium systema respiratorium, systema urogenitalis, systema nervosum, systema vasorum ve aesthesiologia. Bu sistemlerde yer alan organ ve oluşumların kanatlı hayvanların kendi içinde ve evcil memeli hayvanlarda bulunan aynı organ ve oluşumlarla farklılıkları. Evcil kanatlı hayvanlarda kadvralarının incelenmesi.							
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	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)
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kanatlı hayvanlarda systema locomotorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi
	Uygulama	kanatlı iskeletlerinin incelenmesi
2	Teorik	Kanatlı hayvanlarda systema locomotorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi
	Uygulama	kanatlı iskeletlerinin incelenmesi
3	Teorik	Kanatlı hayvanlarda systema digestorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi
	Uygulama	kanatlı kadvralarının incelenmesi
4	Teorik	Kanatlı hayvanlarda systema digestorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi
	Uygulama	kanatlı kadvralarının incelenmesi
5	Teorik	Kanatlı hayvanlarda systema respiratorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi
	Uygulama	kanatlı kadvralarının incelenmesi
6	Teorik	Kanatlı hayvanlarda systema respiratorium ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi
	Uygulama	kanatlı kadvralarının incelenmesi
7	Teorik	Ödev tartışması
	Uygulama	kanatlı kadvralarının incelenmesi
	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav



8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Kanatlı hayvanlarda systema urogenitalis ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi
	Uygulama	kanatlı kadavralarının incelenmesi
10	Teorik	Kanatlı hayvanlarda systema urogenitalis ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi
	Uygulama	kanatlı kadavralarının incelenmesi
11	Teorik	Kanatlı hayvanlarda systema nervosum ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi
	Uygulama	kanatlı kadavralarının incelenmesi
12	Teorik	Kanatlı hayvanlarda systema vasorum ve bu sistemi oluşturan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi
	Uygulama	kanatlı kadavralarının incelenmesi
13	Teorik	Kanatlı hayvanlarda aesthesiologia ve kapsamda bulunan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi
	Uygulama	kanatlı kadavralarının incelenmesi
14	Teorik	Kanatlı hayvanlarda aesthesiologia ve kapsamda bulunan organların karşılaştırmalı olarak incelenmesi
	Uygulama	kanatlı kadavralarının incelenmesi
15	Teorik	Ödev tartışma
	Uygulama	kanatlı kadavralarının incelenmesi
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	12	1	1	24
Uygulamalı Ders	12	1	1	24
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
Toplam İş Yükü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Kanatlı hayvanlarda sistemleri öğrenmek
2	kanatlı hayvanlarda diseksiyon yapabilmek
3	kanatlı hayvanlarla diğer hayvanlar arasındaki farkları öğrenmek
4	kanatlı hayvanların sinirlerini, damarlarını ve lenf yumrularını öğrenmek
5	kanatlı kadavra ve iskeleti hakkında bilgi sahibi olmak

Program Çıktıları (Veterinerlik Anatomisi 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	5	4	5	4
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ3	4	5	4	5	5
PÇ4	5	5	5	5	4

