



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Vücutta Bulunan Sistemler ve Fonksiyonları							
Ders Kodu		VAN502		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	200 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Evcil memeli hayvanların anatomik yapılarının ve bunların fonksiyonlarının sistematik olarak incelenmesidir.							
Özet İçeriğı		Vücutta bulunan systema locomotorium, systema digestorium, systema respiratorium, systema urogenitalis, systema nervosum, systema vasorum ve aesthesiologia hakkında genel bilgiler. Bu sistemlerde yer alan organ ve oluşumların evcil memeli hayvanlardaki temel farklılıklarının incelenmesi.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Erkut TURAN						

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, K.M., SACK, W.O., WENSING, C.JG "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, K.D., WUNSCH, A "Veteriner Anatomi Atlası (Sığır)" Medipres (2009) 12. BUDRAS, K.D., FRICKE, W., RICHTER, R "Veteriner Anatomi Atlası (Köpek)" Medipres (2009) 13. BUDRAS, K.D., 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	Systema locomotorium (Osteologia, Chondrologia, Myologia)
	Uygulama	Anatomik model ve kadavra çalışması
2	Teorik	Systema locomotorium (Ossa membri thoracici)
	Uygulama	İskelet, anatomik model ve kadavra çalışması
3	Teorik	Systema locomotorium (Ossa membri pelvini)
	Uygulama	İskelet, anatomik model ve kadavra çalışması
4	Teorik	Systema locomotorium (Skeleton axiale)
	Uygulama	İskelet, anatomik model ve kadavra çalışması
5	Teorik	Systema locomotorium (Myologia)
	Uygulama	Anatomik model ve kadavra çalışması, diseksiyon
6	Teorik	Integumentum commune, Mamma, Organum digitale.
	Uygulama	kadavra çalışması, diseksiyon
7	Teorik	Ödev tartışması-1
	Uygulama	kadavra çalışması, diseksiyon
8	Uygulama	Ara Sınav



8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Systema digestorium
	Uygulama	kadavra çalışması, diseksiyon
10	Teorik	Systema respiratorium
	Uygulama	kadavra çalışması, diseksiyon
11	Teorik	Systema urogenitalis
	Uygulama	kadavra çalışması, diseksiyon
12	Teorik	Systema vasorum
	Uygulama	kadavra çalışması, diseksiyon
13	Teorik	Systema nervosum
	Uygulama	kadavra çalışması, diseksiyon
14	Teorik	Organa sensuum
	Uygulama	kadavra çalışması, diseksiyon
15	Teorik	Ödev tartışması-2
	Uygulama	kadavra çalışması, diseksiyon
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	2	0	14	28
Uygulamalı Ders	2	0	14	28
Okuma	10	10	0	100
Ara Sınav	1	18	1	19
Dönem Sonu Sınavı	1	24	1	25
Toplam İş Yükü (Saat)				200
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				8

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Systema locomotorium hakkında bilgi sahibi olmak
2	Integumentum commune, Mamma, Organum digitale hakkında bilgi sahibi olmak
3	Systema urogenitalis hakkında bilgi sahibi olmak
4	Systema nervosum hakkında bilgi sahibi olmak
5	Systema respiratorium 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	5	5	5	5	5
PÇ2	4	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ4	4	5	5	5	5

