AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Atlarda Klinik ve Fonksiyonel Anatomi							
Ders Kodu		VAN541		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	8	İş Yükü	200 *(Saat)*	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Atlarda vücut bölümlerinin topografik anatomisi, bu oluşumların fonksiyonel ve klinik anatomisine ilişkin detaylı bilgiler.							
Özet İçeriği		Atlarda vücut bölümlerinin topografik , fonksiyonel ve klinik anatomisi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	28
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	2	12

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	DURSUN, N “Veteriner Anatomi I” Medisan Yayınevi (1996)
2	DURSUN, N “Veteriner Anatomi II” Medisan Yayınevi (1996)
3	DURSUN, N “Veteriner Anatomi III” Medisan Yayınevi (2005)
4	Hazıroğlu M, Çakır A (Çeviri) “ veteriner Anatomi Konu Anlatımı ve atlas, Güneş Kitapevi, 2018
5	NICKEL, R., SHUMMER, A., SEIFERLE, E “The Anatomy of the Domestic Animals Volume I –IV)” Verlag Paul Parey (1986)
6	DYCE, KM., SACK, WO., WENSING, CJG “ Textbook of Veterinary Anatomy” W.B. Saunders Company (2010)
7	BUDRAS, KD., RÖCK, S “Veteriner Anatomi Atlası (At)” , Çeviri, Medipres (2009)
8	POPESKO P, “Evcil Hayvanların Topografik Anatomi Atlası” Çeviri, Nobel Tıp Kitapevi (2010)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Atta genel anatomi ve sistemler
	Uygulama	Atta genel anatomi ve sistemler
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması
2	Teorik	Atta genel anatomi ve sistemler
	Uygulama	Atta genel anatomi ve sistemler
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması
3	Teorik	Atta baş ve ventral boyun bölgesi
	Uygulama	Atta baş ve ventral boyun bölgesi
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması, Röntgen, CT , MRI, endoskopi görüntülerinin incelenmesi
4	Teorik	Atta baş ve ventral boyun bölgesi
	Uygulama	Atta baş ve ventral boyun bölgesi
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması
5	Teorik	Atta boyun sırt bölgesi ve omurga
	Uygulama	Atta boyun sırt bölgesi ve omurga
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması, Röntgen, CT , MRI görüntülerinin incelenmesi
6	Teorik	Atta thorax
	Uygulama	Atta thorax
	Ön Hazırlık	Kadavra uygulaması
7	Teorik	Atta karın bölgesi
	Uygulama	Atta karın bölgesi
	Ön Hazırlık	Kadavra uygulaması
8	Ara Sınav (Vize)	ara sınav

9	Teorik	Atta karın bölgesi
	Uygulama	Atta karın bölgesi
	Ön Hazırlık	Kadavra uygulaması
10	Teorik	Atta pelvis ve üreme organları
	Uygulama	Atta pelvis ve üreme organları
	Ön Hazırlık	Kadavra uygulaması
11	Teorik	Atta ön bacak
	Uygulama	Atta ön bacak
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması, Röntgen, CT görüntülerinin incelenmesi
12	Teorik	Atta ön bacak
	Uygulama	Atta ön bacak
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması, Röntgen, CT görüntülerinin incelenmesi
13	Teorik	Atta arka bacak
	Uygulama	Atta arka bacak
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması, Röntgen, CT görüntülerinin incelenmesi
14	Teorik	Atta arka bacak
	Uygulama	Atta arka bacak
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması, Röntgen, CT görüntülerinin incelenmesi
15	Teorik	Ödev tartışma
	Uygulama	Ödev tartışma
	Ön Hazırlık	Canlı hayvan uygulaması. Röntgen, CT, MRI ve endoskopi görüntülerinin incelenmesi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	4	56
Uygulamalı Ders	14	0	4	56
Bireysel Çalışma	2	2	31	66
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
			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	Canlı hayvanda vücut bölümlerinin topografik anatomisinin tanımlanması
2	Atlarda fonksiyonel ve klinik anatomisi hakkında bilgiler edinmek
3	Kadavra ve iskelet üzerinde anatomik oluşumları tanıyabilmek
4	atlarda tüm bölgelerin anatomisi hakkında bilgi sahibi olmak
5	atlarda öğrenilen bilgiyi canlı hayvanda yorumlayabilme

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	4	4	5	5
PÇ2	5	5	5	5	4
PÇ3	5	5	5	4	5

PÇ4	5	5	4	5	4
PÇ5	5	4	5	4	4