



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Sığırdaki Klinik ve Fonksiyonel Anatomi							
Ders Kodu		VAN543		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	200 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Sığırdaki vücut bölümlerinin topografik anatomisi, bu oluşumların fonksiyonel ve klinik anatomisine ilişkin detaylı bilgiler.							
Özet İçeriğı		Sığırdaki 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 (Sığır)" , Çeviri, Medipres (2009)
8	POPESCO P, "Evcil Hayvanların Topografik Anatomi Atlası" Çeviri, Nobel Tıp Kitapevi (2010)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Sığırdaki genel anatomi ve sistemler
	Uygulama	Sığırdaki genel anatomi ve sistemler
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması
2	Teorik	Sığırdaki genel anatomi ve sistemler
	Uygulama	Sığırdaki genel anatomi ve sistemler
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması
3	Teorik	Sığırdaki baş ve ventral boyun bölgesi
	Uygulama	Sığırdaki baş ve ventral boyun bölgesi
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması
4	Teorik	Sığırdaki baş ve ventral boyun bölgesi
	Uygulama	Sığırdaki baş ve ventral boyun bölgesi
	Ön Hazırlık	Kadavra uygulaması
5	Teorik	Sığırdaki boyun sırt bölgesi ve omurga
	Uygulama	Sığırdaki boyun sırt bölgesi ve omurga
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması
6	Teorik	Sığırdaki thorax
	Uygulama	Sığırdaki thorax
	Ön Hazırlık	Kadavra uygulaması
7	Teorik	Sığırdaki karın bölgesi
	Uygulama	Sığırdaki karın bölgesi
	Ön Hazırlık	Kadavra uygulaması
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Sığırdaki karın bölgesi



9	Uygulama	Sığırdada karın bölgesi
	Ön Hazırlık	Kadavra uygulaması
10	Teorik	Sığırdada pelvis ve üreme organları
	Uygulama	Sığırdada pelvis ve üreme organları
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması
11	Teorik	Sığırdada pelvis ve üreme organları
	Uygulama	Sığırdada pelvis ve üreme organları
	Ön Hazırlık	Kadavra uygulaması
12	Teorik	Sığırdada meme
	Uygulama	Sığırdada meme
	Ön Hazırlık	Kadavra uygulaması
13	Teorik	Sığırdada ön bacak
	Uygulama	Sığırdada ön bacak
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması
14	Teorik	Sığırdada arka bacak
	Uygulama	Sığırdada arka bacak
	Ön Hazırlık	Kadavra ve iskelet uygulaması
15	Teorik	Ödev tartışma
	Uygulama	Ödev tartışma
	Ön Hazırlık	Canlı hayvan uygulaması
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	1	10	30	40
Uygulamalı Ders	1	10	30	40
Ödev	1	10	30	40
Ara Sınav	1	10	30	40
Dönem Sonu Sınavı	1	10	30	40
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	sığırlarda genel anatomik terimleri hakkında bilgi sahibi olmak
2	sığırlarda klinik anatomi konusunda donanımlı olmak
3	sığırlarda tüm bölge anatomisi hakkında bilgi sahibi olmak
4	sığırlarda öğrenilen bilgiyi canlı hayvanda yorumlayabilme
5	sığırlarda topografik anatomi yaklaşımlarını bilme

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	4	4	4	4
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ4	4	4	4	4	4



PÇ5	5	5	5	5	5
-----	---	---	---	---	---

