



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Yaban ve Süs Hayvanları Anatomisi								
Ders Kodu	VET132		Ders Düzeyi		Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Omurgalı hayvanların genel anatomik özelliklerinin öğretilmesi, evcil memeliler ve evcil kanatlılar dışındaki veteriner hekimlik eğitimi için gerekli olabileceği öngörülen bazı egzotik hayvanlar ile laboratuvar hayvanlarının anatomik yapılarının lisans düzeyinde öğretilmesi.								
Özet İçeriği	Omurgalı hayvanların genel anatomik özellikleri, evcil memeliler ve evcil kanatlılar dışındaki veteriner hekimlik eğitimi için gerekli olabileceği öngörülen bazı egzotik hayvanlar ile laboratuvar hayvanlarının anatomik yapıları.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

Denk Ders	VET134
-----------	--------

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ashley, L.M. (1962) Laboratory anatomy of the turtle, Wcb comp., Iowa, USA.
2	Chiasson, R.B. (1958) Laboratory anatomy of the perch, Wcb comp., Iowa, USA.
3	Chiasson, R.B. (1984) Laboratory anatomy of the pigeon, Wcb comp., Iowa, USA
4	Chiasson, R.B. (1994) Laboratory anatomy of the white rat, Wcb comp., Iowa, USA.
5	Demirsoy A. (1993) Yaşamın temel kuralları (Cilt-III/Kısım I), Meteksan, Ankara.
6	Hebel R, Stromberg MW (1976) Anatomy of the laboratory rat, The Williams and wilkins comp. Baltimore, USA
7	King AS, McLelland J (1984) Birds, Balliere Tindal, London.
8	Kuru, M. (2006) Omurgalı hayvanlar. Palme yayıncılık, Ankara.
9	McLaughlin AC, Chiasson, R.B. (1994) Laboratory anatomy of the rabbit, Wcb comp., Iowa, USA.
10	Romer AS, Parsons TS. (1985) The vertebrata body, WB saunders comp., Philadelphia, USA
11	Underhill, R.A. (1987) Laboratory anatomy of the frog, Wcb comp., Iowa, USA.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ders konuları ve dersin işleyişi hakkında bilgilendirme. Omurgalı hayvanların sınıflandırılması
2	Teorik	Balık, amfibiler, sürüngenler, kuşlar ve memelilerde hareket sisteminin genel anatomik özellikleri
3	Teorik	Balık, amfibiler, sürüngenler, kuşlar ve memelilerde solunum, kalp ve dolaşım sisteminin genel anatomik özellikleri
4	Teorik	Balık, amfibiler, sürüngenler, kuşlar ve memelilerde sindirim sisteminin genel anatomik özellikleri
5	Teorik	Balık, amfibiler, sürüngenler, kuşlar ve memelilerde endokrin ve urogenital sistemin genel anatomik özellikleri
6	Teorik	Balık, amfibiler, sürüngenler, kuşlar ve memelilerde sinir ve duyu sisteminin genel anatomik özellikleri
8	Teorik	Kaplumbağa anatomisi
9	Teorik	Kertenkele ve yılan anatomisi
10	Teorik	Kafes kuşları ve yırtıcı kuşların anatomisi
11	Teorik	Kemiricilerin (rat, fare, kobay) anatomisi
12	Teorik	Kemiricilerin (çinçilla gerbil, hamster) anatomisi
13	Teorik	Gelincik ve Tavşan anatomisi
14	Teorik	Konuların genel değerlendirilmesi



15	Teorik	Primat anatomisi
----	--------	------------------

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	15	0	1	15
Arazi Çalışması	15	0	1	15
Ara Sınav	1	8	1	9
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
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	Omurgalı hayvanların sınıflandırılması konusunda bilgi sahibidir.
2	Balıklar, amfibiler, sürüngenler, kuşlar ve memelilerin genel anatomik özelliklerini ve bunların kendi aralarındaki sabit anatomik farklılıkları tanımlayabilir.
3	Kaplumbağalar, yılanlar ve kertenkelelerin anatomik yapılarını tanıır.
4	Rat, fare, kobay, tavşan, hamster vb laboratuvar hayvanlarının anatomik yapılarını ve aralarındaki sabit anatomik farklılıkları bilir.
5	Primat anatomisine ilişkin bilgi sahibidir.
6	Ders kapsamına giren hayvanların yetiştirilmesi ve hastalıkları konusunda ileri sınıflarda alacakları eğitim için gerekli olan temel anatomik bilgiyle donatılmıştır.

Program Çıktıları (Veteriner Programı)

1	Öncelikli olarak çiftlik hayvanları olmak üzere hayvanların anatomik yapısını, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir.
2	Teorik ve uygulama bilgi donanımı sayesinde klinik, poliklinik, acil klinik uygulamalarını başarılı şekilde yapar
3	Değişik muayene tekniklerini uygulayarak hastalıkların teşhisini yapar.
4	Klinik muayene bulguları ile laboratuvar bulgularını birlikte yorumlayarak hastalıklara tanı ve ayırıcı tanı yapar.
5	Mikrobiyel, viral, paraziter, metabolik vb hastalıkları başarılı şekilde sağıaltır.
6	Hayvanlarda temel cerrahi girişimler yapar.
7	Her türlü doğum olayına başarılı şekilde müdahale eder.
8	Suni tohumlamanın temel ilkelerini bilir ve uygular.
9	Tanı ve ayırıcı tanı için gerektiğinde nekropsi uygular ve patolojik değerlendirme yapar.
10	Koruyucu hekimlik uygulamalarını bilip uygular.
11	Veteriner halk sağlığı ve gıda güvenliği konularında gerekli uygulamaları yapar.
12	Çiftlik hayvanlarında değişik türlere ait ırkları morfolojik ve fizyolojik olarak tanıır.
13	Çiftlik hayvanlarında bakım-yönetim uygulamalarını bilir, bir hayvancılık işletmesinin sorumluluğunu üstlenebilir.
14	Çiftlik hayvanları için rasyon hazırlar.
15	Hayvancılık işletmelerinde yemleme ve besleme programları düzenler.
16	Veteriner hekimlik mevzuatını bilir ve düzenler.
17	Hayvan refahı ve hakları konularındaki yasal düzenlemeleri bilir ve uygular.
18	Kazandığı donanımlar ile mesleğini uygularken bilimsel ve mesleki etik ilkeleri gözetir.
19	Veteriner hekimliğin tüm uygulama ve çalışma alanlarında başarılı şekilde görev yapar.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	5	5	5	5	5	5
PÇ2	4	5	4	4	4	4
PÇ3	5	5	5	5	5	5
PÇ4	4	5	4	4	4	4
PÇ5	5	5	5	5	5	5
PÇ6	4	5	4	4	5	4
PÇ7	5	5	5	5	4	5
PÇ8	4	5	3	4	5	4
PÇ9	5	4	5	5	4	5



PÇ10	4	4	4	4	5	4
PÇ11	5	4	5	5	4	3
PÇ12	4	4	3	4	5	5
PÇ13	5	5	5	5	3	4
PÇ14	4	4	4	4	5	5
PÇ15	5	5	5	5	4	3
PÇ16	5	5	4	3	5	5
PÇ17	5	4	5	5	5	4
PÇ18	5	5	4	4	4	5
PÇ19	5	4	5	5	5	3

