



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
VETERİNER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Yaban ve Süs Hayvanları Fizyolojisi								
Ders Kodu	VET231	Ders Düzeyi			Lisans				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	49 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Veteriner hekimlik eğitimi için gerekli olabileceği öngörülen bazı egzotik hayvanlar ve laboratuvar hayvanlarının fizyolojilerinin lisans düzeyinde öğretilmesidir.								
Özet İçeriği	Balık, amfibi, sürüngen, kuş ve bazı memeli türlerinin genel fizyolojik özelliklerinin karşılaştırmalı ve sistematik olarak incelenmesi.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

Denk Ders	VET237
-----------	--------

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Girling, Simon. Veterinary Nursing of Exotic Pets. Blackwell Pub, 2003.
2	Exotic animal medicine for the veterinary technician. Edited by Bonnie Ballard and Ryan Cheek.--1st ed.--Ames, Iowa. Iowa State Press, 2003.
3	Manual of exotic pets Ed. Peter H. Beynon, John Cooper. Barcelona. BSAVA , 1991.
4	Laboratory animals. An introduction for experimanters. Ed. A.A. Tuffery. 2. ed. Chichester. John Wiley&Sons, 1995.
5	Percy, Dean H. Pathology of laboratory rodents & rabbits . Dean H. Percy, Stephen W. Barthold.--2nd ed. Ames. Iowa State University Press, 2001.
6	Field, Karl J. The laboratory hamster & gerbil / Karl J. Field, Amber L. Sibold, [and] editor Mark A. Suckow. Boca Raton, FlaCRC Press, 1999.
7	Chiasson, Robert B. Laboratory anatomy of the white rat. Robert B. Chiasson; [illustrated by Robert B. Chiasson].--5th ed.--Boston : WCB McGraw-Hill , 1994.
8	The biology of the laboratory rabbit / edited by Patrick J. Manning, Daniel H. Ringler, Christian E. Newcomer.--2nd ed.--San Diego : Academic Press , 1994.
9	The laboratory rat / edited by Georg J. Krinke.--San Diego, Calif. Academic Press , 2000.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Balıklar
2	Teorik	Balıklar
3	Teorik	Sürüngenler
4	Teorik	Sürüngenler
5	Teorik	Amfibiler
6	Teorik	Tavşanlar
7	Teorik	Tavşanlar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Gelincikler
10	Teorik	Kemirgenler
11	Teorik	Kemirgenler
12	Teorik	Kuşlar
13	Teorik	Kuşlar
14	Teorik	Kuşlar
15	Teorik	Primatlar



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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	15	1,5	1	37,5
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yükü (Saat)				49
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Omurgalılar sınıflandırmasını ve genel özelliklerini öğrenir
2	Balık fizyolojisini öğrenir
3	Amfibi ve sürüngen fizyolojisini öğrenir
4	Laboratuvar hayvanları (tavşan, fare, rat, gerbil, hamster, kobay, gelincik) fizyolojisini öğrenir
5	Kanatlı ve primat fizyolojisini öğrenir

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 sağlar.
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
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ2	4	4	4	4	4
PÇ4	4	4	4	4	4
PÇ16	4	4	4	4	4
PÇ17	4	4	4	4	4
PÇ18	5	5	5	5	5
PÇ19	5	5	5	5	5

