

YABAN VE SÜS HAYVANLARI FİZYOLOJİSİ

1	Ders Adı:	YABAN VE SÜS HAYVANLARI FİZYOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	VET2518
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi Füsun AK SONAT
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Füsun AK SONAT fusunak@uludag.edu.tr +90 224 294 1229 Uludağ Üniv. Veteriner Fak. Fizyoloji Anabilim Dalı Bursa Turkey 16059
17	Dersin WEB adresi:	http://www.veteriner.uludag
18	Dersin Amacı:	Veteriner hekimlik eğitimi için gerekli olabileceği öngörülen bazı egzotik hayvanlar ve laboratuvar hayvanlarının fizyolojilerinin lisans düzeyinde öğretilmesidir
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Yaban ve süs hayvanları fizyolojisi hakkında öğrencilerin bilgi ve tecrübelerini arttırmak.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Veteriner Hekimlikte egzotik hayvanların Fizyolojisinin önemini öğrenir.
	2	Egzotik hayvanlarda değişik türlere ait ırkları morfolojik ve fizyolojik olarak tanıır
	3	Yaban ve süs hayvanlarının, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir.
	4	Teorik ve uygulama bilgi donanımı sayesinde egzotik hayvan hekimliği açısından klinik uygulamaları daha başarılı şekilde yapar.
	5	Balıklar, amfibialar, sürüngenler, kuşlar ve bazı memelilerin genel fizyolojik özellikleri hakkında bilgi sahibi olur
	6	Ders kapsamına giren hayvanların yetiştirilmesi ve hastalıkları konusunda alacakları eğitim için temel bazı bilgileri edinir.
	7	
	8	
	9	

		10	
21	Dersin İçeriği:		
Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Egzotik Hayvan Hekimliğinin Önemi	Egzotik Hayvan Hekimliği Öneminin kavranması için hayvanat bahçesi teknik gezisi ve Hayvanat bahçesi hekimleri ile birebir öğrenci görüşmeleri	
2	Balıkların fizyolojisi	Balıkların Fizyolojisi ile ilgili video gösterimi	
3	Balıkların fizyolojisi	Balıkların Fizyolojik özellikleri ile ilgili video gösterimi	
4	Sürüngenlerin fizyolojik özellikleri	Sürüngenlerin Fizyolojisi ile ilgili Video gösterimi	
5	Sürüngenlerin fizyolojik özellikleri	Sürüngenlerin Fizyolojik özellikleri ile ilgili Video gösterimi	
6	Amfibialar ve fizyolojisi	Amfibiaların Fizyolojisi ile ilgili video gösterimi	
7	Amfibialar ve fizyolojisi	Kurbağaların Fizyolojisi ile ilgili video gösterimi	
8	Kafes Kuşlarının fizyolojik özellikleri	Kafes kuşlarının fizyolojisi ile ilgili video gösterimi	
9	Yırtıcı kuşların fizyolojisi	Yırtıcı kuşların fizyolojisi ile ilgili video gösterimi	
10	Yırtıcı kuşların fizyolojisi	Yırtıcı kuşlarının fizyolojisi ile ilgili video gösterimi	
11	Kemirgenler ve fizyolojik özellikleri	Kemirgenlerin fizyolojisi ile ilgili video gösterimi	
12	Kemirgenler ve fizyolojik özellikleri	Kemirgenlerin ve ayıların fizyolojisi ile ilgili video gösterimi	
13	Diğer memeli hayvanların fizyolojisi	Karacabey Ovakorusu Ayı Barınağı Yaban Hayatı Kurtarma ve Rehabilitasyon Merkezine teknik gezi	
14	Diğer memeli hayvanların fizyolojisi	Yaban hayatı ile ilgili çalışan veteriner hekimlerden öğrencilerin birebir bilgi almaları	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer 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.	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	40.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00

Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		test sınavı

24 AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	14	1.00	14.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	1	2.00	2.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	10.00	10.00
Diğer	2	10.00	20.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			84.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.80
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25

PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	0	0	0	0
ÖK3	5	4	5	4	5	3	5	4	4	4	5	4	0	0	0	0
ÖK4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

Katkı Düzeyi:	1 çok düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
---------------	-------------	---------	--------	----------	--------------