

DUYU ORGANLARI FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ

1	Ders Adı:	DUYU ORGANLARI FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ
2	Ders Kodu:	VFZ5012
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. Cenk AYDIN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı 16059 Nilüfer Bursa eposta: caydin@uludag.edu.tr tel:+90(224) 294-1274
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Duyuları oluşturan yapı ve organların fizyolojik özellikleri hakkında bilgi ve beceri kazandırılması amaçlanmaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Duyu organlarının yapısını ve fizyolojilerini açıklar.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Görme organı (organum visus) tanır.
	2	İşitme ve denge organı (organum vestibulocochleare) tanır.
	3	Dokunma organı (organum tactus) tanır.
	4	Koku alma organı (organum olfactus) tanır.
	5	Tat alma organı (organum gustus) tanır.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	BEŞ DUYU (DUYU ORGANLARI / ORGANO SENSİUM)	
2	Duyu organları ve beyindeki algılama merkezleri	

3	Görme Organı /Göz (Organum Visus)	
4	Görme Fizyolojisi	
5	İŞİTME VE DENGİ ORGANI	
6	İşitme Fizyolojisi	
7	Denge Fizyolojisi	
8	KOKU ORGANI	
9	Koku Fizyolojisi	
10	DOKUNMA ORGANI	
11	Derinin Görevleri	
12	Tat alma fizyolojisi	
13	Tat alma fizyolojisi	
14	Genel tekrar	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Dukes' Physiology of Domestic Animals, 13th Edition, William O. Reece (Editor), Howard H. Erickson (Associate Editor), Jesse P. Goff (Associate Editor), Etsuro E. Uemura (Associate Editor), Wiley-Blackwell, 2015 Animal Senses: Physiology and Ecology, Bailey B., Cambridge University Press, 2019.
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	100.00
Toplam	1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Klasik yazılı sınav uygulanacaktır.

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	1	15.00	15.00
Ödevler	2	15.00	30.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			60.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.00
Dersin AKTS Kredisi			2.00

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	2	3	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	3	4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	4	3	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	2	3	4	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	2	3	4	1	2	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			