

HAYVAN ANATOMİSİ

1	Ders Adı:	HAYVAN ANATOMİSİ
2	Ders Kodu:	BYL2009
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. İsmail Hakkı Uğurtaş
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	hakki@uludag.edu.tr +90 224 2941791 Uludag University, Faculty of Arts and Science, Department of Biology, 16059, Nilüfer-Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Hayvan Anatomisi dersi ile ilgili temel kavramlar verilerek, omurgalı hayvanların yapısal özelliklerinin incelenmesi, yapılarının fonksiyonel öneminin öğrencilere öğretilmesidir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Ders ile ilgili temel kavramları öğrenebilme.
	2	Anatomi terimlerini açıklar.
	3	Omurgalı hayvanların yapısal özelliklerini kavrayabilme.
	4	Yapılarının fonksiyonel önemini ayırt edebilme.
	5	Omurgalı hayvanlarda vücut organizasyonu, solunum, beslenme, sindirim, dolaşım sistemlerinin yapısını öğrenebilme.
	6	Omurgalı hayvanlarda boşaltım, sinirsel düzenleme ve üreme sistemleri, duyu, koruma, destek ve hareket organlarının yapısını kavrayabilme.
	7	Omurgalı hayvanlardaki sistemleri karşılaştırmalı olarak ayırt edebilme.
	8	İskelet sisteminin elemanlarını sınıflandırır.
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Omurgalıların tanımlanmasında kullanılan anatomik terimler.	
2	Omurgalı hayvanlarda Deri, boynuzlar, tüyler, pullar, kıllar, deri bezleri.	
3	Omurgalı hayvanlarda Deri, boynuzlar, tüyler, pullar, kıllar, deri bezleri.	
4	Omurgalı hayvanlarda İskelet sistemi, Omurganın çeşitli hayvan gruplarında karşılaştırılması. Kaburga, sternum, kafatası.	
5	Omurgalı hayvanlarda İskelet sistemi, Omurganın çeşitli hayvan gruplarında karşılaştırılması. Kaburga, sternum, kafatası.	
6	Tetrapotlarda solungaç yarığında meydana gelen yapılar. Kemerler ve ekstremiteler.	
7	Ders tekrarı ve arasınava	
8	Omurgalı hayvanlarda Kas sistemi, vücut boşlukları.	
9	Omurgalı hayvanlarda Sindirim sistemi	
10	Omurgalı hayvanlarda Dolaşım sistemi.	
11	Omurgalı hayvanlarda Dolaşım sistemi.	
12	Omurgalı hayvanlarda Solunum sistemi.	
13	Omurgalı hayvanlarda Ürogenital sistem.	
14	Omurgalı hayvanlarda Sinir sistemi.	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	İ. H. UĞURTAŞ, Hayvan Anatomisi, Ders Notları Atatür M.K., Kaya U., Omurgalıların Karşılaştırmalı Anatomisi. Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Ders Kitapları Serisi No: 180 Özeti N., Atatür M.K., Karşılaştırmalı Anatomi Laboratuvar kılavuzu. Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Ders Kitapları Serisi No: 90
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		
	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		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	3	9.00	27.00
Ödevler	1	15.00	15.00
Projeler	1	6.00	6.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	19.00	19.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	25.00	25.00
Toplam İş Yüğü			120.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
Dersin AKTS Kredisi			4.00

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	3	2	4	5	3	4	2	5	4	5	5	5	0	0	0	0
ÖK2	3	1	4	5	3	4	2	5	4	5	5	5	0	0	0	0
ÖK3	5	1	3	5	3	4	4	3	4	5	5	5	0	0	0	0
ÖK4	5	1	4	5	3	5	4	5	4	5	5	5	0	0	0	0
ÖK5	5	1	4	5	3	5	4	4	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK6	5	1	4	5	3	4	3	3	4	5	5	5	0	0	0	0
ÖK7	5	1	4	5	3	4	3	3	4	5	5	5	0	0	0	0
ÖK8	5	1	4	5	3	4	3	3	4	5	5	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			