

SİSTEMLER HİSTOLOJİSİ

1	Ders Adı:	SİSTEMLER HİSTOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	BIO5512
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
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. SİBEL TAŞ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Sibel TAŞ Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü e-posta: smeral@uludag.edu.tr Telefon: 0 (224) 294 1795 and Science, Department of Biology e-mail: smeral@uludag.edu.tr Phone: 0 (224) 294 1795
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Vücuttaki sistemlerin histolojik yapıları ve farklılıkların öğretilmesi amaçlanmaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Vücuttaki sistemlerin histolojik yapıları ve farklılıklarını öğrenerek bütünsel değerlendirme özelliği kazanır
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Dersin amaçları, kaynak kitapların tanıtımı, Dolaşım Sistemi histolojisi
	2	Sindirim sistemi histolojisini öğrenir
	3	Sindirim sistemi histolojisiyle ilişkili bezleri öğrenir
	4	Solunum sistemi histolojisini öğrenir
	5	Üriner sistem histolojisini öğrenir
	6	Erkek üreme sistem histolojisini öğrenir
	7	Genital Sistem Histolojisini öğrenir
	8	Endokrin sistem histolojisini öğrenir
	9	İşitme sistemi histolojisini öğrenir
	10	Göz histolojisini öğrenir
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Dersin amaçları, genel giriş, kaynak kitapların tanıtımı	
2	Sindirim sistemi histolojisi	

3	Bileşik ve basit mide histolojisi	
4	Sindirim sistemi histolojisiyle ilişkili bezlere giriş, genel bilgi	
5	Solunum sistemi histolojisi	
6	Kalp yapısı ve damarlar	
7	Hipofiz ve tiroit bezi	
8	Adrenal bez ve pancreas	
9	Karaciğer, safra kesesi	
10	Dalak ve timus bezi	
11	Erkek üreme sistemi	
12	Genital Sistem	
13	İşitme sistemi	
14	Gözün histolojisi	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Mukaddes Eşrefoğlu. Genel Histoloji. Nobel Yayın Sanayi Tic.Lit.Sti. İstanbul: Dr. Deniz Erdoğan, M. Tahir Hatipoğlu, Müfide Görgün, Celal Ilgaz. Özel Histoloji.Aytekin ÖZER: Özel Histoloji. Nobel Yayın Sanayi Ltd Şti, Bursa, 2011 Özel Histoloji. Nobel Yayın Sanayi Ltd Şti, Bursa, 2011. 2.William K. Ovalle, Patrick C. Nahirney: Netter's Essential Histology, Saunders Elsevier,2009. 3. Leslie P. Gartner, James L. Hiatt: Color Textbook of Histology, W. B. Saunders Company, 2007. 4. Abraham L. Kierszenbaum: Histology and Cell Biology An Introduction to Pathology, Mosby, 2002. 5. Elizabeth Aughey, Frederic Frye:Comparative Veterinary Histology with Clinical Correlates . CRC Press, 2010. 6. Jo Ann Eurell, Brian L. Frappier: Dellmann's Textbook of Veterinary Histology, Wiley-Blackwell, 2006.
----	---	--

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	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		Bağıl değerlendirme sistemi uygulanmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	5.00	70.00
Ödevler	0	0.00	0.00
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	68.00	68.00
Toplam İş Yüğü			180.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.00
Dersin AKTS Kredisi			6.00

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	0	0	2	3	0	1	4	3	0	4	3	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	1	2	2	0	3	3	2	0	3	2	0	0	0	0
ÖK3	3	2	2	2	0	0	3	3	2	0	3	2	0	0	0	0
ÖK4	0	1	1	2	0	0	3	3	2	0	2	2	0	0	0	0
ÖK5	5	0	4	4	0	0	3	3	2	2	2	2	0	0	0	0
ÖK6	4	1	3	3	2	3	3	3	2	4	2	2	0	0	0	0
ÖK7	5	2	2	3	3	3	3	3	2	4	2	2	0	0	0	0
ÖK8	5	1	2	3	3	4	3	3	2	4	2	2	0	0	0	0
ÖK9	5	2	2	2	3	4	3	3	2	4	2	2	0	0	0	0
ÖK10	0	1	2	2	3	4	2	3	2	5	2	2	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			