

SİSTEMLER HİSTOLOJİSİ - 3 (DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMİ - DERİ ve ÖZEL DUYULAR)

1	Ders Adı:	SİSTEMLER HİSTOLOJİSİ - 3 (DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMİ - DERİ ve ÖZEL DUYULAR)
2	Ders Kodu:	THE5006
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
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:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ZEHRA MİNİBAY
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Zehra MİNİBAY Doç. Dr. Berrin AVCI Doç. Dr. Şehime G. TEMEL Dr. Öğr. Üyesi Duygu GÖK YURTSEVEN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	zminbay@uludag.edu.tr (224) 2954064 Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 16059 Nilüfer, BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dolaşım, solunum sistemleri ile deri ve özel duyu organlarının histolojik yapısının öğrenilmesini sağlamak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu ders yüksek lisans eğitimi kapsamında temel bilgi birikimini kazandırması açısından önemlidir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Ders içeriğinde yer alan sistemlerin histolojik temellerini kavrar.
	2	Sistemlerde yer alan doku bileşenlerini tanımlayabilir.
	3	Sistemler arasında histolojik yapı farklılıklarını ayırt ederek, yorumlayabilir
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Solunum Sisteminin Genel Histolojik Özellikleri	
2	Üst solunum yollarının histolojik yapısı	
3	Alt solunum yollarının histolojik yapısı	
4	Arterler ve venlerin histolojik özellikleri	
5	Kapillerler ve lenf damarlarının histolojisi	
6	Kalbin histolojik yapısı	
7	Kulak histolojisi	
8	Kulak histolojisi	
9	Göz histolojisi	
10	Göz histolojisi	
11	Tat ve koku duyusu	
12	Derinin histolojik yapısı ve fonksiyonları	
13	Deri ekleri	
14	Mekanoreseptörler ve Proprioseptif duyular	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Kierszenbaum AL, Tres LL. Histology and Cell Biology. 4rd edition. Philadelphia: Saunders; 2016. 2. Ovalle WK, Nahirney PC. Netter's Essential Histology. 2nd edition. Philadelphia: Saunders; 2013. 3. Pawlina W. Histology. A Text and Atlas. 7th edition. Baltimore: Wolters Kluwer Health; 2016. 4. Mescher AL. Junqueira's Basic Histology, 15th edition, New York: Lange; 2018. 5. Young B, ODowd G, Woodford P. Wheaters Functional Histology: A Text and Colour Atlas. 6th edition. Philadelphia: Churchill&Livingstone 2014.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		4
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		5
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		20.00
Finalin Başarıya Oranı		80.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
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)	14	3.00	42.00
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	4	3.00	12.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	16.00	16.00
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	0	0	0	1	3	3	0	3	4	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	0	0	0	1	3	3	0	3	4	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	0	0	0	1	3	3	0	3	4	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			