

DUYU ORGANLARI VE DERİ HİSTOLOJİSİ

1	Ders Adı:	DUYU ORGANLARI VE DERİ HİSTOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	THE6020
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	1.00
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:	Doç.Dr. BERRİN AVCI
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof.Dr.F.Zehra Minbay
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	berrin@uludag.edu.tr (0-224) 2954071 Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Binası, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 16059 Nilüfer, BURSA (0-224) 2952525-28 Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tüpbebek Merkezi 16059 Nilüfer, BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Göz ve kulağın embriyolojik gelişimi ve histolojik yapısını, deri ve eklerinin embriyolojik gelişimi, histolojik yapısı ve tabakalarını öğretmek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Doktora eğitiminde temel bilgi ve donanımını arttırmak
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Gözün embriyolojik gelişimini öğrenecek
	2	Gözün histolojik tabakalarını sırasıyla tanımlayacak
	3	Korneanın histolojik özelliklerini tanımlayabilecek
	4	Uveanın bölümlerini ve histolojik özelliklerini bilecek,
	5	Retinanın tabakalarını ve morfolojik özelliklerini öğrenecek,
	6	Fotoreseptörlerin histolojik yapısını ve fonksiyonunu ilişkilendirebilecek,
	7	Kulağın embriyolojik gelişimini öğrenecek
	8	Dış , orta ve iç kulağın histolojik özelliklerini kavrayacak
	9	İşitme ve denge ile ilgili yapıları öğrenecek
	10	Derinin histolojik yapısını ve embriyoner gelişimini öğrenecek

21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Amaç ve öğrenim hedefleri	
2	Sklera ve koroidin histolojisi	
3	Retina histolojisi	
4	Gözün embriyoner gelişimi ve doğumsal anomaliler	
5	Dış ve orta kulak histolojisi	
6	İç kulak istolojisi	
7	Kulağın embriyoner gelişimi ve doğumsal anomaliler	
8	Tat ve koku duyusu	
9	Deri histolojisi	
10	Kalın deri ve ince deri	
11	Deri embriyolojisi	
12	Sıcaklık ve ağrı reseptörleri	
13	Mekanoreseptörler	
14	Proprioseptif duyular	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Basic Histology, LC Junqueira, J Carneiro. Color Textbook of Histology, LP Gartner, JL Hiatt. Histology: A text and Atlas, MH Ross, GI Kaye, W Pawlina Histology and Cell Biology: An Introduction to Pathology, AL Kierzenbaum The Developing Human: Clinically Oriented Embryology, KL Moore, TVN Persaud.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		SAYISI
		KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		1
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Çoktan seçmeli ve/veya klasik sorulardan oluşan yazılı sınav
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	1.00	14.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			29.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			0.97
Dersin AKTS Kredisi			1.00

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	5	2	3	2	2	2	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK2	5	5	2	3	2	2	2	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK3	5	5	2	3	2	2	2	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK4	5	5	2	3	2	2	2	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK5	5	5	2	3	2	2	2	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK6	5	5	2	3	2	2	2	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK7	5	5	2	3	2	2	2	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK8	5	5	2	3	2	2	2	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK9	5	5	2	3	2	2	2	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK10	5	5	2	3	2	2	2	5	5	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			