

DUYU ORGANLARI ve DERİ HİSTTOLOJİSİ ve EMBRİYOLOJİSİ

1	Ders Adı:	DUYU ORGANLARI ve DERİ HİSTTOLOJİSİ ve EMBRİYOLOJİSİ	
2	Ders Kodu:	THE6016	
3	Ders Türü:	Seçmeli	
4	Ders Seviyesi	Doktora	
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:	-	
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. İlkin Çavuşoğlu Prof. Dr. Zeynep Kahveci	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	berrin@uludag.edu.tr 224/2954071, 224/2952525 U.Ü.T.F. Histoloji ve Embriyoloji AD	
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 amaçlanmıştır.	
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:		
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:		
		1	Gözün embriyolojik gelişimini öğrenecek
		2	Gözün histolojik tabakalarını sırasıyla sayabilecek
		3	Korneanın histolojik özelliklerini tanımlayabilecek
		4	Uveanın bölümlerini ve histolojik özelliklerini bilecek
		5	Retinanın tabakalarını söyleyebilecek
		6	Fotoreseptörlerin histolojik yapısını ve fonksiyonunu ilişkilendirebilecek
		7	Göze yardımcı organları sayabilecek
		8	Kulağın embriyolojik gelişimini öğrenecek
		9	Dış , orta ve iç kulağın histolojik özelliklerini kavrayacak, işitme 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	Göz histolojisi		
3	Göz histolojisi		
4	Gözün gelişimi ve Doğumsal göz defektleri		

5	Kulak histolojisi	
6	Kulak histolojisi	
7	Kulak gelişimi ve Doğumsal kulak defektleri	
8	Tat ve koku duyusu	
9	Deri histolojisi	
10	Deri histolojisi	
11	Deri gelişimi ve defektleri	
12	Sıcaklık ve ağrı duyusu	
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 ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	2	30.00
Yıl Sonu Sınavı	1	70.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		30.00
Finalin Başarıya Oranı		70.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

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

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	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	2	9.00	18.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
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	5	3	3	1	1	2	3	5	2	4	3	0	0	0	0
ÖK2	5	5	3	3	4	4	2	3	5	2	4	3	0	0	0	0
ÖK3	5	5	3	3	4	4	2	3	5	2	4	3	0	0	0	0
ÖK4	5	5	3	3	4	4	2	3	5	2	4	3	0	0	0	0
ÖK5	5	5	3	3	4	4	2	3	5	2	4	3	0	0	0	0
ÖK6	5	5	3	3	4	4	2	3	5	2	4	3	0	0	0	0
ÖK7	5	5	3	3	4	4	2	3	5	2	4	3	0	0	0	0
ÖK8	5	5	3	3	1	1	2	3	5	2	4	3	0	0	0	0
ÖK9	5	5	3	3	4	4	2	3	5	2	4	3	0	0	0	0
ÖK10	5	5	3	3	4	4	2	3	5	2	4	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			