

Diş Hekimliđi Fakóltesi / Diş Hekimliđi Programı
2023 - 2024 Eđitim Öğretim Yılı
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	DHF2015487	Senelik	57+0	0	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Kurul Dersi				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Bircan KOLBAŞI				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Bircan KOLBAŞI				
Dersin Yardımcıları	Dr. Öğr. Üyesi Bircan Kolbaşı				
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilerin derse dair temel teorileri bilmeleri ve laboratuvar becerilerini edinmeleridir Öğrenciler:--sağlıklı insan vücudunun mikroskobik anatomisini ayırt edebilecek --organ düzeyinde mikroskobik morfoloji ve işlevleri ilişkilendirebilecek --hücre biyolojisi ve histoloji ile hastalıklar arasında bağlantı kurar				
Dersin İçeriđi	Bu ders; integümenter sistem histolojisi,İntegümenter sistem ve ekleri histolojisi,Merkezi Sinir Sistemi Histolojisi,Periferik sinir sistemi histolojisi ,özelleşmiş duyuvarın histolojisi ,kardiyovasküler sistem histolojisi,hematopoezis,lenfoid sistem histolojisi,solunum sistemi histolojisi ,sindirim sistemi histolojisi,sindirim sistemi histolojisi: sindirim kanalı,sindirim sistemi histolojisi: sindirim kanalına bağlı bezler (tükrük bezleri, pankreas),sindirim sistemi histolojisi: sindirim kanalına bağlı bezler (karaciğer, safra kesesi),endokrin sistem histolojisi ,üriner sistem histolojisi,dişi genital sistem histolojisi,erkek genital sistem histolojisi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1.1 organ sistemlerinin genel sınıflandırmasını yapar				9	
1.2 özelleşmiş dokular ve bu dokulara ait hücrelerin morfoloji ve işlevlerini açıklar				9	
1.3 farklı hücreleri birbirinden ayırt eder				14, 17	
1.4 hücrelerin kökenini tanıır				9	
1.5 farklı dokuların mikro-yapı ve işlevlerini anlatır				9	
1.6 farklı dokuları oluşturan çeşitli hücreler arasındaki ayırt edici noktaları ve ince-yapıyı anlatır				17, 9	
1.7 doku ve organ sistemlerinin histogenezlerini açıklar				9	
1.8 immün sisteme ait hücreleri ve bu hücrelerin immün yanıtta görevlerini açıklar				9	
1.9 teratojenleri sınıflandırır ve konjenital malformasyonlar ile ilişkilendirir				9	
1.10 intrauterin yaşamda şekillenen baş-boyuna ait organ sistemlerinin oluşum süreçlerini açıklar				9	
1.11. embriyonik gelişimde baş-boyun gelişiminin klinik yönlerini sınıflandırır				9	
2.1 çeşitli dokulardaki farklı hücre tiplerini belirlemek için mikroskop fiziği prensiplerini kullanır				17, 9	
2.2 çeşitli dokularda uygun boyama metodlarını ayırt eder				17, 9	
2.3 çeşitli sistemlere ait farklı dokuların histolojik preparatlarını ayırt eder				17, 9	
Öğretim Yöntemleri	14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 17: Deney yapma Tekniđi, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	İntegümenter sistem histolojisi				
2	İntegümenter sistem ve ekleri histolojisi				
3	Merkezi Sinir Sistemi Histolojisi				
4	Periferik sinir sistemi histolojisi				
5	özelleşmiş duyuvarın histolojisi				
6	kardiyovasküler sistem histolojisi				
7	hematopoezis				
8	lenfoid sistem histolojisi				
9	solunum sistemi histolojisi				
10	sindirim sistemi histolojisi				
11	sindirim sistemi histolojisi: sindirim kanalı				
12	sindirim sistemi histolojisi: sindirim kanalına bağlı bezler (tükrük bezleri, pankreas)				
13	sindirim sistemi histolojisi: sindirim kanalına bağlı bezler (karaciğer, safra kesesi)				
14	endokrin sistem histoloji				
15	üriner sistem histolojisi				
16	dişi genital sistem histolojisi				
17	erkek genital sistem histolojisi				
Deđerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Diş Hekimliđi Fakóltesi / Diş Hekimliđi Programı
2023 - 2024 Eđitim Öğretim Yılı
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
Syllabus

Kaynaklar

Kierszenbaum A.: Histology & Cell Biology: An introduction to Pathology 2 ed. Mosby, USA.

Ross M.: Histology: A Text and Atlas, 6 ed.

Gartner L.P., Hiatt J.L.: Color Text Book of Histology. Second ed. SAUNDERS.

Eşrefoğlu M., Özel Histoloji, 3. Baskı, İstanbul Tıp Kitabevi

Junqueira L.C., Carneiro J. Çev. Ed: Aytekin Y, Solakođlu S.: Temel Histoloji. NOBEL TIP

Stevens A., Human Histology, Third Ed.

Gartner L.P., Hiatt J.L.: Color Atlas of Histology, Fifth Edition. Lippincott Williams & Wilkins, USA

Welsch U. Çev. Ed.: Tekeliođlu M.: Sobotta Histoloji Atlası. BETA