

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
SİSTEM HİSTOLOJİSİ	HSEY1165970	Güz Dönemi	2+2	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. İlknur KESKİN				
Dersi Verenler	Prof.Dr. İlknur KESKİN, Prof.Dr. Tangül MÜDOK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, organizmayı oluşturan sistemlerin histolojisini anlamak, ışık ve elektron mikroskopik düzeyde dokuları ayırtedebilmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Endokrin sistem histolojisi, Üriner sistem histolojisi, Dişi ve erkek üreme sistemi histolojisi, Deri histolojisi, Merkezi ve periferik sinir sistemi histolojisi, Göz-kulak histolojisi, Ara sınav, Kalp-damar histolojisi, Solunum sistemi histolojisi, Lenfoid sistem histolojisi, Gastrointestinal sistem histolojisi-I, Gastrointestinal sistem histolojisi-II, Gastrointestinal sistem histolojisi-III, Final sınavı; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Endokrin sistem histolojisini açıklar.				14, 9	A
Üriner sistem histolojisini açıklar.				14, 9	A
Dişi üreme sistemi histolojisi hakkındaki temel bilgileri açıklar.				14, 9	A, E
Erkek üreme sistemi histolojisi hakkındaki temel bilgileri açıklar.				14, 9	A, E
Deri histolojisi hakkındaki temel bilgileri açıklar.				14, 9	A
Merkezi ve periferik sinir sistemi histolojisi hakkındaki temel bilgileri açıklar.				14, 9	A
Göz-kulak histolojisi hakkındaki temel bilgileri açıklar.				14, 9	A, E
Kalp-damar histolojisi hakkındaki temel bilgileri açıklar.				14, 9	A
Solunum sistemi histolojisi hakkındaki temel bilgileri açıklar.				14, 9	A, E
Lenfoid sistem histolojisi hakkındaki temel bilgileri açıklar.				14, 9	A
Ağız boşluğu, dil, diş, dudak ve özofagus histolojisi hakkındaki temel bilgileri açıklar.				14, 9	A
Mide, ince ve kalın bağırsak histolojisi hakkındaki temel bilgileri açıklar.				14, 9	A
Pankreas ve tükürük bezleri histolojisi hakkındaki temel bilgileri açıklar.				14, 9	A
Karaciğer ve safra kesesi histolojisi hakkındaki temel bilgileri açıklar.				14, 9	A
Öğretim Yöntemleri	14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Endokrin sistem histolojisi	Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas-İlişkili Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyoloji ile. Michael H.Ross. Sayfa: 740-782.			
2	Üriner sistem histolojisi	Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas-İlişkili Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyoloji ile. Michael H.Ross. Sayfa: 698-738.			
3	Dişi ve erkek üreme sistemi histolojisi	Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas-İlişkili Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyoloji ile. Michael H.Ross. Sayfa: 784-894.			
4	Deri histolojisi	Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas-İlişkili Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyoloji ile. Michael H.Ross. Sayfa: 488-524.			
5	Merkezi ve periferik sinir sistemi histolojisi	Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas-İlişkili Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyoloji ile. Michael H.Ross. Sayfa: 352-398.			
6	Göz-kulak histolojisi	Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas-İlişkili Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyoloji ile. Michael H.Ross. Sayfa:896-948.			
7	Ara sınav	-			
8	Kalp-damar histolojisi	Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas-İlişkili Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyoloji ile. Michael H.Ross. Sayfa:400-438.			
9	Solunum sistemi histolojisi	Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas-İlişkili Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyoloji ile. Michael H.Ross. Sayfa: 664-696.			
10	Lenfoid sistem histolojisi	Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas-İlişkili Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyoloji ile. Michael H.Ross. Sayfa: 440-486.			
11	Gastrointestinal sistem histolojisi-I	Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas-İlişkili Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyoloji ile. Michael H.Ross. Sayfa: 526-566.			
12	Gastrointestinal sistem histolojisi-II	Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas-İlişkili Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyoloji ile. Michael H.Ross. Sayfa: 568-626.			
13	Gastrointestinal sistem histolojisi-III	Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas-İlişkili Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyoloji ile. Michael H.Ross. Sayfa:628-662.			
14	Final sınavı	-			
Değerlendirme Yöntemleri				Sınava Katkısı	
Ara Sınav				50	
Genel Sınav				50	

**Kaynaklar**

Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas, Micheal H. Ross; Temel Histoloji Konu ve Atlas, Junqueira