




**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
Ders İçerik Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-045	
Yayın Tarihi		
Revizyon No		
Revizyon Tarihi		
Sayfa No	1 / 2	

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredi	AKTS
<b>Histoloji</b>		1	2+0	2	2
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Temel histoloji bilgilerini, insan vücudunda yer alan hücre ve dokuların mikroskopik düzeydeki normal morfolojik yapı özelliklerini teorik olarak öğrenmesini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Histolojide genel kavramları, terminolojiyi tanımlar. 2. Mikroskopik düzeyde hücre yapısı ve işlevi ile ilgili detaylı bilgiye sahiptir. 3. Dokuların mikroskopik incelemeye hazırlanma aşamalarında kullanılan rutin histolojik teknikleri tanımlar. 4. İnsan vücudunu oluşturan temel doku tiplerini ve bu dokuların histolojik özelliklerini tanımlar, değerlendirir ve tartışır. 5. Öğrenilen histolojik yapıları (hücre, doku ve sistemlerin temel histolojik özellikleri) klinik çalışma sırasında karşılaşılan durumlar çerçevesinde ilişkilendirir.				
Dersin İçeriği	Histolojiye Giriş ve Genel kavramlar, Mikroskopların Kullanılması ve Histolojik İnceleme Yöntemleri, Hücre Morfolojisi, Epitel Dokusunun Genel Özellikleri; Örtü Epiteli, Bez Epiteli, Bağ Dokusunun Yapısı, Hücreleri ve Görevleri, Kıkırdak Dokusu Yapısı, Kemik Dokusu Genel Özellikleri, Kan Dokusunun Hücreleri , Kan Dokusunun Hücrelerinin Özellikleri, Kas Dokusunun Yapısı ve Türleri, Sinir Dokunun Yapısı, Sinir Dokunun Yapısı ve Organizasyonu, Dokulara Genel Bakış				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Histolojiye Giriş ve Genel kavramlar				
2	Mikroskopların Kullanılması ve Histolojik İnceleme Yöntemleri				
3	Hücre Morfolojisi				
4	Epitel Dokusunun Genel Özellikleri; Örtü Epiteli				
5	Bez Epiteli				
6	Bağ Dokusunun Yapısı, Hücreleri ve Görevleri				
7	Kıkırdak Dokusu Yapısı				
8	Kemik Dokusu Genel Özellikleri				
9	Kan Dokusunun Hücreleri				
10	Kan Dokusunun Hücrelerinin Özellikleri				
11	Kas Dokusunun Yapısı ve Türleri				
12	Sinir Dokunun Yapısı				
13	Sinir Dokunun Yapısı ve Organizasyonu				
14	Dokulara Genel Bakış				
15	Genel tekrar				



T.C.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
Ders İçerik Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-045	
Yayın Tarihi		
Revizyon No		
Revizyon Tarihi		
Sayfa No	2 / 2	

**Genel Yeterlilikler**

1. Histolojide genel kavramları, terminolojiyi tanımlar.
2. Mikroskopik düzeyde hücre yapısı ve işlevi ile ilgili detaylı bilgiye sahiptir.
3. Dokuların mikroskopik incelemeye hazırlanma aşamalarında kullanılan rutin histolojik teknikleri tanımlar.
4. İnsan vücudunu oluşturan temel doku tiplerini ve bu dokuların histolojik özelliklerini tanımlar, değerlendirir ve tartışır.
5. Öğrenilen histolojik yapıları (hücre, doku ve sistemlerin temel histolojik özellikleri) klinik çalışma sırasında karşılaşılan durumlar çerçevesinde ilişkilendirir.

**Kaynaklar**

Pawlina W. (Ed) (2014). Ross Histoloji Konu Anlatımı ve Atlası. İstanbul. Palme Yayıncılık  
Hürdag C. (Ed) (2016). BRS Hücre Biyolojisi ve Histolojisi. İstanbul.  
Mescher AL. (Ed). (2018) Junqueira Temel Histoloji. Güneş Tıp Kitabevi.  
Eşrefoğlu M. (Ed). (2016). Genel Histoloji. İstanbul Tıp Kitabevleri

**Değerlendirme Sistemi**

Dönem başında ders izlenice formunda belirtilir.

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	
ÖÇ1	3	2	2	0	0	2	1	2	2	0	3	0	0	0	
ÖÇ2	4	2	2	0	0	2	1	2	2	0	3	0	0	0	
ÖÇ3	4	2	2	0	0	2	1	2	2	0	3	0	0	0	
ÖÇ4	4	2	2	0	0	2	1	2	2	0	3	0	0	0	
ÖÇ5	4	2	2	0	0	2	1	2	2	0	3	0	0	0	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları      PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Histoloji	4	2	2	0	0	2	1	2	2	0	3	0	0	0