

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
PODOLOJİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Patoloji	0312204	2	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Patoloji laboratuvarının kullanım amacı, gelen patolojik materyaller ve uygulanacak laboratuvar teknikler hakkında bilgi vermek amaçlanmıştır.				
Dersin Kazanım Çıktıları	Bu dersin sonucunda öğrenci; 1.Patoloji tanımlamasını yapar. 2.Patolojide laboratuvar tekniklerini ifade eder. 3.Hücre rejenerasyonu aşamalarını ifade eder. 4.İnflamasyonlar hakkında tanımlamaları bilir. 5.Hemodinamik bozuklukları ifade edebilir.				
Dersin İçeriği	Patolojinin tanımlanması, patolojinin bölümleri, patoloji laboratuvarına gelen materyaller, laboratuvar teknikleri, hücre zedelenmesi, ölümü ve adaptasyonu, akut ve kronik inflamasyon, granümatöz inflamasyon, hücre rejenerasyonu, fibrozis ve yara iyileşmesi, hemodinamik bozukluklar, tromboz ve şokneoplazi gibi konular işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1.	Patolojinin tanımlanması				
2.	Patolojinin bölümleri				
3.	Patoloji laboratuvarına gelen materyaller				
4.	Laboratuvar teknikleri				
5.	Laboratuvar teknikleri				
6.	Hücre zedelenmesi, ölümü ve adaptasyonu				
7.	Ara sınav				
8.	Akut ve kronik inflamasyon				
9.	Granümatöz inflamasyon				
10.	Hücre rejenerasyonu				
11.	Hücre rejenerasyonu				
12.	Fibrozis ve yara iyileşmesi				
13.	Hemodinamik bozukluklar				
14.	Tromboz ve şokneoplazi				
Gerekli Yeterlilikler					
Patoloji, patolojinin bölümleri ve uygulama alanlarını tanımlayabilir. Hemodinamik bozuklukları tanımlayabilir.					

Kaynaklar	
(2005). <i>Anderson Patoloji</i> , Nobel Tıp Kitabevi Yayını, Ankara	
(2005) <i>Basic Histology</i> , 11th edition, Junqueira and Carneiro,.	
Gerhard R. F. K., (2013). <i>Netter'in Resimli Patolojisi</i> , Nobel Tıp Kitabevi.	
(2007). <i>Robins Patoloji</i> , Nobel Tıp Kitabevi Yayını, Ankara	
Değerlendirme Sistemi	
Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60	

