

Dersin Adı		Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Patoloji		2801301	III	2+0	2	3
Ön koşul Dersler						
Dersin Dili		Türkçe				
Dersin Türü		Zorunlu				
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı		Bu dersin amacı; hastalıkların nedenlerini, hastalıkların oluş biçimini, hastalık sonucunda organ ve dokularda görülen fonksiyon bozuklukları ve lezyonları öğrencilere tanıtmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları		Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Patolojinin önemini kavrar 2. Laboratuvara gönderilen materyalleri tanıır 3. Laboratuvar tekniklerini uygular 4. Laboratuvar cihazlarını tanıır 5. Histokimyasal ve sitokimyasal patoloji bilgisini edinir 6. Hastalıkların etiyolojisi, patogenezi ve morfolojisini kavrar				
Dersin İçeriği		Patolojinin tanımlanması; patolojinin bölümleri; patoloji laboratuvarına gelen materyaller; laboratuvar teknikleri; hücre zedelenmesi, ölümü ve adaptasyonu; akut ve kronik inflamasyon; granüloamatöz inflamasyon; hücre rejenerasyonu, fibrozis ve yara iyileşmesi, hemodinamik bozukluklar, tromboz ve şok, neoplazi konularında bilgiler verilecektir.				
Haftalar	Konular					
1	Patolojinin tanımlanması					
2	Patolojinin bölümleri					

3	Patoloji laboratuvarına gelen materyaller
4	Laboratuvar teknikleri
5	Hücre zedelenmesi, ölümü ve adaptasyonu
6	Akut ve kronik inflamasyon
7	Ara Sınav
8	Granülatöz inflamasyon;
9	Hücre rejenerasyonu
10	Fibrozis ve yara iyileşmesi
11	Hemodinamik bozukluklar
12	Tromboz ve şok
13	Neoplazi
14	Genel tekrar
Genel Yeterlilikler	
1. Hastalıkların nedenlerini açıklayabilme. 2. Hastalıkların oluş biçimini açıklayabilme. 2.Hastalık sonucunda organ ve dokularda görülen fonksiyon bozuklukları ve lezyonları tanıyabilme.	
Kaynaklar	
1. Kumar V, Cotran RS, Robbins SL. Basic Pathology. İstanbul: Nobel, 2000 2. Rosai J. Rosai and Ackerman's Surgical Pathology .Edinburg: Elsevier, 2004 3. Yenermen M. Genel Patoloji. İstanbul: Nobel, 1994	

