

**"GENERAL PATHOLOGY" INDIVIDUAL COURSE DESCRIPTION**  
**"GENEL PATOLOJİ" DERS TANITIM FORMU**

<b>Ders Adı</b>	Genel Patoloji		
<b>Dersin kodu</b>	EBE 219		
<b>Dersin tipi</b>	Zorunlu mesleki		
<b>Dersin düzeyi</b>	Lisans		
<b>AKTS kredisi</b>	2		
<b>Teorik (saat/hafta)</b>	2		
<b>Pratik (saat/hafta)</b>	-		
<b>Laboratuvar (saat/hafta)</b>	-		
<b>Dersin yılı</b>	2		
<b>Dersin açıldığı yarıyıl</b>	1		
<b>Eğitcinin(lerin) adı soyadı</b>	Dersi verecek öğretim üyesi okul yönetimi tarafından dönem başında belirlenecektir.		
<b>Veriliş biçimi</b>	Yüz yüze		
<b>Dili</b>	Türkçe		
<b>Önkoşul ve Birlikte- koşul</b>	Yok		
<b>Önerilen isteğe bağlı program bileşenleri</b>	Yok		
<b>Çalışma yerleri</b>	Derslik		
<b>Dersin amacı</b>	Bu dersin amacı; Hastalıkların sebeplerini, oluşum mekanizmalarını, morfolojik değişiklikleri, klinik seyir ve prognozu öğrenmek, patoloji laboratuvarının çalışma prensiplerini öğrenmek, ve patolojinin temel konularını öğrenmektir.		
<b>Öğrenme çıktıları</b>	Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler; <b>1.</b> Hastalıkların sebeplerini, oluşum mekanizmalarını, klinik seyir ve prognozu, morfolojik değişiklikleri, patoloji laboratuvarı çalışma prensiplerini, doku ve sitolojik materyallerin fiksasyonu, doku takibi, biopsi çeşitlerini, frozen yöntemini, rutin ve özel histokimyasal ve immünohistokimyasal boyama yöntemlerini, patolojinin temel konularından, hücre hasarı ve zedelenmesi, adaptasyon mekanizmaları, neoplaziler, ödem, konjesyon, hiperemi, kanama, tromboz, emboli, şok tablosu, aşırı duyarlık reaksiyonları, genetik ve immünolojik hastalıkları öğrenir.		
<b>Ders içeriği</b>			
	<b>HAFTALAR</b>	<b>BAŞLIKLAR</b>	
		<b>Teorik dersler</b>	<b>Uygulamalar</b>
	1	Patolojinin tanımı , Patoloji laboratuvarının çalışma prensipleri	

<b>Haftalık detaylı ders içeriği</b>	2	Hücre hasarı ve hücre zedelenmesi, geriye dönebilen ve dönemeyen değişiklikler, nekroz, nekroz çeşitleri, madde birikimleri	
	3	Hücre adaptasyon mekanizmaları	
	4	Vücudumuzun hastalıklara verdiği yanıt, inflamasyon, granülomatöz hastalıklar	
	5	Sıvı dengesi bozuklukları ve ödem	
	6	Konjesyon, hiperemi, hemoraji, tromboz, emboli, şok	
	7	VİZE	
	8	Neoplazi	
	9	Genetik hastalıklar	
	10	İmmün sistem	
	11	İmmün sistem hastalıkları ve aşırı duyarlık reaksiyonları	
	12	Santral sinir sistemi hastalıkları -1	
	13	Santral sinir sistemi hastalıkları-2	
	14	Periferik sinir sistemi hastalıkları	
	15	Kemik ve eklem hastalıkları	

<b>Kaynaklar</b>	-Robbins and Cotran, Pathologic Basis of Disease, 7.Ed.Elsevier Saunders 2004 - Basic Pathology, Laghani,Dilly,Finlayson,Dogan,Hodder Arnold 2003. - Mechanisms of Disease,Tomlinson,Heagerty,Weetman, Cambridge,1997. - Temel Patoloji,Gamze Mocan Kuzey, Güneş Kitabevi 2007.
------------------	--

#### DEĞERLENDİRME

Yarıyıl içi aktiviteler	Sayı	Semester (yıl) notuna % katkısı
Laboratuvar test raporları		
Laboratuvar uygulama sınavı		
Ödev		
Denetleme (yarıyıl içi sınav)	1	100
<b>TOTAL</b>		
Yarıyıl içi aktivitelerin katkısı		40
Final sınavının katkısı		60
	<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

#### İşyükünün çerçeve hesaplaması bağlamında dersin öğrenme, öğretme ve değerlendirme aktiviteleri

Aktiviteler	Sayı	Süre (saat)	Total iş yükü (saat)
Haftalık saat (kuramsal)	14	2	28
Haftalık saat (uygulama)			
Gözlem ve uygulama raporları			
Rapor, araştırma hazırlama ve sunma			

İnternet ve kütüphane araştırması			
Rapor hazırlama ve ödevleri sunma			
Kısa sınav Kısa sınava hazırlanma			
Denetleme a) Ara sınav b) Sınav için çalışma	1 1	2 10	12
Final sınavı a) Sınav b) Bireysel çalışma için testler	1 1	2 18	20
<b>Total iş yükü (saat) = 60</b>			
<b>DERSİN AKTS KREDİSİ = Total İş Yükü (saat)/(30 saat/AKTS)=60/30=2</b>			

**Öğrenme Çıktılarının Program Çıktılarına Katkısı**

Öğrenme Çıktıları													
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
ÖÇ 1	5	5	4	3	5	4	5	4	1	3	5	1	3

**Katkı Düzeyi: 1 Çok Düşük      2 Düşük      3 Orta    4 Yüksek      5 Çok yüksek**