

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İMMÜNOPATOGENEZ	MKBD2131380	Güz Dönemi	2+0	2	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Deniz DURALI				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Deniz DURALI				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı immün sistemin organları, hücreleriyle ve molekülleriyle çalışma yöntemini, immün sistemden kaynaklanabilecek patolojik tabloları öğrenmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; İmmünite ve Enfeksiyon, Konağın Savunma Mekanizmaları, Konağın Savunma Mekanizmaları, İmmün Yetmezlik ve Otoimmünite, Aşırı İmmünite, Kanser ve Transplantasyon İmmünite; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
İmmün sistemin, fizyolojik ve patolojik durumlarda, işleyişi öğrenilecektir.			9	A, C, E	
Öğretim Yöntemleri	9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, C: Çoktan Seçmeli Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	İmmünite ve Enfeksiyon, Konağın Savunma Mekanizmaları				
2	Konağın Savunma Mekanizmaları, İmmün Yetmezlik ve Otoimmünite				
3	Aşırı İmmünite, Kanser ve Transplantasyon İmmünite				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar	
1. Cellular and Molecular Immunology (10th Edition), Abul K. Abbas et al.	
2. Kuby Immunology (8th Edition), Jenni Punt et al.	
3. Roitt's Essential Immunology (13th edition), Peter J. Delves et al.	