

Meslek Yüksekokulu / Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
İMMÜNOLojİK YÖNTEMLER
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İMMÜNOLojİK YÖNTEMLER	TLT2178090	Güz Dönemi	2+4	4	7
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Hülya BİLGEN				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Sibel ÖZALP				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İmmunoloji hakkında temel bilgiler vermek, laboratuvarında immünoloji değerlendirmeleri konusunda bilgi sahibi olmak				
Dersin İçeriği	Bu ders; İmmunolojiye giriş,Doğal İmmünite,Sonradan kazanılmış immünite,İmmün sistem bileşenleri,Aşılar,İmmunolojik Tanı Yöntemleri1,İmmunolojik Tanı Yöntemleri2,İmmunohematolojik testler,Antiglobulin testler,Flow Sitometri,Öğrenci sunusu,Tümör immünolojisi,Kök hücre I,Kök Hücre II; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. İmmünolojiyi tanımlar.				10, 16, 9	A
2. İmmünolojik testleri yapar.				10, 16, 9	A
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	İmmunolojiye giriş				
2	Doğal İmmünite				
3	Sonradan kazanılmış immünite				
4	İmmün sistem bileşenleri				
5	Aşılar				
6	İmmunolojik Tanı Yöntemleri1				
7	İmmunolojik Tanı Yöntemleri2				
8	İmmunohematolojik testler				
9	Antiglobulin testler				
10	Flow Sitometri				
11	Öğrenci sunusu				
12	Tümör immünolojisi				
13	Kök hücre I				
14	Kök Hücre II				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Öğretim üyesinin ders notlarıRoitt's Temel İmmunoloji kitabı, Çeviren Dr. N. İlman