

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Hizmetleri MYO
Perfüzyon Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	İmmünoloji	
Dersin Kodu	308217	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Selahattin GÜR	
Dersin Gün ve Saati	Salı 08:00-10.00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	sgur@harran.edu.tr 414.3183000-2307	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, soru-yanıt, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
Dersin Amacı	Organizmaların bağışıklık sistemlerinin sağlıklı oldukları veya hastalıklı oldukları durumlardaki hâli ve fizyolojik işlevleri ile insanların bağışıklık sistemlerinin uygunsuz bir şekilde işlemesi sonucu oluşan immünolojik bozuklukları incelemektir.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. İmmün-elektroforez, aglütinasyon, eritrositlerin yer aldığı aglütinasyon deneylerini yapar. 2. İndirekt hemaglutinasyon, ters pasif hemaglutinasyon, co-aglütinasyonu, virüs hemaglutinasyon ve hemaglutinasyon-inhibisyon hemadsorbsion ve hemadsorbsiyon-inhibisyon deneyini yapar. 3. Blotlama teknikleri ve mikrobiyolojide kullanır. 4. Tümörlere ve nakil dokularına karşı immün yanıtlar hakkında bilgi sahibi olur. 5. Aşırı duyarlılık hastalıkları hakkında bilgi sahibi olur. 6. Doğumsal ve edinsel immün yetersizlikler hakkında bilgi sahibi olur.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	İmmün Sisteme Giriş
	2. Hafta	İmmün Sistem Hücreler
	3. Hafta	Doğal Bağışıklık
	4. Hafta	Antijenin Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu
	5. Hafta	Edinsel İmmün Sistemde Antijen Tanıma
	6. Hafta	Hücre Aracılı İmmün Yanıtlar
	7. Hafta	Hücre İmmünitenin Etkör Mekanizmaları
	8. Hafta	Hümorale İmmün Yanıtlar
	9. Hafta	Hümorale İmmün Yanıtlar
	10. Hafta	Hümorale İmmünitenin Etkör Mekanizması
	11. Hafta	İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite
	12. Hafta	Tümörlere ve Nakil Dokularına Karşı İmmün Yanıtlar
	13. Hafta	Aşırı Duyarlılık Hastalıkları
	14. Hafta	Doğumsal ve Edinsel İmmün Yetersizlikler
	15. Hafta	Doğumsal ve Edinsel İmmün Yetersizlikler
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) kısa sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 Yarıyıl Sonu Sınav: % 50 Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati: Birim tarafından ilan	

