

Girne Üniversitesi SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

DERS TANIMI (Syllabus) FORMU

PROGRAM ADI		İmmünoloji Doktora Programı						
DERS KODU	TIM2	DERS ADI	İmmünoloji ve Allerji II					
DERS SORUMLUSU (Dersi verebilecek öğretim üyelerinin listesi)			Doç.Dr. Nilüfer Galip Çelik Dr. Özel Yürüker Prof. Dr.. Arzu Babayiğit					
DERSİN TÜRÜ	X ZORUNLU <input type="checkbox"/> SEÇMELİ	EĞİTİM DİLİ	<input type="checkbox"/> TÜRKÇE X İNGİLİZCE	DÜZEYİ	<input type="checkbox"/> YÜKSEK LİSANS X DOKTORA <input type="checkbox"/> YL+DR <input type="checkbox"/> BİLİMSEL HAZIRLIK			
TEORİK SAAT	2	PRATİK SAAT	0	KREDİSİ	2	ECTS KREDİSİ		
DERSİN EĞİTİM HEDEFLERİ İÇİNDEKİ YERİ								
ÖN KOŞULLAR			Moleküler Biyoloji, Biyoloji, genetik, mikrobiyoloji ve/veya eşdeğer bir yüksek lisans derecesine sahip olmak veya tıp fakültesi mezunu olmak.					
DERS TANIMI			Temel immünoloji, Klinik hastalıklarda immünoloji ve tanı yöntemleri,İmmünolojide ileri teknikler hakkında bilgi verilecektir.					
DERSTE KAZANDIRILACAK ÖZELLİKLER			Bu eğitimi tamamladıktan sonra öğrenci immünolojik teknikler ve uygulama alanları hakkında bilgi ve teknik beceri sahibi olacaktır.					
KAPSAM (İÇERİK)			Güncel literatürler ve temel kitaplar takip edilecektir					
DERS PROGRAMI			1. Hafta	Doğal immün yanıt hücreleri				
			2. Hafta	Adaptif immün yanıt hücreleri				
			3. Hafta	Sitokinler				
			4. Hafta	Virüslere immün yanıt				

	5. Hafta	Bakteri ve mantarlara immün yanıt
	6. Hafta	Parazitlere immün yanıt
	7. Hafta	IgE regülasyonu
	8. Hafta	Tolerance
	9. Hafta	Tip I Hipersensitivite reaksiyonları
	10. Hafta	Tip II Hipersensitivite reaksiyonları
	11. Hafta	Tip III Hipersensitivite reaksiyonları
	12. Hafta	Tip IV Hipersensitivite reaksiyonları
	13. Hafta	
	14. Hafta	
	15. Hafta	
ÖNERİLEN KAYNAKLAR	Abul K. Abbas-Basic Immunology, Journal of Allergy and Clinical Immunology (dergi), Journal of Immunology (dergi), Immunology Clinics of North America.	
ÖĞRETME VE ÖĞRENME STRATEJİ VE TEKNİKLERİ	Görsel sunumlardan destek alınacaktır.	
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ	Yazılı sınava göre değerlendirme yapılacaktır.	