

## GİRNE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

## DERS TANIMI (Syllabus) FORMU

<b>PROGRAM ADI</b>		İmmünoloji Doktora Programı						
<b>DERS KODU</b>	AIM1	<b>DERS ADI</b>	İleri İmmünoloji					
<b>DERS SORUMLUSU</b> (Dersi verebilecek öğretim üyelerinin listesi)			Prof. Dr. Arzu Babayiğit Doç. Dr. Nilüfer Galip Çelik Dr. Özel Yürüker					
<b>DERSİN TÜRÜ</b>	X ZORUNLU <input type="checkbox"/> SEÇMELİ	<b>EĞİTİM DİLİ</b>	<input type="checkbox"/> TÜRKÇE X İNGİLİZCE	<b>DÜZEYİ</b>	<input type="checkbox"/> YÜKSEK LİSANS X DOKTORA <input type="checkbox"/> YL+DR <input type="checkbox"/> BİLİMSEL HAZIRLIK			
<b>TEORİK SAAT</b>	3	<b>PRATİK SAAT</b>	0	<b>KREDİSİ</b>	3	<b>ECTS KREDİSİ</b>		
<b>DERSİN EĞİTİM HEDEFLERİ İÇİNDEKİ YERİ</b>								
<b>ÖN KOŞULLAR</b>			Moleküler Biyoloji, Biyoloji, genetik, mikrobiyoloji ve/veya eşdeğer bir yüksek lisans derecesine sahip olmak veya tıp fakültesi mezunu olmak.					
<b>DERS TANIMI</b>			İleri immünoloji, Klinik hastalıklarda immünolojik ileri yöntemlerin tanı ve araştırmalarda kullanımı ve İmmünolojide ileri teknikler hakkında bilgi verilecektir.					
<b>DERSTE KAZANDIRILACAK ÖZELLİKLER</b>			Bu eğitimi tamamladıktan sonra öğrenci immünolojik teknikler ve uygulama alanları hakkında bilgi ve teknik beceri sahibi olacaktır.					
<b>KAPSAM (İÇERİK)</b>			Güncel literatürler ve temel kitaplar takip edilecektir					
<b>DERS PROGRAMI</b>			1. Hafta	İmmünolojiye Genel bakış				
			2. Hafta	İmmunolojide Literatür Takibi ve Sunumu				

	3. Hafta	Sitokinlere Güncel Yaklaşım
	4. Hafta	Proliferatif Yanıt ve Aktivasyon Belirteçleri
	5. Hafta	İmmunolojide temel tanı yöntemleri
	6. Hafta	Kanser immünolojisi
	7. Hafta	Transplantasyon
	8. Hafta	Otoimmünite
	9. Hafta	Primer immün yetmezlikler
	10. Hafta	Sekonder immün yetmezlikler ve HIV
	11. Hafta	
	12. Hafta	
	13. Hafta	
	14. Hafta	
	15. Hafta	
<b>ÖNERİLEN KAYNAKLAR</b>	Abul K. Abbas-Basic Immunology, Journal of Allergy and Clinical Immunology (dergi), Journal of Immunology (dergi), Immunology Clinics of North America.	
<b>ÖĞRETME VE ÖĞRENME STRATEJİ VE TEKNİKLERİ</b>	Görsel sunumlardan destek alınacaktır.	
<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ</b>	Yazılı sınava göre değerlendirme yapılacaktır.	