



**Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (KLİMUD)
Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Çalışma Grubu ve SANKO Üniversitesi
İş Birliği**

Klinik Mikrobiyoloji Moleküler Tanı Yöntemleri Kursu

15 Mayıs 2026 Cuma		
	Konu	Sorumlu
09:00-09:30	Açılış: Kursun Tanıtımı, Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Genel Bakış	Banu SANCAK
09:30-10:10	Moleküler Testlerde Prenalitik Süreç	İpek KOÇER
10:10-10:50	Moleküler Laboratuvar ve Tanısal Testlerin Çalışma Öncesi Gereksinimleri, Bilinmesi Gerekenler	Banu SANCAK
10:50-11:10	Kahve Arası	
11:10-11:50	Moleküler Testlerde Ölçü Birimleri	Tuğrul HOŞBUL
11:50-12:30	Polimeraz Zincir Reaksiyonu: Genel Prensipler ve Bileşenleri	Banu SANCAK
12:30-13:30	Ara-Öğle yemeği	
13:30-14:15	Nükleik Asit İzolasyon Yöntemleri (Teorik)	Burak AKSU
14:15-14:45	Agaroz Jel Elektrofrez: Temel İlke ve Sorun Giderme	Burak AKSU
14:45-15:00	Kahve Arası	
15:00-16:30	Pratik: Nükleik Asit İzolasyonu ve PCR Reaksiyonu	Mustafa SAĞLAM, İpek KOÇER, Tuğrul HOŞBUL
16:30-17:30	Agaroz Jel Elektrofrez: Pratik Uygulama	Burak AKSU, Tuğrul HOŞBUL, İpek KOÇER



**Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (KLİMUD)
Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Çalışma Grubu ve SANKO Üniversitesi
İş Birliği**

Klinik Mikrobiyoloji Moleküler Tanı Yöntemleri Kursu

16 Mayıs 2026 Cumartesi		
	Konu	Sorumlu
08:45-09:30	Primer Tasarımı: Teorik ve Pratik Uygulama	Tuğrul HOŞBUL
09:30-10:15	Real-time PCR: Temel Dinamikler ve Erime Eğrisi Analizi	Tuğrul HOŞBUL
10:15-10:30	Kahve Arası	
10:30-11:15	PCR Uygulamalarında Karşılaşılabilecek Sorunlar	İpek KOÇER
11:15-12:00	DNA Dizi Analizi: Yöntemlerin Gelişimi ve Biyoinformatikte Temel Kavramlar	Süleyman YALÇIN
12:00-13:30	Ara-Öğle yemeği	
13:30-15:00	Uygulama: Biyoinformatik Analiz (Sanger Dizileme Analizi, Filogenetik Analiz, Tüm Genom Dizileme Analizi)	Süleyman YALÇIN
15:00-15:15	Kahve Arası	
15:15-16:30	Uygulama: Biyoinformatik Analiz (Sanger Dizileme Analizi, Filogenetik Analiz, Tüm Genom Dizileme Analizi)	Süleyman YALÇIN
16:30-17:00	Kapanış	

Kurs Yeri: SANKO Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Değirmişem, Gazi Muhtar Paşa Blv. No:36, 27090 Şehitkamil/Gaziantep

Kurs Sorumlusu: Doç. Dr. İpek KOÇER, Doç. Dr. Tuğrul HOŞBUL

Kurs Kontenjanı: 20 kişi

Kurs ücreti: 9.500 TL

İletişim: KLİMUD – 0530 693 8667 / e-posta: klimud@gmail.com

Not: Uygulamalar için bilgisayarlarınızı getirebilirsiniz.