



**Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (KLİMUD)**  
**KLİMUD Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Çalışma Grubu İşbirliği**  
**Klinik Mikrobiyoloji İleri Moleküler Tanı Yöntemleri Kursu**

13 Aralık 2024 Cuma		
Saat	Konu	Sorumlu
08:45-09:15	Açılış: Kursun Tanıtımı ve Tanışma	
09:15-10:00	Moleküler Tanısal Testler: Sendromik Panel Testleri, Klinik Etkileri, Kullanım Alanları	Banu SANCAK
10:00-10:45	Nükleik asit İzolasyon Yöntemleri	Canset Nur AYDOGAN
10:45-11:00	Kahve Arası	
11:00-11:45	Real-time PCR: Temel Özellikler, Optimizasyon, Değerlendirme ve Yorumlama	Harun AĞCA
11:45-12:30	Primer Tasarımı: Teorik ve Pratik Uygulama	Tuğrul HOŞBUL
12:30-13:30	Ara-Öğle yemeği	
13:30-14:15	PCR Temelli Sendromik Tanı Testleri	Endüstri Temsilcisi (Anatolia Geneworks)
14:15-17:00	Uygulama-1: Sybr® Green Real-time PCR Testi *Manyetik Boncuk ve Doğrudan Nükleik Asit Ekstraksiyon Yöntemleri ile Viral DNA Eldesi *Sybr® Green Real-time PCR Çalışması  Uygulama-2: Real-time PCR Temelli Sendromik Tanı Testi *Katı Faz Yöntemi ile Viral DNA Eldesi *Sendromik Tanı Test Çalışması	TMM Çalışma Grubu



**Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (KLİMUD)**  
**KLİMUD Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Çalışma Grubu İşbirliği**  
**Klinik Mikrobiyoloji İleri Moleküler Tanı Yöntemleri Kursu**

14 Aralık 2024 Cumartesi		
Saat	Konu	Sorumlu
09:00-09:45	DNA Dizi Analizi: Yöntemlerin Gelişimi, Sanger Reaksiyonu	Burak AKSU
09:45-10:30	Yeni Nesil Dizileme Yöntemleri	Tanıl KOCAGÖZ
10:30-10:45	Kahve Arası	
10:45-11:30	DNA Dizi Analizi Yöntemiyle Mikroorganizma İdentifikasyonu: Teorik ve Pratik Uygulama	Nurver ÜLGER
11:30-12:15	Moleküler Tanısal Testlerde Validasyon ve Verifikasyon	Tuğrul HOŞBUL
12:15-13:15	Ara-Öğle yemeği	
13:15-14.45	Biyoinformatik Analiz: Sanger Dizileme ve Yeni Nesil Dizileme Sonuçlarının Değerlendirilmesi	Süleyman YALÇIN
14:45-15:00	Kahve Arası	
15:00-16:00	Uygulama Sonuçlarının Değerlendirilmesi (Sybr® Green Real-time PCR Testi, Melt-Curve Analizi ve Sendromik Test Yorumu)	TMM Çalışma Grubu
16:00-17:00	Kapanış ve Değerlendirme	

Kurs Yeri: Anatolia Geneworks AR-GE Merkezi, Hasanpaşa, Beydağı Sokağı No: 1 D:9H, 34920 Sultanbeyli/İstanbul (Google haritalar kodu: X7C2+99)

Kurs Sorumlusu: Doç.Dr. Tuğrul HOŞBUL

Kurs Kontenjanı: 20 kişi

Kurs Ücreti: 3.500 TL

İletişim: KLİMUD – 0530 693 8667

e-posta: [klimud@gmail.com](mailto:klimud@gmail.com)

Not: Uygulamalar için bilgisayarlarınızı getirebilirsiniz