



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

11 Ekim 2024 Cuma		
Saat	Konu	Sorumlu
08:45-09:15	Açılış: Kursun Tanıtımı ve Tanışma	TMM Çalışma Grubu
09:15-10:00	Moleküler Testlerde Tanısal Yönetim	Banu SANCAK
10:00-10:45	Real-time PCR: Temel Özellikler, Optimizasyon, Değerlendirme ve Yorumlama	Harun AĞCA
10:45-11:00	Kahve Arası	
11:00-11:45	Primer Tasarımı: Teorik ve Pratik Uygulama	Tuğrul HOŞBUL
11:45-12:30	Hızlı Moleküler Tanı Testleri, Sendromik Panel Testleri: Klinik Etkileri, Kullanım Alanları	Uğur ARSLAN
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: *Bakteriyel cDNA Eldesi *Real-time PCR Çalışması Direnç Geni Varlığı Araştırılması Gen Bölgesinin Rölatif Kantitasyonu, Melt-curve Analizi Uygulama-2: *Real-time PCR Temelli Sendromik Tanı Testleri	TMM Çalışma Grubu



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

12 Ekim 2024 Cumartesi		
Saat	Konu	Sorumlu
09:00-09:45	DNA Dizi Analizi: Yöntemlerin Gelişimi, Sanger Reaksiyonu	Özgür APPAK
09:45-10:30	DNA Dizi Analizi: Yöntemlerin Gelişimi, Yeni Nesil Dizileme Sistemleri	Selçuk KILIÇ
10:30-10:45	Kahve Arası	
10:45-11:30	DNA Dizi Analizi Yöntemiyle Mikroorganizma İdentifikasyonu	Özgür APPAK
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 (Melt-Curve Analizi, Gen Bölgesinin Rölatif Kantitasyon Hesaplaması, Sendromik Test Yorumu)	TMM Çalışma Grubu
16:00-17:00	Kapanış ve Değerlendirme	TMM Çalışma Grubu

Kurs Yeri: Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Gülhane Külliyesi, Emrah Mah., Nu: 91, 06010 Keçiören-Ankara

Kurs Sorumlusu: Doç.Dr. Tuğrul HOŞBUL

Kurs Ücreti: 3.500 TL

Kurs Kontenjanı: 20 kişi

İletişim: KLİMUD – 0530 693 8667

e-posta: klimud@gmail.com

Not: Uygulamalar için bilgisayarlarınızı getirebilirsiniz