



Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (KLİMUD)
KLİMUD Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Çalışma Grubu ve
Acıbadem Üniversitesi İş Birliği ile
Klinik Mikrobiyoloji İleri Moleküler Tanı Yöntemleri Kursu-2

19 Aralık 2025 Cuma		
	Konu	Sorumlu
	Açılış: Kursun Tanıtımı ve Tanışma	
	PCR Dışı Nükleik asit Amplifikasyon Yöntemleri	Murat YAMAN
	Primer Tasarımı: Teorik ve Pratik Uygulama	Tuğrul HOŞBUL
	Kahve Arası	
	Moleküler Tanısal Testler: Sendromik Panel Testleri, Klinik Etkileri, Kullanım Alanları	Banu SANCAK
	Real-time PCR: Temel Özellikler, Optimizasyon	Harun AĞCA
	Ara-Öğle yemeği	
	Moleküler Tanısal Testlerde Validasyon ve Verifikasyon	Tuğrul HOŞBUL
	DNA Dizi Analizi: Yöntemlerin Gelişimi, Sanger Reaksiyonu ve Mikroorganizma Tanımlaması	Burak AKSU
	Uygulama: Real-time PCR Testi *Nükleik asit Ekstraksiyonu *Real-time PCR Çalışması *İzlenebilir Yatay Elektroferez	TMM Çalışma Grubu Sinem ÖKTEM OKULLU



Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (KLİMUD)
KLİMUD Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Çalışma Grubu ve
Acıbadem Üniversitesi İş Birliği ile
Klinik Mikrobiyoloji İleri Moleküler Tanı Yöntemleri Kursu-2

20 Aralık 2025 Cumartesi		
	Konu	Sorumlu
	Real-time PCR: Değerlendirme ve Yorumlama	Harun AĞCA, Tuğrul HOŞBUL
	DNA Dizi Analizi: Yeni Nesil Dizileme Sistemleri	Tanıl KOCAGÖZ
	Kahve Arası	
	Biyoinformatik Temel Kavramlar	Süleyman YALÇIN
	Ara-Öğle yemeği	
	Biyoinformatik Analiz (Uygulama): Sanger Dizileme Analizi, Filogenetik Analiz, Tüm Genom Dizileme Analizi	Süleyman YALÇIN
	Kahve Arası	
	Biyoinformatik Analiz (Uygulama): Sanger Dizileme Analizi, Filogenetik Analiz, Tüm Genom Dizileme Analizi	Süleyman YALÇIN
	Kapanış ve Değerlendirme	

Kurs Yeri: Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, İçerenköy, Kayışdağı Cd. No:32-36, 34638 Ataşehir/İstanbul

Kurs Sorumlusu: Doç. Dr. Tuğrul HOŞBUL, Prof. Dr. Banu SANCAK, Prof. Dr. Tanıl KOCAGÖZ

Kurs Kontenjanı: 20 kişi

Kurs ücreti: 7.200 TL

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

Not: Uygulamalar için bilgisayarlarınızı getirebilirsiniz.