



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DESAM ENSTİTÜSÜ
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ - KUZAY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ MİKROBİYOLOJİ PLATFORMU

UYGULAMALI COVID-19 PCR AKADEMİSİ

Program

7 Eylül 2020

09:00-09:30	Açılış Konuşması	Prof. Dr. Tamer Şanlıdağ TMC-KKTC Mikrobiyoloji Platformu Başkanı Yakın Doğu Üniversitesi DESAM Enstitüsü Müdürü	11:30-12:00	PCR Sonuçlarının Analizi ve Sıkça Yaşanan Problemler	Doç. Dr. Buket Baddal, Doç. Dr. Pınar Tulay, Doç. Dr. Mahmut Çerkez Ergören
09:30-10:00	SARS-CoV-2 Hakkında Bilinmesi Gerekenler	Doç. Dr. Buket Baddal TMC-KKTC Mikrobiyoloji Platformu Genel Sekreteri DESAM Enstitüsü COVID-19 Tanı Laboratuvarı Sorumlusu Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji AD	12:00-13:00	Öğle Arası	
10:00-10:30	Moleküler Tanı Yöntemi - Gerçek Zamanlı Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) Nedir, Nasıl Yapılır?	Doç. Dr. Mahmut Çerkez Ergören DESAM Enstitüsü COVID-19 Tanı Laboratuvarı Sorumlusu Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji AD	13:00-13:15	Laboratuvar Güvenliği ve Kişisel Koruyucu Ekipman Kullanımı	COVID-19 Tanı Laboratuvarı
10:30-11:00	Çay-Kahve Arası		13:15-13:45	Uygulama – Klinik Örnekten (Swabtan) Nükleik Asit Ekstraksiyonu: Tüp metodu	COVID-19 Tanı Laboratuvarı
11:00-11:30	COVID-19 PCR Testleri İşleyiş Şeması	Doç. Dr. Pınar Tulay DESAM Enstitüsü COVID-19 Tanı Laboratuvarı Sorumlusu Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik AD	13:45-14:15	Uygulama – PCR Mastermix Hazırlanması: Tüp metodu	COVID-19 Tanı Laboratuvarı
			14:15-15:30	Uygulama – PCR Kurulumu ve Cihaza Yerleştirme: Tüp metodu	COVID-19 Tanı Laboratuvarı
			15:30-17:00	Ara	
			17:00-18:00	Uygulama – PCR Sonuçlarının Analizi	COVID-19 Tanı Laboratuvarı

8 Eylül 2020

09:00-10:00	Grup 1: Uygulama – Nazofarengal/Orofarengal Örnekten Nükleik Asit Ekstraksiyonu: Pleyt metodu	COVID-19 Tanı Laboratuvarı	15:30-16:30	Grup 1 & 2 Uygulama – PCR Sonuçlarının Analizi	COVID-19 Tanı Laboratuvarı
10:00-11:00	Grup 1: Uygulama – PCR Mastermix Hazırlanması, PCR Kurulumu ve Cihaza Yerleştirme: Pleyt metodu	COVID-19 Tanı Laboratuvarı	16:30-17:00	Soru-Cevap	
11:00-12:00	Grup 2: Uygulama – Nazofarengal/Orofarengal Örnekten Nükleik Asit Ekstraksiyonu: Pleyt metodu	COVID-19 Tanı Laboratuvarı	17:00-17:30	Kapanış ve Sertifikaların Dağıtılması	
12:00-13:00	Grup 2: Uygulama – PCR Mastermix Hazırlanması, PCR Kurulumu ve Cihaza Yerleştirme: Pleyt metodu	COVID-19 Tanı Laboratuvarı			
14:00-15:30	Öğle Arası				

Kurs Hakkında Genel Bilgi

Kursun Amaç ve Kapsamı: Bu kurs, laboratuvarında çalışacak/çalışan bilim insanları için COVID-19 laboratuvarı tanısında kullanılan gerçek zamanlı PCR tekniklerinin teorik ve uygulamalı olarak eğitimini vermeyi amaçlamaktadır. Kurs dili Türkçe'dir.

Hedef Katılımcılar: Tıp, Biyoloji, Moleküler Biyoloji, Mikrobiyoloji, Genetik, Biyokimya bölümü mezunları ve öğrencileri

Katılımcı Sayısı: Kontenjan 20 kişiden oluşmaktadır.

Kurs Adresi: Yakın Doğu Üniversitesi Hastanesi, Salon 101, Lefkoşa, Kıbrıs
Yakın Doğu Üniversitesi, DESAM Enstitüsü COVID-19 Tanı Laboratuvarı

Kurs Ücreti: 750 TL

Kayıt Hesap Numarası: Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti İktisadi İşletmesi,
İş Bankası Şehremini Şubesi Şube Kodu: 1049, Hesap No: 1494129,
IBAN: TR34 0006 4000 0011 0491 4941 29

İletişim Kurulacak Kişi: Hayriye Kocacan e-posta: hayriye.kocacan@neu.edu.tr