

TMC Sepsis Çalışma Grubu Kan Kültürü Teknikleri Kursu

1. Gün– Temel Bilgiler, Üreme olduğunda yapılan uygulamalar

Saat	Oturum Başlığı	İçerik
09:00 – 09:30	Açılış & Kurs Amaçları	Moderatörler: Banu BAYRAKTAR Kurs hedefleri, katılımcı tanışması Pre-test
09:30 – 10:15	Sepsis Kliniği	Moderatörler: Banu BAYRAKTAR Sepsis Tanısındaki Yenilikler İftihar KÖKSAL
10:15-10:45	Kahve arası	
10:45 – 11:45	Standartlar eşliğinde iyi kan kültürü uygulamaları	Moderatörler: Arzu İLKİ Venipunktür tekniği Okan AYDOĞAN Patojenlerin üremesinin optimizasyonu Fatih Mehmet AKILLI
11:45 – 13:00	Öğle Arası	
13:00– 13:45	Kontaminasyonu önlemek için neler yapılabilir	Moderatörler: Sebahat AKSARAY Kontaminasyon mu, Gerçek Patojen mi? Arzu İLKİ
13:45-14:15	Kahve Arası	
14:15-15:15	Kan Kültürü sistemleri ve raporlama süreçleri	Moderatörler: Neval YURTTUTAN UYAR Otomatize kan kültürü sistemleri Nilgün KANSAK Gram boyama yorumu, panik değer bildirim, Ön rapor, ara rapor, kesin rapor süreçleri Neslihan ARICI
15:15- 16:45	UYGULAMA ATÖLYESİ 1	MODÜL 1: Kan kültürü alınması ve cihaz üzerinde üremenin takibi Kan kültürü alınması (manken üzerinde uygulama) Üreme grafiğinin takibi, üreme sinyali alındığında şişenin çıkartılması

2. Gün – Hızlı Tanı Yöntemleri, Kalite Kontrol

Saat	Oturum Başlığı	İçerik
09:00 – 10:30	Kan Kültüründe Tanımlanma ve Antibiyotik Duyarlılık Test Süreçleri	Moderatörler: Betigül ÖNGEN Hızlı Tanımlama ve antibiyotik duyarlılık testlerinde MALDI-TOF'un yeri Tansu DÜNDAR Sendromik PCR Testleri Özgen ESER Hızlı Antibiyotik Duyarlılık Testleri Irmak BARAN
10:30-11:00	Kahve arası	
11:00– 12:00	Kan Kültüründe kalite kontrol uygulamaları	Moderatörler: Özgen ESER Kan kültüründe kalite kontrol nasıl sağlanır? Sağlıkta Kalite Standartları neleri takip etmemizi talep ediyor? Neval YURTTUTAN UYAR
12:00 – 13:30	Öğle Arası	
13:30- 15:30	UYGULAMA ATÖLYESİ 2: <i>Katılımcılar 3 gruba ayrılarak 3 istasyonda dönüşümlü olarak uygulamaları yapacaklardır.</i>	MODÜL 2: Tanımlamada konsantrasyon yöntemleri (Ticari konsantrasyon kitleri, serum separatör tüp+ "smuch" kültür), MALDI-TOF uygulamaları. Hızlı direnç testleri (Beta-Carba, Beta-Lacta vb.) Meltem AYAŞ, Neslihan ARICI MODÜL 3: HADT (Hızlı Antibiyotik Duyarlılık Testleri) Nilgün KANSAK, Fatih Mehmet AKILLI MODÜL 4: Sendromik PCR Sepsis Paneli Okan AYDOĞAN, Irmak BARAN
15:30- 16:00	Kahve Arası	
16:00 – 17:00	Kapanış & Değerlendirme	Post- test: Katılımcı geri bildirimleri, Sertifika dağıtımı