

PARAZİTOLOJİK TANIDA DIŞKI İNCELEME YÖNTEMLERİ KURSU PROGRAMI

11 Kasım 2014 – Saat: 10:00-18:00

Teorik dersler Prof. Dr. Ülgen Zeki Ok, Prof. Dr. Nogay Girginkardeşler ve Doç. Dr. Ali Ahmet Kilimcioğlu tarafından verilecek, uygulama ve mikroskop demonstrasyonlarında bu öğretim üyelerine Uz. Dr. Koray Öncel yardım edecektir.

Tüm kursiyerlere ücretsiz “Parazitoloji’de Laboratuvar, Yöntem-Yorum-Akreditasyon” adlı kitap (Editörler: Metin Korkmaz, Ülgen Zeki Ok; Türkiye Parazitoloji Derneği Yayını, 2011) hediye edilecektir.

Genel Bilgilendirme ve Uygulama

10:00 – 10:50 Parazitolojik tanıda dışkı inceleme yöntemleri – 1

1. Dışkı örneğinin toplanması, tespit edilmesi ve nakli

2. Makroskobik inceleme

3. Dışkının mikroskobik incelemesi

3.1 Serum fizyolojik (SF) -Lugol Yöntemi

3.2 Yoğunlaştırma yöntemleri

3.2.1 Formol etil asetat ile çöktürme yöntemi

3.2.2 Çinko sülfat yüzdürme yöntemi

3.3 Selofan bant yöntemi

10:50 – 11:00 Kahve arası

11:00 – 12:15 Parazitolojik tanıda dışkı inceleme yöntemleri - 2

3.4 Kalıcı Boyama Yöntemleri:

3.4.1 Trikrom boyama yöntemi

3.4.2 Demir hematoksilen boyama yöntemi

3.4.3 Kinyoun asid-fast boyama yöntemi

3.4.4 Diğer özel boyama yöntemleri

4. İmmünolojik Testler

4.1 Antijen Testleri (EIA)

4.2 Floresan Antikor Testleri

5. Moleküler Yöntemler

12:15 – 13:30 Öğle Yemeđi

13:30 – 15:30 Uygulamalar

- SF - Lugol yöntemi
- Formol etil asetat çöktürme yöntemi
- Çinko sülfat yüzdürme yöntemi
- Selofan bant yöntemi
- Trikrom boyama
- Kinyoun asid-fast Boyama

15:30 – 15:45 Kahve Arası

15:45 – 17.30 Slayt gösterisi ve mikroskop demonstrasyonu

17:30 – 18:00 “Etken Ne? Bağırsak Parazitlerinin Mikroskopik Tanısı”

(Slayt gösterisi eşliğinde olgu sunuları)