



Antibiyotik Duyarlılığı İçin Fenotipik Yöntemler Kursu

22-26 Mart 2010



Adnan Menderes Üniversitesi
Bilim ve Teknoloji
Araştırma ve Uygulama Merkezi

Aydın



Sayın Meslektaşımız,

Antibiyotikler, 20. yüzyılın başlarından bu yana infeksiyon hastalıklarının tedavisinde kullanılmaktadır. Tıptaki gelişmeler, hem sağkalım sürelerinin uzamasını sağlamış hem de özel hasta gruplarının ortaya çıkmasını, yoğun bakım birimlerinde kalış sürelerinin uzamasını, invazif uygulamaların artmasını da birlikte getirmiştir. Tüm bunlar yeni ve bilinen etkenlerle gelişen infeksiyonların artmasına ve artan oranda antibiyotik direncine neden olmaktadır. Son 25 yılda bakterilerde çok sayıda direnç fenotipi ortaya çıkmış olup, çoğul dirençli mikroorganizmalarla toplum kaynaklı infeksiyonlarda da karşılaşılmaya başlanmıştır.

Antibiyotik duyarlılığını belirlemede kullanılan fenotipik yöntemleri, teorik ve pratik olarak gözden geçirmek ve konuyla ilgili standardizasyonun sağlanmasına katkıda bulunmak amacıyla 22-26 Mart 2010 tarihlerinde Aydın'da Adnan Menderes Üniversitesi ve Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği işbirliğiyle Antibiyotik Duyarlılığı İçin Fenotipik Yöntemler Kursu düzenlenmiştir.

Kursa 20 katılımcı kabul edilecek ve tüm testler uygulamalı olarak yaptırılacaktır.

Kursun bilgi ve deneyimlerinizi artırmanıza katkıda bulunmasını dileriz.

Sevgi ve saygılarımızla.

Doç. Dr. Serhan SAKARYA

Adnan Menderes Üniversitesi
Bilim ve Teknoloji Araştırma
ve Uygulama Merkezi Müdürü

Prof. Dr. Haluk ERAKSOY

Türk Klinik Mikrobiyoloji ve
İnfeksiyon Hastalıkları Derneği
Başkanı

Antibiyotik Duyarlılığı için Fenotipik Yöntemler Kursu

22 - 26 Mart 2010

DÜZENLEME KURULU

Başkanlar

Prof. Dr. Haluk ERAKSOY
Doç. Dr. Serhan SAKARYA

Sekreterler

Doç. Dr. Bülent BOZDOĞAN
Yrd. Doç. Dr. Ş. Barçın ÖZTÜRK

Üyeler

Prof. Dr. Halis AKALIN
Uzm. Dr. Servet ALAN
Prof. Dr. Celal AYZ
Prof. Dr. Bilgehan AYGİN
Uzm. Dr. Nur BENZONANA
Doç. Dr. Ahmet Yılmaz ÇOBAN
Yrd. Doç. Dr. Uğur DEMİRPEK
Yrd. Doç. Dr. M. Bülent ERTUĞRUL
Doç. Dr. Serkan ÖNCÜ
Uzm. Dr. Taner YILDIRMAK

BİLİMSEL KURUL

Prof. Dr. Halis AKALIN
Yrd. Doç. Dr. Uğur ARSLAN
Doç. Dr. Bülent BOZDOĞAN
Doç. Dr. Ahmet Yılmaz ÇOBAN
Yrd. Doç. Dr. Uğur DEMİRPEK
Uzm. Dr. Elvin DİNÇ
Yrd. Doç. Dr. Devrim DÜNDAR

Prof. Dr. Haluk ERAKSOY
Yrd. Doç. Dr. M. Bülent ERTUĞRUL
Doç. Dr. Serhan SAKARYA
Prof. Dr. Burçin ŞENER
Doç. Dr. Serkan ÖNCÜ
Yrd. Doç. Dr. Ş. Barçın ÖZTÜRK
Prof. Dr. Ayşe WILLKE-TOPÇU

08.30 - 09.00	Açılış
09.00 - 09.45	Antibiyotikler: Dünü, Bugünü ve Yarını Prof. Dr. Halis AKALIN
09.45 - 10.00	Kahve Arası
10.00 - 11.30	Fenotipik Ölçüm Yöntemleri ve Önemi Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ayşe WILLKE-TOPÇU Antibiyoqram Yrd. Doç. Dr. Uğur DEMİRPEK MİK yöntemleri Doç. Dr. Ahmet Yılmaz ÇOBAN MBC yöntemleri Prof. Dr. Ayşe WILLKE-TOPÇU
11.30 - 12.30	Standardizasyon ve Kalite Kontrolü Oturum Başkanı: Prof. Dr. Halis AKALIN Standardizasyon kurumları ve Türkiye: yalnızca CLSI mı? Uzm. Dr. Elvin DİNÇ Kalite kontrolü: internal ve eksternal kontrol Yrd. Doç. Dr. Uğur ARSLAN
12.30 - 13.30	Yemek Arası
13.30 - 15.00	Gram-Pozitif Bakterilerde Antibiyotik Duyarlılığı Oturum Başkanı: Prof. Dr. Burçin ŞENER Antibiyotik duyarlılığı ve epidemiyoloji Doç. Dr. Bülent BOZDOĞAN Fenotipik yöntemlerden direnç mekanizmasına: Glikopeptidler, beta-laktamlar, makrolidler, aminoglikozidler Prof. Dr. Burçin ŞENER
15.00 - 15.15	Kahve Arası
15.15 - 16.45	Gram-Negatif Bakterilerde Antibiyotik Duyarlılığı Oturum Başkanı: Prof. Dr. Haluk ERAKSOY Antibiyotik duyarlılığı ve epidemiyoloji Yrd. Doç. Dr. Ş. Barçın ÖZTÜRK Fenotipik yöntemlerden direnç mekanizmasına: Beta-laktamlar, aminoglikozidler Yrd. Doç. Dr. Devrim DÜNDAR
16.45 - 17.00	Kahve Arası
17.00 - 17.45	Laboratuvar-Klinisyen İlişkisi ve Kısıtlı Bildirim Prof. Dr. Haluk ERAKSOY

09.00 - 11.00	MİK mikrodilüsyon ve makrodilüsyon hazırlanması ve ekimi Doç. Dr. Ahmet Yılmaz ÇOBAN
11.00 - 11.15	Kahve Arası
11.15 - 12.30	Gots testi, beta-laktamaz testi Doç. Dr. Bülent BOZDOĞAN
12.30 - 13.30	Öğle Yemeği
13.30 - 14.45	MİK agar dilüsyon: antibiyotik dilüsyonları ve plakların hazırlanması 1 Doç. Dr. Serhan SAKARYA
14.45 - 16.00	Kahve Arası
16.00 - 17.45	MİK agar dilüsyon: antibiyotik dilüsyonları ve plakların hazırlanması 2 Doç. Dr. Serhan SAKARYA

24 Mart 2010 Çarşamba

09.00 - 11.00	Zaman-ölüm testi 1 Doç. Dr. Bülent BOZDOĞAN
11.00 - 11.15	Kahve Arası
11.15 - 12.30	Mikrodilüsyon ve makrodilüsyon okunması Doç. Dr. Ahmet Yılmaz ÇOBAN
12.30 - 13.30	Öğle Yemeği
13.30 - 14.30	Zaman-ölüm testi 2 Doç. Dr. Bülent BOZDOĞAN
14.30 - 14.45	Kahve Arası
15.15 - 16.00	Bakteri dilüsyonlarının hazırlanması ve agar dilüsyon ekimi Doç. Dr. Serhan SAKARYA
16.00 - 17.30	Zaman-ölüm testi 3 Doç. Dr. Bülent BOZDOĞAN

09.00 - 11.00	Zaman-ölüm testi 4 Doç. Dr. Bülent BOZDOĞAN
11.00 - 11.15	Kahve Arası
11.15 - 12.00	Gots testinin okunması Doç. Dr. Bülent BOZDOĞAN
12.00 - 13.30	Öğle Yemeği
13.30 - 14.30	Zaman-ölüm testinin değerlendirilmesi Agar plaklarının okunması Doç. Dr. Serhan SAKARYA Doç. Dr. Bülent BOZDOĞAN
14.30 - 14.45	Kahve Arası
14.45 - 17.45	Antibiyogram ve Etest Yrd. Doç. Dr. Uğur DEMİRPEK

09.00 - 10.00	Antibiyogram sonuçlarının değerlendirilmesi Zaman-ölüm testinin değerlendirilmesi Yrd. Doç. Dr. Uğur DEMİRPEK Doç. Dr. Bülent BOZDOĞAN
10.00 - 11.00	Genel Değerlendirme
11.00 - 11.30	Kapanış

Uygulama Yeri

Adnan Menderes Üniversitesi, Bilim ve Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi (ADÜ-BİLTEM), Merkez Araştırma Laboratuvarı, Aydın

Kurs Ücreti

Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği Üyeleri : 250 TL
Diğer Katılımcılar : 300 TL

Banka Bilgileri

Türkiye İş Bankası İstanbul Tıp Fakültesi Şubesi
IBAN: TR30 0006 4000 0011 2000 1000 87

Konaklama Bilgileri

(Fiyatlara sabah kahvaltısı dahildir)

Adnan Menderes Üniversitesi

Turizm İşletmeciliği ve Otelcilik Yüksek Okulu Uygulama Oteli*:

İki kişilik Oda (Kişi Başı) 30 TL

Anemon Aydın Oteli

Tek Kişilik Oda 50 Euro

İki Kişilik Oda (Kişi Başı) 30 Euro

Aydın Park Oteli:

Tek Kişilik Oda 70 TL

İki Kişilik Oda (Kişi Başı) 60 TL

*Uygulama Oteli, kursun yapılacağı laboratuvara en yakın konaklama alanıdır. Bu oteli kullanacak olan katılımcılar iki kişi bir odada konaklayacaklardır.

NOT

- Kursu toplam 20 kişi kabul edilecektir.
- Kursta tüm testler uygulamalı olarak yaptırılacaktır.
- Katılımcıların kuramsal programa ve uygulamalı eğitime katılmaları zorunludur.
- Katılımcılar başvuru sırasına göre kabul edilecektir.
- Kurs sonunda sertifika verilecektir.

Kurs, TTB-STE Kredilendirme Kurulu tarafından kredilendirilecektir.

İletişim Adresi

Doç. Dr. Bülent BOZDOĞAN

Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi

Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Aydın

E-posta: bbozdogan@adu.edu.tr

GSM: 0506 612 80 65

Yrd. Doç. Dr. Ş. Barçın ÖZTÜRK

Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi

İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji

Anabilim Dalı, Aydın

E-posta: barcinozturk@yahoo.com

GSM: 0506 533 41 57

Faks: 0256 214 64 95