



ADÜ BİLTEM

2. Antibiyotik Duyarlılığı İçin Fenotipik Yöntemler Kursu

23-27 Mayıs 2011

Adnan Menderes Üniversitesi Bilim ve Teknoloji
Araştırma ve Uygulama Merkezi
Aydın



Sayın Meslektaşımız,

Antibiyotikler XX. yüzyılın başlarından itibaren infeksiyon hastalıklarının tedavisinde kullanılmasına karşın gelişen direnç günümüzde antibiyotik kullanımında ciddi sorunları da beraberinde getirmektedir. Bunun yanında tıptaki gelişmeler, uzamış sağkalım süreleri ile birlikte özel hasta gruplarının ortaya çıkmasına, yoğun bakımda kalış sürelerinin uzamasına, invazif uygulamaların artmasına yol açmakta ve bu uygulamalar sonucunda da hastalarda infeksiyonların daha sık görülmesine neden olmaktadır. Ayrıca son yıllarda bakterilerde çok sayıda direnç fenotipi ortaya çıkmış olup çoğul dirençli mikroorganizmalar toplum kaynaklı infeksiyonlarda da görülmeye başlamıştır. Tüm bu nedenler antibiyotik seçiminde ve kullanımında herkese önemli sorumluluklar yüklemektedir.

Antibiyotik duyarlılığını belirlemede kullanılan fenotipik yöntemleri teorik ve pratik olarak gözden geçirmek, konu ile ilgili standardizasyonu sağlamak amacıyla Adnan Menderes Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi ve Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği işbirliğiyle bir yıl önce birincisi düzenlenen bu kursa gelen istekler üzerine yine iki kurumun işbirliği ile ikinci kursun düzenlenmesine karar verilmiştir.

Kursa toplam 20 kişi kabul edilecek ve tüm testler uygulamalı olarak yaptırılacaktır. Kursumuzun bilgi ve deneyimlerinizi arttırmanıza katkıda bulunmasını dileriz.

Sevgi ve saygılarımızla.

Prof. 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

2. Antibiyotik Duyarlılığı için Fenotipik Yöntemler Kursu

23-27 Mayıs 2011

DÜZENLEME KURULU

Başkanlar

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

Sekreterler

Doç. Dr. Bülent BOZDOĞAN
Yrd. Doç. Dr. M. Bülent ERTUĞRUL

Üyeler

Prof. Dr. Halis AKALIN
Uzm. Dr. Servet ALAN
Prof. Dr. Celal AYZAZ
Prof. Dr. Bilgehan AYGEN
Uzm. Dr. Nur BENZONANA
Doç. Dr. Ahmet Yılmaz ÇOBAN
Yrd. Doç. Dr. Uğur DEMİRPEK
Doç. Dr. Serkan ÖNCÜ
Yrd. Doç. Dr. Barçın ÖZTÜRK
Uzm. Dr. Taner TILDIRMAK

BİLİMSEL KURUL

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

Prof. Dr. Haluk ERAKSOY
Doç. Dr. Serkan ÖNCÜ
Yrd. Doç. Dr. Barçın ÖZTÜRK
Doç. Dr. Serhan SAKARYA
Prof. Dr. Burçin ŞENER

10.00-12.30	Kayıt
13.00- 13.45	Antibiyotikler: Dünü, Bugünü ve Yarını Halis Akalın
13.45-14.45	Standardizasyon ve Kalite Kontrolü Oturum Başkanı: Halis Akalın Standardizasyon Kurumları ABD ve Avrupa: CLSI, EUCAST Ahmet Yılmaz Çoban Kalite Kontrolü: internal ve eksternal kontrol Uğur Demirpek
14.45- 15.00	Kahve Arası
15.00- 16.00	Bakterilerde Antibiyotik Duyarlılığı Oturum Başkanı: Burçin Şener Antibiyotik duyarlılığı ve direnç epidemiyolojisi Bülent Bozdoğan Fenotipik yöntemlerden direnç mekanizmasına: Burçin Şener
16.00- 16.45	Laboratuvar- Klinisyen İlişkisi ve Kısıtlı Bildirim Haluk Eraksoy

08.30-10.30	MİK Yöntemleri: MİK mikrodilüsyon ve makrodilüsyon hazırlanması ve ekimi Ahmet Yılmaz Çoban
10.30- 10.45	Kahve arası
10.45- 11.45	Antibiyogram ve E test Barçın Öztürk, Uğur Demirpek
11.45- 12.30	İnaktivasyona bağlı direncin tanısı: Gots testi Bülent Bozdoğan
12.30- 13.30	Öğle Yemeği
13.30- 15.00	Disk Diffüzyon Yöntemiyle Direnç Fenotipi Belirlenmesi: ESBL, İBL, Metallo Betalaktamaz, MLSB Direnci Bülent Ertuğrul
15.00- 15.15	Kahve arası
15.15- 17.00	MİK agar dilüsyon: antibiyotik dilüsyonları ve plakların hazırlanması Serhan Sakarya

25 Mayıs 2011 Çarşamba

08.45- 10.30	Zaman-ölüm testi, sinerjik aktivite 1 Bülent Bozdoğan
10.30- 11.15	Mikrodilüsyon ve makrodilüsyon sonuçlarının okunması Ahmet Yılmaz Çoban
11.15- 11.30	Kahve arası
11.30- 12.30	Antibiyogram ve E test sonuçlarının değerlendirilmesi Barçın Öztürk, Uğur Demirpek
12.30- 13.30	Öğle Yemeği
13.30- 14.30	Zaman- ölüm testi, sinerjik aktivite 2 Bülent Bozdoğan
14.30-15-15	İnaktivasyon sonuçlarının Değerlendirilmesi Bülent Bozdoğan
15.15- 15.30	Kahve arası
15.30- 16.30	Disk Diffüzyon Yöntemiyle Direnç Fenotipi Sonuçlarının Değerlendirilmesi Bülent Ertuğrul
16.30- 17.30	Zaman-ölüm testi, sinerjik aktivite 3 Bülent Bozdoğan

09.00- 11.00	Zaman- ölüm testi, sinerjik aktivite 4 Bülent Bozdoğan
11.00- 11.15	Kahve arası
11.15- 12.30	Agar dilüsyon için bakteri dilüsyonlarının hazırlanması Serhan Sakarya
12.30- 13.30	Öğle Yemeği
13.30- 15.30	Agar dilüsyon ekimi Serhan Sakarya
15.30- 15.45	Kahve arası
15.45- 17.15	Zaman-ölüm testinin ve sinerjik aktivitenin değerlendirilmesi Bülent Bozdoğan

09.00-10.30	Agar dilüsyon plaklarının okunması Serhan Sakarya
10.30-11.00	Genel Deđerlendirme
11.00-11.30	Kapanıř

Uygulama Yeri

Adnan Menderes Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, Merkez Araştırma Laboratuvarı, Aydın

Kurs Katılım Ücreti

Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları

(KLİMİK) Derneği üyeleri: 300 TL

Diğer kursiyerler: 350 TL

Kayıt için banka bilgileri:

Türkiye İş Bankası İstanbul Tıp Fakültesi Şubesi

IBAN: TR30 0006 4000 0011 2000 1000 87

Konaklama Bilgileri (*)

Adnan Menderes Üniversitesi

Turizm İşletmeciliği ve Otelcilik Uygulama Oteli

İki kişilik odada kişi başı: 40 TL

Anemon Aydın Oteli

Tek kişilik odada kişi başı: 55 Euro

İki kişilik odada kişi başı : 40 Euro

Aydın Park Otel

Tek kişilik odada kişi başı: 80 TL

İki kişilik odada kişi başı : 70 TL

(Ücretlere tek gece konaklama, sabah kahvaltısı ve Uygulama Oteli dışında ulaşım hizmetleri dahildir)

Uygulama Oteli kursun yapılacağı laboratuvara en yakın konaklama alanıdır. Birinci günün teorik toplantıları burada yapılacaktır. Uygulama Oteli'ni kullanacak kursiyerler iki kişi bir odada olacak şekilde konaklayacaklardır. Diğer otellerde konaklayanlar için sabah laboratuvara, kurs bitiminde ise otele ulaşım sağlanacaktır.

*Konaklama ve ulaşım işlemleri için organizasyon firması ile iletişime geçilebilir.

NOT

- Kursa toplam 20 kişi kabul edilecektir
- Kursta tüm testler uygulamalı olarak yaptırılacaktır
- Kursiyerlerin kuramsal programa ve uygulamalı eğitime katılmaları zorunludur.
- Kurs kaydı, katılımcının kurs ücretini yatırdığını gösterir belgeyi posta veya faks yolu ile Klimik Derneği'ne göndermesinden sonra yapılacaktır.
- Kursiyerlerin belirlenmesinde ücretin yatırıldığını gösteren belgenin Derneğe ulaşma sırası dikkate alınacaktır.
- Kurs sonunda sertifika verilecektir.

Kurs, TTB-STE Kredilendirme Kurulu tarafından kredilendirilecektir.

Bilimsel Sekreterler

Doç. Dr. Bülent BOZDOĞAN

Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi

Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

GSM: 0 506 612 80 65

E-posta: bbozdogan@adu.edu.tr

Yrd. Doç. Dr. M. Bülent ERTUĞRUL

Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi

İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji

Anabilim Dalı

GSM: 0 532 645 66 21

E-posta: bertugrul@adu.edu.tr

KLİMİK Derneği

İnönü Mahallesi, Cumhuriyet Caddesi

Suna Apt. N. 79 D. 5

34373 Şişli - İSTANBUL

Tel./Faks: 0 212 219 54 82

Organizasyon : Lavinia Travel

Kaya Şavkay Meydanı Paşa Han

Kat 3/304 Kuşadası - Aydın

Tel : 0 256 612 85 75

Faks: 0 256 612 85 76

E-posta: info@laviniatravel.com