

# KLİMUD BİLİMSEL ETKİNLİKLER 2014



## Sürekli Tıp Eğitimi Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri

### Değerli Meslektaşlarımız,

Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği olarak misyonumuz çerçevesinde en çok önem verdiğimiz konulardan biri olan Sürekli Tıp Eğitimi/Sürekli Mesleki Gelişim etkinlikleri kapsamında gerçekleştireceğimiz 2014 etkinlik programını sizlerle paylaşmaktan mutluluk duymaktayız. Bu yıl da sizlerden gelen istekler doğrultusunda hazırladığımız ve mesleki uygulamamızda kaliteyi arttıracığına ve sizlere yararlı olacağına inandığımız konuları ülkemizin çeşitli bölgelerinde düzenleyeceğimiz bölgesel toplantı ve kurslarda ele almaya çalışacağız.

Derneğimiz Genç Uzman ve Araştırma Görevlileri Komisyonları tarafından düzenlenen anket sonucuna göre bu yıl bölgesel toplantılarımızda "Virüs Hastalıklarının Serolojik Tanısı: Rutin tanı testlerinin kalite kontrolü, uygulanması, yorumlanması, raporlanması" konusunu seçtik. Bölgesel toplantılarımızı "Laboratuvar Uygulamalarında Kalite ve Akreditasyon Çalışma Grubu" ve "Klinik Viroloji Çalışma Grubu" işbirliği ile gerçekleştireceğiz.

Bunun yanı sıra yine sizlerden gelen istekler doğrultusunda çeşitli illerimizde "Yorumlu ve Kısıtlı Antibiyogram", "Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarında Kalite ve Verifikasyon", "Otoimmün Hastalıkların Laboratuvar Tanısı - Otoantikolar" ve "Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji" kurslarımızı da düzenlemeyi planlıyoruz. Meslektaşlarımızın katılımını kolaylaştırmak için bölgesel toplantılarımız ve kurslarımız hafta sonlarında yapılacaktır.

Ayrıntılı etkinlik programları, her etkinlikten bir ay önce web sitemizden ve e-posta grubumuzdan duyurulacaktır. Toplantı ve kurslarımız Türk Tabipler Birliği tarafından kredilendirilecektir.

Siz değerli meslektaşlarımıza, 2014 yılının bilimsel etkinlik programını sunmaktan dolayı büyük mutluluk duyuyor, bilimsel etkinliklerimizde görüşmek dileği ile sevgi ve saygılar sunuyoruz.

**Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği  
Yönetim Kurulu**

**KLİNİK MİKROBİYOLOJİ  
UZMANLIK DERNEĞİ  
2014-2015 YÖNETİM KURULU**

<b>PROF. DR. FARUK AYDIN</b>	<b>: Başkan</b>
<b>PROF. DR. BURÇİN ŞENER</b>	<b>: Genel Sekreter</b>
<b>DOÇ. DR. BERRİN ESEN</b>	<b>: Sayman</b>
<b>PROF. DR. GÜNER SÖYLETİR</b>	<b>: Üye</b>
<b>PROF. DR. HAKAN ABACIOĞLU</b>	<b>: Üye</b>
<b>DOÇ. DR. AYNUR EREN TOPKAYA</b>	<b>: Üye</b>
<b>UZM. DR. YÜCE AYHAN</b>	<b>: Üye</b>

# BÖLGESEL TOPLANTILAR

**“VİRÜS HASTALIKLARININ SEROLOJİK TANISI:  
RUTİN TANI TESTLERİNİN KALİTE  
KONTROLÜ, UYGULANMASI,  
YORUMLANMASI, RAPORLANMASI”**

KLİMUD - Laboratuvar Uygulamalarında Kalite ve Akreditasyon Çalışma Grubu ve Klinik Viroloji Çalışma Grubu işbirliği ile

## PROGRAM

**9.30-10.00:** Açılış

**10.00-10.45:** Virüs hastalıklarının serolojik tanısında bölgesel durum analizi

**10.45-11.15:** Kahve arası

**11.15-12.30:** Virüs hastalıklarının tanısında kullanılan serolojik testlerde kalite kontrol uygulamaları

**12.30-13.30:** Öğle arası

**13.30-15.00:** Serolojik testlerin yorumlanması, raporlanması - Olgular eşliğinde

**15.00-15.30:** Kahve arası

**15.30-16.30:** KLİMUD Yönetim ve Üye Meclisi

# BÖLGESEL TOPLANTILAR

**22 MART 2014 - İSTANBUL**

İSTANBUL CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ  
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ AD

**26 NİSAN 2014 - ANKARA**

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ AD

**31 MAYIS 2014 - ANTALYA**

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ AD

**27 HAZİRAN 2014 - SAMSUN**

19 MAYIS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ AD

**13 EYLÜL 2014 - ERZURUM**

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ AD

**18 EKİM 2014 - GAZİANTEP**

GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ AD

**25 EKİM 2014 - TEKİRDAĞ**

NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ AD

**6 ARALIK 2014 - İZMİR**

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ AD

# KURSLAR

## YORUMLU VE KISITLI ANTİBİYOGRAM KURSU

### Düzenleyenler

KLİMUD - ADSİ ve TMC ADTS

Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği -  
Antibiyotik Duyarlılıklarının Saptanması ve  
İzlenmesi Çalışma Grubu

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti - Antibiyotik Duyarlılık  
Testleri Standardizasyonu Çalışma Grubu

### KURSUN AMACI:

Enfeksiyon hastalıklarında tedavilerin doğru ve hızlı yönlendirilmesi ve izlenmesi açısından yaşamsal önem taşıyan ve Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarlarının en önemli sorumluluklarından biri olan “Yorumlu ve Kısıtlı Antibiyogram” konusunda farkındalığı ve yetkinliği arttırmaktır. Kursta önce teorik bilgiler verilecek ve ardından antibiyogram rapor örnekleri ve/veya senaryolar üzerinden gruplar halinde konu tartışılacaktır.

Kurs kontenjanı 30 kişidir. Uygulama programı için 6 grup oluşturularak, her grubun kendilerine verilen antibiyogram profil örneklerini yorumlayıp kısıtlı sonuç raporu sunmaları istenecektir. Daha sonra eğiticiler ve kursiyerler bu sunumları birlikte tartışarak değerlendirecektir.

### HEDEF KİTLE:

Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında çalışan uzmanlar ve Tıbbi Mikrobiyoloji son yıl asistanları.

## **KURS PROGRAMI:**

### **Teorik Program:**

Bakterilerde Antibiyotik Direnci: Doğal ve Kazanılmış Dirençte Tanımlar, Gram Pozitif ve Negatif Bakterilerde Doğal ve Kazanılmış Direnç

Hedef Değişikliğine Bağlı Direnç ve Klinik Yansımaları: Penisilin, Metisilin, Vankomisin ve Kinolon Direnci

Enzimatik Direnç ve Kliniğe Yansımaları:

Beta - Laktam Direnci: Gram Pozitifler, Enterik Bakteriler, Non - fermentatif Bakteriler, Karbapenem Direnci (Enterik ve Non - fermentatif Bakteriler), Aminoglikozid Direnci

İlacın FK/FD Özelliklerinin Sonuç Raporuna Yansıması

ADT Standartlar ve temel yorumlar: (CLSI ve EUCAST)

### **Uygulama Programı (İnteraktif):**

Antibiyoqram Profilleri için Grup Sunumları

Birlikte Değerlendirelim

## **KURS YERLERİ ve TARİHLERİ**

### **İSTANBUL 17-18 Nisan 2014**

(11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri öncesi)  
Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Çiğdem Kayacan

### **DİYARBAKIR 6-7 Haziran 2014**

Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Güner Söyletir

### **İZMİR 27-28 Eylül 2014**

Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Şöhret Aydemir

## **KLİNİK MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARINDA KALİTE ve VERİFİKASYON KURSU**

### **Düzenleyen**

KLİMUD-Laboratuvar Uygulamalarında  
Kalite ve Akreditasyon Çalışma Grubu

### **KURSUN AMACI:**

Klinik mikrobiyoloji laboratuvarlarında doğru, geçerli ve güvenilir testlerin kullanılması için; test seçimi, verifikasyon (doğrulama) prensipleri ve iç/dış kalite kontrol hakkında genel bilgileri vermek ve değişik test grupları için örnekleri interaktif olarak paylaşmaktır.

Kurs kontenjanı 40 kişidir. Uygulama için 5 grup oluşturularak her grubun programda belirtilen konularda grup çalışması yapması istenecektir. Daha sonra eğiticiler ve kursiyerler grup çalışmalarını birlikte tartışarak değerlendirecektir.

### **HEDEF KİTLE:**

Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında çalışan uzmanlar ve Tıbbi Mikrobiyoloji son yıl asistanları.



## **KURS PROGRAMI:**

### **Teorik Program:**

Konu ile ilgili tanımlar, belgeler ve kurallar hakkında açıklamalar, hizmet kalite standartları, validasyon ve verifikasyon, test seçimi, iç kalite kontrol ve dış kalite değerlendirme.

### **Uygulama Programı (İnteraktif):**

Grup çalışmaları, sunumlar ve tartışma

Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılacak testlerin seçimi

Bakteri tanımlama ve antibiyotik duyarlılık testleri, kan kültürleri, moleküler testler ve serolojik testlerde verifikasyon

İç ve dış kalite kontrol uygulamaları

## **KURS YERLERİ ve TARİHLERİ**

### **BURSA 24-25 Mayıs 2014**

Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Nuran Esen

### **MALATYA 20-21 Eylül 2014**

Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Nuran Esen

## TANISAL MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ KURSU

### Düzenleyen

KLİMUD Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji  
Çalışma Grubu

### KURSUN AMACI:

İki aşamalı olarak planlanan kursun ilkinde bir mikrobiyoloji uzmanı için gerekli moleküler testlerin prensipleri ve güncel kullanım alanlarının standart olarak verilmesi, konuyla ilgili e-rehberler ve web kayıtları ile bilgiye ulaşım ve uygulamalarda standardizasyonun sağlanması hedeflenmektedir.

Kursun ikinci aşamasında, DNA dizi analizi yöntemlerinin prensipleri, güncel kullanım alanları, kurs kapsamındaki tüm yöntemlerle ilgili elektronik rehberler ve web kayıtlarının oluşturulması hedeflenmektedir.

Kurs kontenjanı 20 kişidir. Tüm katılımcılarla birlikte gerçekleştirilecek deneyler, daha sonra eğiticiler ve kursiyerlerle birlikte tartışarak değerlendirilecektir.

### HEDEF KİTLE:

Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında çalışan uzmanlar ve Tıbbi Mikrobiyoloji son yıl asistanları.

## **KURS PROGRAMI:**

### **Teorik Program:**

**Kurs-I.** Temel PCR Teknikleri ve Uygulama Alanları: Moleküler mikrobiyoloji laboratuvar tasarımı, kalite kontrol programları, PCR Yöntemi Temel Basamakları, Nükleik asit izolasyon yöntemleri, Moleküler Mikrobiyolojide kullanılan PCR Temelli Yöntemler (AP-PCR, Konsensus PCR, Real-Time PCR vb) ve PCR Uygulamalarında karşılaşılan sorunlar.

**Kurs-II.** DNA Dizi Analizi ve Uygulama Alanları: DNA dizi analizi yönteminin tarihsel gelişimi, Moleküler Mikrobiyolojide kullanımı, yeni nesil dizi analizleri, tür düzeyinde bakteri, virus, mantar tiplendirilmesi, direnç saptanması.

**Uygulama:** Her iki kursta da, teorik konuların uygulamaları yaptırılacak ve sonuçlar yorumlanarak raporlanacaktır.

## **KURS YERLERİ ve TARİHLERİ**

### **Kurs-I: Temel PCR Teknikleri ve Uygulama Alanları**

**ANKARA 3-4 Haziran 2014**

(8. Ulusal Tanısal Ve Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi öncesinde)

Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Meltem Yalınay ÇIRAK

### **Kurs-II: DNA Dizi Analizi ve Uygulama Alanları**

**ANKARA 3-4 Mayıs 2014**

Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Meltem Yalınay ÇIRAK

## **OTOİMMÜN HASTALIKLARIN LABORATUVAR TANISI - OTOANTİKORLAR KURSU**

### **Düzenleyen**

KLİMUD Temel İmmünoloji Çalışma Grubu

### **KURSUN AMACI:**

Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlık alanının rutin laboratuvar uygulamasında önemli bir bölümü oluşturan otoimmün hastalıklara yönelik laboratuvar test yöntemlerin tanıtılması ve özellikle bu alanda altın standart olarak kabul edilen IFA (İndirekt Floresan Antikor) yönteminin uygulanışı, değerlendirmesi ve sonuçların yorumlanması aşamalarında karşılaşılabilecek sorunlar ve çözümleri hakkında bilgi paylaşmak ve alanımızda bu konu ile ilgili laboratuvar standardizasyonunu sağlamaktır.

Kurs kontenjanı 25 kişidir. Uygulama sırasında bir mikroskop 2-3 katılımcı tarafından kullanılacaktır. Tüm IFA görüntüleri eğiticiler ve kursiyerler tarafından birlikte değerlendirilecektir.

### **HEDEF KİTLE:**

Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında çalışan uzmanlar ve Tıbbi Mikrobiyoloji son yıl asistanları.

## **KURS PROGRAMI:**

### **Teorik Program:**

Otoimmünite mekanizmaları

Otoimmün romatizmal hastalıkların tanısında  
ANA: IFA ve diğer yöntemler

Otoimmün karaciğer hastalıkları tanısında  
kullanılan yöntemler: AMA, ASMA, LKM

ANCA saptanması ve tanı kriterleri

Çölyak hastalığı tanısında IFA ve diğer tanı  
yöntemleri

IFA uygulamalarında otomasyon: inkübasyon,  
yıkama ve sonuç yorumlama teknolojilerinde  
güncel durum

### **Pratik Program:**

1. IFA yöntemi uygulamasının genel prensipleri
2. ANA mikroskopisi, genel paternler ve raporlama
3. AMA, ASMA, LKM, APA, anti-endomisyum  
antikor mikroskopisi ve raporlama
4. ANCA mikroskopisi ve raporlama

## **KURS YERLERİ ve TARİHLERİ**

### **İSTANBUL 12-13 Nisan 2014**

Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Burçin ŞENER

### **ANTALYA 12-13 Kasım 2014**

(XXXVI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi öncesinde)

Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Burçin ŞENER

Sürekli Tıp Eğitimi  
Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri

MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN
22 MART 2014 İSTANBUL BÖLGE TOPLANTISI	26 NİSAN 2014 ANKARA BÖLGE TOPLANTISI	31 MAYIS 2014 ANTALYA BÖLGE TOPLANTISI	27 HAZİRAN 2014 SAMSUN BÖLGE TOPLANTISI
	12-13 NİSAN 2014 OTOİMMÜN HASTALIKLARIN LABORATUVAR TANISI KURSU İSTANBUL	3-4 MAYIS 2014 MOLEKÜLER KURS-II DNA Dizi Analizi ve Uygulama Alanları ANKARA	3-4 HAZİRAN 2014 MOLEKÜLER KURS-I Temel PCR Teknikleri ve Uygulama Alanları ANKARA
	17-18 NİSAN 2014 YORUMLU VE KISITLI ANTİBİYOGRAF KURSU İSTANBUL	24-25 MAYIS 2014 KLİNİK MİKROBİYOLOJİ LABORATU- VARINDA KALİTE VE VERİFİKASYON KURSU BURSA	6-7 HAZİRAN 2014 YORUMLU VE KISITLI ANTİBİYOGRAF KURSU DİYARBAKIR
	11. ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ 18-20 NİSAN 2014 İSTANBUL		

<b>EYLÜL</b>	<b>EKİM</b>	<b>KASIM</b>	<b>ARALIK</b>
13 EYLÜL 2014 ERZURUM BÖLGE TOPLANTISI	18 EKİM 2014 GAZİANTEP BÖLGE TOPLANTISI  25 EKİM 2014 TEKİRDAĞ BÖLGE TOPLANTISI		6 ARALIK 2014 İZMİR BÖLGE TOPLANTISI
20-21 EYLÜL 2014 KLİNİK MİKROBİYOLOJİ LABORATU- VARINDA KALİTE VE VERİFİKASYON KURSU MALATYA		12-13 KASIM 2014 OTOİMMÜN HASTALIKLARIN LABORATUVAR TANISI KURSU ANTALYA (XXXVI. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ öncesi)	
27-28 EYLÜL 2014 YORUMLU VE KISITLI ANTİBİYOGRAF KURSU İZMİR			

XXXVI. TÜRK  
MİKROBİYOLOJİ  
KONGRESİ  
12-16 KASIM  
2014  
ANTALYA



Sürekli Tıp Eğitimi  
Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri

# BİLİMSEL ETKİNLİKLER 2014

KLİMUD Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği  
Meşrutiyet Caddesi No:38/15 Kızılay/ANKARA

0312 230 7818 – 0530 693 8667

[www.klimud.org](http://www.klimud.org)  
[klimud@gmail.com](mailto:klimud@gmail.com)