



KLİMUD BİLİMSEL ETKİNLİKLER 2015



KLİMUD
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği
Sürekli Tıp Eğitimi/ Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri

Deđerli Meslektaşlarımız,

Dernek misyonumuz çerçevesinde en önem verdiğimiz konulardan biri olan Sürekli Tıp Eğitimi/Sürekli Mesleki Gelişim etkinlikleri kapsamında gerçekleştireceğimiz 2015 etkinlik programını sizlerle paylaşmaktan mutluluk duymaktayız. Mesleki gelişimimiz ve sunduğumuz sağlık hizmeti açısından yararlı olacağına inandığımız eğitim etkinliklerimizi ülkemizin çeşitli bölgelerinde düzenlemeye çalışacağız.

Bu yıl yine 2014 yılında derneğimiz Genç Uzman ve Araştırma Görevlileri Komisyonları tarafından düzenlenen anket sonuçlarına göre eğitim programımızı belirlemeye çalıştık. Buna göre bu yıl bölgesel toplantılarımızda “Yoğun Bakım Ünitesi Enfeksiyonlarına Mikrobiyolojik Yaklaşım-Antimikrobiyal Yönetim” konusunu seçtik. Bölgesel toplantılarımızı “Antibiyotik Duyarlılıklarının Saptanması ve İzlenmesi-ADSİ Çalışma Grubu” ve “Tıbbi Mikoloji Çalışma Grubu” işbirliği ile gerçekleştireceğiz.

Bunun yanı sıra yine sizlerden gelen istekler doğrultusunda çeşitli illerimizde “Yorumlu ve Kısıtlı Antibiyogram” “Uygulamalı İleri IFA ve Otoantikör Testleri Kursu” ve “Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji” kurslarımızı da düzenlemeyi planlıyoruz. Rutin uygulamada sorun yaşanan konulardan biri olan HIV testleri ile ilgili olarak Klinik Viroloji Çalışma Grubu tarafından düzenlenecek “HIV Çalıştayı”nın bu konudaki önemli bir eksiği gidereceğini düşünüyoruz. Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar Çalışma Grubu tarafından düzenlenecek olan “Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonların Laboratuvar Tanısı” sempozyumu ile de rutin laboratuvar uygulamamızın önemli bir konusunu ele almış olacağız.

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. Tüm eğitim etkinliklerimiz Türk Tabipler Birliđi tarafından kredilendirilecektir. Bu kredilerin Tıbbi Mikrobiyoloji Yeterlik Belgeleri açısından taşıdığı önemi sizlere hatırlatma isteriz.

Bilimsel etkinliklerimizde görüşmek dileği ile sevgi ve saygılar sunuyoruz.

Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği
Yönetim Kurulu

KLİNİK MİKROBİYOLOJİ UZMANLIK DERNEĞİ 2013 - 2015 YÖNETİM KURULU

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

BÖLGESEL TOPLANTILAR

YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ ENFEKSİYONLARINA MİKROBİYOLOJİK YAKLAŞIM -ANTİMİKROBİYAL YÖNETİM

KLİMUD - Antibiyotik Duyarlılıklarının Saptanması ve İzlenmesi (ADSİ)
Çalışma Grubu ve Tıbbi Mikoloji Çalışma Grubu işbirliği ile

- | | |
|-------------|---|
| 9.30-9.40 | Açılış |
| 9.40-11.00 | Bölgemizde Yoğun Bakım Ünitesi enfeksiyon etkenlerinin dağılımı (Son 1 yıllık veriler) |
| 11.00-11.15 | Kahve arası |
| 11.15-12.30 | Yoğun bakım ünitesinde salgın yönetimi
·Olgu sunumu (YBÜ salgın)
·Klinisyen gözüyle yönetim
·Laboratuvar gözüyle yönetim |
| 12.30-13.30 | Öğle yemeği |
| 13.30-14.30 | YBÜ'de direnç sorununun önlenmesi:
Antimikrobiyal yönetim
Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanının rolü |
| 14.30-14.45 | Kahve arası |
| 14.45-16.00 | YBÜ enfeksiyon etkeni olarak mantarlar |

BÖLGESEL TOPLANTILAR

YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ ENFEKSİYONLARINA MİKROBİYOLOJİK YAKLAŞIM -ANTİMİKROBİYAL YÖNETİM

KLİMUD - Antibiyotik Duyarlılıklarının Saptanması ve İzlenmesi (ADSİ)
Çalışma Grubu ve Tıbbi Mikoloji Çalışma Grubu işbirliği ile

21 MART 2015 - İZMİR
EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ TIBBİ
MİKROBİYOLOJİ AD

18 NİSAN 2015 - İSTANBUL
ŞİŞLİ ETFAL EAH TIBBİ MİKROBİYOLOJİ BÖLÜMÜ

23 MAYIS 2015 - ANKARA
TC SB ANKARA EAH TIBBİ MİKROBİYOLOJİ BÖLÜMÜ

5 EYLÜL 2015 - MALATYA
MALATYA İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ AD

19 EYLÜL 2015 - MERSİN
MERSİN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ TIBBİ
MİKROBİYOLOJİ AD

YORUMLU VE KISITLI ANTİBİYOGRAM KURSU-EUCAST'A GEÇİŞ

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 Amacı:

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 Kitle:

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

YORUMLU VE KISITLI ANTİBİYOGRAF KURSU- EUCAST'A GEÇİŞ

Kurs Programı

1.Gün

09.00 – 09.30	Tanışma, Pre-test, Giriş
09.30 – 10.00	EUCAST/CLSI Farkları
10.00 – 10.30	EUCAST'a Geçişte Dikkat Edilecek Noktalar ve Deneyimler
10.30 – 10.45	Kahve Arası
10.45 – 11.15	Klinikte Önem Taşıyan Direnç Mekanizmaları -Doğal Direnç -Gram pozitif ve negatif bakterilerde güncel direnç
11.15-12.15	Klinikte Önem Taşıyan Direnç Mekanizmaları (olgular)
12.15 – 13.00	Öğle Yemeği
13.00 – 14.00	Hangi Duyarlılık Yöntemi, Ne Zaman?
14.00 – 14.15	Kalite Kontrol
14.15 – 14.30	Kalite Kontrol olgularının tartışılması
14.30 – 14.45	Kahve Arası
14.45 – 15.30	Antibiyotik Yönetimi ve Kısıtlı Bildirim
15.30 – 16.30	Günün değerlendirilmesi Katılımcılara EUCAST tablolarını ve kısıtlı bildirim kurallarını kapsayan olgu örneklerinin dağıtılması

2.Gün

EUCAST tablolarını ve kısıtlı bildirim kurallarını kapsayan olgu örneklerinin tartışılması

Kurs Yerleri ve Tarihleri

İZMİR	27-28 Şubat 2015 Ege Üniv. Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Şöhret AYDEMİR
ANKARA	13-14 Nisan 2015 Dışkapı EAH Tıbbi Mikrobiyoloji Bölümü Kurs Sorumlusu: Doç. Dr. Nilay ÇÖPLÜ
ANTALYA	17-18 Kasım 2015 Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Güner SÖYLETİR

UYGULAMALI İLERİ İFA VE OTOANTİKOR TESTLERİ KURSU

Düzenleyen

KLİMUD Temel İmmünoloji Çalışma Grubu ve Acıbadem
Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD

Kursun Amacı:

Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlık alanının rutin laboratuvar uygulamasında önemli bir bölümü oluşturan otoantikor saptama testleri açısından altın standart olarak kabul edilen İFA (İndirekt Floresan Antikor) yöntemi ile elde edilen sonuçların değerlendirilmesi ve raporlanması konusunda bilgi paylaşmak ve alanımızda bu konu ile ilgili laboratuvar standardizasyonunu sağlamaktır.

Bu kurs daha önce derneğimiz tarafından düzenlenen kursun bir ileri aşaması olup daha önce bu kurslara katılan ve bu alanda rutinde aktif hizmet veren meslektaşlarımıza öncelik verilecektir. Kurs kontenjanı 16 kişidir. Uygulama sırasında bir mikroskop iki katılımcı tarafından kullanılacaktır. Tüm İFA görüntüleri eğiticiler ve kursiyerler tarafından birlikte değerlendirilecektir.

Hedef Kitle:

Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında İFA yöntemi ile otoantikor çalışan uzmanlar

Sürekli Tıp Eğitimi
Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri

Kurs Programı

28 Mart 2015

08.30 – 09.30	IFA Testlerinde standardizasyon Prof. Dr. Burçin ŞENER
09.30 – 12.30	ANA testleri-Uygulamalı Prof. Dr. Isabel ABREU
13.30 -16.30	ANA testleri-Uygulamalı Prof. Dr. Isabel ABREU
16.30 -17.30	Klinisyenin laboratuvarından beklentileri Prof.Dr. Mehmet KARAARSLAN

29 Mart 2015

08.30 -09.30	Anti-dsDNA testleri Dr.Torsten MATTHIAS
09.30 -12.30	ASMA/AMA/LKM-Uygulamalı Prof. Dr. Isabel ABREU
13.30 -15.00	EMA-Uygulamalı Prof. Dr. Isabel ABREU
15.00 -16.30	ANCA-Uygulamalı Prof. Dr. Isabel ABREU
16.30 -17.30	Otoimmün hastalıklarda tanı algoritması Uzm. Dr. Neval Yurttutan UYAR

Kurs sırasında simultane tercüme yapılacaktır. Uygulamalar sırasında KLİMUD Temel İmmunoloji Çalışma Grubu eğitmenleri görev alacaktır.

Kurs Yeri ve Tarih

İSTANBUL	28-29 Mart 2015 Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Burçin ŞENER Yerel Sorumlu: Uzm. Dr. Neval YURTTUTAN UYAR
----------	---

UYGULAMALI AKAN HÜCRE ÖLÇER (FLOW SİTOMETRİ) KURSU

Düzenleyen
KLİMUD Temel İmmünoloji Çalışma Grubu

Kursun Amacı:

Meslektaşlarımıza, akan hücre ölçer ile hücrelerin veya biyolojik partiküllerin fiziksel ya da kimyasal karakterlerinin ölçülebilmesi konusunda bilgi ve beceri kazandırmaktır.

Kurs kontenjanı 20 kişidir.

Hedef Kitle:

Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalları veya laboratuvarlarında çalışan uzmanlar, öğretim elemanları ve Tıbbi Mikrobiyoloji son sene asistanları

Kurs Programı

Teorik Program:

- Akan Hücre Ölçerin Kullanım Alanları
- Akan Hücre Ölçerin Çalışma Prensipleri
- Akan Hücre Ölçerde Kullanılan Floresan Boyama Yöntemleri
- Akan Hücre Ölçer Cihazında Standardizasyon
- Mikrobiyolojide Akan Hücre Ölçerin Kullanım Alanları
- Akan Hücre Ölçer ile İmmün Fenotipleme
- Hücre İçi Sitokin Ölçümünde Akan Hücre Ölçer Olgu sunumları
- Akan hücre ölçerde veri analizinde nelere dikkat edilmeli?
- Uygulama programı:
- Akan Hücre Ölçerin tanıtımı
- Hücre Canlılık Testi
- İmmün Fenotipleme

Kurs Yerleri ve Tarihleri

KAYSERİ	16-17 Mayıs 2015 Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Neriman AYDIN
ANTALYA	17-18 Kasım 2015 Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Neriman AYDIN

KLİNİK MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARINDA KALİTE ve VERİFİKASYON KURSU

Düzenleyen

KLİMUD - Laboratuvar Uygulamalarında Kalite ve Akreditasyon
Çalışma Grubu

Kursun Amacı:

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 Kitle:

Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında çalışan uzmanlar ve Tıbbi Mikrobiyoloji son yıl asistanları

Kurs Programı

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

Uygulama (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 Yerleri ve Tarihleri

BURSA	25-26 Nisan 2015 Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Nuran ESEN Prof. Dr. Cüneyt ÖZAKIN
ANTALYA	17-18 Kasım 2015 Kurs Sorumlusu: Prof. Dr. Nuran ESEN

TEMEL MOLEKÜLER TEKNİKLER KURSU

Düzenleyen

KLİMUD Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Çalışma Grubu ve Gazi
Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD

Kursun Amacı:

Bu kursta 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.

Hedef Kitle:

Klinik Mikrobiyoloji laboratuvarlarında çalışan uzmanlar ve Tıbbi Mikrobiyoloji son yıl asistanları. Kurs kontenjanı 20 kişidir.

Kurs Programı

Teorik: 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.

Uygulama: Teorik olarak anlatılan konuların uygulamaları yaptırılacak ve sonuçlar yorumlanarak raporlanacaktır. Tüm katılımcılarla birlikte gerçekleştirilecek deneyler, daha sonra eğiticiler ve kursiyerlerle birlikte tartışarak değerlendirilecektir.

Kurs Yeri ve Tarih

ANKARA

30-31 Mayıs 2015

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD

Kurs sorumlusu: Prof. Dr. Meltem YALINAY ÇIRAK

İLERİ DÜZEY MOLEKÜLER TEKNİKLER KURSU

Düzenleyen

KLİMUD Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Çalışma Grubu ve Gazi
Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD

Kursun Amacı:

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

Hedef Kitle:

Klinik Mikrobiyoloji laboratuvarlarında çalışan uzmanlar ve Tıbbi Mikrobiyoloji son yıl asistanları. Kurs kontenjanı 20 kişidir.

Kurs Programı

Teorik: 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, rekombinan DNA teknolojisi.

Uygulama: Teorik olarak konuların uygulamaları yaptırılacak ve sonuçlar yorumlanarak raporlanacaktır.

Kurs Yeri ve Tarih

ANKARA

26-27 Eylül 2015

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD

Kurs sorumlusu: Prof. Dr. Meltem YALINAY ÇIRAK

Sürekli Tıp Eğitimi
Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri

CİNSEL YOLLA BULAŞAN ENFEKSİYONLARIN
LABORATUVAR TANISI SEMPOZYUMU

22 Mayıs 2015
DENİZLİ

Düzenleyen
KLİMUD CYBE Çalışma Grubu ve
Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD

Program

13.00 -13.30	Kayıt
13.30 -14.00	Açılış ve CYBE-ÇG faaliyetleri
14.00 -15.30	
14.00 -14.45	Sifiliz laboratuvar tanısı ve kullanılan algoritmalar. Prof. Dr. Pınar ZARAKOLU KÖŞKER
14.45 -15.30	HIV/AIDS laboratuvar tanısı ve kullanılan algoritmalar. Prof. Dr. Gülden YILMAZ
15.30 -16.00	Kahve arası
16.00 -17.00	Olgularla CYBE Prof. Dr. İlknur KALELİ

Sempozyum sorumlusu: Prof. Dr. Pınar ZARAKOLU KÖŞKER

HIV ÇALIŞTAYI

31 Temmuz-1 Ağustos 2015
İSTANBUL

Düzenleyen
KLİMUD – Klinik Viroloji Çalışma Grubu

Çalıştayın amacı: HIV enfeksiyonunun laboratuvar tanısında karşılaşılan güçlükler, danışmanlık hizmeti ve güncel ulusal ve uluslararası algoritmalar konusunda bilgi paylaşımı sağlamaktır.

Hedef kitle: Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında çalışan uzmanlar ve Tıbbi Mikrobiyoloji araştırma görevlileri

Detaylı program daha sonra açıklanacaktır.

Sürekli Tıp Eğitimi
Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri

OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS
1.KIŞ OKULU 14-17 OCAK 2015 TRABZON		21 MART 2015 İZMİR BÖLGE TOPLANTISI	18 NİSAN 2015 İSTANBUL BÖLGE TOPLANTISI	23 MAYIS 2015 ANKARA BÖLGE TOPLANTISI
	27-28 ŞUBAT 2015 YORUMLU VE KISITLI ANTİBİYOGRAF KURSU İZMİR	28-29 MART 2015 UYGULAMALI İLERİ İFA VE OTOANTİKOR TESTLERİ KURSU İSTANBUL	13-14 NİSAN 2015 YORUMLU VE KISITLI ANTİBİYOGRAF KURSU ANKARA	16-17 MAYIS 2015 UYGULAMALI AKAN HÜCRE ÖLÇER KURSU KAYSERİ
			25-26 NİSAN 2015 KLİNİK MİKROBİYOLOJİ LABORATUARINDA KALİTE ve VERİFİKASYON KURSU BURSA	22 MAYIS 2015 CİNSEL YOLLA BULAŞAN ENFEKSİYONLARIN LABORATUAR TANISI SEMPOZYUMU DENİZLİ
				30-31 MAYIS 2015 TEMEL MOLEKÜLER TEKNİKLER KURSU ANKARA

HAZİRAN	TEMMUZ	EYLÜL	KASIM
27 HAZİRAN 2015 MERSİN BÖLGE TOPLANTISI		19 EYLÜL 2015 MALATYA BÖLGE TOPLANTISI	
	31 TEMMUZ- 1 AĞUSTOS 2015 HIV ÇALIŞTAYI İSTANBUL	26-27 EYLÜL 2015 İLERİ MOLEKÜLER TEKNİKLER KURSU ANKARA	17-18 KASIM 2015 (3.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi Öncesi Kurslar) YORUMLU VE KISITLI ANTİBİYOGRAFİ KURSU UYGULAMALI AKAN HÜCRE ÖLÇER KURSU KLİNİK VİROLOJİ RAPORLAMA KURSU MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİ KURSU KLİNİK MİKROBİYOLOJİ LABORATUARINDA KALİTE ve VERİFİKASYON KURSU KAN PARAZİTLERİNİN TANISI KURSU 3.ULUSAL KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ 18-22 KASIM ANTALYA

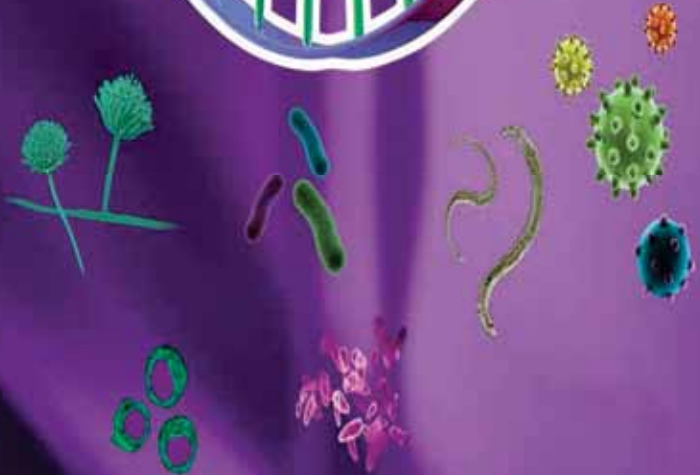


www.klimud2015.org

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi-2015

18-22 Kasım 2015

Titanic Kongre Merkezi
Belek, Antalya





Sürekli Tıp Eğitimi
Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri

BİLİMSEL ETKİNLİKLER 2015

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

0312 230 7818 – 0530 693 8667

www.klimud.org
klimud@gmail.com