



KLİMUD BİLİMSEL ETKİNLİKLER 2018



Değerli Meslektaşlarımız,

Derneğimizin üstlendiği en önemli görevlerden biri olan Sürekli Tıp Eğitimi/ Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri 2018 yılı programını sizlerle paylaşmaktan mutluluk duyuyoruz. Önceki yıllarda olduğu gibi bu yıl da etkinliklerimizi yurdumuzun dört bir yanında planlayarak İstanbul'dan Van'a, Giresun'dan Antalya'ya kadar tüm uzmanlarımızı bu etkinlikler çerçevesinde bir araya getirmeyi, bilgi ve deneyimlerini birbirleri ile paylaşarak kaynaşacakları ortamlar yaratmayı amaçladık.

Bu yılki bölge toplantılarında dört konu başlığı belirledik. "Klinik Örnekten Sonuç Raporuna Uygulama Rehberleri"nin arasına geçen yıl katılan "**Gastrointestinal Sistem Örnekleri**" ve "**Kan Dolaşımı Örnekleri (Kan Kültürü)**" ile daha önce basılarak kullanıma girmiş olan "**Genital Sistem Örnekleri**" rehberleri temelinde farklı sistemlerde güncel tanı yaklaşımlarını birlikte tartışmayı ve bilgilerimizi güncellemeyi amaçladık. Ayrıca öncelikli konularımızdan olan "**Olgularla Risk Değerlendirmesi**" toplantılarına bu yıl da devam edeceğiz. "**KLİMUD Aile Meclisi**" ile sona erecek bu toplantılarımıza etkinliklerimizin yapılacağı kurum ve komşu il/bölge kurumlarının uzmanlarını bekliyoruz.

KLİMUD okulları, uzmanlarımızın temel ihtiyaçlarını karşılamalarında ve sahada yaşadıkları sorunların çözümünde en önemli yardımcılarından biri olmuştur. Bu yıl yine "**Laboratuvar Yönetimi**" başlığı ile dördüncü okulumuzu Eskişehir'de gerçekleştireceğiz.

"**Sterilizasyon-Dezenfeksiyon**", "**Kan Parazitleri**", "**Mikrobiyoloji Uzmanlarına Yönelik Tıbbi Entomoloji**", "**Uygulamalı İleri IIF (IFA) ve Otoantikör**", "**Doku Tipleme**" ve "**Tıbbi Mikoloji**" kurslarımız sayesinde, mikolojiden parazitolojiye, sterilizasyon/dezenfeksiyondan seroloji ve doku tiplere kadar mikrobiyoloji bilimi ve uzmanlık eğitimi içinde yer alan tüm alanları kapsayan bir yelpazede eğitimle güçleneceğiz.

TMC ile ortak etkinliklerimiz çerçevesinde de bu yıl yine sizlerle birlikte olacağız: KLİMUD-ADSI ve TMC-ADTS Çalışma gruplarının düzenlediği "**Laboratuvardan Kliniğe: Antibiyotik Duyarlılık Testleri ve Direnç Mekanizmaları**" kursları, "**Kan Kültürü ve Anaerob Mikrobiyoloji**" toplantısı, "**2. Ulusal Viroloji Günleri**" ve "**13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri**" etkinlikleri iki büyük derneğimizin katkıları ile üç büyük şehrimizde gerçekleştirilecektir.

Bu yıl yine etkinliklerimize katılarak "Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanlık Yeterlik Belgesi (TMUYB)" almak için kredi biriktirmeye devam edebilir, "**Yeterlik Sınavı**" na girerek tüm katılım ve özverili çalışmalarınızı "**Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanlık Yeterlik Belgesi**" ile taahhüt edebilirsiniz.

Tüm uzmanlarımızı bir araya getiren en büyük etkinlik şüphesiz ulusal kongrelerdir. Bu yıl "**XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi**" TMC tarafından KLİMUD desteği ile 4-8 Kasım 2018 tarihleri arasında Antalya'da düzenlenecektir.

Tüm eğitim etkinliklerimiz Türk Tabipler Birliği tarafından kredilendirilecek ve ayrıntılı etkinlik programları, her etkinlikten bir ay önce web sitemiz ve e-posta grubumuz aracılığıyla duyurulacaktır.

Bilimsel etkinliklerimizin planlanmasında ve gerçekleştirilmesinde görev alan başta "**Çalışma Gruplarımız**", "**Etkinlik Sorumlusu Merkezler**", "**Bölge Sorumluları**", "**KLİMUD Bölge Temsilcileri**", "**KLİMUD Okul Yönetimi ve Eğitici Kadrosu**", "**TTMYK Yürütme Kurulu ve Komisyonları**" olmak üzere emeği geçenlere ve etkinliklere katılacak "**tüm üyelerimize**" teşekkür ediyor, bilimsel etkinliklerimizde görüşmek dileğiyle sevgi ve saygılarımızı sunuyoruz.

KLİMUD BAHAR OKULU 2018

LABORATUVAR YÖNETİMİ

Okul Müdürü:	Prof. Dr. Faruk Aydın
Okul Müdür Yardımcıları:	Prof. Dr. Aynur Eren Topkaya Prof. Dr. Melek Demir
Eğitim Koordinatörleri:	Prof. Dr. Aydan Özkütük Uzm. Dr. Yüce Ayhan
Tarih ve Yer:	10-14 Nisan 2018 Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir

Amaç: Tıbbi mikrobiyoloji uzmanlarına mesleki faaliyetlerinde bilimsel gereklere ve ulusal standartlara uygun hizmet üretilmesini sağlamak üzere bir tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarını yönetebilme yetkinliği kazandırmak.

Kapsam ve Hedef:

- Tıbbi laboratuvarlarda bilimsel gereklere ve standartlara uygun sağlık hizmeti üretilmesi
- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarı organizasyonu
- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvar çalışanlarının yönetimi ve eğitimi
- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvar hizmetlerinde kalite yönetimi
- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvar çalışanlarının hak ve yükümlülükleri
- Olağan dışı durumlarda tıbbi mikrobiyoloji laboratuvar hizmeti üretilmesi
- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarlarında laboratuvar güvenliği ve biyoemniyetin sağlanması
- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvar hizmetlerinde tedarik hazırlığı, satın alma ve tedarik süreçlerinin yönetilmesi

Program

MODÜL 1: Laboratuvar Tasarımı ve Organizasyonu

Modül hedefleri:

- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarında lider rol modelini tanıyacaklar
- Bir tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarının tasarımını (yerleşim, donanım, malzeme, vb) yapabilecekler
- Farklı özellikteki tıbbi mikrobiyoloji (Merkez laboratuvarı, Halk Sağlığı laboratuvarı, Kapsamlı Hizmet laboratuvarı vb) laboratuvarlarındaki iş akışını planlayabilecek ve çalışma süreçlerini yönetebilecekler
- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarı çalışanları için eğitim programı hazırlayabilecekler

- Laboratuvar güvenliğine ilişkin temel ilke ve kuralları bilecekler
- Laboratuvar kazalarına doğru biçimde müdahale yöntemlerini kavrayabilecekler

Dersler

- Laboratuvar tasarımı
- Laboratuvar çalışanları: iletişim, eğitim ve yönetimi
- Laboratuvar tipleri, işleyişleri
- Laboratuvar güvenliği
- Laboratuvar kazaları
- Atık yönetimi ve dekontaminasyon
- Risk değerlendirme

MODÜL 2: Haklar-Yükümlülükler

Modül hedefleri:

- Çalışanlarının haklarına ilişkin mevzuatı tanıyacaklar
- Tıbbi laboratuvar yönetmeliğini bilecekler
- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvar ruhsat başvurusu yapabilecekler
- Resmi süreçlerdeki yazışma tekniklerini bilecekler
- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarını denetime hazırlayabilecekler

Dersler

- Mevzuat
- Laboratuvar ruhsatı ve denetimi

MODÜL 3: Laboratuvarda Kalite Yönetimi

Modül hedefleri:

- Kalite yönetimine ilişkin temel kavramları bilecekler
- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarı kalite göstergelerini kavrayacaklar
- Laboratuvar testlerinde iç kalite kontrol çalışması yapabilecekler
- Dış kalite değerlendirme ilkelerini ve yöntemlerini bilecekler
- Validasyon ve verifikasyon yöntemlerini tanıyacaklar
- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarını kalite denetimine hazırlayabilecekler

Dersler

- Laboratuvarda kalite göstergeleri
- Validasyon- verifikasyon
- İç kalite kontrol çalışmaları
- Dış kalite değerlendirme

MODÜL 4: Laboratuvarda Veri Yönetimi ve Dokümantasyon

Modül hedefleri

- Veri güvenliğinin önemini kavrayacaklar
- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarı bilgi yönetim sistemleri için gereksinimleri tanımlayabilecekler
- Laboratuvar test rehberi hazırlayabilecekler
- Laboratuvar güvenliği el kitabı hazırlayabilecekler

Dersler

- Laboratuvarda veri yönetimi
- Dokümantasyon
- Laboratuvar bilgi yönetim sistemleri
- Laboratuvar test rehberi
- Laboratuvar güvenliği el kitabı

MODÜL 5: Satın Alma ve Stok Yönetimi

Modül hedefleri:

- Teknik şartname hazırlayabilecekler
- Satın alma yöntemlerini tanıyacaklar
- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarına hizmet ve malzeme alım sürecini yönetebilecekler
- Muayene ve kabul ilkelerini bilecekler
- Demonstrasyon için gerekli şartları tanımlayabilecekler
- Stok yönetiminde gerekli koşulları kavrayacaklar

Dersler

- Teknik şartname
- Satın alma
- Satın alma yöntemleri
- Hizmet alımı
- Muayene ve kabul
- Demonstrasyon

MODÜL 6: Olağan Dışı Durumlarda Mikrobiyoloji Laboratuvarı Yönetimi

Modül hedefleri:

- Veri güvenliğinin önemini kavrayacaklar
- Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarı bilgi yönetim sistemleri için gereksinimleri tanımlayabilecekler
- Laboratuvar test rehberi hazırlayabilecekler
- Laboratuvar güvenliği el kitabı hazırlayabilecekler

Dersler

- Salgın yönetimi
- Adli mikrobiyoloji
- Afetlerde mikrobiyoloji laboratuvar hizmetleri

BÖLGESEL TOPLANTILAR

Tıbbi Laboratuvarlarda Olgularla Risk Değerlendirmesi

Düzenleyen:

KLİMUD Laboratuvar Güvenliği Çalışma Grubu

Amaç: Tıbbi mikrobiyoloji uzmanları ve laboratuvar çalışanlarında tıbbi laboratuvarlarda risk değerlendirme hakkında farkındalık yaratmak ve Laboratuvar Güvenliği Rehberi (LGR)'nde yer alan risk değerlendirme formlarının ve bütüncül olarak rehberin laboratuvarlarda kaynak olarak kullanımını desteklemek.

Kapsam ve Hedef: Katılımcıların, interaktif küçük grup çalışmaları ile olgu senaryoları üzerinden tıbbi laboratuvarlarda biyolojik, kimyasal, fiziksel tehlikeler ve ilişkili riskleri belirleyebilmeleri, risklere karşı önlem önerileri geliştirebilmeleri ve tıbbi laboratuvarlarda risk değerlendirme konusunda temel bilgileri edinmelerini sağlamak.

Program

- Risk değerlendirmede temel kavramlar
- Küçük grup çalışması: olgularla risk değerlendirme (Fiziksel, kimyasal ve biyolojik riskler)
- Küçük grup çalışmalarının paylaşılması
- Birlikte değerlendiriyoruz; olgu çözümleri
- Laboratuvar güvenliği bölgesel anket sonuçlarının paylaşılması

Tarih ve Yer:

23 Şubat 2018

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kayseri

30 Kasım 2018

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana

BÖLGESEL TOPLANTILAR

Rehberler Eşliğinde Doğru Kan Kültürü Uygulamaları

Düzenleyen:

KLİMUD Kan Kültürü Çalışma Grubu

Amaç: Kan Kültürü Çalışma Grubu tarafından hazırlanan “Klinik Örnekten Sonuç Raporuna Uygulama Rehberi: Kan Dolaşım Örnekleri” rehberinin KLİMUD üyelerine tanıtılması, rehber eşliğinde uygulamaların daha doğru ve ülke genelinde standardize bir şekilde uygulanmasının sağlanması amaçlanmaktadır.

Kapsam ve Hedef: Bölgede yer alan birinci, ikinci ve üçüncü basamak sağlık kurum ve kuruluşlarında çalışan Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanları, yoğun bakım ünitelerinde çalışan hekim ve hemşireler, kan kültürü alımında görev alan tüm sağlık profesyonelleri ile kan kültürü analitik sürecinde görev alan sağlık çalışanları bu toplantının kapsamında yer alır. Toplantıda rehber eşliğinde doğru kan kültürü uygulamaları için farkındalık oluşturulması ve rehber kullanımının yaygınlaştırılması hedeflenmektedir.

Program

- “Kontrol Listeleri” kullanımı ile doğru kan kültürü uygulamaları
- Rehber eşliğinde kan kültürlerinin değerlendirilmesi
- Beklenmedik durumlarda kan kültürü süreç yönetimi: Farklı olgular
- Kalite indikatörleri ile süreç iyileştirme
- Merkezlerin veri sunumu

Tarih ve Yer:

9 Mart 2018

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir



bioMerieux Diagnostik A.Ş. destekleriyle

14 Eylül 2018

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Van

BÖLGESEL TOPLANTILAR

Laboratuvar Tanı Algoritmaları & Olgu Sunumları ile Yaşanan Sorunların Tartışılması

Düzenleyen:

KLİMUD Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar Çalışma Grubu
KLİMUD Tıbbi Parazitoloji Çalışma Grubu

Amaç: KLİMUD Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar (CYBE) ve KLİMUD Tıbbi Parazitoloji Çalışma Grupları'nın işbirliği ile gerçekleştirilecek olan bölge toplantısında Klinik Mikrobiyoloji uzmanlarının bir araya gelmesini sağlamak, laboratuvarlarımızda karşılaşılan belirlenmiş bakteriyel ve paraziter enfeksiyonların tanı algoritmalarını ve raporlama kriterlerini ele almak.

Kapsam ve Hedef: Gonore ve Chlamydia, Sifiliz, *Trichomonas vaginalis* ve Toxoplasmosis enfeksiyonlarının laboratuvar tanı algoritmalarının güncel bilgiler ışığında ele alınması ve olgular üzerinden yaşanan sorunların interaktif katılımı ile tartışılması.

Program

- Bölge verilerinin sunulması
- Gonore, Chlamydia ve Sifiliz Enfeksiyonlarında Laboratuvar Tanı Algoritmaları Olgularla yaşanan sorunlar
- *Trichomonas vaginalis* ve Toxoplasmosis Enfeksiyonlarında Laboratuvar Tanı Algoritmaları Olgularla yaşanan sorunlar ve doğru raporlama

Tarih ve Yer: 18 Mayıs 2018
Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Giresun

19 Ekim 2018
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya

BÖLGESEL TOPLANTILAR

Rehberler Eşliğinde Gastrointestinal Sistem Örneklerine Yaklaşım

Düzenleyen:

Gastrointestinal Sistem Örnekleri Rehberi Çalışma Grubu

Amaç: Tıbbi mikrobiyoloji uzmanları ve laboratuvar çalışanlarına gastrointestinal sistem enfeksiyonlarının tanısında örneklerin alınması, işlenmesi, test yöntemlerinin seçimi, sonuçların yorumlanması ve raporlandırılması konularında bilgi verilmesi ve rehberin laboratuvar çalışmalarında kaynak olarak kullanımının desteklenmesi amaçlanmaktadır.

Kapsam ve Hedef: Katılımcıların, gastrointestinal sistem enfeksiyonlarının tanısında örneklerin alımından sonuçların raporlandırılmasına kadar izlenecek mikrobiyolojik yaklaşımın genel prensipleri konusunda temel bilgileri edinmelerini sağlamak ve laboratuvarlararası standardizasyona katkıda bulunmak.

Program

- Gastrointestinal Sistem Örneklerine Yaklaşım-I: Bakteriyel ve Viral Etkenler
- Gastrointestinal Sistem Örneklerine Yaklaşım-II: Paraziter Etkenler
- Olgularla Gastrointestinal Sistem Enfeksiyonları
- Merkez Verilerinin Paylaşımı

Tarih ve Yer:

27 Nisan 2018
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haydarpaşa
Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
İstanbul



bioMérieux Diagnostik A.Ş. destekleriyle

14 Aralık 2018
Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü,
Ankara



bioMérieux Diagnostik A.Ş. destekleriyle

LABORATUVARDAN KLİNİĞE: ANTİBİYOTİK DUYARLILIK TESTLERİ VE DİRENÇ MEKANİZMALARI KURSU

Düzenleyen:

KLİMUD ADSİ Çalışma Grubu ve
TMC ADTS Çalışma Grubu

Amaç: Bakteriyel enfeksiyon hastalıklarında, hastanın hızlı ve doğru tedavisinin yanı sıra antibiyotik direnci ile savaşı da gözetmek gerekmektedir. Bu amaçlara yönelik olan ve interaktif yapılması planlanan bu kursta bakterinin doğru ve hızlı tanımlanması; antibiyotik duyarlılık testlerinin EUCAST standartlarına uygun şekilde yapılması ve sonuçların kısıtlı ve yorumlu raporlandırılması; dirençle savaşta anahtar rol oynayan direnç mekanizmalarının saptanması; ve klinisyenlerin uygulamasına kadar uzanan sürece yön vermek hedeflenmektedir.

Kurs Kontenjanı: 30 kişi

Hedef Kitle: Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanları ve son yıl asistanları

Program

- Olgularla gram pozitif bakterilerde duyarlılık testleri ve direnç mekanizmaları
- Olgularla gram negatif bakterilerde duyarlılık testleri ve direnç mekanizmaları (yeni direnç mekanizmaları ve güncel EUCAST önerileriyle)
- Antibiyotik duyarlılık testleri tedavi başarısında tek kriter mi? (MİK, PK/PD)
- Sorunlu antibiyotikler, sorunlu olgular
- Nadir bakteriler, farklı dirençler
- EUCAST'ta yenilikler ve sık sorulan sorular
- Olgularla kısıtlı bildirim uygulamaları
- Grup Çalışması
- Grup Sunumları ve Değerlendirme

Tarih ve Yer:

20-21 Ocak 2018
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

21-22 Haziran 2018
Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, İstanbul



bioMerieux Diagnostik A.Ş. destekleriyle

21-22 Eylül 2018
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir

HASTANELERDE MERKEZİ STERİLİZASYON ÜNİTESİ YAPI VE FONKSİYONU KURSU

Düzenleyen:

KLİMUD Sterilizasyon Dezenfeksiyon Çalışma Grubu

Amaç: Kursun amacı Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlarının görev yaptıkları kurumlarda üstlendikleri Merkezi Sterilizasyon Ünitesi (MSÜ) sorumluluğuna katkıya yönelik destekleyici teorik ve pratik bilgi sağlamak konu ile ilgili paydaş kurum ve kuruluşlarla ileride yapılacak ortak hedeflere yönelik bilimsel işbirliğinde KLİMUD'u temsil edecek eğitici kadrosunu oluşturmaktır. Kursumuzun içeriğinde, hastanelerdeki MSÜ'lerin yapısı ve işleyişi hakkındaki sunumlar ve interaktif destekli oturumlar, karşılaştığımız sorunlar ve çözüm yollarının tartışılması ve yapılanmasını tamamlamış bir MSÜ ziyareti bulunmaktadır.

Kurs Kontenjanı: 25 kişi.

Hedef Kitle: Mikrobiyoloji Uzmanı/Uzmanlık Öğrencisi/Lisans Üstü Öğrencisi, Enfeksiyon Hastalıkları Uzmanı/Uzmanlık Öğrencisi, Hemşire, Sağlık Teknisyeni

Program

Kurs Programı daha sonra duyurulacaktır.

Tarih ve Yer:

17-18 Mart 2018
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mersin

1-2 Eylül 2018
Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Trabzon

13-14 Ekim 2018
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bursa

UYGULAMALI İLERİ İIF (İFA) VE OTOANTİKOR TESTLERİ KURSU

Düzenleyen:

KLİMUD Temel İmmünoloji Çalışma Grubu

Amaç: Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlık alanının rutin laboratuvar uygulamasında önemli bir bölümü oluşturan otoantikor saptama testleri açısından altın standart olarak kabul edilen İIF (İndirekt İmmünfloresan-İFA) yöntemi ile elde edilen paternlerin detaylı olarak değerlendirilmesi, sonuçların yorumlanması ve raporlanması konusunda bilgi paylaşmak ve alanımızda bu konu ile ilgili laboratuvar standardizasyonunu sağlamaktır. Kurs sürecinde rutin uygulamada karşılaşılan problemler senaryolar eşliğinde eğitimcilerle birlikte çözülecektir. Uygulama sırasında bir mikroskop iki katılımcı tarafından kullanılacaktır. Tüm İIF görüntüleri eğitimciler ve kursiyerler tarafından birlikte değerlendirilecektir.

Kurs Kontenjanı: 20 kişi.

Hedef Kitle: Bu kurs daha önce derneğimiz tarafından düzenlenen temel İIF kursunun bir ileri aşaması olup daha önce bu kurslara katılan ve/veya bu alanda rutin laboratuvarında aktif hizmet veren meslektaşlarımıza öncelik verilecektir.

Program

28.04.2018, Cumartesi

10.00-10.30	Açılış ve kursun tanıtımı
10.30-11.00	Otoantikor testlerinde standardizasyon
11.00-11.15	Kahve arası
11.15-12.30	ANA paternleri – Uygulamalı
12.30-13.30	Öğle Yemeği
13.30-14.45	ANA paternleri – Uygulamalı
14.45-15.00	Kahve arası
15.00-16.30	Sitoplazmik paternler - Uygulamalı
16.30-17.30	İIF, ELISA ve immünoblot testlerinde çalışma ile ilgili sorunlar (trouble-shooting)

29.04.2018, Pazar

08.30-09.00	EMA – Uygulamalı
09.00-10.15	ASMA/AMA/LKM-Uygulamalı
10.15-10.30	Kahve arası
10.30-12.00	ANCA-Uygulamalı
12.00-13.00	Öğle yemeği
13.00-14-30	Grup çalışması: Olgu çözümleri ve grup sunumları
14.30-14.45	Kahve arası
14.45-15.45	Grup çalışması: Olgu çözümleri ve grup sunumları
15.45-16.00	Genel Değerlendirme ve Kapanış

Tarih ve Yer:

28-29 Nisan 2018
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir

EUROIMMUN



Özmen A.Ş., Euroimmun Türkiye katkısıyla

KAN PARAZİTLERİ TANI KURSU

Düzenleyen:

KLİMUD Tıbbi Parazitoloji Çalışma Grubu

Amaç: Başta sıtma ve leishmaniasis olmak üzere kan parazitlerinin tanısında teorik ve pratik bilgilerin güncellenmesi, bu hastalıkların kontrolünde doğru ve güvenilir tanının öneminin vurgulanması; diğer kan parazitlerinin gösterilmesi.

Kurs Kontenjanı: 25 kişidir. Uygulama için katılımcılar gruplara ayrılacak, eğiticiler eşliğinde grup çalışması ile birlikte her katılımcının bizzat uygulamalara katılımı sağlanacaktır.

Hedef Kitle: Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanları ve asistanları

Program

09.00-09.30	Ön test
09.30-10.00	Kan parazitlerine (Plasmodium, Leishmania spp ve diğer kan parazitleri) genel bakış: Sürveyans ve epidemiyoloji
10.00-10.45	Sıtma ve tanısı
11.15-12.30	Pratik / Diğer Parazitler (Trypanosoma sp, Filariasis, Toxoplasma, Babesia)
13.30-14.15	Leishmaniasis ve tanısı
14.15-16.30	Pratik / Sıtma ve Leishmania, Olgularla kan parazitlerinin tanısı, interaktif oturum, Preparatlar ve slaytlar üzerinde genel tekrar
16.30-17.00	Son test, kapanış

Tarih ve Yer:

31 Mart 2018
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bursa

15 Eylül 2018
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİSİ VE DOKU TİPLEME KURSU

Düzenleyen:

KLİMUD Temel İmmünoloji Çalışma Grubu

Amaç: Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlık alanının transplantasyon immünolojisi ve doku tipleme laboratuvarlarının işleyişi konusunda farkındalığını artırmak, bu konu ile ilgili bilgi ve deneyimleri, güncel uygulamaları, yenilikleri gözden geçirmek hedeflenmektedir. Kurs sürecinde transplantasyon immünolojisi konusunda temel bilgiler hatırlanacak, doku tipleme laboratuvarlarının rutin uygulamaları, kullanılan teknik ve yöntemler hakkında katılımcılara güncel ve pratik bilgiler verilecektir. Rutin uygulama sonuçları eğiticiler ve kursiyerler tarafından birlikte değerlendirilecek, karşılaşılan sorunlar tartışılacaktır.

Kontenjan: 20 kişi

Hedef Kitle: Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalları veya Laboratuvarlarında çalışan uzmanlar, öğretim elemanları ve Tıbbi Mikrobiyoloji son sene asistanları

Program

29.09.2018 Cumartesi

10.00-10.30	Açılış, tanışma ve kursun tanıtımı
10.30-11.00	Transplantasyon immünolojisi tarihçesi ve temel kavramlar
11.10-11.45	Human Leukocyte Antigen (HLA)- Doku uygunluk antijenleri/MHC
12.00-12.45	HLA saptama yöntemleri Serolojik Yöntemler; ELISA temelli yöntemler, Komplemana Bağlı Sitotoksisite
14.00-14.45	HLA saptama yöntemleri Moleküler temelli yöntemler (SSO, SSP, Sanger, Yeni nesil)
15.00-15.45	Anti-HLA antikör (Panel Reaktif Antikör-PRA) ve testleri; Mikrokürecik esasına dayalı yöntemler, Elisa yöntemleri
15.45-16.30	Doku Tipleme Laboratuvarlarında Mikrobiyoloğun yeri, önemi ve Günün değerlendirmesi (İnteraktif oturum)

30.09.2018, Pazar

09.00-09.15	Isınma
09.15-10.00	Cross-match (çapraz uyum) testleri Komplemana bağlı çapraz uyum testleri Akım sitometrik yöntemler (Doku Tipleme Laboratuvarı Testlerinde Akan Hücre Ölçerinin Kullanımı)
10.00-10.30	Doku tipleme laboratuvarlarında rutin işleyiş, yükümlülükler
11.00-12.30	1. Grup uygulama (testlerin hazırlığı ve başlatılması, önceden çalışılan testlerin yorumu)
13.30-15.00	2. Grup uygulama (testlerin hazırlığı ve başlatılması, önceden çalışılan testlerin yorumu)
15.00-15.45	Genel Değerlendirme ve Kapanış

Tarih ve Yer:

29-30 Eylül 2018
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir

TIBBİ ENTOMOLOJİ KURSU (İnsan Sağlığında Önemi Olan Eklem Bacaklılar)

Düzenleyen:

KLİMUD Tıbbi Parazitoloji Çalışma Grubu

Amaç: İnsan sağlığında önemli eklem bacaklıların tanımı, ayırımı, biyolojisi, kliniği, bulaştırdıkları hastalıklar ve korunma yöntemleri hakkında teorik ve pratik bilgilerin paylaşımı.

İşlenecek konular:

Baş, vücut ve kasık bitleri (*Pediculus, Pthirus*)

Tahtakuruları (*Cimex*)

Pireler (*Ctenocephalides, Xenopsylla*)

Sivrisinekler (*Culex, Aedes, Anopheles*)

Tatarcıklar (*Phlebotomus*)

Miyaz etkenleri (*Lucilia, Oestrus*)

Uyuz etkenleri (*Sarcoptes-uyuz böceği, Demodex-folikül uyuzu*)

Akarlar (*Dermatophagoides-toz akarı, Dermanyssus-tavuk biti*)

Sert (*Ixodes, Rhipicephalus, Hyalomma*) ve yumuşak keneler (*Argas, Ornithodoros*)

Yöntem: Bu kurs sırasında teorik bilgilerin yanı sıra hazır preparatlardan demonstrasyon ve bazı eklem bacaklıların (*Dermatophagoides, Pediculus humanus humanus, Demodex ve Ornithodoros moubata*) canlı örneklerini yakından inceleme imkanı sağlanacaktır.

Kurs Kontenjanı: 20 kişi

Hedef Kitle: Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanları, Tıbbi Parazitoloji Uzmanları, Entomolojiye ilgi duyanlar

Program

Kurs Programı daha sonra duyurulacaktır.

Tarih ve Yer:

6-7-8 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi

TIBBİ MİKOLOJİ KURSU

Düzenleyen:

KLİMUD Tıbbi Mikoloji Çalışma Grubu

Amaç: Medikal önemi olan ve ciddi invazif hastalıklara yol açan mantarlar hakkında bilgi vermektir. Kursun kuramsal programı kapsamında ciddi mantar enfeksiyonlarının epidemiyolojisi, mantar enfeksiyonlarının tanısında kullanılan yöntemler ve antifungal duyarlılık yöntemleri hakkında bilgi verilecektir. Ayrıca klinik örneklerden sonuç raporlarına giderken karşılaşılan zorluklar ve yapılması gerekenler vurgulanacaktır.

Kursun uygulama programında ise mantarların temel morfolojik (mikroskopik ve koloni yapıları) yapılarını görsel olarak göstermek hedeflenmektedir. Tanılamada kullanılan farklı tanımlama yöntemleri ile ilgili örnekler de verilecek ve çeşitli antifungal duyarlılık plaklarının değerlendirilmesi tartışılacaktır. Ayrıca rutin mikoloji laboratuvarının işleyişi ile ilgili paylaşımda bulunulacaktır.

Kurs Kontenjanı: 20 kişidir.

Kapsam ve Hedef: Erişkin, çocuk ve yenidoğan yoğun bakım üniteleri olan, büyük cerrahi girişimlerin yapıldığı ve başta hematolojik maligniteler olmak üzere kanser hastalarının takip edildiği üniversite, devlet ve özel hastanelerde çalışan mikrobiyoloji uzmanları, yandal mikoloji uzmanları, son sene mikoloji yandal ve mikrobiyoloji asistanları

Program

Teorik program

- Ülkemizde ve dünyada enfeksiyon etkeni olarak sık izole edilen mantar cins ve türleri ve epidemiyolojik dağılım
- Mikoloji laboratuvarında klinik örnekten sonuç raporuna: Direkt mikroskopik inceleme ve kültür
- Kan kültürü sistemleri ve ülkemiz için öneriler
- İnvazif mantar enfeksiyonlarının tanısında biyobelirteçlerin yeri
- İnvazif mantar enfeksiyonlarının tanısında ve mantarların tanımlanmasında moleküler yöntemler: Güncel durum
- Rutin laboratuvar uygulamalarında antifungal duyarlılık testi prensipleri

Uygulama programı

- Rutin mikrobiyoloji laboratuvarının işleyişi
- Maya ve Küf mantarlarının makroskopik ve mikroskopik özellikleri
- Maya morfolojik ve biyokimyasal tanımlaması ile ilgili görseller
- Biyobelirteçler ile ilgili görseller (özellikle galaktomannan testi)
- Antifungal duyarlılık plaklarının değerlendirilmesi

Tarih ve Yer:

6-7 Aralık 2018

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ UZMANLIK EĞİTİMİ EĞİTİCİ EĞİTİMİ ÇALIŞTAYI

Düzenleyen:

KLİMUD – Türk Tıbbi (Klinik) Mikrobiyoloji Yeterlik Kurulu (TTMYK)

Amaç: Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlık eğitimi amaç ve hedeflerine uygun çekirdek eğitim müfredatında tanımlanan yetkinlikler – yeterlikler - alt yeterlikler ve öğrenim hedeflerini kapsayan, güvenilirliği değerlendirilebilen çoklu ölçme değerlendirme yöntem ve araçları ile ölçme değerlendirme modelinin ülke genelinde Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlık eğitimi veren eğiticilere tanıtılması ve kullanımının yaygınlaştırılması amaçlanmıştır.

Kapsam ve Hedef: Çalıştay sürecinde çekirdek eğitim müfredatı ve içeriği, genişletilmiş eğitim müfredatlarının yapılandırılması, klinik eğitimde eğiticilik ve danışmanlık, Tıbbi Mikrobiyoloji eğitim içi çoklu ölçme değerlendirme yöntem ve araçları konularında interaktif bir eğitim gerçekleştirilecektir. Sunumlar yanı sıra konuların daha kalıcı olmasını sağlamak için katılımcıların aktif olarak çalıştay sürecine katılımını sağlayan "Rol-Oynama", "Küçük Grup Çalışmaları" gibi eğitim etkinlikleri gerçekleştirilecektir.

Çalıştayın katılımcıları, bölgesel temsiliyete önem verilerek, uzmanlık eğitimi veren birimler ile birlikte Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlık eğitiminden sorumlu öğretim üyesi/eğitim görevlileri arasından belirlenecektir.

Bu çalıştayın sonucunda katılımcıların çalıştay sürecinde edinmiş oldukları deneyimlerini kendi birimlerindeki diğer eğiticiler ve yakın merkezlerdeki eğiticiler ile paylaşımları ve iletişimi yaygınlaştırmaları hedeflenmiştir

Program

- Eğitici Kimliği ve Roller
- ÇEM , Genişletilmiş Eğitim Müfredatı(GEM), Belirtke Tablosu
- Tıpta Uzmanlık Eğitiminde Ölçme Değerlendirme ve Tıbbi Mikrobiyoloji Eğitim İçi Ölçme Değerlendirme Modeli
- İşe Dayalı Dayalı değerlendirme (Pratik Becerilerin Doğrudan Gözlenmesi, Olguya Dayalı Tartışma, Çok Kaynaktan Geribildirim)
- Yapılandırılmış Yazılı/ Sözlü sınavlar, Yapılandırılmış Pratik Sınavlar
- Gelişim Dosyası, Uzmanlık Öğrencisi Karnesi
- Yeterlik Değerlendirme, Yeniden Belgelendirme
- Program Değerlendirme

Tarih ve Yer:

2-3-4 Mart 2018

KLİMUD Dernek Merkezi, Ankara

Tıbbi Mikrobiyoloji
Yeterlik Sınavı

26 Mayıs 2018
Çok Merkezli Online Ortam



KLİMUD

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



OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS
	<p>16 ŞUBAT 2018 CİNSEL YOLLA BULAŞAN ENFEKSİYONLAR: LABORATUVARDAN KLİNİĞE HIV, HPV, HSV ANKARA</p> <p>23 ŞUBAT 2018 TIBBİ LABORATUVARLARDA OLGULARLA RİSK DEĞERLENDİRMESİ KAYSERİ</p>	<p>9 MART 2018 REHBERLER EŞLİĞİNDE DOĞRU KAN KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI İZMİR</p>	<p>27 NİSAN 2018 REHBERLER EŞLİĞİNDE GİS ÖRNEKLERİNE YAKLAŞIM İSTANBUL</p>	<p>18 MAYIS 2018 CYBE'DE LABORATUVAR TANI ALGORİTMALARI & OLGU SUNUMLARI İLE YAŞANAN SORUNLARIN TARTIŞILMASI GİRESUN</p>
<p>20-21 OCAK 2018 LABORATUVARDAN KLİNİĞE: ANTİBİYOTİK DUYARLILIK TESTLERİ VE DİRENÇ MEKANİZMALARI KURSU ANKARA</p>		<p>2-3-4 MART 2018 EĞİTİCİ EĞİTİMİ ÇALIŞTAYI ANKARA</p> <p>17-18 MART 2018 STERİLİZASYON VE DEZENFEKSİYON KURSU MERSİN</p> <p>22-23-24 MART 2018 2. ULUSAL VİROLOJİ GÜNLERİ İZMİR</p> <p>31 MART 2018 KAN PARAZİTLERİ TANI KURSU BURSA</p>	<p>6-7-8 NİSAN 2018 13. ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ İSTANBUL</p> <p>10-11-12-13-14 NİSAN 2018 KLİMUD OKULLARI-4, BAHAR OKULU ANKARA</p> <p>28-29 NİSAN 2018 UYGULAMALI İLERİ İIF (IFA) VE OTOANTİKOR TESTLERİ KURSU İZMİR</p>	<p>26 MAYIS 2018 TIBBİ MİKROBİYOLOJİ YETERLİK SINAVI</p>

KLİMUD

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



HAZİRAN	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
	14 EYLÜL 2018 REHBERLER EŞLİĞİNDE DOĞRU KAN KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI VAN	19 EKİM 2018 CYBE'DE LABORATUVAR TANI ALGORİTMALARI & OLGU SUNUMLARI İLE YAŞANAN SORUNLARIN TARTIŞILMASI ANTALYA	30 KASIM 2018 TIBBİ LABORATUVARLARDA OLGULARLA RİSK DEĞERLENDİRMESİ ADANA	14 ARALIK 2018 REHBERLER EŞLİĞİNDE GİS ÖRNEKLERİNE YAKLAŞIM ANKARA
21-22 HAZİRAN 2018 LABORATUVARDAN KLİNİĞE: ANTİBİYOTİK DUYARLILIK TESTLERİ VE DİRENÇ MEKANİZMALARI KURSU İSTANBUL	1-2 EYLÜL 2018 STERİLİZASYON VE DEZENFEKSİYON KURSU TRABZON 15 EYLÜL 2018 KAN PARAZİTLERİ TANI KURSU ANKARA 21-22 EYLÜL 2018 LABORATUVARDAN KLİNİĞE: ANTİBİYOTİK DUYARLILIK TESTLERİ VE DİRENÇ MEKANİZMALARI KURSU İZMİR 28-29 EYLÜL 2018 TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİSİ VE DOKU TİPLEME KURSU İZMİR	5-6-7 EKİM 2018 TIBBİ ENTOMOLOJİ KURSU ANKARA 13-14 EKİM 2018 STERİLİZASYON VE DEZENFEKSİYON KURSU BURSA	4-5-6-7-8 KASIM 2018 XXXVIII. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ ANTALYA	6-7 ARALIK 2018 TIBBİ MİKOLOJİ KURSU ANKARA



Sürekli Tıp Eğitimi
Sürekli Mesleki Gelişim Etkinlikleri

BİLİMSEL ETKİNLİKLER 2018

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

0312 230 7818 – 0530 693 8667

www.klimud.org
klimud@gmail.com