

V. TÜBERKÜLOZ SEMPOZYUMU VE VI. TÜBERKÜLOZ LABORATUVAR TANI YÖNTEMLERİ UYGULAMALI KURSU



18-21 EKİM 2007

**Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı
Tüberküloz Referans ve Araştırma Laboratuvarı
Ankara**



Düzenleyenler

**KLİMİK DERNEĞİ TÜBERKÜLOZ ÇALIŞMA GRUBU
REFİK SAYDAM HIFZISSIHHA MERKEZİ BAŞKANLIĞI**

Yazışma Adresi

**İnönü Mah. Cumhuriyet Cad.
Suna Apt. 125/5, 34373 Şişli - İstanbul
Tel ve Faks : 0-212-219 54 82
E-posta : klimik@klimik.org.tr
<http://www.klimik.org.tr>**

Değerli Meslektaşlarımız,

Klimik Derneği Tüberküloz Çalışma Grubu olarak düzenlediğimiz "V. Tüberküloz Sempozyumu ve VI. Tüberküloz Laboratuvar Tanı Yöntemleri Uygulamalı Kursu"nda sizlerle Ankara'da bir araya gelecek olmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Her geçen gün tanı ve sağaltımına yönelik önemli gelişmeler kaydedilmiş olmasına karşın dünyanın en önemli sağlık sorunlarından biri olmaya devam eden tüberkülozun eradikasyon ve kontrolünde erken tanı, doğru sağaltım ve izlemin önemli rolü olduğu bilinmektedir. Ancak ülkemizde ve dünyada tüberkülozun sağaltım ve izleminde olduğu kadar pek çok mikrobiyoloji laboratuvarında standardizasyon sorunları bulunmaktadır. Bu sempozyum ve kursun ana hedefi; konunun uzmanları ile tüberküloz alanındaki son gelişmeleri tartışmak, bilgi ve deneyimlerimizi paylaşmak, yaşadığımız sorunlara çözümler bulmak ve ülkemizde tanı yöntemlerinde bir standardizasyonun sağlanmasına katkıda bulunmaktır. Sempozyum kapsamında bir konferans ve beş oturum yapılacaktır. Kurs için önceden olduğu gibi 16 katılımcı kabul edilecek ve 10 kişilik eğitici grubu görev yapacaktır. Her bir kursiyere tüm testlerin bizzat yaptırıldığı uygulamalı kurslara bugüne değin öğretim üyesi, araştırma görevlisi ve dispanser hekimi olmak üzere 82 meslektaşımız katılmıştır.

Sempozyum ve kursun ev sahipliğini yapan Sayın Uzm. Dr. İsmail Ceyhan ve çalışma arkadaşları ile katılarak bize güç veren tüm değerli meslektaşlarımıza teşekkür eder, saygılar sunarız.

SEMPOZYUM VE KURS BAŞKANI

Prof. Dr. Ayşe YÜCE

Klimik Derneği Tüberküloz Çalışma Grubu Başkanı

DÜZENLEME KOMİTESİ

Ayşe YÜCE	(Başkan)
İsmail CEYHAN	(Yerel Koordinatör)
Süheyla SÜRÜCÜOĞLU	(Sekreter)
Meltem UZUN	(Üye)
Mustafa ÖZYURT	(Üye)
Nevin SARIGÜZEL SAR	(Üye)

SEMPOZYUM VE KURS İLETİŞİM ADRESİ

Prof. Dr. Süheyla SÜRÜCÜOĞLU

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi

Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, MANİSA

Tel : 0 236 2331920

Faks : 0 236 2331466

GSM : 0 536 5894436 / 0 505 6800805

E-posta : suheylasurucuoglu@yahoo.com

V. TÜBERKÜLOZ SEMPOZYUMU PROGRAMI

19 Ekim 2007, Midi Hotel, ANKARA

- 9.00-9.15** **AÇILIŞ TÖRENİ**
- 9.15-10.00** **KONFERANS**
Oturum Başkanları: Ayşe YÜCE, Ahmet SANIÇ
Tüberkülozun dünyadaki ve ülkemizdeki durumu
Şeref ÖZKARA
- 10.00-10.30** **KAHVE ARASI** 
- I. OTURUM** **PPD ve LATENT TÜBERKÜLOZ**
Oturum Başkanları: Hayati BİLGİÇ, Eyüp Sabri UÇAN
- 10.30-10.50** Konak duyarlılığını artıran genetik özellikler
Ayşe YÜCE
- 10.50-11.10** PPD ve değerlendirme kriterleri:
Halen geçerli mi, değişmeli mi?
Eyüp Sabri UÇAN
- 11.10-11.30** Latent tüberküloz tanısında kullanılan yeni yöntemler
Mustafa BAKIR
- 11.30-11.50** Latent tüberküloz sağaltımı
Haluk ÇALIŞIR
- 12.00-12.30** **KAHVE ARASI** 
- II. OTURUM** **TÜBERKÜLOZUN MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİSİ**
Oturum Başkanları: Suna GEDİKOĞLU, Gülşen HASÇELİK
- 12.30-12.50** Ülkemizde ve dünyada tüberkülozun moleküler
epidemiyolojisi
Rıza DURMAZ
- 12.50-13.10** Moleküler epidemiyolojik yöntemlerin tüberkülozda
kullanım amaçları
Alpaslan ALP
- 13.10-13.30** Genotiplendirmede kullanılan yöntemler
Cengiz ÇAVUŞOĞLU

**3. İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ
YETERLİLİK BELGELENDİRME SINAVI**

Başvuru Formu

Klinik Derneği
Üye No:

Adı ve Soyadı:

T.C. Kimlik No:

Doğum Tarihi ve Yeri:

Mezun Olduğu Tıp Fakültesi:

Mezuniyet Yılı:

Uzmanlık Eğitimi Aldığı Kurum:

Uzman Olduğu Yıl:

Halen Görev Yaptığı Kurum:

Görevi / Unvanı:

Yardımcı Doçent Doçent Profesör
 Uzman Başasistan Klinik Şef Yrd. Klinik Şefi

Yazışma Adresi:

E-posta: @

Tel:

GSM:

Faks:

Girmek İstediği Sınav:

Teorik Sınav Uygulama Sınavı

İMZA

EK: 1- Uzmanlık belgesi sureti

2- 25 YTL sınav harcı ödendiğine ilişkin banka dekontu

13.30-14.30	ÖĞLE ARASI
III. OTURUM	TÜBERKÜLOZ LABORATUVARLARINDA KALİTE KONTROL UYGULAMALARI Oturum Başkanları: Meltem UZUN, Süheyla SÜRÜCÜOĞLU
14.30-14.50	İç kalite kontrol uygulamaları Tanıl KOCAGÖZ
14.50-15.10	Dış kalite kontrol uygulamaları ve akreditasyon Nuran ESEN
15.10-15.30	Ülkemizdeki laboratuvarların güncel durumu: Tüberküloz Çalışma Grubu Anket Çalışması Nevin SARIGÜZEL SAR
15.30-16.00	KAHVE ARASI 
IV. OTURUM	TÜBERKÜLOZ KONTROLÜ: HEDEFLER ve MEVCUT VERİLER Oturum Başkanları: Kemal TAHAOĞLU, Zeki KILIÇASLAN
16.00-16.20	Ulusal tüberküloz kontrol programı hedefleri ve DGT Zeki KILIÇASLAN
16.20- 16.40	Sağlık çalışanlarında tüberküloz riski ve korunma önlemleri Mustafa ÖZYURT
16.40-17.00	Laboratuvarda alınması gereken güvenlik önlemleri İsmail CEYHAN
17.00-17.30	KAHVE ARASI 
V. OTURUM	TÜBERKÜLOZDA YENİLİKLER Oturum Başkanları: Firdevs AKTAŞ, Feyzullah GÜMÜŞLÜ
17.30-17.50	Etkinliği araştırılan yeni ilaçlar Vildan AVKAN OĞUZ
17.50-18.10	Yeni aşılarda Seyyal ROTA
18.10-18.30	Tüberküloz ve gelecek Feyzullah GÜMÜŞLÜ
18.30-19.00	SEMPOZYUM DEĞERLENDİRMESİ VE KAPANIŞ
19.00-22.00	KOKTEYL 

VI. TÜBERKÜLOZ LABORATUVAR TANI YÖNTEMLERİ UYGULAMALI KURS PROGRAMI

18 Ekim 2007 (Perşembe)

KURAMSAL PROGRAM

19 Ekim 2007 (Cuma)

SEMPOZYUM

20-21 Ekim 2007 (Cumartesi, Pazar)

UYGULAMALI EĞİTİM

VI. TÜBERKÜLOZ LABORATUVAR TANI YÖNTEMLERİ UYGULAMALI KURSU "KURAMSAL PROGRAM" 18 Ekim 2007

I. OTURUM

14.30-15.10

TÜBERKÜLOZ LABORATUVARI İŞLEMLERİ (I)

Klinik materyalin hastadan alınması ve laboratuvara gönderilmesi, işlenmesi ve kültürü

Meltem UZUN

15.10-15.30

Mikroskopik inceleme teknikleri ve değerlendirilmesi
Ziehl-Neelsen boyanması

Nevin SARIGÜZEL SAR

Auramin-rodamin boyaması

Vildan AYKAN OĞUZ

15.30-15.50

Tüberküloz basilinın identifikasyonu

Süheyla SÜRÜCÜOĞLU

15.50-16.10

KAHVE ARASI



II. OTURUM

16.10-16.30

TÜBERKÜLOZ LABORATUVARI İŞLEMLERİ (II)

Antibiyotik duyarlılık test yöntemleri

Nuri ÖZKÜTÜK

16.30-16.50

Tüberküloz tanısında PCR

Ahmet KIZIRGİL

16.50-17.10

Moleküler tanıda ticari sistemler

Mustafa ÖZYURT

17.10-17.30

TARTIŞMA

19.30

AKŞAM YEMEĞİ



"UYGULAMALI EĞİTİM PROGRAMI"

20-21 Ekim 2007

20 Ekim 2007

8.30-12.30

Uygulamalı Eğitim

12.30-13.30

Öğle Arası

13.30-17.30

Uygulamalı Eğitim

20.00

Akşam Yemeği



21 Ekim 2007

8.30-12.30

Uygulamalı Eğitim

12.30-13.30

Öğle Arası

13.30-17.30

Uygulamalı Eğitim

17.30-18.00

KURS DEĞERLENDİRMESİ VE KAPANIŞ

"UYGULAMALI EĞİTİM KONULARI VE GRUPLARI"

EĞİTİM GRUP-1 : Hasta örneklerinin işlenmesi ve kültürü

a. Hasta örneklerinin işlenmesi (Homojenizasyon, dekontaminasyon, konsantrasyon)

Eğitimci - Dilek ŞATANA

b. Kültür (LJ, Middlebrook, Bactec besiyerlerine inokulasyon, inkübasyon ve değerlendirme)

Eğitimci - Meltem UZUN

EĞİTİM GRUP-2 : Mikroskopik inceleme teknikleri ve değerlendirme

a. Asidorezistan boyama

Eğitimci - Nevin SARIGÜZEL SAR

b. Auramin-rodamin fluoressan boyama

Eğitimci - Vildan AVKAN OĞUZ

EĞİTİM GRUP-3 : Klasik identifikasyon yöntemleri

Üreme hızı, üreme ısısı, pigment yapımı, mikrokoloni, niasin birikimi, nitrat redüksiyonu, NAP testi, katalaz testi, TCH Testi

Eğitimci - Süheyla SÜRÜCÜOĞLU

EĞİTİM GRUP-4 : Antibiyotik duyarlılık test yöntemleri

LJ, Middlebrook 7H10, Bactec460, MGIT 960

Eğitimci - Nuri ÖZKÜTÜK, İsmail CEYHAN

EĞİTİM GRUP-5 : Tüberküloz tanısında PCR

Klasik PCR , RFLP

Eğitimciler - Ahmet SANIÇ, Ahmet KIZIRGIL

EĞİTİM GRUP-6: Moleküler tanıda ticari sistemler

İzotermal dizi yer değiştirme amplifikasyonu tekniğinin kullanımı

"Strand Displacement Amplification (SDA)"

Eğitimci - Mustafa ÖZYURT

NOT:

- o Kursta toplam 16 kişi kabul edilecektir.*
- o Uygulama konuları ile ilgili teorik bilgiler kursun ilk günü eğitimcileri tarafından sunulacaktır.*
- o Uygulamalı eğitim rotasyonu sırasında 1-4.gruplarda 2'şer, 5 ve 6.gruplarda 4'er kişi eğitim alacaktır.*
- o Kursta tüm testler uygulamalı olarak yaptırılacaktır.*
- o Kursiyerlerin kuramsal programa, sempozyuma ve uygulamalı eğitime katılmaları zorunludur.*
- o Kursiyerlerin belirlenmesinde başvuru sırası dikkate alınacaktır.*

VI. TÜBERKÜLOZ LABORATUVAR TANI YÖNTEMLERİ
UYGULAMALI EĞİTİM ROTASYON PROGRAMI (20-21 Ekim 2007)

1.GÜN	SAAT	EĞİTİM GRUP-1	EĞİTİM GRUP-2	EĞİTİM GRUP-3	EĞİTİM GRUP-4	EĞİTİM GRUP-5	EĞİTİM GRUP-6
20 Ekim 2007	8.30-10.30	A	B	C	D	E F	G H
	10.30-12.30	D	A	B	C	E F	G H
	13.30-15.30	C	D	A	B	G H	E F
	15.30-17.30	B	C	D	A	G H	E F

2.GÜN	SAAT	EĞİTİM GRUP-1	EĞİTİM GRUP-2	EĞİTİM GRUP-3	EĞİTİM GRUP-4	EĞİTİM GRUP-5	EĞİTİM GRUP-6
21 Ekim 2007	8.30-10.30	E	F	G	H	A B	C D
	10.30-12.30	H	E	F	G	A B	C D
	13.30-15.30	G	H	E	F	C D	A B
	15.30-17.30	F	G	H	E	C D	A B