

# I.ULUSAL HÜCRE KÜLTÜRÜ SİMPOZYUMU ve UYGULAMALI KURSU



**Tarih:** 4-7 Ekim 2011

**Yer:** İstanbul Üniversitesi Baltalimanı Sosyal Tesisleri

## **Düzenleyen Kuruluşlar**

İstanbul Tıp Fakültesi Viroloji ve Temel İmmünoloji Bilim Dalı  
Ve Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti

## **Düzenleme Kurulu**

### **Başkan**

Emel Bozkaya

### **Genel Sekreter**

Ali Ağaçfidan

### **Üyeler**

Meral Cıblak Akçay

Selim Badur

Mustafa Önel

Nuray Gürel-Polat

Osman Şadi Yenen

**Başvuru Adresi:**

Prof Dr Ali Ağaçfidan  
İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Bilimler Binası  
Viroloji ve Temel İmmünoloji Bilim Dalı  
Çapa-İstanbul  
Tel/Faks:0212 635 24 59  
E-mail: aagacfidan@hotmail.com

Değerli Meslektaşlarımız,

Hücre kültürleri ile tanı viral infeksiyonların tanısında kullanılan seçkin bir yöntem olup, günümüzde belirli viral infeksiyonların tanısında “gold standard” en iyi ve güvenli yöntem olma özelliğini korumaktadır. Ayrıca, hücre kültürleri sadece virolojik tanı amaçlı kullanılmamakta aşı üretiminden, ortopedik tedaviye pek çok alan ve disiplini ilgilendiren bir yöntem olarak karşımıza çıkmaktadır.

Hücre kültürleri Anabilim Dalımızda 1960 ‘lı yıllardan bu yana çalışılmakta olup bu konudaki deneyimlerimiz belirli dönemlerde hücre kültürü kursları düzenlenerek konu ile ilgili çalışanlar ile paylaşılmaktadır. Bu kursların gerçekleşmesinde Hocamız **Prof. Dr. Enver Tali Çetin**’in büyük emeği geçmiştir. Kendisini saygıyla anmak ve başlatmış olduğu bu kursların devamlılığını sağlamak amacıyla, meslektaşlarımızdan gelen talepleri de dikkate alarak 4-5 Ekim 2011 tarihleri arasında **I. Ulusal Hücre Kültürleri Simpozyumu** ve 6-7 Ekim 2011 tarihleri arasında **Hücre Kültürleri Uygulamalı Kursu**’nu düzenlemeyi amaçladık. İstanbul Tıp Fakültesi Viroloji ve Temel İmmünoloji Bilim Dalı ile Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti’nin ortaklaşa düzenlediği bu toplantıda, katılımcılar konu ile ilgili çalışmalarını sözlü bildiri şeklinde sunma olanağı bulacaklardır. Hücre kültürleri kursu ücretsiz olup sadece 20 katılımcınının iştirak etmesine imkan sağlanacak, başvuru sırası ve katılımcıların kurumlarından bir tek kişinin seçilmesi dikkat edilecektir. **Hücre kültürü kursuna katılmak için simpozyuma iştirak etmek mecburidir.**

**I. Ulusal Hücre Kültürleri Simpozyum**’u ve **Hücre Kültürleri Uygulamalı Kursu**’nun başarılı geçmesi hedefimizdir.

Saygılarımla,  
Düzenleme kurulu adına  
Prof. Dr. Emel Bozkaya

## Simpozyum Programı

4 EKİM 2011

09:00-9:30

**Açılış Konuşmaları**

9:30-10:30

**Konferans:1**

**Hücre kültürlerinin virusların tanısında önemi**

Dr. Billie Jeanne Duke, Atlanta, ABD

10:30-11:00

Ara

11:00-12:30

**Panel 1:**

***Hücre kültürlerinin kullanım alanları***

Yöneten: Dr. Billie Jeanne Duke,Atlanta, ABD

**İmmün sistem hücrelerin hücre kültür yöntemleri ile tanıda kullanımı**

Dr Nuray Gürel-Polat,İstanbul

**Viral konstraktların hazırlanmasında hücre kültürü**

Dr. Billie Jeanne Duke,Atlanta, ABD

**Ortopedide hücresel tedavi ürünleri**

Prof. Dr. Murat Ertürk,Trabzon

12:30-13:30

**Öğle Yemeği**

13:30-14:30

**Konferans: 2**

**Hücre kültürü laboratuvarının organizasyonu**

Prof. Dr. Ali Ağaçfidan ,İstanbul

14:30-16:00

**Panel 2:**

***Hücre kültürlerinin aşı üretimindeki yeri***

Yöneten: Prof. Dr. O.Şadi Yenen

**Viral aşılar güncel yaklaşım**

O.Şadi Yenen,İstanbul

**Hücre kültürlerinde aşı üretimi laboratuvar deneyimleri**

Dr. Veli Gülyaz, İstanbul

**Sağlık Bakanlığının aşı kontrol stratejileri**

Doç Dr Gülay Korukluoğlu, Ankara

16:00-16:30

Ara

16:30-18.00

**Sözlü Bildiriler**

## 5 EKİM 2011

09:00-10:00

**Konferans 3:**  
**Hücre kültürü laboratuvarında kullanılan tanı yöntemleri**  
Prof. Dr. Emel Bozkaya, İstanbul

10:00-10:30

Ara

10:00-11:00

**Panel 3:**  
***Hücre kültürlerinde antiviral duyarlılık deneyleri***  
Yöneten: Prof. Dr. Mustafa Hasöksüz

**Virusların hücreye giriş mekanizmaları**

Prof Dr Hakan Abacıoğlu, İzmir

**Viruslarda saflaştırma yöntemleri ve antiviral duyarlılık testleri**

Prof Dr Mustafa Hasöksüz, İstanbul

**Antiviral direnç**

Dr. Meral Cıblak Akçay, İstanbul

12:00-13:30

**Öğle Yemeği**

13:30-14:30

**Konferans 4:**  
**Hücre kültürlerinde üretilen diğer mikroorganizmalar: Chlamydia**  
Prof. Dr. Ali Ağaçfidan, İstanbul

14:30-15:00

Ara

15:00-16:30

**Panel 4:**  
***Klinik Viroloji'de hücre kültürlerinin kullanımı***  
Yöneten: Prof. Dr. Emel Bozkaya  
**İnfluenza virusu**  
Meral Cıblak Akçay, İstanbul  
**Herpes simplex virus**  
Prof. Dr. Emel Bozkaya, İstanbul  
**Enteroviruslar**  
Prof. Dr. Fügen Yarkın, Adana

16:30-17:00

**Kapanış ve dilekler**

## HÜCRE KÜLTÜRLERİ UYGULAMALI KURS 2011\*

### 6 EKİM 2011

9:00-12:00

#### UYGULAMA I

Hücre kültürü laboratuvarında, üretim, izolasyon, muhafaza Besiyerlerinin hazırlanması ve kullanım teknikleri.

12:00-13:00

#### ARA

13.00-16:00

#### UYGULAMA II

Primer, diploid devamlı hücre kültürleri ve hazırlanması ve çoğaltılan hücrelerin muhafazası

### 7 EKİM 2011

9:00-12:00

#### UYGULAMA III

Muayene maddesi alımında dikkat edilmesi gereken kurallar ve tam tabaka yapmış hücre kültürüne ekimi

12:00-13:00

#### Öğle Yemeği

13:00-16:00

#### UYGULAMA IV

### \*Uygulamalı Kurs sorumluları

Dr. Meral Cıblak Akçay, İstanbul

Dr. Mustafa Önel, İstanbul

Dr. Billie Jeanne Duke, Atlanta, USA

Prof. Dr. Ali Ağaçfidan, İstanbul

Prof. Dr. Emel Bozkaya, İstanbul

### Simpozyum ve sözlü bildiriler :

Simpozyum konuşma metinleri ve sözlü bildiri özetleri kitap halinde toplanacaktır. Bu amaçla simpozyum konu metinleri ve sözlü bildiri özetlerinin en geç **15 Ağustos 2011** tarihine kadar **simpozyum**

**sekreterliğine** iletilmesi gerekmektedir. Sözlü bildiri özetlerinin 300 kelimeyi aşmaması, başlık, giriş, gereç&yöntem, sonuç ve tartışma kapsayacak şekilde yazılması gerekmektedir. Simpozyum ve Kurs ile ilgili diğer ayrıntılı bilgiler web sayfasından duyurulacaktır

**Simpozyum kayıt ücreti\*:** 250 TL

**1 Ağustos 2011 tarihinden sonra kayıt ücreti 350 TL'dir.**

Kursa katılacakların en geç 15 Ağustos 2011'e kadar simpozyum kayıt ücretini yatırmaları gerekmektedir.

\*Simpozyum kayıt ücretine, öğle yemeği, kahve çay ikramı ve bilimsel doküman dahildir, konaklama dahil değildir.

**Banka Hesap No:**

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti

İş Bankası İstanbul Tıp Fakültesi Şb.

Şube Kodu: 1200 Hesap No: 100102

IBAN: TR1300 0640 00001 1200 0100102

**Simpozyum tarih ve yeri:** 4-5 Ekim 2011, İstanbul

İstanbul Üniversitesi Baltalimanı Sosyal Tesisleri

**Kurs Tarih ve Yeri:** 6-7 Ekim 2011, İstanbul Tıp Fakültesi Viroloji ve

Temel İmmünoloji Bilim Dalı Seminer Salonu ve Laboratuvarları

**I.Ulusal Hücre Kültürü Simpozyumu ve Uygulamalı Kursu Konaklama Bilgileri:**

I. Ulusal Hücre Kültürü Simpozyumu ve Uygulamalı Kursu'na katılacak üyelerimiz, İstanbul Polis Moral Eğitim Merkez Müdürlüğü, Baltalimanı-İstanbul tesislerinde konaklayabilirler. Konaklama ücretleri katılımcılar tarafından ödenecektir.

Otel kısmında uygulanan oda ücretleri; tek konaklayacak kişiler için 1. gün 46,50 TL devam eden günlerde 34,50 TL, iki kişilik odalarda uygulanan oda ücreti ise kişi başı 1. gün 30,50 TL devam eden günlerde ise 18,50 TL'dir. Kahvaltı fiks olarak ikram edilecek olup, kahvaltıda kişi başı peynir, zeytin, yumurta, tereyağı, bal, sosis, çay, domates, salatalık (börek, poğaç, simit) den herhangi biri yer alacak olup, kişi başı 10,00 TL üzerinden ücretlendirme yapılacaktır.

**Polis Moral Eğitim Merkez Müdürlüğü, Baltalimanı – İSTANBUL**  
**Tel: 0212 229 60 84 Faks: 0212 277 98 18**