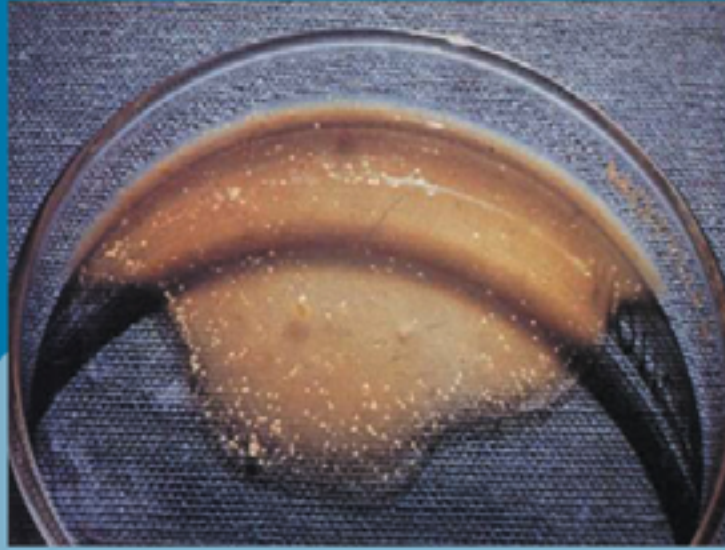




# ANAEROP BAKTERİYOLOJİ KURSU

## 21-23 Haziran 2012



**YER : İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı**

**TMC-KLİMUD-İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**Anaerop Bakteriyoloji Kursu 21-23 Haziran 2012**  
**Yer : İ Ü İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı**

**Kursun amacı**

1. Klinik örnekten anaerop bakterileri izolasyonu, tanımlanması ve antibiyotik duyarlık testleri için temel yeterlik sağlamak
2. Klinik mikrobiyolojide anaeropların yerinin kavranması
3. Klinik mikrobiyoloji laboratuvarının anaerop bakteriyoloji standartlarını yükseltmek

**21 Haziran 2012 Perşembe**

09.00-09.30 **KAYIT**

09.30- 09.40 **AÇILIŞ** : *Prof. Dr. Güven KÜLEKÇİ, Prof. Dr. Nezahat GÜRLER, Prof.Dr Yurdanur AKGÜN*

09.40-10.45 **OTURUM 1** : ANAEROP BAKTERİYOLOJİYE GENEL YAKLAŞIM  
Oturum Başkanı: *Prof. Dr. Güner SÖYLETİR*

09.40-10.00 Anaerop Bakterilerin Genel Özellikleri ve Normal Floradaki Yeri  
*Prof. Dr. Güven KÜLEKÇİ*

10.00-10.20 Anaerop Bakteri Taksonomisinde Son Durum  
*Doç. Dr. Nurver (Toprak) ÜLGER*

10.20-10.30 Tartışma

10.30-10.50 **KAHVE ARASI**

10.50-12.30 **OTURUM 2**: ANAEROPLARIN KLİNİKTEKİ ÖNEMİ  
Oturum Başkanı: *Prof. Dr. Ferda TUNÇKANAT*

10.50-11.15 Anaerop Kültür İçin Örneklerin Alınması, Laboratuvara Taşınması ve Kültür Teknikleri  
*Prof. Dr. Nezahat GÜRLER*

11.15- 11.40 Anaerop Gram Negatif Çomaklar  
*Prof. Dr. Ferda TUNÇKANAT*

11.40- 12.00 Anaerop Gram Pozitif Sporlu Çomaklar  
*Prof. Dr. Nezahat GÜRLER*

12.00-12.30 Anaerop Gram Pozitif Koklar ve Sporsuz Çomaklar  
*Doç. Dr.Nurver (Toprak) ÜLGER*

12.30-13.30 **ÖĞLE YEMEĞİ**

13.30-18.00 **LABORATUVAR UYGULAMASI**

Klinik örneklerin işleme alınması: Makroskopik ve mikroskopik yönden değerlendirme  
Uygun besiyerlerine ekilmesi: Uygun besiyerlerinin hangileri olduğu ve nasıl hazırlanacağı  
inkübasyon koşulları, düzenekler.  
Kültürlerin değerlendirilmesi : Aerotolerans testleri, saf kültür eldesi, izlenecek algoritmalar,  
koloni morfolojisi, hücre morfolojisi, biyokimyasal testler, antibiyotik tanı disklerine duyarlılık,  
API gibi yarı otomatize ve Vitek 2 otomatize sistemlerle tanımlama

*Dr. Lütfiye ÖKSÜZ , Dok.Öğ.Dr.Selin Topuk YILDIZ, Arş. Gör.Dr. Nursen TOPCUOĞLU,  
Dr.Neslihan Önder, Dr.Naciye Zozan Gül, Dr.Meriç Yılmaz,  
Doç. Dr. Hrisi BAHAR, Doç. Dr. Nurver (Toprak) ÜLGER,  
Prof. Dr.Güven KÜLEKÇİ, Prof.Dr. Nezahat GÜRLER*

**22 Haziran 2012 Cuma**

09.00-10.40 **OTURUM 3: RUTİN LABORATUVARINDA ANAEROP TANISI**

Oturum Başkanı: *Prof. Dr. Müzeyyen MAMAL TORUN*

09.00-09.20 Ağız Enfeksiyonları ve Anaeroplur

*Prof. Dr. Güven KÜLEKÇİ*

09.20-09.40 Solunum Yolu Enfeksiyonları ve Anaeroplur

*Prof. Dr. Müzeyyen MAMAL TORUN*

09.40-10.00 Karın içi Enfeksiyonları, Anaerop Bakteremi ve Anaeroplur

*Prof. Dr. Ferda TUNÇKANAT*

10.00-10.20 Kadın genital sistem enfeksiyonları ve anaeroplur

*Doç. Dr. Nurver (Toprak) ÜLGER*

10.20-10.40 Diyabetik Ayak ve Anaeroplur

*Doç. Dr. Hrisi BAHAR*

10.40-11.00 **KAHVE ARASI**

11.00-12.30 **OTURUM 4: ANAEROPLARDA DİRENÇ VE MOLEKÜLER TANI YÖNTEMLERİ**

Oturum Başkanı: *Prof. Dr. Güven KÜLEKÇİ*

11.00-11.30- Anaerop Bakterilerin Antibiyotiklere Direnç Durumu ve

Duyarlılık Testleri

*Doç. Dr. Nurver (Toprak) ÜLGER*

11.30-11.50 *Clostridium difficile*'nin Hızlı Tanı Yöntemleri

*Prof. Dr. Betigül ÖNGEN*

11.50-12.10 Anaerop Bakteriyolojide Moleküler Yöntemler

*Doç. Dr. Nurver (Toprak) ÜLGER*

12.10-12.30 Anaerop Bakteriyolojide MALDI-TOF ve SELDI-TOF MS'nin yeri

*Prof. Dr. Tanıl KOCAGÖZ*

12.30-13.30 **ÖĞLE YEMEĞİ**

13.30-18.00 **LABORATUVAR UYGULAMASI**

Antibiyotik duyarlılık testleri: Agarda dilüsyon testi, E-test, beta-laktamaz aktivitesi

İzolatların saklanması

Anaerop bakterilerin 16S rRNA geninin PZR ile elde çoğaltılması (dizi analizi için belli merkezlere gönderilebilir hale getirilmesi)

*C.difficile*'de toksin genlerinin araştırılması (PZR)

*B.fragilis*'te direnç genlerinin araştırılması (PZR)

*Dr. Lütfiye ÖKSÜZ, Dok. Öğ. Dt. Selin Topuk YILDIZ, Arş. Gör. Dr. Nursen TOPCUOĞLU,*

*Dr. Neslihan Önder, Dr. Naciye Zozan Gül, Dr. Meriç Yılmaz,*

*Doç. Dr. Zerrin Aktaş, Doç. Dr. Hrisi BAHAR, Doç. Dr. Nurver (Toprak) ÜLGER,*

*Prof. Dr. Güven KÜLEKÇİ, Prof. Dr. Nezahat GÜRLER*

**23 Haziran 2012 Cumartesi**

09.00-11.30 **LABORATUVAR UYGULAMASI**

Sonuçların Değerlendirilmesi  
Olgularla Anaerop Bakteri Tanımlama Örnekleri

*Dr. Lütfiye ÖKSÜZ , Dok.Öğ.Dt.Selin Topuk YILDIZ, Arş. Gör.Dr. Nursen TOPCUOĞLU  
Dr.Neslihan Önder, Dr.Naciye Zozan Gül, Dr.Meriç Yılmaz,  
Doç. Dr. Hrisi BAHAR, Doç. Dr. Nurver (Toprak) ÜLGER,  
Prof. Dr. Güven KÜLEKÇİ, Prof.Dr. Nezahat GÜRLER*

11.30-12.30 **OTURUM 5: KAPANIŞ**

*Prof. Dr.Güven KÜLEKÇİ, Prof.Dr. Nezahat GÜRLER*

**İletişim**

*Prof.Dr.Güven Külekci  
TMC Anaerop Çalışma Grubu Başkanı  
e-posta : gkulekci@istanbul.edu.tr*

*Kurs 30 kişi ile sınırlıdır. Kontenjan başvuru sırasına göre dolacaktır.  
Başvuruda uzmanlık alanınızı, çalıştığınız yeri ve görevinizi bildirmeyi unutmayınız.  
Kurs ücreti 200TL olup, hesap no aşağıdadır:*

*Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti  
İş Bankası İstanbul Tıp Fakültesi Şb.  
Şube kodu : 1200 Hesap No: 100102  
IBAN: TR1300 0640 00001 1200 0100102*