

# 5. CERRAHİ ARAŞTIRMA ANKARA KONGRESİ

Sheraton Kongre Merkezi  
10 - 12 Aralık 2009



# KONGRE ÖNCESİ KURSLAR

## TEZ HAZIRLAMA KURSU (2-3. yıl asistanları)

### KURS SORUMLUSU



Mustafa ŞAHİN  
Selçuk Üniversitesi

Barış ZÜLFİKAROĞLU  
Ankara Numune Hastanesi

KURS 1 / 10 Aralık 2009, Perşembe SALON A

- Hedef Kit:**
- Cerrahi genel asistanlar
- Amaç:**
- Cerrahide uzmanlık tezi hazırlanması ile ilgili ilkelere hakkında farkındalık ve yetkinlik yaratmak.
- Öğrenim hedefleri:**
- Tez çalışması aşamaları araştırma görevlileri/asistanları, bilimsel araştırmaların önemi, araştırma şekilleri ve tezin nasıl geliştirileceğini öğrenmek.
  - İyi bir araştırma yapabilmek için bilgi kaynaklarına ulaşım, finansman sağlanması konusunda bilgi sahibi olmak.
  - Planlama ve verilere sunumu aşamalarında istatistik değerlendirilmesinin önem ve gerekliliğini kavramak.
  - Proje yürütülmesi ve verilere yorumlanıp raporlanması konusunda beceriler kazandırmaktır.
- Program:**
- 09:30-09:55 Oturum Başkanı: Dr. Adnan Kaynak (Selçuk Üniversitesi)  
**Kursun Tanıtılması**  
Araştırma Genel Bakış  
Dr. Mustafa Şahin (Selçuk Üniversitesi)
- 09:55-10:15 Dağınıklık / Rehber Seçimi  
Dr. Özdemir Altın (Marmara Üniversitesi)
- 10:15-10:35 Tez Konularının Belirlenmesi - Neleri Dikkat Edilmelidir?  
Dr. Ethem Çaçın (Ankara Üniversitesi)
- 10:35-10:50 Tartışma
- 10:50-11:10 Ara
- 11:10-11:30 Oturum Başkanı: Dr. Semih Başbakan (Ankara Üniversitesi)  
**Uzlaşma / Tanıtım / Bilgiye Ulaşma**  
Dr. Barış Zulfikaroglu (Ankara Numune Hastanesi)
- 11:30-11:50 Etik Kurullara Başvuru / Onaylar  
Dr. Berna Arda (Ankara Üniversitesi)
- 11:50-12:10 Finansman: Ulusal / Uluslararası Kaynaklar  
Dr. Mutlu Doğanay (Ankara Numune Hastanesi)
- 12:10-12:30 Tartışma ve Sorular
- 12:30-13:00 Öğle Yemeği
- 13:30-13:50 Oturum Başkanı: Dr. Mustafa Şahin (Selçuk Üniversitesi)  
**Çalışmaların Planlanması / Proje Yazımı / Yürütme**  
Dr. Tuncay Özgenç (Cebeci Boyer Üniversitesi)
- 13:50-14:10 Planlama ve Raporlamada İstatistik  
Dr. Sibel Bozdemir (Selçuk Üniversitesi)
- 14:10-14:30 Tartışma
- 14:30-14:45 Ara
- 14:45-15:05 Oturum Başkanı: Dr. Sivas Köpçü (Ankara Üniversitesi)  
**Verilerin Toplanması / Saklanması / Değerlendirilmesi**  
Dr. Erol Karan (Cebeci Boyer Üniversitesi)
- 15:05-15:25 Rapor Hazırlama / Sunum  
Dr. Mustafa Şahin (Selçuk Üniversitesi)
- 15:25-15:45 Araştırma ve Yürütme  
Dr. İskender Saygı (Hacettepe Üniversitesi)
- 15:45-16:10 Tartışma
- 16:10-17:00 İnteraktif Tartışma

## KLİNİK ARAŞTIRMA KURSU

### KURS SORUMLULARI



Fatih AĞALAR  
Kırıkkale Üniversitesi

Yeşim ERBİL  
İstanbul Üniversitesi

Gürsel SOYBİR  
Haseki Eğitim Araştırma Hastanesi

Mehmet HACIYANLI  
Zemir Altınkürk Eğitim Araştırma Hastanesi

KURS 2 / 10 Aralık 2009, Perşembe SALON B

- Hedef Kit:**
- Genel cerrahi asistanlar.
  - Genel cerrahi uzmanlar.
  - Genel cerrahi öğretim üyeleri.
- Amaç:**
- Cerrahide klinik araştırma kavramı ile ilgili farkındalık yaratmak.
- Öğrenim hedefleri:**
- Klinik araştırma ana ilkelere, tarafları tanımlama.
  - İlaç araştırmaları, epidemiyolojik çalışmaları ve diğer klinik araştırmaların ilgili bilgilendirme.
  - Araştırmalarda planlama, yürütme ve sunum aşamalarını hakikyet sağlama.
  - Klinik araştırma makalelerini değerlendirme ve araştırma bulgularının yaygınlaşmasını sağlama.
  - Kurul içi bilginin paylaşılması, sosyal çevrelerde teorik eğitim, öğle yemeği ve teorik eğitimde pratik pekiştirilmesi yapılacaktır.
- Program:**
- 09:30-09:45 **Kursun Tanıtılması**  
Dr. Fatih Ağalar (Kırıkkale Üniversitesi)
- 09:45-10:15 **Randomeize Kontrollü Çalışmalar (Müdahale Araştırmaları)**  
Dr. Abel Fingerhut (Cerrah Hastahane Intercommunit)
- 10:15-10:45 **Cerrahide Epidemiyolojik Araştırmalar**  
Dr. Robin Alcock (Mount Sinai Hastahane)
- 10:45-11:00 Ara
- 11:00-11:30 **Cerrahide Klinik Araştırmalar**  
Dr. Robert Tronakis (Hacettepe Üniversitesi)
- 11:30-12:00 **Klinik Araştırmada İnceleme / Hazırlar**  
Dr. Murat Akova (Hacettepe Üniversitesi), Dr. Hamdi Akın (Ankara Üniversitesi)
- 12:00-12:30 **Klinik Araştırma ve Etik**  
Dr. İskender Saygı (Hacettepe Üniversitesi)
- 12:30-13:00 **Öğle Programı: Bu oturum pratik yapılmaya geçilecektir**
- 13:30-14:45 **Kolajların (Dr. Cem Tuzi) (Bilkent Ünlü) (Ankara Üniversitesi), Dr. Fatih Ağalar (Kırıkkale Üniversitesi) Orta ağır göğüs etiği intrazabdominal enfeksiyonlarda antibiyotik tedavisinde A ilaç / y ilaç prespektif randomize kontrollü klinik çalışmaları değerlendirilmesi (Bilim katılımı ile) Tartışmalar:**  
Dr. Murat Akova (Hacettepe Üniversitesi), Dr. Hamdi Akın (Ankara Üniversitesi), Dr. Osman Abdoullah (Hacettepe Üniversitesi)
- 14:45-15:00 Ara
- 15:00-16:30 **Klinik Araştırma / Makale Dileksiyonu (B ayrıntılında)**  
Başvuru oturumları:  
Dr. Yeşim Erbil (İstanbul Üniversitesi), Dr. Kayo Yorgano (Hacettepe Üniversitesi), Dr. Mehmet Ögür (Gazi Üniversitesi)  
Dr. Zeynep Özgenç (Ankara Üniversitesi), Dr. Gürsel Soybir (Haseki SA Hastanesi), Dr. Halil Bektem Duran (Marmara Boyoç Eğitim Araştırma Hastanesi)  
Dr. Fatih Ağalar (Kırıkkale Üniversitesi), Dr. Dral Soygun (Kırıkkale Üniversitesi), Dr. Mehmet Hacıyanlı (Zemir Altınkürk Eğitim Araştırma Hastanesi)
- 16:30-16:45 **Kursun Genel Değerlendirilmesi**

## ENDOSKOPIYE GİRİŞ KURSU

### KURS SORUMLULARI



Ayhan KUZU  
Ankara Üniversitesi

Ekmelel TEZEL  
Gazi Üniversitesi

KURS 3 / 10 Aralık 2009, Perşembe SALON C

- Hedef Kit:**
- Bu kurs TC'nin koordinasyonunda yapılan cerrahi endoskopi kursunun teorik eğitimine hazırlık amaçlıdır.
  - Bu eğitime TCD Endoskopik kursuna müracaat etmiş kişiler olacaktır.
- Program:**
- 09:30-11:00 **Teorik Bilgiler**
1. Endoskopik Sistemlerin Tanıtımı ve Cerrahi Endoskopi (Üniversite Özellikleri)  
Eğitmenler: Dr. Emin Ersoy (Gazi Üniversitesi), Dr. Sezai Demirbaş (GATA)
- a. Endoskopik endokasyonlar, kontrindikasyonları ve komplikasyonları.  
b. Endoskopiye tanımlı tekniklerin ve tedavi amaçlı girişimleri prensiplerini tanımlama.  
c. Hasta onay formunun önemi ve tanımı.  
d. Antibiyotik profilaksi kimya, ne zaman? Antiseptiklerin kullanılması yaklaşım ne olmalıdır?  
e. Prosedüre ya da sedasyona bağlı komplikasyonların tanımlanması ve yönetimi.  
f. Hastanın monitörizasyonu, sedasyonun elelenirliği yönetimi.
2. Endoskopik alatinın tanımı, fonksiyonu ve dekontaminasyonu, temizliği.
2. Üst Gastrointestinal Endoskopi:  
Eğitmenler: Dr. Ekmelel Tezel (Gazi Üniversitesi), Dr. A. Ziya Anadol (Gazi Üniversitesi)
- a. Tedavi amaçlı endoskopiye polipektomi, mukozal rezeksiyon, submukozal diseksiyon ve koterizasyonda kullanılan aparatları (forceps, snare, snare, EMR kit, IT kateter vs) tanımı, teknikleri.  
b. Yarıcık duvarlarında hemostaz teknikleri.  
c. Varislerle anastomoz ve ligasyon teknikleri.  
d. PEG endokasyonları, teknik ve komplikasyonları.  
e. Özofagus ve mide lezyonları ve biopsi teknikleri.  
f. Displazi ve erken karsinomların tanı teknikleri.
3. Alt Gastrointestinal Endoskopi:  
Eğitmenler: Dr. M. Ayhan Kuzu (Ankara Üniversitesi), Dr. Bulent Erkek (Ankara Üniversitesi)
- Kolonoskopi öncesi barsak hazırlığı, kullanılan materyallerin avantajları, dezavantajları.  
a. Kolonoskopi alatinin tanımı, fonksiyonu ve dekontaminasyonu, temizliği.  
b. Tedavi amaçlı kolonoskopiye polipektomi ve koterizasyonda kullanılan aparatları (forceps, snare, koter) tanımı, teknikleri.  
c. Kolon patolojileri ve biopsi teknikleri.
- 14:00-17:00 **Simülasyon Üzerinde Pratik Uygulama**  
Eğitmenler: Dr. A. Ziya Anadol (Gazi Üniversitesi), Dr. Bulent Erkek (Ankara Üniversitesi)

## TCD TEMEL CERRAHİ EĞİTİM KURSU (1. yıl asistanlarına yöneliktir)

### KURS SORUMLULARI



Seher DEMİRER  
Ankara Üniversitesi

Mutlu DOĞANAY  
Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi

KURS 4 / 10 Aralık 2009, Perşembe SALON D

- Hedef Kit:**
- Genel cerrahi asistanları (1. yıl)
- Amaç:**
- Eğitime yeni başlayan 1. yıl genel cerrahi asistanlarını eğitimlerinin başlangıcında uzmanlık eğitimi ilgili temel cerrahi konularla bilgilendirmek ve beceri kazandırmak.
- Öğrenim hedefleri:**
- Güvenli cerrahi ilkelere tanımlama.
  - Temel cerrahi aletlerin tanıtımı ve kullanımı.
  - Düşüm atma teknikleri.
  - Yara kapama teknikleri ve sutureler.
  - Cerrahi yara ve debridman.
  - Ameliyathane kuralları, cerrahi el yıkama, önlük ve eldiven giyme, ameliyathane asistan
- Kurs iki bölüm halinde yapılandırılmıştır. Sabah saatlerinde teorik eğitim, öğle sonrasında ise teorik eğitimin pratik pekiştirilmesi yapılacaktır.
- Program:**
- 09:30-09:45 **Kursun Tanıtılması ve Katılımcıların Tanıtımı**  
Dr. Seher Demirer (Ankara Üniversitesi)
- 09:45-10:05 **Temel Cerrahi Eğitimi (kavramlar-tutamlar-beceriler)**  
Dr. Seher Demirer (Ankara Üniversitesi)
- 10:05-10:25 **Güvenli Cerrahi**  
Dr. Mutlu Doğanay (Ankara Numune Hastanesi)
- 10:25-10:45 **Cerrahi Suture Materyalleri**  
Dr. Serap Erel (Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi)
- 10:45-11:00 Ara
- 11:00-11:20 **Ameliyathane ve Kuralları**  
Dr. Kucey Aydurmaz (Kırıkkale Üniversitesi)
- 11:20-11:40 **Elektro Cerrahi Prensipleri ve Kullanımı**  
Dr. Kucey Aydurmaz (Kırıkkale Üniversitesi)
- 11:40-12:00 **Dirençler ve Kullanımı**  
Dr. Seher Demirer (Ankara Üniversitesi)
- 12:00-13:30 Öğle Arası
- 13:30-14:00 **El Aletlerinin Kullanımı**  
Dr. Seher Demirer (Ankara Üniversitesi)
- 14:00-14:45 **Düşümler**  
Dr. Seher Demirer (Ankara Üniversitesi)
- 14:45-15:00 Ara
- 15:00-15:45 **Yara Kapama Teknikleri ve Dikişler**  
Dr. Bertül Bozkurt (Ankara Numune Hastanesi)
- 15:45-16:30 **Yara Debridmanı**  
Dr. Serap Erel (Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi)
- 16:30-16:45 **Kursun Genel Değerlendirilmesi**

## DENEYSSEL CERRAHİ KURSU (geniş katılım)

### KURS SORUMLULARI



Nuh Zafer CANTÜRK  
Kocaeli Üniversitesi

Gökhan YAĞCI  
GATA

Kemal KİSİMET  
Ankara Eğitim Araştırma Hastanesi

KURS 5 / 10 Aralık 2009, Perşembe GÖLHANESİ AKADEMİ ARGE BİNASI DERİSHANESİ

- Hedef Kit:**
- Cerrahi branşlardaki asistanlar ve uzmanlar
- Amaç:**
- Cerrahide deneysel araştırma ana ilke ve yöntemleri ile ilgili teorik ve pratik yetkinlik kazandırılması
- Öğrenim hedefleri:**
- Temel deneysel cerrahide etik ilkelere, deney hayvanlarında anestezi uygulamaları ve yaklaşımların teknikleri ile ilgili bilgi edinme.
  - Deneysel modellerle ilgili teorik bilgi edinme ve pratik beceri kazandırma.
  - Temel modellerde biyolojik yöntemler ile cerrahi araştırmalarda kullanılan biyolojik hücre kültürü çeşitlerini ve tekniklerini öğrenme.
- Program:**
- 09:00-09:05 **Kursun Tanıtımı**  
Dr. Gökhan Yağcı (GATA)
- 09:05-09:20 **Hayvan Deneysel Eğitimi ve Yasal Düzenlemeler**  
Dr. Nuh Zafer Cantürk (Kocaeli Üniversitesi)
- 09:20-09:40 **Deneysel Hayvanlarda Kullanılan Teknikler, Fizyolojik Özellikler ve Karşılamaları Anestesi**  
Dr. Turgay Öner (GATA)
- 09:40-10:00 **Deneysel Hayvanlarda Anestezi, Analjezi, Beslenme ve Sakrifikasyon**  
Dr. Zeynep Pelican (Kırıkkale Üniversitesi)
- 10:00-10:15 **Tartışma**
- 10:15-10:30 Ara
- 10:30-11:20 **Transplantasyon Modelleri**
1. Karaciğer Transplantasyonu  
Dr. Mehmet Faruk Çın (GATA)
2. Böbrek Transplantasyonu  
Dr. Mehmet Faruk Çın (GATA)
- 11:20-11:30 **Moleküler Yöntemler**  
Dr. Zeynep Pelican (Kırıkkale Üniversitesi)
- 11:30-12:00 **Hücre Kültürü Modelleri**  
Dr. Rengül Atalay (Bilkent Üniversitesi)
- 12:00-12:20 **Tartışma**
- 12:20-13:30 Öğle Yemeği
- 13:30-16:30 **PRATİK UYGULAMA - CERRAHİ ARAŞTIRMA MERKEZİ**
1. İskelet - Reperforasyon  
Dr. Özgür Kocaeli (GATA), Dr. Ali Harbi (GATA)
2. İnterabdominal Enfeksiyon - Sepsis  
Dr. Bekir Akın (Ankara Numune Hastanesi), Dr. Sami Hakkı Öztürk (GATA)
3. Trauma ve Sak Modelleri  
Dr. Turgay Öner (Kırıkkale Üniversitesi), Dr. Tahir Öner (GATA)
4. Embriyonik Modelleri  
Dr. Ethem Akova (Hacettepe Hastahane), Dr. Naci Ersoy (GATA)
5. İntestinal Anatomi Modelleri  
Dr. Münevver Moran (Ankara Numune Hastanesi), Dr. Erkan Öztürk (GATA)
- 16:30-17:00 **Genel Tartışma ve Değerlendirme**