

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**SÜREKLİ TIP EĞİTİMİ**  
**ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ**  
**“İSTEM”**

**FAALİYET RAPORU – 2009**

18.01.1991 tarihinde Odiyo-Vizüel Araştırma ve Uygulama Merkezi (ODVİM) olarak kurulan Merkezimiz, İstanbul Üniversitesi senatosunun 14.11.1996 tarihli, 24 sayılı toplantısında alınan kararla ismi Sürekli Tıp Eğitimi Araştırma ve Uygulama Merkezi (İSTEM) olarak değiştirilerek faaliyetlerine devam etmektedir.

İSTEM’in amaç ve faaliyet alanlarını 4 ana maddede toplamak mümkündür:

- I. İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp ve Cerrahpaşa Tıp Fakülteleri’ndeki **Mezuniyet İçi Eğitimde** çağdaş araç gereç ve yöntemlerin kullanılmasını sağlayacak, başarı ve verimin artırılmasına katkıda bulunmak.  
  
Uygulanacak çağdaş model ve elde edilecek başarının, diğer tıp fakültelerine de örnek olmasına ve yaygınlaşmasına gayret göstererek, ülkemizdeki tıp eğitiminin kalite ve başarısının artırılmasına katkı sağlamak.
- II. **Mezuniyet Sonrası Eğitim** Programlarını, İSTEM’in olanaklarını kullanarak kurumsal bazda planlama, uygulama ve yayma çalışmaları yapmak. Böylece tüm dünyada önemi gittikçe artan Mezuniyet Sonrası Eğitimin Ülkemizde de yaygınlaşmasına yardımcı olmak.
- III. Özellikle mezuniyet sonrası eğitim organizasyonlarında en son aşama olan, **“Uzaktan Tıp Eğitimi”** kavramını, İSTEM bünyesinde geliştirmek, gerekli araç, gereç ve bilgi birikimini sağlayarak, başarılı uygulamalarını gerçekleştirmek. Böylece, önce İstanbul Üniversitesinde daha sonra tüm ülkemizde tıp eğitim ve uygulamalarına çağdaş bir yenilik getirecek olan: **“Telemedicine-Tele Tıp”** uygulamalarını başlatmak.
- IV. Tıpta ve özellikle cerrahide son yılların en önemli gelişmelerinden biri olan **“Endoskopik-Laparoskopik Cerrahi”**nin hem uygulamalarında hemde tüm ülkemiz genelinde öğretim ve eğitiminde etkili çalışma ve organizasyonlar yapmak.

## **İSTEM'İN YUKARIDA ÖZETLENEN AMAÇLARINA YÖNELİK 2009 YILINDA GERÇEKLEŞTİRDİĞİ FAALİYETLER:**

- I. **Mezuniyet İçi Eğitim Programları** : Klasik eğitime Audio Visuel araç ve gereç ve yöntemlerle destek sağlayarak eğitimde başarı ve verimi artırmak amacıyla;
  - Kapalı devre Audio-Vizuel sistemler kurularak canlı yayın olanağı sağlanmakta, kamera çekimi ve kayıt yapılabilmektedir.
  - Derslere görsel sunu cihazı desteği sağlanmaktadır. ( tepegöz, video, monitör, projeksiyon, PC gibi)
  - Eğitim içerikli Audio-Visuel materyal üretilebilmekte, arşiv oluşturulmaktadır. (Videokaset, VideoCD,DVD üretimine yönelik çekim ve montajlar, Bilgisayar ortamında sunu materyali üretimine yönelik yazma-tarama işlemleri ve dia pozitif slaytların bilgisayar ortamına aktarılması)
- II. **Mezuniyet sonrası eğitim programları** : Başta genel cerrahi olmak üzere çeşitli tıp branşlarında Kurs ( Videoskopik Cerrahi Temel ve İleri evre kursları ), Sempozyum, Kongre gibi bilimsel etkinlikler düzenlenmekte ve benzer programlara cihaz, videokonferans ile canlı yayın bağlantısı kurulması, v.b. destek sağlanmaktadır. İSTEM'in videokonferans ekipmanı ile donatılmış 118 kişilik toplantı salonu çeşitli uluslararası ve ulusal bilimsel faaliyetlerde kullanılmaktadır.
- III. **Uzaktan Eğitim (Telemedicine-Teletıp) Programları:** Uzaktan Eğitim Teknolojileri araştırılıp sürekli takip edilerek ülkemiz altyapısına uygun teknolojiler saptanmakta, Sürekli Tıp Eğitimi ve "Telemedicine " faaliyetlerini yürüten uluslararası kuruluşlarla işbirliği yapılmakta, ortak proje çalışmaları yürütülmektedir. ( Avrupa Konseyi – EUMEDİS Projesi, vb. ).  
Diğer yandan ; gerek İstanbul Üniversitesi'ndeki Bilimsel Tıp etkinliklerini ülke genelinde katılıma açmak, gerekse İstanbul Üniversitesi'nin katılmayı planladığı uluslararası programlardan diğer Üniversite ve Kurumları da faydalandırmak amacıyla merkezimiz, birkaç yıldır hazırlığını sürdürdüğü "Telemedicine" projesini uygulama faaliyetlerine başlamıştır.

### **Özetle;**

2009 yılında 127 Bilimsel etkinlik, ders ve toplantıya cihaz desteği  
12 Öğretim üyesine 55 adet eğitim materyali (slayt, CD, VCD, DVD vb)  
üretilmesi hizmetleri gerçekleştirilmiştir.

2009 yılında gerçekleştirilen Telemedicine-Canlı yayın Bağlantıları Listesi (Ek:2a)

2009 yılında düzenlenen, katkıda bulunulan toplantı, kurs ve kongreler listesi (Ek:2b)

## Ek:2a

### 2009 - TELEMEDİCİNE-CANLI YAYIN BAĞLANTILARI

- 1- 20.03.2009 – Minimal İnvaziv Endokrin Cerrahi Kursu – Ameliyathaneden Canlı Yayın
- 2 - 27.03.2009 – Mezuniyet Sonrası Uzaktan Eğitim (Teletıp-Telemedicine) Programları  
Laparoskopik Splenektomi Workshop Programı
- 3 - 03.04.2009 – 10.İstanbul Masterclass Sempozyumu / KBB-Anatomi A.D.  
Canlı Ameliyat / D.LEOPOLD
- 4 - 05.04.2009 – 10.İstanbul Masterclass Sempozyumu / KBB-Anatomi A.D.  
Canlı Ameliyat
- 5 - 05.06.2009 - Minimal İnvaziv Endokrin Cerrahi Kursu – Ameliyathaneden Canlı Yayın
- 6 - 28.09.2009 – Nefroloji – Prof.Dr.M.Ş.SEVER – Telekonferans
- 7 - 28-31 Ekim 2009 – 9.Ulusal Endoskopik Laparoskopik Cerrahi Kongresi
  - 28.10.2009 – VİDEOKONFERANS 1 / IRCAD-EITS  
J.Marescaux, D.Mutter – Strasburg, Fransa
  - 29.10.2009 - VİDEOKONFERANS 2 / Trans Oral Foregut Surgery – TOFS  
G.Bernard Cadiere – Brussels, Belçika
  - 30.10.2009 – VİDEOKONFERANS 3 / Lap. Karaciğer –Pankreas Cerrahisi  
Brice Gayet – Paris, Fransa
- 8 - 13.11.2009 – 11.İstanbul Masterclass Sempozyumu/ Canlı Yayın  
KBB – Anatomi A.D
- 9 - 15.11.2009 - 11.İstanbul Masterclass Sempozyumu – Canlı Yayın  
KBB – Anatomi A.D
- 10 - 04.12.2009 – 13.Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu  
(Konferans Salonundan ve Web Sitesi (İnternet) üzerinden canlı yayın)

**Ek: 2b**

**2009 - YILINDA MERKEZİMİZİN DÜZENLEDİĞİ, KATKIDA  
BULUNDUĞU TOPLANTI, KURS VE KONGRELER**

1 - 28-31 Ekim 2009 – 9.Ulusal Endoskopik Laparoskopik Cerrahi Kongresi/ ANTALYA  
(Kongre Öncesi ve Sonrası Kurslar, Ameliyat Oturumları, Cerrahi ve Endoskopi Hemşireliği)

28.10.2009 - KONGRE ÖNCESİ KURSLAR:

- Laparoskopik Biliyer Cerrahi Kursu
- Laparoskopik Hiatus Cerrahisi Kursu
- Cerrahi Gastroenteroloji Endoskopi Kursu

29.10.2009 – Ameliyat Oturumu –1 Modifiye Canlı Yayın

- Laparoskopik Gastroözofageal Reflü Cerrahisi

Ameliyat Oturumu –2 Modifiye Canlı Yayın

- Laparoskopik Karın Duvarı Fıtığı Onarımı

30.10.2009 - Ameliyat Oturumu –3 Modifiye Canlı Yayın

- Laparoskopik Kolorektal Cerrahi

30.10.2009 - Ameliyat Oturumu –4 Modifiye Canlı Yayın

- Laparoskopik Bariatrik Cerrahi

31.09.2009 - KONGRE SONRASI KURSLAR:

- Laparoskopik Kasık ve Karın Duvarı Fıtık Cerrahisi Kursu
- Laparoskopik Adrenal ve Dalak Cerrahisi Kursu
- Laparoskopik Kolon ve Rektum Cerrahisi Kursu