



1e1 ROBOTİK CERRAHİ

“Dry-Lab” Kursu

06 Mart 2026

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, İzmir



Kurs Başkanı

Doç. Dr. Fuat Kızılay

Kurs Sekreteri

Öğr. Gör. Mehmet Şahin



Kurs Kayıt

NOT: Kurs kontenjanlarla sınırlıdır

İletişim Sekreteryası: 0532 290 35 87



KURS PROGRAMI

Kurs Başkanı: Doç. Dr. Fuat Kızılay
Kurs Sekreteri: Öğr. Gör. Mehmet Şahin

08:00-08:20 Açılış Konuşmaları

Doç. Dr. Fuat Kızılay, Prof. Dr. Erdal Apaydın

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erdal Apaydın, Prof. Dr. Barış Altay

08:20-08:40 Robotik Cerrahide ekip ve setup önemi

Öğr. Gör. Mehmet Şahin

08:40-09:00 Robotik prostatektomide fonksiyonel sonuçları iyileştiren teknikler

Doç. Dr. Fuat Kızılay

09:00-09:15 Kahve Molası

09:15-12:00 Robotik Sistemler ve Bileşenleri

Genel Cerrahi Seminer Odası (3. kat)

- Cerrahi konsol
- Ana kontrolörler
- Stereo görüntüleyici
- Dokunmatik yüzeyler ve podlar
- Ayak paneli
- Hasta ünitesi
- Kurulum eklemleri
- Alet kolları ve kamera kolu
- Motorlu tahrik ve görüntü ünitesi
- Çekirdek
- Işık kaynağı, endoskoplara
- HD kamera kontrol ünitesi ve görüntü kurulumu
- Sistem bağlantıları ve kolları örtme
- 3D kalibrasyon
- Port yerleştirme felsefesi & hastaya yaklaşma (docking)

12:00-13:30 Öğle Yemeği



KURS PROGRAMI

Kurs Başkanı: Doç. Dr. Fuat Kızılay
Kurs Sekreteri: Öğr. Gör. Mehmet Şahin

13:30-14:30 Sistem Temel Bilgilendirme I
Robotik Cerrahi Ameliyathanesi

- Elementlerin tanıtılması
- Port yerleştirme felsefesi
- Ameliyat odası yerleşimi
- Kablolama
- CORE tanıtımı
- Robot kollarının tanıtımı
- Ameliyat aletlerinin tanıtımı
- Giydirmenin anlatılması
- Hastaya yaklaşma pozisyonları
- Olası hatalarda yönetim

14:30-16:00 Sistem Temel Bilgilendirme II ve Hands-On Eğitim
Robotik Cerrahi Ameliyathanesi

- Cerrahi konsolun tanıtımı
- Simülasyon ve Hands-On uygulamaları

○**Simülasyon uygulamaları**

- Camera And Targeting
- Ring Walk Level
- Suture Sponge
- Energy Switching
- Energy Dissection

○**Hands-On uygulamaları**

- 3D anatomik modelde sütür ve anastomoz uygulaması
- Tavuk kavrada diseksiyon ve sütür uygulaması

16:00-16:30 Kurs Değerlendirmesi, geri bildirim, sertifika töreni