

# 2 GÜNLÜK LAPAROSKOPIK KOLON CERRAHİSİ KURSU

18-19 Haziran 2026

Hayvan Laboratuvarı

Katılımcılar: Genel Cerrahi Uzmanı veya Son Sene Uzmanlık Öğrencisi | 20 Cerrah, Masa Başına 2 Kişi

Kurs Sorumlusu **Ahmet Rencüzoğulları**

## GÜN 1 — Didaktik Program

Format: Dersler, operatif videolar ve vaka bazlı tartışma

SAAT	KONU	EĞİTİCİ
Sabah Oturumu   08:30 – 12:30		
13:00 – 13:10	Açılış, fakülte tanıtımları, kurs hedefleri ve program	Ahmet Rencüzoğulları
13:10 – 13:30	Laparoskopik kolorektal cerrahi: prensipler, ergonomi, ameliyathane kurulumu, trokar konfigürasyonları	Sercan Yüksel
13:30 – 13:50	Sağ kolonun cerrahi anatomisi: embriyoloji, fasyal planlar, vasküler anatomi (ileokolik, SAA, OKA), SMV/SMA	Emir Çapkınoğlu
☕ Kahve Arası   13:50 – 14:10		
14:10 – 14:30	Sağ hemikolektomi: KME prensipleri, D2-3 lenfadenektomi, medialden laterale yaklaşım	Ahmet Rencüzoğulları
14:30 – 14:50	İntrakorporeal anastomoz: ileokolik stapler yan-yana, mezenter defekt kapatma	Onur Bayraktar
14:50 – 15:10	İntraoperatif komplikasyonlar: kanama kontrolü, barsak yaralanması, enerji cihazı güvenliği	Alisina Bulut
☕ Kahve Arası   15:10-15:30		
15:30 – 15:50	Sol kolon ve sigmoid anatomisi: IMA, IMV, sol üreter, gonadal damarlar, otonom sinirler	Abdulcabbar Kartal
15:50 – 16:10	Sol hemikolektomi ve sigmoid rezeksiyon: medialden laterale yaklaşım, yüksek düşük IMA ligasyonu	Adem Bayraktar
☕ Kahve Arası   16:10-16:30		
16:30 – 16:50	Splenik fleksür mobilizasyonu: medial, lateral ve kombine yaklaşımlar — ipuçları ve tuzaklar	Nuri Okkabaz
16:50 – 17:10	Kolorektal anastomoz: sirküler stapler EEA tekniği, hava kaçak testi, anastomoz kaçağı önleme	Serhat Meriç
17:10 – 17:30	Onkolojik prensipler: spesimen kalite değerlendirmesi, öğrenme eğrileri	İsmail Tırnova

17:30 – 17:45	Vaka bazlı tartışma ve S&C — açık oturum	
---------------	--	--

## GÜN 2 — Hayvan Laboratuvarı Programı

Kurulum: Porsine kadavra modeli | Fakülte masalar arasında rotasyon yapıyor | Hedef: her masa intrakorporeal anastomoz + tam sigmoid rezeksiyonu tamamlıyor

SAAT	AKTİVİTE
Sabah Oturumu — Sol Kolon & Sigmoid Rezeksiyon   08:30 – 12:30	
08:30 – 08:45	Laboratuvar oryantasyonu: alet kurulumu, masa atamaları, domuz sol kolon anatomisi ve trokar planı
08:45 – 10:15	Medialden laterale diseksiyon — sol mezakolon, IMA/IMV ligasyonu, üreter tespiti
☕ Kahve Arası   10:15 – 10:30	
10:30 – 11:30	Tam laparoskopik sigmoid kolektomi — masa başına tam rezeksiyon
11:30 – 12:15	Sirküler stapler kolorektal anastomoz (EEA): anvil yerleşimi, transanal giriş, ateşleme, hava kaçak testi
12:15 – 12:30	Fakülte geri bildirim turu — rezeksiyon kalitesi, üreter güvenliği, anastomoz değerlendirmesi
🍽️ Öğle Arası   12:30 – 13:15	
Öğleden Sonra Oturumu — Intrakorporeal Anastomoz   13:15 – 17:30	
13:15 – 13:30	Masa hazırlığı, barsak segmenti hazırlama, fakülte demonstrasyonu: intrakorporeal teknik prensipleri
13:30 – 14:15	Staplerli yan-yana ileokolik anastomoz — enterotomi oluşturma, lineer stapler ateşleme, ortak enterotomi kapatma
14:15 – 15:00	El ile intrakorporeal anastomoz — kesintili ve devamlı teknik, intrakorporeal düğüm atma
☕ Kahve Arası   15:00 – 15:15	
15:15 – 16:00	İzoperistaltik ve antiperistaltik yönlendirme — her iki konfigürasyonu uygulama, mezenter defekt kapatma
16:00 – 16:45	Tekrar istasyonu: katılımcılar rotasyon yapıyor — her cerrah en az bir tam anastomoz gerçekleştiriyor
17:15 – 17:30	Final değerlendirmesi, fakülte geri bildirim, sık karşılaşılan hatalar özeti
Kapanış Töreni   17:30 – 18:00	
17:30 – 17:50	Sertifika töreni ve kurs değerlendirmesi

17:50 – 18:00

Kapanış konuşması

## Kurs Özeti

	GÜN 1 — Didaktik	GÜN 2 — Hayvan Laboratuvarı
Format	Ders + video + tartışma	Domuz modeli ile uygulamalı
Sabah odağı	Sağ kolon anatomisi, TM, sağ hemikolektomi, ICA	Sol kolon & sigmoid rezeksiyon
Öğleden sonra odağı	Sol kolon, IMA, sigmoid rezeksiyon, EEA anastomoz	İntrakorporeal anastomoz (staplerli & el dikişli) + senaryo istasyonları
Temel anatomi	SMV, SMA, IMA, IMV, üreter, hipogastrik sinirler	Üreter, IMA/IMV, splenik fleksür planları
Süre	~8,5 saat	~8,5 saat

### Başvuru kriterleri

- 1- Genel cerrahi uzmanı ya da son sene genel cerrahi asistanı olması
- 2- TKRCD sanal akademide bulunan laparoskopik kolorektal cerrahi alanında hazırlanmış modülleri tamamlaması.\*
- 3- Laparoskopik cerrahi pratiğine sahip olması (≥20 laparoskopik prosedür/yıl)
- 4- Çalıştığı kurumun altyapısının laparoskopik kolorektal cerrahiye uygun olması

\*Laparoskopik Teknik: Çıkan Kolon, Laparoskopik Teknik: Çıkan Kolon KME, Laparoskopik Teknik: Hepatik Kolon, Laparoskopik Teknik: Suprakolik KME, Laparoskopik Teknik: Transvers Kolon, Laparoskopik Teknik: Splenik Kolon, Laparoskopik Teknik: İnen Kolon, Laparoskopik Teknik: Sigmoid Kolon, Laparoskopik Teknik: Total Kolektomi, Laparoskopik Splenik Fleksura Düşürülmesi, Laparoskopik Teknik: TME, Laparoskopik Parsiyel Mezorektal Eksizyon, Laparoskopik İntersinkterik Rezeksiyon, Ekstralevator APR-laparoskopik.

### Başvuru için gerekli belgeler

- 1- Güncel özgeçmiş (uzmanlık alanı, yayınlar, cerrahi vaka deneyimi)
- 2- Laparoskopik cerrahi vaka listesi (operatör/asistan ayrımı belirtilerek)
- 3- Diploma ve/veya uzmanlık belgesi fotokopisi
- 4- Anabilim dalı başkanı veya idari amir onay yazısı