

LAPCAMP

LAPAROSKOPİK KOLON CERRAHİSİ KURSU

24–25 Eylül 2026

Medtronic Innovation Center (MIC) • Ümraniye • İSTANBUL

Kurs Sorumluları: A.Emre Canda, İlknur Erenler Bayraktar

GÜN 1 • Didaktik Program

Format: Dersler, operatif videolar ve vaka bazlı tartışma

SAAT	KONU	EĞİTİCİ
Sabah Oturumu 08:30 – 12:30		
13:00 – 13:15	Açılış Konuşması	
13:15 – 13:30	Laparoskopik kolorektal cerrahi: prensipler, ergonomi, ameliyathane kurulumu, trokar konfigürasyonları	
13:30 – 13:45	Sağ kolonun cerrahi anatomisi: embriyoloji, fasyal planlar, vasküler anatomi (ileokolik, SAA, OKA), SMV/SMA	
13:45 – 14:00	Sağ hemikolektomi: KME prensipleri, D2-3 lenfadenektomi, medialden laterale yaklaşım	
14:00 – 14:15	İntrakorporeal anastomoz: ileokolik stapler yan-yan, mezenter defekt kapatma	
14:15 – 14:30	İntraoperatif komplikasyonlar: kanama kontrolü, barsak yaralanması, enerji cihazı güvenliği	
☕ Kahve Arası 14:30 – 14:45		
14:45 – 15:00	Sol kolon ve sigmoid anatomisi: IMA, IMV, sol üreter, gonadal damarlar, otonom sinirler	
15:00 – 15:15	Sol hemikolektomi ve sigmoid rezeksiyon: medialden laterale yaklaşım, yüksek / düşük IMA ligasyonu	
15:15 – 15:30	Splenik fleksura mobilizasyonu: medial, lateral ve kombine yaklaşımlar - ipuçları ve tuzaklar	
15:30 – 15:45	Kolorektal anastomoz: sirküler stapler EEA tekniği, hava kaçağı testi, anastomoz kaçağı önleme	
15:45 – 16:00	Onkolojik prensipler: spesimen kalite değerlendirmesi, öğrenme eğrileri	
☕ Kahve Arası 14:30 – 14:45		
16:00 – 16:45	Vaka bazlı tartışma ve S&C - açık oturum	
16:45-17:00	Kapanış	

GÜN 2 • Hayvan Laboratuvarı Programı

Kurulum: Hayvan modeli | Eğitmenlerin masalar arasında rotasyon yapması

Hedef: Her masanın intrakorporeal anastomoz + tam sigmoid rezeksiyonu tamamlaması

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 mezokolon, 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 kaçağı testi
12:15 – 12:30	Fakülte geri bildirim turu - rezeksiyon kalitesi, üreter güvenliği, anastomoz değerlendirmesi

SAAT	AKTİVİTE
Öğle Arası 12:30 – 13:15	
Öğleden Sonra Oturumu - İntrakorporeal 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-yan 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 bildirimi, 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	Hayvan 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