



65. DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

5-7 Kasım 2026 / Ankara

**Slık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Ar-Ge Merkez BaŐkanlıĐı,**

Deney Hayvanları retim ve AraŐtırma Birimi

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Laparoskopik Cerrahi EĞitim Merkezi



DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

Onursal Başkan

Prof. Dr. İ. Yaşar Özgök

Başkan

Prof. Dr. Selahattin Bedir

Kurs Sekreteri

Prof. Dr. Turgay Ebioloğlu

drturgayebiloglu@gmail.com

SBÜ Gülhane Üroloji Anabilim Dalı

Tel: 0 312 304 56 01 • 0 312 304 56 07

GSM: 0 532 714 04 39

Kurs Eğitmenleri

Yiğit Akın
Mert Altinel
Serkan Altınova
Yılmaz Aslan
Murat Arslan
Mutlu Ateş
H. Çağrı Aybal
Serdar Başıboğa
E. Kaan Başıok
Selahattin Bedir
Turgay Ebioloğlu
Koray Erten
Özer Güzel
Levent Işııkay

F. Yavuz İlki
H. Gürdal İnal
O. Raif Karabacak
M. Ali Karadağ
Taylan Oksay
Erkan Ölçücüoğlu
İ. Yaşar Özgök
B. Cem Özgür
Cihat Özcan
Levent Tuncay
Altuğ Tuncel
Lütfi Tunç
Ali Ünsal

İsimler soyadına göre alfabetik olarak sıralanmıştır



DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

GENEL BİLGİLENDİRME

KURS İÇERİĞİ

Teorik ve Video sunumlar

Avrupa Temel Laparoskopik Ürolojik Becerileri Programı ve Laparoskopi Simulatrleri zerinde Temel Laparoskopi Eğitimi (E-BLUS)

ESUT İleri Düzey Laparoskopi Eğitimi Programı (Domuz Modeli zerinde)

KATILIMCI SAYISI

Toplam 32 kursiyer, 8'li 4 gruba ayrılacaktır: Grup A,B,C,D

KURS AŐAđIDAKİ ŐEKİLDE İCRA EDİLECEKTİR

1. Laparoskopi eğitim kutularında eğitim (Hands-on laparoscopy training): Her laparoskopi eğitim kutusunda 2 kursiyer olacaktır.
2. Domuzlar üzerinde pratik eğitim (Hands-on laparoscopy training): Her domuzda 2 kursiyer olacaktır. Teorik Kurs İçeriği ve Video Sunumlar
 - 1- Laparoskopi rolojik Cerrahi Kurusunda Deney Hayvanlarının Seçilmesi, Hazırlanması ve Anestezisi
 - 2- rolojik Laparoskopik Enstrümantasyon
 - 3- Laparoskopik Cerrahi Odasının Hazırlığı
 - 4- Laparoskopik Giriş Yöntemleri ve Port Yerleşimleri
 - 5- rolojik Laparoskopik Cerrahide Çalışma Kutuları ve Hayvan Modelleri
 - 6- Laparoskopik rolojik GiriŐimler
 - 7- Laparoskopik Cerrahinin Komplikasyonları

Pratik Kurs İçeriği

Laparoskopi Simulatrleri zerinde Avrupa Temel Laparoskopi Eğitimi (EBLUS)

1. Seviye : Laparoskopi eğitim kutularında eğitim (Pelvi-box trainer)

Görev I : Peg Transfer

Görev II: Daire Keme (Cutting a Circle)

Görev III: Cerrahi İğne Transferi ve Yönlendirme (Needle Transfer and Guidance)

Görev IV: Laparoskopik Düğüm Atma ve Sütür Atma (Laparoscopic Knot Tying and Suturing)

1. Seviye: Hayvan Laboratuari

Görev I: Giriş: Veress iğne giriŐi, pnömoperitoneum oluşturulması ve trokar yerleŐtirilmesi

Görev II: Testiküler venin hazırlanması, varikosektomi yapılması

Görev III: Üreterin hazırlanması, reteroreterostomi yapılması

Görev IV: Renal hilus diseksiyonu yapılması (renal arter, renal ven, vena kava ve aort)

Görev V: Parsiyel nefrektomi yapılması (hilus kontrolü, tümör rezeksiyonu ve rekonstrüksiyon)

Görev VI: Nefrektomi yapılması: böbrek diseksiyonu, hilus kontrolü, bağlama, keme, böbreğin organ torbasına alınması



DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU PROGRAM

5 Kasım 2026, Perşembe

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Laparoskopik Cerrahi Eğitim Merkezi (Mavi Oda)
Yetişkin Acil Servis – B2 Katı

10.00 – 12.00 Teorik Eğitim Oturumu

Açılış Konuşmaları

Ürolojik Laparoskopik Ekipmanlar ve Enerji Sistemleri

Op. Dr. Kazım Ceviz

- Laparoskopik görüntüleme sistemleri
- Kamera ve optik teknolojileri
- Trokarlar ve insufflasyon sistemleri
- Temel laparoskopik enstrümanlar
- Monopolar, bipolar ve ileri enerji sistemleri
- Enerji güvenliği ve termal yaralanmaların önlenmesi

Güvenli Abdominal Giriş Teknikleri, Trokar Yerleşimi ve Cerrahi Ergonomi

Doç. Dr. Tanju Keten

- Veress ve açık giriş teknikleri
- Pneumoperitoneum oluşturulması
- Trokar yerleşim prensipleri
- Cerrahi ergonomi ve ekip pozisyonlaması
- Girişe bağlı komplikasyonların önlenmesi

Temel Laparoskopik Beceriler ve İntraoperatif Komplikasyon Yönetimi

Prof. Dr. Asım Özayar

- Kamera navigasyonu ve el-göz koordinasyonu
- Diseksiyon ve doku manipulasyonu prensipleri
- Hemostaz yöntemleri
- Temel sütür ve düğüm teknikleri
- Kanama ve enerji yaralanmalarının yönetimi

13.00 – 15.30 Pratik Eğitim Oturumu

Simülasyon Tabanlı Temel Laparoskopik Beceri Eğitimi
(e-BLUS / FLS 1. Basamak Beceri Modülleri)

Uygulama İçeriği:

- Nesne transferi ve el-göz koordinasyonu (Peg Transfer)
- Hassas kesim teknikleri (Precision Cutting)
- Kamera navigasyonu ve görüntü optimizasyonu
- Temel düğüm teknikleri

Eğitmenler

Prof. Dr. Yılmaz Aslan, Prof. Dr. Asım Özayar, Doç. Dr. Tanju Keten, Op. Dr. Kazım Ceviz



DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

PROGRAM

6 Kasım 2026, Cuma

07:30 - 08:15	Karşılama	
08:15 - 08:30	Açılış Konuşmaları	
08:30 - 08:50	Laparoskopik Ürolojik Cerrahi Kursunda Deney Hayvanlarının Seçilmesi, Hazırlanması ve Anestezisi	Okan Ali Aksoy
08:50 - 09:10	Ürolojik Laparoskopik Enstrümantasyon	Selahattin Bedir
09:10 - 09:30	Laparoskopik Cerrahi Odasının Hazırlığı	Turgay Ebioloğlu
09:30 - 09:50	Domuz Modelinde Laparoskopik Ürolojik Ameliyatlar	İ. Yaşar Özgök
09:50 - 10:00	Kahve Molası	
	Her Grup Karşısında Gösterilen Eğitim Bölgesine Gidecektir 1. Grup A ve B Teorik Eğitim ve Video Oturumlar	
10:00 - 10:30	Laparoskopi Çalışma Kutularında Eğitim Modelleri ve E-BLUS	Serkan Altınova
10:30 - 11:00	Laparoskopik Ürolojik Cerrahide Giriş Yöntemleri ve Trokar Yerleşimleri	Mert Ali Karadağ
11:00 - 11:30	Laparoskopik Radikal Nefrektomi (videolar eşliğinde)	Lütfi Tunç
11:30 - 12:00	Kahve Molası	
12:00 - 12:30	Laparoskopik Parsiyel Nefrektomi (videolar eşliğinde)	Turgay Ebioloğlu
12:30 - 13:00	Laparoskopik Adrenalektomi, Zorlu vakalar (videolar eşliğinde)	Altuğ Tuncel
13:00 - 14:00	Öğle Yemeği	
14:00 - 14:30	Laparoskopik Piyeloplasti (videolar eşliğinde)	Yılmaz Arslan
14:30 - 15:00	Laparoskopik Donör Nefrektomi (videolar eşliğinde)	Erkan Ölçücüoğlu
15:00 - 15:30	Kahve Molası	
15:30 - 16:00	Laparoskopik Radikal Prostatektomi	Yiğit Akın
16:00 - 16:30	Laparoskopik Cerrahi Komplikasyonları (videolar eşliğinde)	Mutlu Ateş
16:30 - 17:00	Laparoskopinin Fizyolojik Komplikasyonları	Osman Raif Karabacak



DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

PROGRAM

2. Grup C ve Grup D Pratik Eğitim

10:00-13:00 Laparoskopî alışma Kutularında Eğitim ve Domuz Modeli zerinde Laparoskopî Eğitimi

Grup C / Laparoskopî alışma Kutularında Eğitim (Training box)

Eğitim Sorumlusu: İ. Yaşar zgk

Eğitmenler: Yiğit Akın, Serkan Altınova, Yılmaz Aslan, Murat Arslan, Mutlu Ateş, Eren Başok, Selahattin Bedir, Melih Balcı, A. Erdem Canda, Mert Ali Karadağ, Koray Erten, Cenk Gürbüz, zer Güzel, Ahmet Hakan Haliloğlu, Levent Işıkay, Erkan lucoğlu, F. Yavuz İlki, Mert Ali Karadağ

Grup D / Domuz Modeli zerinde Laparoskopî Eğitimi

Eğitim Sorumlusu: Selahattin Bedir

Eğitmenler: Turgay Ebiloğlu, Abdurrahim İmamoğlu, H. Gürdal İnal, Cengiz Kara, O. Raif Karabacak, Taylan Oksay, Cihat zcan, Y. Kadir Topçu, Levent Tuncay, Altuğ Tuncel, Lütfi Tunç, Ali nsal, Tolga Karakan, Berat Cem zgr, Halil ağrı Aybal, Serdar Başboğa
Sorumlu Veteriner Hekimler: Okan Ali Aksoy,

13:00-14:00 ğle Yemeği

14:00-17:00 Laparoskopî alışma Kutularında Eğitim ve Domuz Modeli zerinde Laparoskopî Eğitimi

Grup D / Laparoskopî alışma Kutularında Eğitim (Training box)

Eğitim Sorumlusu: Selahattin Bedir

Eğitmenler: Turgay Ebiloğlu, Abdurrahim İmamoğlu, H. Gürdal İnal, Cengiz Kara, O. Raif Karabacak, Taylan Oksay, İ. Yaşar zgk, Cihat zcan, Y. Kadir Topçu, Levent Tuncay, Altuğ Tuncel, Lütfi Tunç, Ali nsal, Tolga Karakan, Berat Cem zgr, Halil ağrı Aybal, Serdar Başboğa

Grup C / Domuz Modeli zerinde Laparoskopî Eğitimi

Eğitim Sorumlusu: İ. Yaşar zgk

Eğitmenler: Yiğit Akın, Serkan Altınova, Yılmaz Aslan, Murat Arslan, Mutlu Ateş, Eren Başok, Selahattin Bedir, Melih Balcı, A. Emrah Coğuplugil, A. Erdem Canda, Koray Erten, Cenk Gürbüz, zer Güzel, Ahmet Hakan Haliloğlu, Levent Işıkay, Erkan lucoğlu, F. Yavuz İlki, Mert Ali Karadağ
Sorumlu Veteriner Hekimler: Okan Ali Aksoy



DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU PROGRAM

7 Kasım 2026, Cumartesi

1. Grup C ve Grup D Teorik Eğitim ve Video Oturumlar

09:00 – 09:30	Laparoskopi alışma Kutularında Eğitim Modelleri ve E-BLUS	Taylan Oksay
09:30 – 10:00	Laparoskopik rolojik Cerrahide Giriş Yöntemleri ve Trokar Yerleşimleri	Eren Başok
10:00 – 10:30	Laparoskopik Radikal Nefrektomi (videolar eşliğinde)	Ali nsal
10:30 - 11:00	Kahve Molası	
11:00 – 11:30	Laparoskopik Parsiyel Nefrektomi (videolar eşliğinde)	Murat Arslan
11:30 – 12:00	Laparoskopik Adrenalektomi, Zorlu Vakalar (videolar eşliğinde)	zer Güzel
12:00 - 13:00	ğle Yemeği	
13:00 – 13:30	Laparoskopik Piyeloplasti (videolar eşliğinde)	Berat Cem zgr
13:30 – 14:00	Laparoskopik Donör Nefrektomi (videolar eşliğinde)	Mert Altınel
14:00 - 14:30	Kahve Molası	
14:30 – 15:00	Laparoskopik Radikal Prostatektomi	Yaşar zgk
15:00 – 15:30	Laparoskopik Cerrahi Komplikasyonları (videolar eşliğinde)	Mutlu Ateş
15:30 – 16:00	Laparoskopinin Fizyolojik Komplikasyonları	O. Raif Karabacak
16:15 - 17:00	Sertifika Töreni	



DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

PROGRAM

2. Grup A ve Grup B pratik eğitim

09:00 - 12:00 Laparoskopİ Çalışma Kutularında Eğitim ve Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopİ Eğitimi

Grup A / Laparoskopİ Çalışma Kutularında Eğitim (Training box)

Eğitim Sorumlusu: Turgay Ebioloğlu

Eğitmenler: Yiğit Akın, Serkan Altınova, Yılmaz Aslan, Murat Arslan, Mutlu Ateş, Eren Başok, Selahattin Bedir, Melih Balcı, A. Erdem Canda, Mert Ali Karadağ, Koray Erten, Cenk Gürbüz, Özer Güzel, i. Yaşar Özgök, Levent Işıkay, Erkan Ölçücüoğlu, F. Yavuz İlki, Mert Ali Karadağ

Grup B / Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopİ Eğitimi

Eğitim Sorumlusu: Lütfi Tunç

Eğitmenler: Turgay Ebioloğlu, Selahattin Bedir, H. Gürdal İnal, Cengiz Kara, O. Raif Karabacak, Taylan Oksay, Cihat Özcan, Y. Kadir Topçu, Levent Tuncay, Altuğ Tuncel, Lütfi Tunç, Ali Ünsal, Tolga Karakan, Berat Cem Özgür, Halil Çağrı Aybal, Serdar Başboğa
Sorumlu Veteriner Hekimler: Okan Ali Aksoy

12:00 - 13:00 Öğle Yemeği

13:00 - 16.00 Laparoskopİ Çalışma Kutularında Eğitim ve Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopİ Eğitimi

Grup B / Laparoskopİ Çalışma Kutularında Eğitim (Training box)

Eğitim Sorumlusu: O. Raif Karabacak

Eğitmenler: Turgay Ebioloğlu, Selahattin Bedir, H. Gürdal İnal, Cengiz Kara, Abdurrahim İmamoğlu, Taylan Oksay, Cihat Özcan, Y. Kadir Topçu, Levent Tuncay, Altuğ Tuncel, Lütfi Tunç, Ali Ünsal, Tolga Karakan, Berat Cem Özgür, Halil Çağrı Aybal, Serdar Başboğa

Grup A / Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopİ Eğitimi

Eğitim Sorumlusu: Levent Işıkay

Eğitmenler: Yiğit Akın, Serkan Altınova, Yılmaz Aslan, Murat Arslan, Mutlu Ateş, Eren Başok, Selahattin Bedir, Melih Balcı, A. Erdem Canda, Mert Ali Karadağ, Koray Erten, Cenk Gürbüz, Özer Güzel, i. Yaşar Özgök, Ahmet Hakan Haliloğlu, Erkan Ölçücüoğlu, F. Yavuz İlki, Mert Ali Karadağ
Sorumlu Veteriner Hekimler: Okan Ali Aksoy

16:15-17:00 Sertifika Töreni



DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

KAYIT ve KONA KLAMA BİLGİLERİ

Kayıt Ücreti **45.000 TL + KDV**

Katılım kontenjanla sınırlıdır.

Konaklama Ücreti **110 EURO + KDV**

(5-7 Kasım 2026 tek gece konaklama ve kahvaltayı içermektedir.)

Transfer Ücreti **120 EURO + KDV**

Esenboğa Havalimanı - Otel çift yön transfer ve otel - merkezi transferi dahil.

Organizasyon Sekreteryası

VIPPOR T GRUP TURİZM TİCARET A.Ş.

Merkez Mah. Seçkin Sok. Z Ofis NO:2-4A İç Kapı No: 93
Kağıthane/İstanbul

GSM: +90 549 633 84 64

info@meetingtransfer.com

<https://www.meetingtransfer.com>