



# 65. DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

**5-7 Kasım 2026 / Ankara**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Ar-Ge Merkez Başkanlığı,  
Deney Hayvanları retim ve Araştırma Birimi



# DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

**Onursal Başkan**  
Prof. Dr. İ. Yaşar Özgök

**Başkan**  
Prof. Dr. Selahattin Bedir

**Kurs Sekreteri**  
Prof. Dr. Turgay EBİLOĞLU  
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 Altınel  
Serkan Altınova  
Yılmaz Aslan  
Murat Arslan  
Mutlu Ateş  
Haili Çağrı Aybal  
Serdar Başıboğa  
Eren Başıok  
Selahattin Bedir  
Melih Balcı  
A.erdem Canda  
Turgay Ebiloglu  
Koray Erten  
Cenk Gürbüz  
Özer Güzel  
Ahmet Hakan Haliloğlu  
Levent Işııkay

Fahri Yavuz İlki  
M. Abdurrahim İmamoğlu  
H.gürdal İnal  
Cengiz Kara  
O.raif Karabacak  
Mert Ali Karadağ  
Tolga Karakan  
Taylan Oksay  
Erkan lcoğlu  
İ.yaşar zgk  
Berat Cem zgr  
Cihat zcan  
Y.kadir Topçu  
Levent Tuncay  
Altuğ Tuncel  
Lütfi Tunç  
Ali nsal

*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 AŞAğIDAKİ ŞEKİLDE 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 Girişimler
  - 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 girişi, pnömoperitoneum oluşturulması ve trokar yerleştirilmesi

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 Konuşması

#### 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 Konuşması	
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
<b>09:50 - 10:00</b>	<b>Kahve Molası</b>	
	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
<b>11:30 - 12:00</b>	<b>Kahve Molası</b>	
12:00 - 12:30	Laparoskopik Parsiyel Nefrektomi (videolar eşliğinde)	A. Erdem Canda
12:30 - 13:00	Laparoskopik Adrenalektomi, Zorlu vakalar (videolar eşliğinde)	Altuğ Tuncel
<b>13:00 - 14:00</b>	<b>ğle Yemeği</b>	
14:00 - 14:30	Laparoskopik Piyeloplasti (videolar eşliğinde)	Yılmaz Arslan
14:30 - 15:00	Laparoskopik Donör Nefrektomi (videolar eşliğinde)	Erkan lçcoğlu
15:00 - 15:30	Kahve Molası	
15:30 - 16:00	Laparoskopik Radikal Prostatektomi	Yiğit Akın
16:00 - 16:30	Laparoskopik Cerrahi Komplikasyonları (videolar eşliğinde)	Melih Balcı
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 Laparoskopı Çalışma Kutularında Eğitim ve Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopı Eğitimi

#### Grup C / Laparoskopı Çalışma Kutularında Eğitim (Training box)

**Eğitim Sorumlusu:** İ. Yaşar Özgök

**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, Ahmet Hakan Haliloğlu, Levent Işıkay, Erkan Ölçücüoğlu, F. Yavuz İlki, Mert Ali Karadağ

#### Grup D / Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopı Eğitimi

**Eğitim Sorumlusu:** Selahattin Bedir

**Eğitmenler:** Turgay Ebiloğlu, Abdurrahim İmamoğlu, 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,

13:00-14:00 Öğle Yemeği

14:00-17:00 Laparoskopı Çalışma Kutularında Eğitim ve Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopı Eğitimi

#### Grup D / Laparoskopı Çalışma 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 Özgök, Cihat Özcan, Y. Kadir Topçu, Levent Tuncay, Altuğ Tuncel, Lütfi Tunç, Ali Ünsal, Tolga Karakan, Berat Cem Özgür, Halil Çağrı Aybal, Serdar Başboğa

#### Grup C / Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopı Eğitimi

**Eğitim Sorumlusu:** İ. Yaşar Özgök

**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, Özer Güzel, Ahmet Hakan Haliloğlu, Levent Işıkay, Erkan Ölçücüoğlu, 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 Ürolojik Cerrahide Giriş Yöntemleri ve Trokar Yerleşimleri	Eren Başok
10:00 – 10:30	Laparoskopik Radikal Nefrektomi (videolar eşliğinde)	Ali Ünsal
<b>10:30 - 11:00</b>	<b>Kahve Molası</b>	
11:00 - 11:30	Laparoskopik Parsiyel Nefrektomi (videolar eşliğinde)	Murat Arslan
11:30 – 12:00	Laparoskopik Adrenalektomi, Zorlu Vakalar (videolar eşliğinde)	Özer Güzel
<b>12:00 - 13:00</b>	<b>Öğle Yemeği</b>	
13:00 – 13:30	Laparoskopik Piyeloplasti (videolar eşliğinde)	Berat Cem Özgür
13:30 - 14:00	Laparoskopik Donör Nefrektomi (videolar eşliğinde)	Mert Altınel
<b>14:00 - 14:30</b>	<b>Kahve Molası</b>	
14:30 - 15:00	Laparoskopik Radikal Prostatektomi	Yaşar Özgök
15:00 - 15:30	Laparoskopik Cerrahi Komplikasyonları (videolar eşliğinde)	Mutlu Ateş
15:30 - 16:00	Laparoskopinin Fizyolojik Komplikasyonları	Tolga Karakan
<b>16:15 - 17:00</b>	<b>Sertifika Töreni</b>	



# DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

## PROGRAM

### 2. Grup A ve Grup B pratik eğitim

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

#### Grup A / Laparoskopî Çalışma Kutularında Eğitim (Training box)

**Eğitim Sorumlusu:** Ahmet Hakan Haliloğlu

**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 Laparoskopî Eğitimi

**Eğitim Sorumlusu:** Abdurrahim İmamoğlu

**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 Laparoskopî Çalışma Kutularında Eğitim ve Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopî Eğitimi

#### Grup B / Laparoskopî 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 Laparoskopî 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>