



TÜRK ROLOJ AKADEMS

DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOP KURSU

22 - 23 Mart 2019 / Ankara

Sglık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Ar Ge Merkez Başkanlığı,

Deney Hayvanları retim ve Araştırma Birimi





TÜRK ÜROLOJİ DERNEĞİ DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

Onursal Başkan

Prof. Dr. İ. Yaşar Özgök

Başkan

Prof. Dr. Selahattin Bedir

Kurs Sekreteri

Dr. Öğr. Üyesi Murat Zor

murat804@yahoo.com

SBÜ GEAH Üroloji Anabilim Dalı

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

GSM: 0 533 730 51 91

Kurs Eğitmenleri

| | |
|--------------------|----------------------|
| İ. Yaşar ÖZGÖK | Sercan YILMAZ |
| Selahattin BEDİR | Murat ZOR |
| Lütfi TUNÇ | Eymen GAZEL |
| Mesut GÜRDAL | Serkan ALTINOVA |
| Yılmaz ARSLAN | Mustafa KIRIÇ |
| Altuğ TUNCEL | Osman Raif KARABACAK |
| Berat Cem ÖZGÜR | Melih BALCI |
| Ömer Faruk KARATAŞ | Okan Ali AKSOY |
| Turgay AKGÜL | Berk Alp GÖKSEL |
| Özer GÜZEL | Yusuf KİBAR |
| Engin KAYA | Koray ERTEN |
| Serdar YALÇIN | |



TÜRK ÜROLOJİ DERNEĞİ DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

GENEL BİLGİLENDİRME

KURS YERİ VE ZAMANI

Kurs Merkezi: Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Araştırma Binası Ankara

Tarih: 2 günlük temel ve ileri düzey laparoskopik üroloji kursu

KURS İÇERİĞİ

Teorik ve Video sunumlar

Avrupa Temel Laparoskopik Ürolojik Becerileri Programı ve Laparoskopi Simulatörleri Üzerinde Temel Laparoskopi Eğitimi (E-BLUS)

ESUT İleri Düzey Laparoskopi Eğitimi Programı (Domuz Modeli Üzerinde)

KATILIMCI SAYISI

Toplam 32 kursiyer 8'li 4 gruba ayrılacaktır

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 Ürolojik Cerrahi Kurusunda Deney Hayvanlarının Seçilmesi, Hazırlanması ve Anestezisi
- 2- Ürolojik Laparoskopik Enstrümantasyon
- 3- Laparoskopik Cerrahi Odasının Hazırlığı
- 4- Laparoskopik Giriş Yöntemleri ve Port Yerleşimleri
- 5- Ürolojik Laparoskopik Cerrahide Çalışma Kutuları ve Hayvan Modelleri
- 6- Laparoskopik Ürolojik Girişimler
- 7- Laparoskopik Cerrahinin Komplikasyonları

Pratik Kurs İçeriği

Laparoskopi Simulatörleri Üzerinde Avrupa Temel Laparoskopi Eğitimi (EBLUS)

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

Görev I : Peg Transfer

Görev II: Daire Kesme (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)

2. Seviye: Hayvan Laboratuvarı

Görev I: Giriş: Veress iğne girişi, pnömoperitoneum oluşturulması ve trokar yerleştirilmesi

Görev II: Testiküler venin hazırlanması, varikoselektomi yapılması

Görev III: Üreterin hazırlanması, üreteroüreterostomi 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, kesme, böbreğin organ torbasına alınması



TÜRK ÜROLOJİ DERNEĞİ DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

22 Mart 2019, Cuma

08:00 - 08:30 Karşılama

08:30 - 08:45 Açılış Konuşması

08:45 - 09:00 Laparoskopik Ürolojik Cerrahi Kursunda Deney Hayvanlarının Seçilmesi, *Okan Ali Aksoy*
Hazırlanması ve Anestezisi

09:00 - 09:20 Ürolojik Laparoskopik Enstrümantasyon *Selahattin Bedir*

09:20 - 09:40 Laparoskopik Cerrahi Odasının Hazırlığı *Berat Cem Özgür*

09:40 - 10:00 Domuz Modelinde Laparoskopik Ürolojik Ameliyatlara *İ. Yaşar Özgök*

10:00 - 10:30 Kahve Molası

Her Grup Karşısında Gösterilen Eğitim Bölgesine Gidecektir

Grup A ve B Teorik Eğitim ve Video Oturumlar

10:30 - 11:00 Laparoskopik Çalışma Kutularında Eğitim Modelleri ve E-BLUS *Serkan Altınova*

11:00 - 11:30 Laparoskopik Ürolojik Cerrahide Giriş Yöntemleri ve Trokar Yerleşimleri *Yusuf Kibar*

11:30 - 12:00 Laparoskopik Radikal Nefrektomi (videolar eşliğinde) *Lütfi Tunç*

12:00 - 12:30 Kahve Molası

12:30 - 13:00 Laparoskopik Parsiyel Nefrektomi (videolar eşliğinde) *Yılmaz Aslan*

13:00 - 13:30 Laparoskopik Adrenalektomi (videolar eşliğinde) *Altuğ Tuncel*

13:30 - 14:15 Öğle Yemeği

14:15 - 14:45 Laparoskopik Piyeloplasti (videolar eşliğinde) *Mustafa Kırış*

14:45 - 15:15 Laparoskopik Cerrahi Komplikasyonları (videolar eşliğinde) *Melih Balcı*

15:15 - 15:45 Laparoskopinin Fizyolojik Komplikasyonları *Osman Raif Karabacak*

Grup C ve Grup D Pratik Eğitim

10:30 - 13:15 Laparoskopik Çalışma Kutularında Eğitim ve Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopik Eğitimi

Grup C / Laparoskopik Çalışma Kutularında Eğitim (Training box)

Eğitim Sorumlusu: İ. Yaşar Özgök

Eğitmenler: Yılmaz Aslan, Altuğ Tuncel, Koray Erten, Ömer Faruk Karataş, Mustafa Kırış, Yusuf Kibar, Serkan Altınova, Osman Raif Karabacak, Turgay Akgül, Özer Güzel



TÜRK ÜROLOJİ DERNEĞİ DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

22 Mart 2019, Cuma

Grup D / Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopik Eğitim

Eğitim Sorumlusu: Lütfi Tunç

Eğitmenler: Selahattin Bedir, Mesut Gürdal, Engin Kaya, Serdar Yalçın, Sercan Yılmaz, Murat Zor Berat Cem Özgür, Melih Balcı, Eymen Gazel

Sorumlu Veteriner Hekimler: Okan Ali Aksoy, Berk Alp Göksel, Mehmet Onur Ak, Merve Göksel

13:15 - 14:00 Öğle Yemeği

14:00 - 16:45 Laparoskopik Çalışma Kutularında Eğitim ve Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopik Eğitim

Grup D / Laparoskopik Çalışma Kutularında Eğitim (Training box)

Eğitim Sorumlusu: İ. Yaşar Özgök

Eğitmenler: Yılmaz Aslan, Altuğ Tuncel, Koray Erten, Ömer Faruk Karataş, Mustafa Kırış, Yusuf Kibar, Serkan Altınova, Osman Raif Karabacak, Turgay Akgül, Özer Güzel

Grup C / Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopik Eğitim

Eğitim Sorumlusu: Lütfi Tunç

Eğitmenler: Selahattin Bedir, Mesut Gürdal, Engin Kaya, Serdar Yalçın, Sercan Yılmaz, Murat Zor Berat Cem Özgür, Melih Balcı, Eymen Gazel

Sorumlu Veteriner Hekimler: Okan Ali Aksoy, Berk Alp Göksel, Mehmet Onur Ak, Merve Göksel



TÜRK ÜROLOJİ DERNEĞİ DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

23 Mart 2019, Cumartesi

08:30 - 09:00 Karşılama

09:00 - 11:45 Her Grup Karşısında Gösterilen Eğitim Bölgesine Gidecektir

Grup C ve Grup D Teorik Eğitim ve Video Oturumlar

| | | |
|---------------|---|---------------|
| 09:00 - 09:30 | Laparoskopi Çalışma Kutularında Eğitim Modelleri ve E-BLUS | Sercan Yılmaz |
| 09:30 - 10:00 | Laparoskopik Ürolojik Cerrahide Giriş Yöntemleri ve Trokar Yerleşimleri | Koray Erten |
| 10:00 - 10:30 | Laparoskopik Radikal Nefrektomi (videolar eşliğinde) | Eymen Gazel |

10:30 - 10:45 Kahve Molası

| | | |
|---------------|---|---------------|
| 10:45 - 11:15 | Laparoskopik Parsiyel Nefrektomi (videolar eşliğinde) | Serdar Yalçın |
| 11:15 - 11:45 | Laparoskopik Adrenalektomi (videolar eşliğinde) | Murat Zor |

11:45 - 13:00 Öğle Yemeği

| | | |
|---------------|--|------------|
| 13:00 - 13:30 | Laparoskopik Piyeloplasti (videolar eşliğinde) | Özer Güzel |
| 13:30 - 14:00 | Laparoskopik Cerrahi Komplikasyonları (videolar eşliğinde) | Engin Kaya |

14:00 - 14:30 Kahve Molası

| | | |
|---------------|--|--------------|
| 14:30 - 15:00 | Laparoskopinin Fizyolojik Komplikasyonları | Turgay Akgül |
|---------------|--|--------------|

Grup A ve Grup B pratik eğitim

09:00 - 11:45 Her Grup Karşısında Gösterilen Eğitim Bölgesine Gidecektir

09:00 - 11:45 Laparoskopi Çalışma Kutularında Eğitim ve Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopi Eğitimi

Grup A / Laparoskopi Çalışma Kutularında Eğitim (Training box)

Eğitim Sorumlusu: Selahattin Bedir

Eğitmenler: Lütfi Tunç, Mesut Gürdal, Engin Kaya, Serdar Yalçın, Sercan Yılmaz, Murat Zor
Berat Cem Özgür, Melih Balcı, Eymen Gazel



TÜRK ÜROLOJİ DERNEĞİ DOMUZ MODELİNDE LAPAROSKOPİ KURSU

23 Mart 2019, Cumartesi

Grup B / Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopik Eğitim

Eğitim Sorumlusu: İ. Yaşar Özgök

Eğitmenler: Yılmaz Arslan, Altuğ Tuncel, Koray Erten, Ömer Faruk Karataş, Mustafa Kırış, Yusuf Kibar, Serkan Altınova, Osman Raif Karabacak, Turgay Akgül, Özer Güzel

Sorumlu Veteriner Hekimler: Okan Ali Aksoy, Berk Alp Göksel, Mehmet Onur Ak, Merve Göksel

11:45 - 12:30 Öğle Yemeği

12.30 - 15.15 Laparoskopik Çalışma Kutularında Eğitim ve Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopik Eğitimi

Grup B / Laparoskopik Çalışma Kutularında Eğitim (Training box)

Eğitim Sorumlusu: Selahattin Bedir

Eğitmenler: Lütfi Tuñç, Mesut Gürdal, Engin Kaya, Serdar Yalçın, Sercan Yılmaz, Murat Zor, Berat Cem Özgür, Melih Balcı, Eymen Gazel

Grup A / Domuz Modeli Üzerinde Laparoskopik Eğitimi

Eğitim Sorumlusu: İ. Yaşar Özgök

Eğitmenler: Yılmaz Arslan, Altuğ Tuncel, Koray Erten, Ömer Faruk Karataş, Mustafa Kırış, Yusuf Kibar, Serkan Altınova, Osman Raif Karabacak, Turgay Akgül, Özer Güzel

Sorumlu Veteriner Hekimler: Okan Ali Aksoy, Berk Alp Göksel, Mehmet Onur Ak, Merve Göksel

15:15 - 16:00 Sertifika Töreni



TÜRK ÜROLOJİ DERNEĞİ

Prof. Nurettin Ökten Sok. 18/2 Şişli / İstanbul • Tel: 0212 232 46 89 • Faks: 0212 233 98 04
www.uroturk.org.tr • uroturk@uroturk.org.tr