



FACULDADE DE  
**MEDICINA**  
LISBOA



**IFA**  
INSTITUTO  
FORMAÇÃO  
AVANÇADA



**CFU** CENTRO DE FORMAÇÃO  
PÓS-GRADUADA  
EM UROLOGIA

CENTRO ACADÉMICO  
DE MEDICINA DE LISBOA

III Post Graduate Course | III Curso Pós-Graduado de Atualização

# UROLOGICAL LAPAROSCOPIC TECHNIQUE

Técnica Laparoscópica em Urologia



**E-BLUS**  
Certification

12 | 13 OCT  
OUT 16

+ Oferta CFU | [www.medicina.ulisboa.pt/cfu](http://www.medicina.ulisboa.pt/cfu)

O Curso possibilita a Certificação E-BLUS

## Purpose | Objetivos

The objectives of the Course are the improvement of essential laparoscopic skills, namely dissection, needle positioning, different suturing techniques, anastomosis and hemostasis principles.

Os objetivos do Curso são o aperfeiçoamento das diversas técnicas essenciais em laparoscopia, nomeadamente a dissecação, o posicionamento da agulha de sutura, as diferentes técnicas de sutura, as anastomoses e as técnicas de hemostase.

## Methodology | Metodologia

This is a practical hands-on Course, with personalized tutoring with a faculty/participant ratio of 1:2. During the Course there will be several state of the art lectures regarding all the technical aspects of laparoscopy, followed by the opportunity to practice them, both in dry and wet-lab environments.

Trata-se de um Curso prático hands-on, com acompanhamento personalizado de um Formador por cada dois participantes, com componente *dry-lab* com endotrainers e componente *wet-lab* com cirurgia em modelo animal (porcos vivos). Durante o Curso haverá diversas palestras sobre pontos de técnica, seguidos da exemplificação dessas mesmas técnicas que os participantes terão oportunidade de praticar.

## Vacancies | Vagas

12 Participants

## Addressees | Destinatários

Urology Specialists and Residents, Gynecology/Obstetrics, Pediatrics  
Médicos Internos e Especialistas de Urologia, Ginecologia/Obstetrícia, Pediatria.

## Duration | Duração / ECTS

The course will have a total duration of **16h (4h – theoretical | 12h – Hands-on)** and will be credited with **1 ECTS**

O Curso terá a duração total de **16h (4h – teóricas | 12h – Práticas)** e é creditado com **1 ECTS**

## Venue | Local

Urology Department | Serviço de Urologia — Hospital de Santa Maria (CHLN)  
Experimental Surgery Department | Unidade de Cirurgia Experimental (FMUL)

## Patrocínios

### Scientific



### Corporate



## Course Directors | Direção do Curso

Prof. Dr. Tomé Matos Lopes  
Chairman of the Urology University Clinic of FMUL  
Diretor da Clínica Universitária de Urologia, FMUL  
Chairman of the Urology Department of CHLN  
Diretor do Serviço de Urologia do CHLN

Dr. Tito Palmela Leitão

Dr. José Santos Dias

Urology University Clinic of FMUL | Clínica Univ. de Urologia, FMUL  
Urology Department of CHLN | Serviço de Urologia, CHLN

## Organizing Committee | Organização

Dr. Sérgio Pereira

Urology University Clinic of FMUL | Clínica Univ. de Urologia, FMUL  
Urology Department of CHLN | Serviço de Urologia, CHLN

Dra. Joana Alfarelos

Dr. Sandro Gaspar

Dr. Tiago Oliveira

Urology Department of CHLN | Serviço de Urologia, CHLN

## CFU Coordinator | Coordenador do CFU

Dr. Tito Palmela Leitão

## FMUL

Prof. Doutor Fausto J. Pinto  
Diretor

Prof. Doutor J. Melo Cristiano  
Presidente do Conselho Científico

Profª. Doutora Isabel Pavão Martins  
Presidente do Conselho Pedagógico

## Secretariat | Secretariado

Centro de Formação Pós-Graduada  
em Urologia da FMUL

T: +351 966 462 493

@: [cfu.fmul@gmail.com](mailto:cfu.fmul@gmail.com)

## Unidade de Formação Contínua

Faculdade de Medicina da ULisboa

T: 217 985 100

@: [continua@medicina.ulisboa.pt](mailto:continua@medicina.ulisboa.pt)



+ Oferta Pós-graduada e Submissão **ONLINE** em [www.medicina.ulisboa.pt/formcontinua](http://www.medicina.ulisboa.pt/formcontinua)

## SCIENTIFIC PROGRAM

2016

Programa Científico

DAY 1  
1º DIA12 OCT '16  
O U TWednesday - Quarta-feira  
08h30 - 13h00 | 14h00 - 18h30

08:30	<b>Opening / Registration</b> Abertura do Secretariado	12:30	<b>Hemostasis Principles: Approach of the Renal Hilum, Clipping and Staplers</b> Princípios de Hemostase: Abordagem do Hilo Renal, Clips e Suturas Mecânicas <i>Prof. Doutor Belmiro Parada</i>
09:00	<b>Welcome Session</b> Introdução e Abertura do Curso <i>Professor Dr. Tomé Matos Lopes</i>	12:45	<b>Hemostasis Principles: Energy and Hemostatic Agents</b> Princípios de Hemostase: Energia e Agentes Hemostáticos <i>Dr. Miguel Ramos</i>
09:15	<b>Laparoscopic Skills Acquisition in Perspective</b> Aquisição de <i>Skills</i> Laparoscópicos em Perspectiva <i>Dr. Tito Palmela Leitão</i>	13:00	<b>Lunch Break / Almoço</b>
09:30	<b>Explaining the Timed Skills Test</b> Teste de <i>Skills</i> Laparoscópicos - Explicação <i>Dr. Tito Palmela Leitão</i>	14:00	<b>Urological Anastomosis Techniques</b> Técnicas de Anastomose em Urologia <i>Prof. Doutor Luís Campos Pinheiro</i>
09:45	<b>TIMED SKILLS TEST — E-BLUS EXAM PREPARATION</b> Teste de <i>Skills</i> — Preparação para o Exame E-BLUS	14:15	<b>How Should a Laparoscopic Training Program Be?</b> Como Deverá Ser um Programa de Treino de Laparoscopia <i>Dr. Tiago Mendonça</i>
11:00	<b>Coffee Break</b>	14:30	<b>HANDS-ON (ENDOTRAINERS DRY-LAB)</b> Sessão de Treino em Modelos
11:30	<b>Dissection Principles</b> Princípios de Dissecção <i>Dr. José Santos Dias</i>	16:00	<b>Coffee Break</b>
11:45	<b>Suturing Technique: Needle Positioning</b> Técnicas de Sutura: Posicionamento da Agulha <i>Dr. Tito Palmela Leitão</i>	16:30	<b>HANDS-ON (ENDOTRAINERS DRY-LAB)</b> Sessão de Treino em Modelos
12:00	<b>Suturing Technique: Suture Types (Interrupted / Continuous)</b> Técnicas de Sutura: Tipos de Sutura (Interrompidas / Contínuas) <i>Dr. Rui Lúcio</i>	18:30	<b>End of Day 1</b> Final do 1º Dia
12:15	<b>Suturing Technique: Knot Tying (Intracorporeal / Extracorporeal)</b> Técnicas de Sutura: Nós (Intracorpóreos / Extracorpóreos) <i>Dr. Luís Osório</i>		

DAY 2  
2º DIA13 OCT '16  
O U TThursday - Quinta-feira  
08h30 - 13h00 | 14h00 - 18h30

08:30	<b>Opening / Registration</b> Abertura do Secretariado	16:00	<b>Coffee Break</b>
09:00	<b>HANDS-ON TRAINING (WET-LAB WITH LIVE PIGS)</b> Sessão de Treino em Modelo Animal (porcos vivos)	16:30	<b>E-BLUS EXAMINATION (if registered) or Timed Skills Test</b> Exame E-BLUS (se inscrito) ou Teste de skills laparoscópicos
11:00	<b>Coffee Break</b>	18:15	<b>Golden Needle Award (for the winner of the Timed Skills Test)</b> Entrega do Prémio "Agulha de Ouro" (ao vencedor do Teste de <i>Skills</i> )
11:30	<b>HANDS-ON TRAINING (WET-LAB WITH LIVE PIGS)</b> Sessão de Treino em Modelo Animal (porcos vivos)	18:30	<b>Closing Session</b> Encerramento do Curso
13:00	<b>Lunch Break / Almoço</b>		
14:00	<b>HANDS-ON TRAINING (WET-LAB WITH LIVE PIGS)</b> Sessão de Treino em Modelo Animal (porcos vivos)		

## Faculty | Corpo Docente

## Invited

Dr. Ali Gozen  
E-BLUS TutorProf. Dr. Belmiro Parada  
Prof. Dr. Luís Campos Pinheiro  
Dr. Luís Osório  
Dr. Miguel Ramos  
Dr. Rui Lúcio  
Dr. Tiago Mendonça

## Local

Dra. Joana Alfarelos  
Dr. José Santos Dias  
Dr. Sandro Gaspar  
Dr. Sérgio Pereira  
Dr. Tiago Oliveira  
Dr. Tito Palmela Leitão



FACULDADE DE  
**MEDICINA**  
LISBOA



**IFA**  
INSTITUTO  
FORMAÇÃO  
AVANÇADA



**CFU**

CENTRO DE FORMAÇÃO  
PÓS-GRADUADA  
em UROLOGIA

CENTRO ACADÉMICO  
DE MEDICINA DE LISBOA

III Post Graduate Course | III Curso Pós-Graduado de Atualização

**UROLOGICAL LAPAROSCOPIC TECHNIQUE | Técnica Laparoscópica em Urologia**

# APPLICATION FORM | BOLETIM DE INSCRIÇÃO



**E-BLUS**  
Certification

**12 | 13 OCT 16**  
OCT 16

## PERSONAL INFORMATION | DADOS PESSOAIS

Name   Nome	<input type="text"/>		
Mobile   Telemóvel	<input type="text"/>	E-mail	<input type="text"/>
Address   Morada	<input type="text"/>	Post Code   CPostal	<input type="text"/> - <input type="text"/>
Workplace   Local de Trabalho	<input type="text"/>	Position   Categoria	<input type="text"/>

## REGISTRATION | INSCRIÇÃO

Registration Fee | Valor da Inscrição: **850 €**

The registration fee includes: Course scientific materials; hands-on training on prototype models and on animal model (live pigs) with close monitoring by guest and local faculty; lunches and coffee-breaks; the official Course dinner (end of 2nd day); Certificate of Attendance. CFU is not responsible for travel and accommodation arrangements and costs of the individual attendees.

O valor da inscrição inclui: material científico; a monitorização das sessões de treino em modelos protótipos e em modelo animal (porcos vivos) pelo corpo docente convidado e local; almoços e coffee-breaks; jantar oficial do Curso (final do 2º dia); Certificado de Presença. O CFU não se responsabiliza pelas reservas e custos de deslocação e alojamento dos participantes.

Exam and E-BLUS Certificate | Exame e Certificado E-BLUS: **50 €**

The European training in basic laparoscopic urological skills (E-BLUS) is a program offered to residents and urologists who want to improve the basic skills in laparoscopy. It is a unique opportunity to train with international experts in laparoscopy. The E-BLUS program includes:

- Hands-on training (HOT) courses of different levels carried out under the guidance of experienced tutors
- A set of training-box exercises developed and validated by the Dutch project Training in Urology(TiU) to train basic skills needed in urological laparoscopy
- E-BLUS examination and certification
- An online theoretical course

<https://uroweb.org/education/online-education/surgical-education/laparoscopy>

## PAYMENT | PAGAMENTO

Payment by bank transfer | Pagamento por Transferência Bancária - AIDFM – CFU

Santander Totta - IBAN - PT50 0018 0000 3666 5472 0018 0 | BIC/SWIFT: TOTAPTPL

### RECEIPT | RECIBO

Name | Nome  VAT Nr | Contribuinte

## FILLOUT AND SUBMISSION INSTRUCTIONS | INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO E ENVIO

**1 - This is an editable PDF form. Please, fill out the required fields directly in the document.**

Este é um PDF editável. Por favor preencha os campos predefinidos diretamente neste boletim.

**2 - Save the document to your computer**

Guarde o documento no seu Computador

**3 - Attach the .PDF document to an email, along with the proof of payment (please mention AIDFM-CFU) and send it to:**

Anexe o documento a um novo e-mail (favor mencionar AIDFM-CFU) e remeta-o, com o comprovativo de pagamento para:

[continua@medicina.ulisboa.pt](mailto:continua@medicina.ulisboa.pt)

III Post Graduate Course | III Curso Pós-Graduado de Atualização

**UROLOGICAL LAPAROSCOPIC TECHNIQUE | Técnica Laparoscópica em Urologia**

+ Oferta Pós-graduada e Submissão **ONLINE** em [www.medicina.ulisboa.pt/formcontinua](http://www.medicina.ulisboa.pt/formcontinua)