



Curso integrado de Laparoscopia, conceitos essenciais | 9ª Edição

10 e 11 de abril 2026

Hospital da Luz Learning Health - Centro de Formação e Simulação

Programa

Dia 10

08h30 Abertura do secretariado

SESSÃO CONJUNTA

09h00 **Introdução à cirurgia minimamente invasiva**

- Laparoscopia vs cirurgia robótica vs laparotomia vantagens e limitações

João Ascensão

09h15 **Sistema de imagem**

- Câmara e processador de imagem
- Óticas
- Fonte de luz
- Monitor

Pedro Azevedo

09h30 **Pneumoperitoneu e acesso à cavidade abdominal**

- Agulha de Veress
- Insuflação
- Tipo de trocres

Carlota Branco

09h45 **Instrumentos - Tipos e utilização**

- Pinças de laparoscopia
- Tesouras
- Instrumentos de coagulação bipolar e monopolar

Tânia Menezes

10h00 **Organização da sala cirúrgica**

- Disposição correta dos diferentes equipamentos
- Princípios de ergonomia

Pedro Azevedo

10h15 **Conceitos básicos da energia em laparoscopia**

André Branco

10h30 Coffee break

11h00 **Técnicas de entrada em laparoscopia e posição dos trocres**

Carlota Branco

11h15 **Sutura laparoscópica, princípios básicos**

José Reis

11h30 **Princípios básicos da exposição e disseção em laparoscopia**

Catarina Carvalho Reis

12h30 Almoço

13h30 **Treino em modelos do programa GESEA**

- Exercícios de orientação com a câmara
- Exercícios de coordenação mão-olho
- Exercícios de coordenação bimanual

Treino de disseção em modelo animal em peças ex vivo

- Aplicação dos princípios básicos de exposição e disseção

17h30 Fim do 1º dia



Curso integrado de Laparoscopia, conceitos essenciais | 9ª Edição

10 e 11 de abril 2026

Hospital da Luz Learning Health - Centro de Formação e Simulação

Dia 11

**09h00 Treino intensivo de sutura
laparoscópica em EndoTrainer
STORZ® e em modelo animal
ex vivo**

- Inserção da agulha na cavidade abdominal
- Técnicas de apreensão da agulha
- Técnica para um ponto correto
- Técnica dos nós intra e extracorporais
- Smiley technique
- Sutura em plano vertical

**Treino em simulador Lap
Mentor™ para procedimentos
clínicos avançados**

13h00 Encerramento

Comissão organizadora: Bruno Graça (Urologia, Hospital da Luz Lisboa) | José Reis (Ginecologia-Obstetrícia, Hospital da Luz Lisboa) | Pedro Amado (Cirurgia geral, Hospital da Luz Lisboa)

Comissão científica: António Setúbal (Ginecologia-Obstetrícia, Hospital da Luz Lisboa) | Carlos Veríssimo (Ginecologia-Obstetrícia, Hospital da Luz Lisboa) | Kris Maes (Urologia, Hospital da Luz Lisboa) | Rui Maio (Cirurgia geral, Hospital da Luz Lisboa)

Faculty: **Ginecologia:** Bruno Nogueira | Catarina Paulo de Sousa | Catarina Reis Carvalho | Duarte Vilarinho | Filipa Osório | Inês Rodrigues | José Reis | Tânia Meneses | **Cirurgia Geral:** Carlota Branco | Pedro Amado | Pedro Azevedo | **Urologia:** André Branco | Bruno Graça | João Ascensão | Rui Formoso

Saiba mais aqui: <https://learninghealth.up.events/e/curso-integrado-de-laparoscopia-9-edicao>