



Curso integrado de Laparoscopia, conceitos essenciais | 10ª Edição

9 e 10 de outubro 2026

Hospital da Luz Learning Health - Centro de Formação e Simulação

Programa

Dia 9

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 trocares

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
trocares**

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



Congresso Nacional de Cirurgia
do Hospital da Luz | 5ª Edição

Curso integrado de Laparoscopia, conceitos essenciais | 10ª Edição

9 e 10 de outubro 2026

Hospital da Luz Learning Health - Centro de Formação e Simulação

Dia 10

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

- Inserção da agulha na cavidade abdominal
- Técnicas de prensão 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
avanzados**

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 Verissimo (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-10-edicao>