

Firsttouch Academy

Minimally Invasive Surgery Program

Course Program

**BASIC
level**



First Touch
academy



First Touch
academy

Introduction to Surgical Residency Course

FIRST Touch is the door to the whole FTMIS Program.

Covering a wide range of abdominal pathologies, fundamentals of surgery, wounds, and acute surgical treatment, the FT helps the new residents to start Residency with more confidence and autonomy.

At the end of the course, trainees learn the basics of laparoscopy and receive their own First Trainer®.

SESSÃO TEÓRICA

VÁRIOS TEMAS EM LAP-SCHOOL.COM

SESSÃO PRÁTICA

- Sessões práticas
- PEQ CIRURGIA
 - URGÊNCIA
 - BLOCO OPERATÓRIO
 - DRENO TORÁCICO
 - INTRODUÇÃO DE CVC
 - INTRODUÇÃO À ECOGRAFIA FAST
 - ENTRE OUTROS

AVALIAÇÃO

Avaliação contínua ao longo das sessões práticas

Debriefing

Resposta a questionário de avaliação do curso

Curso de introdução à Cirurgia Minimamente Invasiva

Os participantes irão adquirir um vasto conjunto de conhecimentos sobre materiais e aspectos técnicos, dicas e truques de cirurgia e sutura laparoscópica e poderão treinar essas habilidades na plataforma de simulação - *First Trainer* - usando os nossos modelos de simulação especificamente desenhados para esta etapa.

- Conhecer os fundamentos da Cirurgia Minimamente Invasiva e da Sutura Laparoscópica
- Conhecer os fundamentos técnicos, organizacionais e logísticos de Cirurgia Laparoscópica
- Permitir a discussão sobre aspetos teóricos e práticos dos procedimentos mais comuns em Cirurgia Laparoscópica
- Aquisição de competências técnicas em laparoscopia, nomeadamente em Apendicectomia segura
- **SECOND TOUCH** - Internos do 1º - 3º ano
- Cirurgia Geral, Ginecologia, Urologia, Cirurgia Pediátrica, Cirurgia Torácica

SESSÃO TEÓRICA

VÁRIOS TEMAS EM LAP-SCHOOL.COM

- Vantagens da CMI
- Introdução à Laparoscopia
- Materiais e dispositivos usados em CMI
- Energia
- Métodos de acesso
- Bases fisiológicas do Pneumoperitoneu
- Complicações em CMI
- Análise e discussão de videos editados

SESSÃO PRÁTICA

- Exercícios básicos em Endotrainer
- Sutura laparoscópica
- Apendicectomia laparoscópica

AValiação

Avaliação contínua ao longo das sessões práticas

Debriefing

Resposta a questionário de avaliação do curso

Curso de cirurgia urológica minimamente invasiva

Os participantes poderão aprender aspectos técnicos, dicas e truques dos procedimentos mais comuns e, em seguida, executar e treinar essas habilidades na plataforma de simulação - *First Trainer* - usando os nossos modelos de simulação especificamente desenhados para esta etapa do programa.

- Conhecer os fundamentos dos aspectos anatômicos e clínicos da patologia do sistema urinário
- Conhecer os fundamentos dos procedimentos e materiais mais comuns em laparoscopia urológica
- Permitir a discussão sobre aspectos teóricos e práticos do tratamento e dos procedimentos cirúrgicos
- Aquisição de competências técnicas em laparoscopia
- Dirigido a Internos do 1º - 3º ano de Urologia (também de 4º-6º ano e especialistas em Urologia com interesse na formação nesta área)

SESSÃO TEÓRICA

VÁRIOS TEMAS EM LAP-SCHOOL.COM

- Vantagens da CMI em Urologia
- Materiais e dispositivos usados em CMI urológica
- Anatomia dos sistema urinário
- Posicionamento do doente e da equipa cirúrgica
- Radiologia básica em Urologia
- Complicações em CMI urológica
- Procedimentos MI em Urologia
- Análise e discussão de videos editados

SESSÃO PRÁTICA

- Exercícios básicos em Endotrainer
- Sutura laparoscópica
- Nefrectomia parcial
- Enucleação de neoplasias

AValiação

Avaliação continua ao longo das sessões práticas

Debriefing

Resposta a questionário de avaliação do curso