

PROGRAMA GERAL CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIRURGIA MINIMAMENTE INVASIVA 2021

Principais temas e atividades

MÓDULO 1 - INTRODUÇÃO A LAPAROSCOPIA AVANÇADA E NOVOS ACESSOS

- Demonstrar ao aluno conceitos fundamentais para a prática da videocirurgia e aspectos relacionados a equipamentos, instrumentos, hemostasia, sutura e novos acessos
- Como realizar treinamento em cirurgia laparoscópica cirurgia por portal único: quais as reais indicações?
- Minilaparoscopia: quais as diferenças do convencional. E realmente tem vantagens?
- Cirurgia robótica: entendendo conceitos. Realidade no Brasil ou apenas para o futuro
- Cirurgias ao vivo com transmissão para o auditório
- Aulas práticas em centro cirúrgico experimental e em plataforma de treinamento

MÓDULO 2 – TRATO DIGESTIVO ALTO

- Possibilitar ao aluno reconhecer quais as melhores indicações para o uso da CMI nas doenças esofágicas, gástricas e duodenais
- Indicar ou contra-indicar a cirurgia anti-refluxo
- Funduplicatura laparoscópica: sistematização técnica
- O que fazer nas grandes hérnias hiatais?
- Cirurgias ao vivo com transmissão para o auditório
- Aulas práticas em centro cirúrgico experimental e em plataforma de treinamento

MÓDULO 3 – EMERGÊNCIAS ABDOMINAIS

- Procedimentos e técnicas que devem ser adotadas em casos de emergências abdominais
- Quais as condutas que devem guiar as cirurgias laparoscópicas de emergências abdominais
- Técnica de cirurgia minimamente invasiva para tratamento de apêndice, torção de ovário, infecções pélvicas, cistos rotos e outras emergências
- Cirurgias ao vivo com transmissão para o auditório
- Aulas práticas em centro cirúrgico experimental e em plataforma de treinamento

MÓDULO 4 – FÍGADO, PÂNCREAS E VIAS BILIARES

- Reconhecer quais as melhores técnicas de CMI nas modalidades hepáticas, biliares e pancreáticas.
- Como realizar a colecistectomia laparoscópica de forma segura?
- Lesão em via biliar
- Pancreatectomia laparoscópica: técnicas e resultados
- Hepatectomia laparoscópica: como começar entendendo as diferentes técnicas
- Cirurgias ao vivo com transmissão para o auditório
- Aulas práticas em centro cirúrgico experimental e em plataforma de treinamento

MÓDULO 5 – CIRURGIA TORÁCICA

- Pectus excavatum
- Pectus carinatum
- Fenda esternal e anomalias congênicas raras
- Tumores benignos da parede torácica
- Tumores malignos da parede torácica
- Ressecções e reconstruções complexas da parede torácica
- Histórico e técnicas de tratamento do trauma na parede torácica
- Diagnóstico, conduta e tratamento da pseudoartrose costal

MÓDULO 6 – HÉRNIAS DA PAREDE ABDOMINAL

- Hérnia Inguinal Laparoscópica – para quem eu devo indicar?
- Anatomia aplicada a cirurgia de hérnia inguinal.
- Técnica totalmente extra-peritoneal (TEP) – como eu faço?
- Herniorrafia incisional laparoscópica – técnica passo a passo.
- Quando indicar a abordagem laparoscópica (IPOM) para hérnias ventrais?
- Cirurgia robótica na parede abdominal: é o futuro ou estamos perdendo a cabeça?
- 10 passos para o reparo das hérnias inguinais por laparoscopia

MÓDULO 7 – OBESIDADE E CIRURGIA METABÓLICA

- Como escolher o procedimento cirúrgico adequado para cada paciente
- Importância do termo de consentimento livre e esclarecido em cirurgia bariátrica
- Aspectos técnicos do Sleeve
- Aspectos técnicos do Bypass Gástrico
- O papel da endoscopia bariátrica
- Marketing do médico – Orientações do CRM / CODAME
- Cirurgia metabólica e Score metabólico
- Complicações: prevenção e tratamento

MÓDULO 8 – CIRURGIA COLORRETAL

- Atualizações sobre patologias clínicas, conhecimento teórico dos aspectos anatômicos e técnicas cirúrgicas.
- Colectomia direita laparoscópica: sistematização técnica.
- Estado atual do tratamento do câncer de reto por laparoscopia
- Retossigmoidectomia laparoscópica passo a passo
- Como progredir na cirurgia laparoscópica.
- Cirurgias ao vivo com transmissão para o auditório
- Aulas práticas em centro cirúrgico experimental e em plataforma de treinamento