



## Cirurgia Minimamente Invasiva

### programa do curso

#### **Introdução a Laparoscopia e Novos Acessos**

Demonstrar ao aluno conceitos fundamentais para a prática da videocirurgia e aspectos relacionados a equipamentos, instrumentos, hemostasia, sutura e novos acessos.

#### **Fígado, Pâncreas e Vias Biliares**

Capacitar o aluno a reconhecer quais as melhores indicações e técnicas para o uso da cirurgia minimamente invasiva nas modalidades hepáticas, biliares e pancreática.

#### **Cirurgia Torácica**

Ensinar técnicas, procedimentos cirúrgicos e abordar temas relacionados a parede torácica, deformidades, tumores e trauma torácico

#### **Emergências Abdominais**

Capacitar o aluno a reconhecer quais os procedimentos e técnicas que devem ser adotadas em casos de emergência abdominal e quais as condutas devem guiar as cirurgias laparoscópica de emergências abdominais.

#### **Obesidade e Cirurgia Metabólica - OBESOLAP**

Ensinar técnicas e procedimentos cirúrgicos menos invasivos para tratamento da obesidade mórbida e síndrome metabólica.

#### **Hérnias de Parede Abdominal**

Demonstrar e explanar sobre as modernas técnicas de hernioplastias nos defeitos da parede abdominal, suas aplicações e avanços.

#### **Trato Digestivo Alto**

Capacitar o aluno a aplicar as técnicas mais indicadas da cirurgia minimamente invasiva nas doenças esofágicas, gástricas e duodenais.

#### **Cirurgia Colorretal**

Atualizações sobre patologias clínicas, conhecimento teórico dos aspectos anatômicos e técnicas cirúrgicas colorretais.

### **Trabalho de Conclusão (TCC)**

Desafiar o aluno a fazer uma revisão de literatura ou apresentar um vídeo onde ele atua como cirurgião principal, 1º ou 2º auxiliar realizando cirurgias do aparelho digestivo, onde deve demonstrando técnicas aprendidas e/ou refinadas através dos conhecimentos adquiridos no curso de pós-graduação em cirurgia minimamente invasiva.

### **Estágio Observacional Obrigatório**

Estágio obrigatório em centros cirúrgicos de hospitais de Curitiba, acompanhando as atividades clínicas e cirúrgicas do corpo docente do curso, no período de uma semana, conforme escala previamente definida.

## **metodologia**

### **Aprenda com teoria + prática**

Para qualquer tipo de formação, o equilíbrio entre teoria e prática é fundamental. Na Pós UP, as aulas teóricas são ministradas por profissionais de CMMI e transmissão de cirurgias acontecem ao vivo com discussão de casos clínicos. Você ainda vai receber treinamento prático em modelos inanimados e em modelos vivos e estágio observacional, para que você tenha a experiência de como é uma rotina real do serviço em CMMI.

### **Avaliações práticas**

Além da aplicação de provas escritas com questões dissertativas e de múltipla escolha referente ao tema de cada módulo, você será avaliado individualmente por monitores durante as atividades práticas. Assim, fica muito mais fácil perceber como está sendo seu desempenho no curso. Fazemos tudo para que você tenha a melhor formação.

### **De olho no futuro**

Fazer uma Pós UP é estar de olho no futuro. Muito bacana esse seu interesse. Sobre o futuro dessa área, podemos dizer que a tendência é que as cirurgias tornem-se cada vez menos invasivas, e essa é a temática do curso. Questões relacionadas à cirurgia robótica e a tudo o que está por vir também serão exploradas nos módulos do curso em debates, artigos, previsões reais entre outros.