

<b>PLANO DE ENSINO</b>		
<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2019.2	06	TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL II
<b>Carga Horária Semestral</b>		<b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>
68		TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL II
<b>Componentes Correlacionados</b>		
TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL I		
<b>Docente</b>		
Ana Celia Diniz Cabral Barbosa Romeo, André Luis Barbosa Romeo, Vinicio Moitinho do Carmo		
<b>Ementa</b>		
Desenvolve a integração do aluno com o ambiente cirúrgico, com foco na segurança do paciente e no programa cirurgia segura Simulação em procedimentos cirúrgicos essenciais para a formação generalista.		

## **COMPETÊNCIA**

### **Conhecimentos**

- Discorrer sobre as indicações e contra-indicações dos principais procedimentos invasivos de competência do médico generalista;
- Sistematizar os passos técnicos dos principais procedimentos invasivos de competência do médico generalista;
- Abordar as complicações dos principais procedimentos invasivos realizados pelo médico generalista com apresentação das possíveis resoluções.

### **Habilidades**

- Treinar a destreza manual para a realização dos principais procedimentos invasivos de competência do médico generalista;
- Organizar adequadamente a sistematização dos passos técnicos durante a realização do procedimento invasivo.

### **Atitudes**

- Ter postura ética e responsável durante realização de procedimento invasivo de competência do médico generalista;
- Ter comprometimento com a fiel execução do procedimento invasivo, seguindo preceitos e normatizações da assepsia e antissepsia e técnica operatória;
- Ter visão humanística frente ao paciente e familiares com sensibilidade e poder de escuta frente à angústia do procedimento invasivo quando precisar ser realizado.

### Conteúdo Programático

1. Apresentação da matéria  
Prática: Nós e suturas
  2. Manejo de Feridas  
Prática: Princípios Técnicos de Desbridamentos, Drenagem de Abscessos e Fasciotomias Descompressivas.
  3. Abordagem Inicial a Queimados  
Prática: Curativos em Queimaduras
  4. Princípios Técnicos de Enxertos e Retalhos  
Prática: Retalhos cutâneos
  5. Manejos das lesões de subcutâneo  
Prática: Exérese de lipoma e cistos
  6. Acessos Vasculares  
Prática: Acessos venosos centrais e cateterização arterial para medida de PAM
  7. Princípios da Anestesiologia (Anestesia local, raqui, peridural, sedação anestésica, anestesia geral balanceada, anestesia geral combinada)  
Prática: Intubação Orotraqueal e Punção Liquórica
  8. Habilidades Cirúrgicas das Vias Aéreas  
Prática: Crico/traqueostomia
  9. Habilidades Cirúrgicas da Caixa Torácica  
Prática: Punção de Alívio, Toracocentese, Pericardiocentese e Drenagem Torácica
  10. Habilidades Cirúrgicas da Cavidade Abdominal  
Prática: Paracentese, Cistostomia e Lavado Peritoneal Diagnóstico (LPD)
  11. Princípios Técnicos da Videolaparoscopia  
Prática: Treinamento de Caixa Preta
  11. Conceitos e princípios de confecção de anastomoses
- EAD

### Métodos e Técnicas de Aprendizagem

- Exposições dialogadas;
- Vídeos-ilustrativos;
- Animações gráficas;
- Simulações procedimentais com maquiagem realística;
- Simulações procedimentais com de protótipos artesanais orgânicos e inorgânicos;
- Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA)

### Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

- Primeira Avaliação - 04/09/2019 (quarta-feira) 12:00 prova teórica com peso 3,5 - SEGUNDA CHAMADA - 19/10/2019  
Segunda Avaliação - 06/11/2019 (quarta-feira) 12:00 - prova teórica com peso 3,5 - SEGUNDA CHAMADA - 23/11/2019  
Terceira Avaliação - 13/11/2019 (quarta - feira) e 14/11/2019 (quinta - feira): prova prática com peso 3,0 - Não haverá segunda chamada  
Avaliação Final - 05/12/2019

### Recursos

Projetor de slides, data-show, quadro com pincel atômico, internet, orientação individual, material cirúrgico adequado para realização das aulas práticas com o manuseio de manequins, material cirúrgico e contato direto com a prática cirúrgica e vídeos ilustrativos. Caixas pretas para treinamento em videolaparoscopia

### Referências Básicas

- GOFFI, Fabio Schmidt. Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiopatológicas e técnicas da cirurgia. 4 ed. São Paulo: Atheneu, 1997.  
MAGALHÃES, Helio Pereira De. Técnica cirúrgica e cirurgia experimental. 1 ed. São Paulo: Sarvier, 1996.  
PARRA, Osório M.. Noções básicas das técnicas operatórias. 01 ed. São Paulo: Atheneu, 1998.  
SABISTON JR, David C.. Sabiston Tratado de cirurgia: a base biológica da moderna prática cirúrgica. 16 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.  
WAY, Lawrence W.. Cirurgia: diagnóstico & tratamento. 11 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

### Referências Complementares

- CASTRO, Oswaldo de. Princípios e prioridades em cirurgia plástica. 1 ed. São Paulo: Fundo Editorial BYK, 1997.
- COELHO, Julio. Aparelho digestivo: clínica e cirurgia. 4 ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2012.
- DOHERTY, Gerard M.. Washington manual de cirurgia. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- FAHEL, Edvaldo. Manual de atualização em cirurgia geral: diagnóstico e tratamento. 1 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.
- FERREIRA, Lydia M.. Manual de cirurgia plástica. 1 ed. São Paulo: Atheneu, 1995.
- FONSECA, Franklin Pinto. Cirurgia ambulatorial. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
- KIRK, R. M.. Bases Técnicas De Cirurgia : Formato : eBook. 6Ed ed. Elsevier.
- TOWNSEND, Courtney M. ; BEAUCHAMP, R. Daniel ; EVERS, B. Mark ; MATTOX, Kenneth L. Sabiston Fundamentos de Cirurgia: Formato : eBook. 17 ed. Elsevier.
- Way, Lawrence W.. Cirurgia - Diagnóstico e Tratamento. 14ª ed. Amgh .