

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2018.1	06	TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL II
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
68		TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL II
Componentes Correlacionados		
TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL I		
Docente		
Ana Celia Diniz Cabral Barbosa Romeo, André Luis Barbosa Romeo, Vinicio Moitinho do Carmo		
Ementa		
Discute os principais procedimentos cirúrgicos realizados sobre a pele, aparelho digestivo, respiratório, gênito-urinário e sistema nervoso central. Enfoca a microcirurgia e os conhecimentos morfofuncionais e fisiopatológicos. Estuda as alterações morfofuncionais resultantes da técnica cirúrgica.		

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 antisepsia 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. Princípios da Anestesiologia (Anestesia local, raqui, peridural, sedação anestésica, anestesia geral balanceada, anestesia geral combinada)
Prática: Intubação Orotraqueal e Punção Liquórica
2. Habilidades Cirúrgicas das Vias Aéreas
Prática: Crico/traqueostomia
3. Habilidades Cirúrgicas da Caixa Torácica
Prática: Punção de Alívio, Toracocentese, Pericardiocentese e Drenagem Torácica
4. Habilidades Cirúrgicas da Cavidade Abdominal
Prática: Paracentese, Cistostomia e Lavado Peritoneal Diagnóstico (LPD)
5. Manejo de Feridas
Prática: Princípios Técnicos de Desbridamentos, Drenagem de Abscessos e Fasciotomias Descompressivas
6. Abordagem Inicial a Queimados
Prática: Curativos em Queimaduras
7. Princípios Técnicos das Cirurgias Estéticas
Prática: Manejo de curativo estético e cicatrizes hipertróficas e /ou queloides, exérese de lipoma e cistos
8. Princípios Técnicos de Enxertos e Retalhos
Prática: Retalhos cutâneos
9. Princípios Técnicos da Videolaparoscopia
Prática: Treinamento de Caixa Preta
10. Conceitos e princípios de confecção de anastomoses
EAD
11. Princípios Técnicos de Aplicação das Anastomoses em Cirurgia Geral
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 - 04/04/18 (quarta-feira): prova teórica com peso 3,5 - SEGUNDA CHAMADA - 05/05/2018
Segunda Avaliação - 16/11/18 (quinta-feira): prova teórica com peso 3,5 - SEGUNDA CHAMADA - 16/06/2018
Terceira Avaliação - 06/06/2018 (quarta - feira) e 07/06/2018 (quinta - feira): prova prática com peso 3,0 - Não haverá segunda chamada
Avaliação Final - 21/06/2018

Recursos

Projeter 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. 01 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. 01 ed. RIO DE JANEIRO: Revinter, 2001.
- FERREIRA, Lydia M.. MANUAL DE CIRURGIA PLÁSTICA. 01 ed. SÃO PAULO: Atheneu, 1995.
- FONSECA, Franklin Pinto. Cirurgia ambulatorial. 03 ed. RIO DE JANEIRO: Guanabara Koogan, 1999.