NOME: Cirurgia IV
Código: CIR017
Carga horária: 135 horas
Créditos: 09
Período do curso: 8º período
Pré-requisitos: Cirurgia III
PLANO DE ENSINO
EMENTA Aspectos clínicos, epidemiológicos, fisiopatológicos e condutas propedêutico-terapêuticas nas principais afecções cirúrgicas em: cirurgia e digestiva, neurocirurgia, cirurgia cardíaca, cirurgia torácica e cirurgia vascular. Articulação dos diferentes níveis de atenção à saúde do paciente cirúrgico.
OBJETIVOS Objetivos Gerais: Os objetivos gerais são oferecer conhecimento e habilidade com enfoque em: • Principais afecções cirúrgicas de maior complexidade, abordando aspectos clínico-epidemio-patológicos e recursos propedêuticos e terapêuticos clínicos e cirúrgicos. • Fundamentos clínico-cirúrgicos em: Cirurgia Geral e Digestiva, Torácica, Cardiovascular e Neurológica.
CONTEÚDO • Cirurgia Digestiva – Câncer de Esôfago. Epidemiologia, exame clínico e exames complementares diagnósticos. Fundamentos, benefícios, limitações e complicações das principais técnicas cirúrgicas empregadas em seu tratamento. • Cirurgia Digestiva – Carcinoma Colorretal e suas Lesões Pré-cancerosas. Epidemiologia, exame clínico e exames complementares diagnósticos. Fundamentos, benefícios, limitações e complicações das principais técnicas cirúrgicas empregadas em seu tratamento. • Cirurgia Digestiva – Tumores do Fígado. Epidemiologia, exame clínico e exames complementares diagnósticos. Fundamentos, benefícios, limitações e complicações das principais técnicas cirúrgicas empregadas em seu tratamento.

- Cirurgia Torácica – Derrame pleural: maligno e empiema. Punção, biópsia e drenagem pleural
- Cirurgia Torácica – Câncer do Pulmão. Vias de acesso ao tórax: toracotomia e toracoscopia
- Cirurgia Torácica – Doenças do Mediastino: mediastinite e tumores
- Cirurgia Cardiovascular – Afecções venosas e arteriais periféricas mais prevalentes
- Cirurgia Cardiovascular – Doenças cardíacas congênitas mais prevalentes. Princípios da Cirurgia Cardíaca
- Cirurgia Cardiovascular – Doenças cardíacas valvulares e isquêmicas. Principais complicações da Cirurgia Cardíaca
- Neurocirurgia – Raciocínio clínico no diagnóstico neurológico
- Neurocirurgia – Hipertensão intracraniana
- Neurocirurgia – Lesões vasculares do Sistema Nervoso Central
- Neurocirurgia – Lesões de nervos periféricos. Lombalgia e Hérnia de Disco
- Conteúdos de ética (em seminários)
  - *Esterilização e infertilidade na ótica dos direitos reprodutivos*
  - *Terapia genética, ética e cirurgia*
  - *Técnicas cirúrgicas e aspectos éticos da cirurgia fetal*
  - *Uso de células tronco: perspectivas, avanços e aspectos ético-legais*
  - *Aspectos éticos do transplante de órgãos com doadores cadáveres e doadores vivos*
  - *Como se organiza a classe médica? Quais as principais lutas da categoria e como deveríamos encaminhá-las?*
  - *Como proceder diante da alegação de erro médico?*
  - *Por que a cirurgia plástica e de urgência é tão reclamada?*
  - *Como se prevenir de processos ético-profissionais?*
  - *E os seguros médicos, valem a pena?*
  - *O médico na mídia: como se comportar?*

MÉTODO

- Prática em Enfermaria (discussão e acompanhamento de casos clínicos)
- Sessões de vídeos de atos cirúrgicos no Laboratório Interativo de Imagens (Data-Show e Projetor)
- Estudo individual orientado
- Aulas expositivas, painéis e seminários nas dependências da FM-UFMG

AVALIAÇÃO

- Portfólio ou Relatório consubstanciado e reflexivo com o relato dos casos acompanhados pelo estudante nas enfermarias do Hospital das Clínicas e os respectivos aprendizados – 20 pontos
- Provas teórico-práticas com questões de casos clínicos (Módulo de Clínica Cirúrgica) – 2 x 25 pontos
- Seminários de avaliação apresentados pelos estudantes com temas de Ética em Cirurgia; Apresentação de um caso clínico selecionado – 10 pontos
- Prova Prática – Prova Prática das quatro especialidades - 20 pontos

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- WAY LN. Diagnóstico e Tratamento em Cirurgia. Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 11ª. Ed. 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- PETROIANU A, MIRANDA ME, OLIVEIRA RG. Blackbook Cirurgia. Editora Blackbook, Belo Horizonte, 2008, 1ª edição, 736p.
- MONTEIRO ELC, SANTANA E: TÉCNICA CIRÚRGICA: Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2006.
- PETROIANU A. Terapêutica Cirúrgica. MEDSI, Rio de Janeiro, 2001.
- SABISTON DC. Tratado de Cirurgia. Elsevier, Rio de Janeiro, 17ª. Ed. 2005, vols. I e II.
- SCWARTZ SI. Princípios de Cirurgia. Mc Graw Hill, 6ª. Ed. 1996, vols. I e II.
- RODRIGUES MAG, CORREIA MITD, SAVASSI-ROCHA PR. Fundamentos em Clínica Cirúrgica. Coopmed, Belo Horizonte, 2006.
- CASTRO LP, COELHO LGV. Gastroenterologia. MEDSI, Rio de Janeiro, 2004, vols. I e II.
- GOFFI F S – Bases Anatômicas, Fisiopatológicas e Técnicas da Cirurgia - 4ª Edição, Editora Atheneu, 2001.
- MADDEN JL – Atlas de Técnica em Cirurgia, 2ª Edição, Editora Roca, 1987.