NOME: Cirurgia II
Código: CIR015
Carga horária: 150 horas
Créditos: 10
Período do curso: 6º período
Pré-requisitos: Cirurgia I; Clínica Médica II; Pediatria II; Anatomia Patológica I
PLANO DE ENSINO
EMENTA Contato inicial com a prática cirúrgica ambulatorial (cirurgia ambulatorial nível I). Fundamentos em Clínica Cirúrgica (pré, per e pós-operatório).

OBJETIVOS

Os objetivos gerais são oferecer conhecimento e habilidade com enfoque na:

- Abordagem clínica do paciente cirúrgico:

- Avaliação clínica pré-operatória

- Preparo pré-operatório imediato e psicológico

- Avaliação clínica e preparo pré-operatório especial

- Assistência médica e hidratação venosa pós-operatória

- Complicações pós-operatórias

- Abordagem clínico-cirúrgica de afecções cirúrgicas tratadas em nível ambulatorial (cirurgia ambulatorial nível I)

Objetivos de Aprendizagem:

- Ao término do curso o estudante deverá ser capaz de:

- Executar avaliação clínica e preparo pré-operatório do paciente cirúrgico:

- exame clínico e exames complementares pré-operatórios

- preparo psicológico pré-operatório

- cuidados pré-operatórios imediatos

- educação e condicionamento para o pós-operatório

- Realizar avaliação clínica e preparo pré-operatório mais complexo, em pacientes que apresentem:

- comorbidades (hipertensão arterial, diabetes mellitus, dentre outras);

- distúrbios associados (nutricional, hidro-eletrolítico, ácido-básico, coagulação);

- condições especiais (gravidez, uso de medicamentos, dentre outros);

- Preparar-se para o ato cirúrgico (lavar e degermar as mãos, paramentar-se, calçar luvas cirúrgicas), conhecer funções e responsabilidades de cada elemento do combinado cirúrgico.

- Preparar o paciente para o ato cirúrgico (posicionar corretamente o paciente na mesa cirúrgica, fazer tricotomia e antissepsia da região a ser operada e realizar punção venosa periférica).

- Realizar anestesia local por infiltração e bloqueio de campo

- Conhecer as características e indicações dos fios cirúrgicos a serem utilizados no tratamento das afecções cirúrgicas nível I

- Identificar e manusear instrumentos cirúrgicos básicos

- Ser capaz de realizar os diferentes tipos de sutura de pele e os nós cirúrgicos manuais e instrumentais

- Executar procedimentos cirúrgicos ambulatoriais nível I

- Ser capaz de retirar pontos e fazer curativos

- Prestar assistência pós-operatória adequada, conhecer a importância da evolução e da prescrição médica (cuidados gerais pós-operatórios, medicamentos e hidratação venosa pós-operatória) e o valor do prontuário médico;

- Conhecer as principais complicações pós-operatórias, com ênfase naquelas mais comuns (incluindo as infecções do sítio cirúrgico e o emprego da antibioticoprofilaxia em Cirurgia), sabendo como preveni-las, diagnosticá-las e tratá-las adequadamente;

- Conhecer a importância da relação cirurgião-paciente, da responsabilidade profissional e dos aspectos médico-legais da prática cirúrgica;

- Em ambiente artificial: preparar o paciente para os procedimentos cirúrgicos mais complexos (realizar cateterismos nasogástrico, nasoentérico, vesical de alívio e de demora, realizar punção venosa central e entubação orotraqueal, punção ou dissecção arterial, trocar cânula de traqueostomia, trocar tubo de jejunostomia/gastrostomia, trocar bolsa de ileostomia/colostomia, fazer toque retal);

CONTEÚDO

- Pré-operatório: abordagem do paciente cirúrgico, conveniência operatória (indicação, decisão cirúrgica e momento operatório) e avaliação clínica pré-operatória;

- Pré-operatório - preparo psicológico, imediato e condicionamento para o pós-operatório;

- Controle hidroeletrolítico do paciente cirúrgico;

- Controle ácido-básico do paciente cirúrgico;

- Resposta orgânica ao trauma;

- Nutrição e Cirurgia;

- Bases e distúrbios da coagulação; profilaxia e tratamento da doença tromboembólica;

- Anestesia: visita e medicação pré-anestésicas; per-operatório (cuidados, rotinas e registros);

- Pós-operatório: assistência médica e hidratação pós-operatória; cuidados com drenos, cateteres, feridas, ostomias

- Situações especiais em Cirurgia:

- Cirurgia no paciente recém-nascido e lactente

- Cirurgia na paciente grávida

- Cirurgia no paciente idoso

- Cirurgia no paciente com doença pulmonar. Fisioterapia respiratória

- Cirurgia no paciente hipertenso e com doença cardíaca

- Cirurgia no diabético e hipertireoideo

- Cirurgia no paciente ictérico, alcoolista e com doença hepática

- Cirurgia no paciente em uso de drogas

- Abordagem do paciente oncológico

- Infecção do sítio cirúrgico e antibioticoprofilaxia em Cirurgia;

- Complicações pós-operatórias: febre e hipotermia;

- Complicações pós-operatórias: respiratórias e cardiovasculares;

- Complicações pós-operatórias: digestivas e urológicas;

- Cirurgia Ambulatorial:

- Infecções inespecíficas da pele

- Afecções da unha

- Tumores benignos da pele e subcutâneo

- Lesões pré-cancerosas da pele

- Tumores malignos da pele

- Conteúdos de Ética (em seminários)

- Cirurgia e consentimento informado e esclarecido: como, quando e por que?

- O paciente e o medo da cirurgia

- Prontuário médico, atestados e outros documentos ético-legais

- Segredo médico

- Humanização da assistência à pacientes fora de possibilidade terapêutica oncológica: como proceder e até onde ir?

- Aspectos e dilemas éticos da hemotransfusão em testemunhas de Jeová: na urgência e em cirurgias eletivas

- Autonomia do médico versus controle do SUS e dos convênios: direitos e deveres

- Ética na relação com os colegas e com a equipe de saúde

- Cooperativismo e corporativismo médico

MÉTODO

- Atividade cirúrgica no Anexo Borges da Costa (cirurgia ambulatorial nível I)

- Grupos de discussão nas dependências da FM-UFMG e nos consultórios do Anexo Borges da Costa (mini-GDs pré-atendimento)

- Atividade no Laboratório de Habilidades e Simulação. Treinamento em cateterismos (nasogástrico, nasoentérico, vesical), punção venosa central, entubação oro-traqueal, punção arterial, punção espinhal, toque retal etc.

- Laboratório de informática e multimídia (computadores em rede, Internet (Websurg, etc), CD-ROOM)

- Laboratório interativo de imagens (Data-Show e Projetor)

- Estudo individual orientado

- Aulas expositivas, seminários e painéis nas dependências da FM-UFMG

AVALIAÇÃO

- Prova Prática no Módulo de Cirurgia Ambulatorial

- Provas teórico-práticas com questões de casos clínicos (Módulo de Clínica Cirúrgica)

- Seminários: Ética em Cirurgia; Avanços e pesquisa em Clínica Cirúrgica; Tópicos de Cirurgia Ambulatorial

- Conceito (comportamento e postura / módulo cirurgia ambulatorial)

- Conceito (comportamento e postura / GDs clínica cirúrgica)

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- RODRIGUES MAG, CORREIA MITD, SAVASSI-ROCHA PR. **Fundamentos em Clínica Cirúrgica**. Coopmed, Belo Horizonte, 2006.

- SAVASSI-ROCHA PR, SANCHES SRA, SAVASSI-ROCHA AL. **CIRURGIA DE AMBULATÓRIO**. Medbook, Rio de Janeiro, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- WAY LW et al. **Diagnóstico e Tratamento em Cirurgia**. Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 13ª. Ed. 2011.

- OLIVEIRA RG, MIRANDA ME, PETROIANU A. **Blackblook: Cirurgia.** Blackbook Editora, Belo Horizonte, 2008.

- TOWNSEND et al. **SABISTON: Tratado de Cirurgia.** Elsevier, Rio de Janeiro, 18ª. Ed. 2010, vols. I e II.

- BRUNICARDI CF. **SCHWARTZ: Princípios de Cirurgia.** Revinter, 9ª. Ed. 2013, vols. I e II.

- THORWALD, J. **O Século dos Cirurgiões.** Hemus Editora, 5ª. Ed. 2011. São Paulo.

- PETROIANU A. **Clínica Cirúrgica do Colégio Brasileiro de Cirurgiões.** Atheneu Editora, São Paulo, 2010.

- DINIZ MTC, DINIZ MFHS, SANCHES SRA, SAVASSI-ROCHA AL. **Cirurgia Bariátrica e Metabólica.** Atheneu, São Paulo, 1ª. Ed., 2012.

- LIMA DX, CÂMARA FP, FONSECA CEC. **UROLOGIA: Bases do Diagnóstico e Tratamento.** Atheneu, São Paulo, 1ª. Ed., 2014.