

PROGRAMA DE ATIVIDADE ACADÊMICA CURRICULAR

CURSO DE MEDICINA DA UFMG

VERSÃO CURRICULAR 2024

Departamento Responsável: Cirurgia

Data de aprovação pela Câmara Departamental:

I. IDENTIFICAÇÃO DA AAC

Nome: CIRURGIA II

Código: aguardar aprovação da Prograd da versão 2024

Carga horária/créditos (teórica e prática): 150/ 10 créditos

Período do curso: 6º

Natureza: obrigatória

Pré-requisitos (se houver): CIRURGIA I

Número de vagas oferecidas/semestre: 160

II. EMENTA

Contato inicial com a prática cirúrgica ambulatorial eletiva (cirurgia ambulatorial nível I).
Fundamentos em clínica cirúrgica (pré, per e pós-operatório).

III. 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)

Objetivo 1: Módulo de Clínica Cirúrgica

Executar a avaliação clínica e o preparo pré-operatório do paciente cirúrgico: exame clínico, solicitação de exames complementares, preparo psicológico, cuidados pré-operatórios imediatos, educação e condicionamento para o pós-operatório.

Realizar a avaliação clínica e preparo pré-operatório do paciente com comorbidades, distúrbios ou condições especiais

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 (prevenção, diagnóstico e tratamento).

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

Objetivo 2: Módulo de Cirurgia de Ambulatório

Oferecer ao estudante conhecimento em relação ao diagnóstico, tratamento e principais complicações de afecções cirúrgicas comuns em ambulatórios de pequenas cirurgias (nível I). Oferecer ao aluno a oportunidade de atuar diretamente em consultas pré e pós-operatórias, participar como auxiliar de procedimentos cirúrgicos sob orientação e supervisão do docente, e aquisição de conhecimentos teórico-práticos e habilidades para o tratamento de afecções cirúrgicas.

IV. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo de Clínica Cirúrgica:

Pré-operatório: abordagem do paciente cirúrgico, conveniência operatória (indicação, decisão cirúrgica e momento operatório) e avaliação clínica pré-operatória; preparo psicológico, imediato e condicionamento para o pós-operatório;

Resposta orgânica ao trauma, nutrição em cirurgia, bases e distúrbios da coagulação, profilaxia e tratamento da doença tromboembólica, antibioticoprofilaxia e avaliação anestesiológica (visita e medicação pré-anestésicas, cuidados perioperatórios (cuidados, rotinas e registros); avaliação e preparo pré-operatório de pacientes com comorbidades e condições específicas (idoso, hipertenso, cardiopata, pneumopata, diabético, distúrbios da tireoide, hepatopata, icterico, alcoolista, tabagista, doença oncológica, desnutrido, em uso de medicamentos); assistência médica pós-operatória (prescrição médica, hidratação pós-operatória, cuidados específicos com drenos, cateteres, feridas, ostomias, dietas. oral, enteral e parenteral, profilaxia de TVP, escaras, atelectasia pulmonar e outras condições específicas); avaliação, diagnóstico e tratamento das principais complicações pós-operatórias: febre, infecções do sítio cirúrgico, cardíacas (IAM, arritmias, ICC, anginas), respiratórias (atelectasia, pneumonia, insuficiência respiratória, tromboembolismo pulmonar), digestivas (náuseas/vômitos, íleo adinâmico, fístulas gastroentéricas), urológicas (retenção urinária, oligúria, insuficiência renal aguda, infecção urinária).

Módulo de Cirurgia de Ambulatório:

Pré-operatório: anamnese, exame físico, TCLE, avaliação pré-operatória; biopsias de pele/subcutâneo (encaminhamentos de exames citológicos e histopatológicos, pedidos, acondicionamento, responsabilidades); lesões benignas em cirurgia ambulatorial (fibroma mole, ceratose seborreica, lipoma, cistos epidérmicos); complicações precoces da ferida operatória (seroma, hematoma, celulite, abscesso, deiscência); complicações tardias da ferida operatória (cicatriz hipertrófica, quelóide); verrugas vulgares e genitais/anorretais; cirurgia da unha (unha encravada, paroníquia, onicogribose, onicomicose, hematoma subungueal, trauma/avulsão da unha).

V. **METODOLOGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM**

Como forma de atingir os objetivos, o programa de ensino da Cirurgia II oferece ao estudante, semanalmente, atividades distribuídas em dois turnos à tarde. Cada um destes turnos tem enfoque diferente, um voltado ao ensino da clínica cirúrgica e o outro, ao ensino da Cirurgia de Ambulatório.

Módulo de clínica cirúrgica

O conteúdo didático foi distribuído em tópicos semanais, com uma ou duas aulas teóricas presenciais semanais para 80 alunos (duas turmas), intercaladas com um encontro para discussão dos temas pré-definidos, em subgrupos individuais, sob supervisão docente; ambas as atividades são realizadas na Faculdade de Medicina.

Módulo de cirurgia de ambulatório

O conteúdo didático foi distribuído em tópicos semanais, aulas presenciais semanais, sob supervisão docente, realizadas no Ambulatório Borges da Costa da Faculdade de Medicina.

Os estudantes se alternam semanalmente em atividades clínicas (atendimento de primeiras consultas) e cirúrgicas (procedimentos no bloco cirúrgico).

Os pacientes encaminhados pela Secretaria Municipal de Saúde (PBH) são submetidos a uma primeira consulta cuidadosa e detalhada (avaliação da afecção e condição clínica do paciente e a possível indicação cirúrgica), seguida pela avaliação pré-operatória e o agendamento do procedimento cirúrgico (realizado pelo docente com a participação dos estudantes na condição de auxiliares, na semana seguinte).

Por se tratar de procedimentos invasivos, sujeitos a complicações e sequelas, todas as determinações básicas de segurança e preceitos ético-legais inerentes à prática cirúrgica são rigorosamente respeitados. Cabe ao cada docente, definir a autonomia dos estudantes durante o atendimento clínico e o procedimento cirúrgico, considerando cada situação, a complexidade do procedimento e as competências essenciais dos estudantes sob sua responsabilidade, condição indispensável para a garantia da segurança do paciente. Nos dias de atendimento clínico (primeiras consultas) as subturmas realizam discussões (GD) sobre temas cirúrgicos previamente definidos no conteúdo programático. A critério do docente de cada turma, deverão ser discutidos também outros temas relevantes relacionados aos casos atendidos pelos alunos.

VI. AVALIAÇÃO

MÓDULO DE CLÍNICA CIRÚRGICA:

- **AV1:** avaliação teórica individual referente a primeira parte do Módulo de Clínica Cirúrgica (AT1 a AT11 + VA1).
- **AV2:** avaliação teórica individual referente a segunda parte do Módulo de Clínica Cirúrgica (AT12 a A19 + VA2).
- **AV3:** avaliação conceitual do professor sobre o envolvimento, participação e aprendizado do aluno durante os grupos de discussão.
- **AV4:** avaliação conceitual realizada pelo conjunto de professores durante a Atividade Integradora do 6º Período.

MÓDULO DE CIRURGIA DE AMBULATÓRIO:

- **AV5:** avaliação teórica escrita referente a primeira parte do módulo de Cirurgia Ambulatorial (Temas/GDs 1,2,3).
- **AV6:** avaliação teórica escrita referente a segunda parte do módulo de Cirurgia Ambulatorial (Temas/GDs 4,5,6,7).
- **AV7:** avaliação conceitual do professor sobre presença, envolvimento, participação e aprendizado durante as atividades práticas (Procedimentos cirúrgicos + Triagem + GDs).
- **AV8:** auto-avaliação estruturada realizada pelo aluno no Moodle, sobre suas atividades realizadas durante as práticas na Cirurgia Ambulatorial.

VII. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BÁSICA:

- RODRIGUES, Marco Antônio Gonçalves; CORREIA, Maria Isabel Toulson Davisson.; SAVASSI-ROCHA, Paulo Roberto. Fundamentos em Clínica Cirúrgica. 2. ed. Belo Horizonte: Folium, 2018.
- SAVASSI-ROCHA, Paulo Roberto; ALMEIDA, Soraya Rodrigues de.; SAVASSI-ROCHA, Alexandre Lages. Cirurgia de ambulatório. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.
- Artigos Científicos de Periódicos disponibilizados pela Capes relacionados ao conteúdo programático serão disponibilizados no Moodle ou na Página eletrônica do Departamento (item – material didático) e atualizados sempre que necessário.

COMPLEMENTAR:

- DOHERTY, Gerard M. Current diagnóstico e tratamento: cirurgia . 14 ed. Porto Alegre: AMGH, 2017.
- SABISTON, David C.; TOWNSEND, Courtney M. Sabiston tratado de cirurgia: a base biológica da prática cirúrgica moderna. 19. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. 2. v.