

FACULDADE DE MEDICINA – UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
Av. Eugênio do Nascimento s/nº Bairro: Dom Bosco – Juiz de Fora - CEP: 36038-330
TEL (32) 2102-3841 FAX (32)2102-3840
e-mail: secretaria.medicina@uff.edu.br - coord.medicina@uff.edu.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA

**DISCIPLINA:
TÉCNICA CIRÚRGICA**

**DEPARTAMENTO:
CIRURGIA**

CÓDIGO: CIR032

**CARGA HORÁRIA:
4 HORAS SEMANAIS**

PRÉ-REQUISITOS: não possui

EMENTA:

Ambiente cirúrgico; Equipe cirúrgica; Avaliação do paciente cirúrgico; Risco cirúrgico; Pré-operatório; Pós-operatório; Instrumental cirúrgico e mesa cirúrgica; Controle clínico do paciente cirúrgico; Técnicas assépticas; Princípios gerais sobre "infecção em cirurgia"; Vias de acesso cirúrgico; Métodos de hemostasia; Técnicas de síntese; Suturas; Feridas traumáticas; Técnicas de punção e cateterismos venosos e arteriais; Curativos; Drenos; Sondas; Cateteres; Regeneração tecidual pós-operatória; Ética em Cirurgia; Bases da anestesia geral; Princípios gerais da anestesia por bloqueios; Monitorização trans-operatória; Recuperação pós-anestésica; Reposição de volume e eletrólitos; Via aérea.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

OBJETIVOS:

Gerais:

- 1) Conhecer os principais temas relacionados à cirurgia e ao paciente cirúrgico;
- 2) Conhecer os principais fundamentos do funcionamento e comportamento no Centro Cirúrgico;
- 3) Ética e responsabilidade do ato operatório e anestésico;
- 4) Atendimento a feridas traumáticas;
- 5) Fundamentos da cirurgia geral, urológica, torácica e vascular;
- 6) Fundamentos da anestesia;
- 7) Práticas em cirurgia ambulatorial e anestesia local, bloqueio e geral.

Específicos:

- 1) Treinamento individual das diversas técnicas operatórias de síntese;
- 2) Treinamento individual de assepsia, paramentação e luvas cirúrgicas.
- 3) Capacitar o aluno no entendimento e análise quanto a riscos operatórios, apreendendo e analisando as diferentes abordagens pré-operatórias, controles intra-operatórios e controle pós-operatório;
- 4) Capacitar o aluno nas diferentes técnicas de diérese e hemostasia dos tecidos, primordial para a prática cirúrgica geral;
- 5) Capacitar os alunos na prática dos procedimentos cirúrgicos ambulatoriais;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS AULAS TEÓRICAS:

- 1) Ambiente cirúrgico; Equipe cirúrgica;
- 2) Avaliação do paciente cirúrgico; Risco cirúrgico;
- 3) Pré-operatório;
- 4) Pós-operatório;
- 5) Instrumental cirúrgico e mesa cirúrgica;
- 6) Controle clínico do paciente cirúrgico;
- 7) Técnicas assépticas; Princípios gerais sobre "infecção em cirurgia";
- 8) Vias de acesso cirúrgico;
- 9) Métodos de hemostasia; Técnicas de síntese; Suturas;
- 10) Feridas traumáticas;
- 11) Técnicas de punção e cateterismos venosos e arteriais;
- 12) Curativos; Drenos; Sondas; Cateteres;
- 13) Regeneração tecidual pós-operatória;
- 14) Ética em Cirurgia
- 16) Bases da anestesia geral e dos bloqueios;
- 17) Monitorização trans-operatória; Recuperação pós-anestésica; Reposição de volume e eletrólitos; Via aérea.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS AULAS PRÁTICAS:

- 1) Instrumental Cirúrgico; Mesa cirúrgica;
- 2) Degermação, Escovação, paramentação e colocação de luvas.
- 3) Fios Cirúrgicos; Ponto Simples;
- 4) Ponto Donati;
- 5) Ponto em X;
- 6) Ponto em U;
- 7) Ponto Captonado e Cavilha;
- 8) Ponto com Instrumental Cirúrgico;
- 9) Ponto do "Cirurgião";
- 10) Suturas Contínuas;
- 11) Chuleio Simples;
- 12) Chuleio Festonado;

- 13) Chuleio Guarda Grega;
- 14) Sutura em Bolsa;
- 15) Curativos, Drenos, Sondas, Cateteres.

METODOLOGIA:**ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS:**

- 1) Aulas expositivas multimídia, incluindo vídeos de atos cirúrgicos. Procuramos apresentar metodologia cada vez mais dialogada com os alunos, trazendo inúmeros exemplos da prática cirúrgica diária. Desta forma procuramos estimular os questionamentos, interpretação e discussão dos exemplos, promovendo análise crítica das diferentes situações apresentadas.
- 2) Aulas práticas com desenvolvimento individual de cada tema apresentado. A disciplina dispõe de instrumental cirúrgico individualizado.
- 3) Simpósio: reunimos 10 palestras breves que são apresentadas por diferentes grupos, sobre temas pré-determinados. Coordenamos a escolha dos temas, a obtenção dos dados e a forma de apresentação. A turma define os pequenos grupos e o apresentador.

RECURSOS DIDÁTICOS:

- 1) Multimídia;
- 2) Vídeos;
- 3) Aulas práticas em peças anatômicas, peças de animais e Placas de espuma e EVA.

AValiação:

Três avaliações: Dois testes de verificação de conhecimentos (individual), sendo 1 teórico e 1 prático; e um Simpósio: trabalho de pesquisa para apresentação formal (em multimídia) e escrito (sob forma de monografia). Avalia-se o conteúdo, a pesquisa, a pertinência, a crítica e os conhecimentos relacionados ao tema.

BIBLIOGRAFIA:

Fabio Goffi. Técnica Cirúrgica.
Em elaboração um Livro de Fundamentos e práticas Operatórias, do próprio Professor. A ser editado pela Editora UFJF.