

PLANO DE ENSINO

FACULDADE: Medicina de Juiz de Fora		
CURSO: Medicina		Período: 5º.
DISCIPLINA: Bases da Técnica Cirúrgica		
CARGA HORÁRIA: 83 ha		PRÉ-REQUISITO:
SEMANAL: 05 ha	TOTAL: 83 ha	

EMENTA

Introdução à técnica cirúrgica desde à noção de fluxo de centro cirúrgico, passando por pequenos procedimentos cirúrgicos práticos, até a realização de procedimentos de médio porte.

OBJETIVOS

Apresentar e desenvolver, a descrição das manobras básicas operatórias, sem abordar especificamente as técnicas mais complexas. Ensinar o manuseio dos instrumentais e seus nomes, orientar e enfatizar os principais pontos cirúrgicos nas aulas práticas; patologias e conceitos básicos utilizados freqüente nos centros cirúrgicos. Conceituar, exemplificar, fazer e refazer nas aulas práticas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- A cirurgia – falar sobre a importância das cirurgias, sua evolução e histórico.
- A equipe cirúrgica – falar sobre a importância de cada membro da equipe cirúrgica e seus direitos e deveres durante o procedimento.
- O centro cirúrgico – explicar sobre o fluxo, mobiliário, luzes, metodologia de funcionamento e principalmente o comportamento e funções de cada indivíduo.
- A esterilização – explicar e demonstrar os mecanismos de esterilização, meios e como cada artigo de ser esterilizado.
- O posicionamento do paciente na mesa – demonstrar e explicar as posições cirúrgicas e seus fundamentos.
- A anti-sepsia do campo operatório – demonstrar e explicar como fazer, o que usar e quanto tem deixar os produtos agirem.
- As hemostasias – explicar e demonstrar como fazer a melhor hemostasia e porque a necessidade de um campo cirúrgico limpo e sem sangue.
- A diérese e dessecação – demonstrar técnica de diérese e decepção.
- A síntese – demonstrar técnicas de síntese.
- Os drenos e drenagens – explicar o motivo dos seus empregos e as técnicas de emprego.
- As incisões – demonstrar as incisões, as linhas de força e seu emprego.
- As cirurgias ambulatoriais – explicar e demonstrar as principais patologias e as técnicas cirúrgicas empregadas nelas.
- As anestésias local e regional – explicar como fazer e proceder.
- Sinalizações cirúrgicas e transito dos instrumentos – demonstrar e orientar sobre a comunicação no ato cirúrgico.
- Dinâmica do conjunto cirúrgico – demonstrar como deve ser o relacionamento da equipe cirúrgica.

UNIDADE PRÁTICA :

- A paramentação e a degermação – demonstrar e exemplificar as técnicas de paramentação e degermação.
- Os instrumentais cirúrgicos e seu manejo – demonstra-los, explicar seu manejo cirúrgico.
- Os fios e agulhas – explicar suas características, funções e quando usa-los corretamente.
- Os principais pontos – demonstrar e ensinar os principais pontos.
- A montagem das mesas – demonstrar e ensinar a montagem das mesas cirúrgicas.
- Acessos venosos – demonstrar os acessos e suas técnicas.
- Drenagem de tórax – demonstrar a técnica cirúrgica de drenagem de tórax.

- Traqueostomia – demonstrar a técnica cirúrgica de traqueostomia.
- Colectomia – demonstrar as técnicas cirúrgicas de colectomia.
- Apendicite – demonstrar as técnicas operatórias de apendicectomia.
- Hérnias – demonstrar as técnicas operatórias de hernioplastia.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas com slides, transparências, datashow.
Aulas práticas com materiais de simulação (peças), instrumentais cirúrgicos e pequenos e médios animais.

RECURSOS DIDÁTICOS

Manequins, instrumentais cirúrgicos, aulas práticas de pontos e nós, visita ao centro cirúrgico, laboratório de técnica cirúrgica.

ATIVIDADES DISCENTES

Trabalhos em grupos e pesquisas.

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

Provas Teóricas e Práticas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1) TOWNSEND, Courtney M. (Ed.). **Sabiston tratado de cirurgia: a base biológica da prática cirúrgica moderna**. Tradução de: Ione Ferreira Araújo et al. 18 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. v.2. 1168 p. il. color. ISBN 978-85-3522-70-8-6.
- 2) **Técnica cirúrgica**. Barueri: Manole, 2023. ISBN 9788520464007.
- 3) **Tópicos essenciais em cirurgia geral e de emergência**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016. ISBN 9788595156517.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1) GOFFI, Fábio Schmidt (Coord.). **Técnica cirúrgica: bases anatômicas, fisiopatológicas e técnicas da cirurgia**. 4 ed. São Paulo: Atheneu, 2007. 822 p. il. ISBN 85-7-3794-61-5.
- 2) DELANEY, Conor P. **Netter Anatomia e abordagens cirúrgicas**. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2016. ISBN 9788595154469.
- 3) ELLISON, E. Christopher. **Zollinger, Atlas de cirurgia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. ISBN 9788527731591.