

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@ufjf.br](mailto:secretaria.medicina@ufjf.br) - [coord.medicina@ufjf.br](mailto:coord.medicina@ufjf.br)

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**DISCIPLINA:** Estágio de Aplicação em Cirurgia

**DEPARTAMENTO:** Cirurgia

**CÓDIGO:** INT 030

**CARGA HORÁRIA:** 240 horas

**PRÉ-REQUISITOS:** Todas as disciplinas obrigatórias do 1 ao 8 períodos

**EMENTA DA DISCIPLINA :**

O Estágio de Cirurgia é um treinamento em serviço, sob supervisão, desenvolvido por meio de atividades em equipes docentes-assistenciais de especialidades cirúrgicas. Cada módulo tem duração de 1 semana, sendo os alunos divididos em sete grupos (Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo, Urologia, Ortopedia, Cirurgia Plástica, Otorrinolaringologia/Oftalmologia, Anestesiologia e Especialidades Oncológicas – Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Cirurgia Torácica e Cirurgia Oncológica). Todos os alunos passam igualmente por todas as especialidades.

Durante os estágios, os alunos realizam atividades supervisionadas por professores do Departamento, médicos contratados e médicos residentes.

**OBJETIVOS DA DISCIPLINA:**

Ao final do Estágio em Cirurgia o aluno deverá ser capaz de identificar as doenças de tratamento operatório mais comuns; reconhecer as indicações e contraindicações das operações; avaliar o risco operatório; realizar o pré e o pós-operatório; conhecer a rotina peri-operatória dos principais procedimentos; reconhecer as complicações mais comuns dos principais procedimentos cirúrgicos; conhecer os critérios de alta hospitalar.

**COMPETÊNCIAS:**

Realização do atendimento e acompanhamento de pacientes em pré-operatório:

- Orientar e proceder à realização do consentimento para cirurgia, incluindo capacidade mental

Realização do atendimento e acompanhamento de pacientes em pós-operatório

- Cuidar do paciente no pós-operatório, incluindo nutrição, melhora da recuperação e do paciente crítico; conselho sobre retorno às atividades

Abordagem do paciente cirúrgico

- Cuidar do paciente antes e depois da cirurgia, incluindo condicionamento físico

Realização de procedimentos básicos inerentes à atividade cirúrgica

- Usar corretamente anestésicos locais
- Realizar Sutura da pele com pontos.
- Avaliar uma ferida.
- Prestar cuidados básicos em feridas cirúrgicas ou traumáticas e aplicar curativos de forma adequada.

- Remover pontos e grampos.
- Dar informações sobre o procedimento, obter e registrar o consentimento e garantir o procedimento pós-tratamento adequado.
- Usar adequadamente equipamentos de proteção individual (luvas, aventais, máscaras)
- Realizar o Controle de infecção em relação aos procedimentos.
- Descartar de forma segura o lixo clínico, agulhas e outros objetos cortantes.

#### Realização de exames básicos na cirurgia

- Realizar exames de: um nódulo (por exemplo, seu tamanho, consistência, localização, mobilidade e se é sensível, pulsátil ou transluminado), de aptidão para cirurgia (tórax, coração, pescoço e abertura da boca), do abdome, retal digital, virilha, escroto, tecidos moles do pescoço, pulsos, mama, quadril, joelho, costas, ouvido, nariz e garganta.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Revisão de temas da graduação em conformidade com situações clínicas encontradas nos ambulatórios e enfermarias do HU:

##### Cuidados peri-operatórios

- Pré e pós-operatório
- Hidratação venosa
- Suporte nutricional
- Nutrição em cirurgia

##### Alterações metabólicas do trauma

- Alterações endócrino metabólicas do trauma

##### Infecção e cirurgia

- Princípios de assepsia e antisepsia
- Antibioticoterapia profilática e terapêutica em cirurgia geral

##### Afecções cirúrgicas do sistema digestório

- Neoplasias do esôfago
- Hérnia hiatal e doença do refluxo gastresofágico
- Doença ulcerosa péptica
- Neoplasias gástricas
- Colecistopatias
- Neoplasias do fígado e das vias biliares
- Hipertensão porta
- Pancreatites
- Neoplasias pancreáticas
- Obstrução intestinal
- Neoplasias do intestino
- Abdome agudo

##### Afecções cirúrgicas da parede abdominal

- Hérnias ínguino-crurais
- Hérnias da parede abdominal

##### Urologia

- Câncer de próstata
- Urolitíase
- Doenças benignas do aparelho reprodutor
- Infertilidade

#### Cirurgia Plástica

- Retalhos e enxertos
- Câncer de pele
- Queimaduras

#### Oncologia / Cirurgia de Cabeça e Pescoço

- Diagnóstico e avaliação do paciente oncológico
- Neoplasias dos sistemas digestivo, urinário e da cabeça e pescoço
- Estadiamento e tratamento do câncer

#### Otorrinolaringologia

- Rinites e sinusites
- Otolgia

#### -Propedêutica do sistema respiratório Oftalmologia

- Principais afecções dos olhos e anexos

#### Cirurgia do Tórax

- Câncer de Pulmão
- Nódulos pulmonares
- Derrame Pleural/Pneumotórax
- Traqueostomias

#### Ortopedia

- Princípio do tratamento de fraturas, entorses e luxações
- Exame físico do aparelho locomotor
- Principais métodos propedêuticos para avaliação de doenças do aparelho locomotor

#### Anestesiologia

- Princípios da Medicina operatória

### METODOLOGIA:

Visitas em enfermaria, participação em sessões clínicas, plantões, atividades de atendimentos em ambulatório, participação em cirurgias de pequeno, médio e grande porte.

### RECURSOS DIDÁTICOS

- Ambulatórios, enfermarias e centros cirúrgicos dos cenários de estágio
- Data show
- Slides e vídeos

### AVALIAÇÃO(FORMATIVA, SOMATIVA, AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, ETC):

O Estágio em Cirurgia segue as normas da Comissão Orientadora dos Estágios do Curso de Medicina da Universidade Federal de Juiz de Fora.

A avaliação do Interno se dá por meio do desempenho nas atividades realizadas durante o internato e por sua frequência. Além disto, a COE organiza e aplica semestralmente a prova OSCE. A nota obtida pelo aluno durante esta avaliação corresponde a 10% de sua nota final no estágio.

## BIBLIOGRAFIA:

SABISTON JR., David C. Atlas de cirurgia geral /. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1995. 802p.  
SABISTON JR., David C. Tratado de cirurgia /. 14. ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, c1993..  
2v.  
ZINNER, Michael J.; ASHLEY, Stanley W. Maingot cirurgia abdominal. 11. ed. Rio de Janeiro:  
Revinter, c2013. 1294 p. ISBN 9788537203835

## Bibliografia complementar:

SAMPAIO, Roney Orismar. **Condutas em emergência**. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2014. 1 recurso online (UPA). ISBN 9788538805106.

MITTELDORF, Cornelius. **Infecção e cirurgia**. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2010. 1 recurso online ISBN 9788573799057.

RASSLAN, Samir. **O doente cirurgico na UTI**. São Paulo: Atheneu, 2001. 1 recurso online (502 p.) ISBN 8573794143. Disponível em: <http://www.lectio.com.br/dashboard/midia/detalhe/202>

ROCHA, Paulo Roberto Savassi; SANCHES, Soraya Rodrigues de Almeida; SAVASSI-ROCHA, Alexandre Lages. **Cirurgia de ambulatorio**. Rio de Janeiro: Medbook, c2013. 937 p. ISBN 9788599977811.

JESUS, Lisieux Eyer de. **Cirurgia pediátrica**: para o pediatra, cirurgia geral, cirurgia pediátrica. Rio de Janeiro: Revinter, c2003. 344 p. ISBN 8573097523.