

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA  
PLANO DE ENSINO**

| COMPONENTE CURRICULAR | CARGA HORÁRIA  |         |          |       | PERÍODO    |
|-----------------------|--|---------|----------|-------|------------|
|                       | Teórica  | Prática | Extensão | Total |            |
| Clínica Cirúrgica II  | 72   | 24      | -        | 96    | 8ºP-2025.2 |
|                       | <b>PROFESSOR RESPONSÁVEL: Enilton Monteiro Machado</b> |         |          |       |            |

**EMENTA:**

Avaliação e conduta frente às patologias cirúrgicas específicas do aparelho digestivo, sistema hepatopancreatobiliar e parede abdominal. Abordagem das doenças cirúrgicas do sistema endócrino, sistema vascular periférico, metabólica e pulmonar. Estratégias diagnósticas e terapêuticas das neoplasias mais prevalentes em cirurgia geral. Princípios de oncologia cirúrgica. Aplicação da propedêutica cirúrgica em cenários clínicos complexos. Interpretação crítica de exames de imagem e laboratoriais aplicados à decisão cirúrgica. Discussão da tomada de decisão em cirurgia eletiva e de urgência. Estudo das indicações, contraindicações e técnicas básicas das intervenções cirúrgicas em diferentes especialidades. Ênfase na conduta ética, segurança do paciente, comunicação efetiva e raciocínio clínico-cirúrgico integrado.

**OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS****1. Objetivo Geral**

Aprofundar os conhecimentos, habilidades e atitudes dos estudantes de Medicina na abordagem diagnóstica e terapêutica das principais afecções cirúrgicas do aparelho digestivo, sistema hepatopancreatobiliar, parede abdominal, pulmonar, sistema endócrino e sistema vascular periférico, promovendo a integração entre os fundamentos teóricos, a prática clínica e o raciocínio cirúrgico ético, crítico e humanizado.

**2. Objetivos Específicos**

- Compreender os aspectos fisiopatológicos, diagnósticos e terapêuticos das doenças cirúrgicas do esôfago, estômago, intestino delgado, cólon, reto, ânus, fígado, vias biliares e pâncreas.
- Reconhecer as principais indicações cirúrgicas nas doenças da parede abdominal, hérnias, doenças vasculares periféricas, patologias cirúrgicas da mama e doenças cirúrgicas do sistema endócrino.
- Aplicar os princípios da oncologia cirúrgica, com foco na abordagem multidisciplinar e na análise crítica da indicação operatória em tumores prevalentes.
- Desenvolver habilidades clínicas e cirúrgicas por meio da aplicação da propedêutica cirúrgica avançada, da interpretação de exames complementares e da discussão de casos clínicos.

- Estimular a tomada de decisão clínica fundamentada em evidências científicas, protocolos atualizados e princípios de segurança do paciente.
- Incentivar atitudes éticas, empáticas e colaborativas no cuidado cirúrgico, valorizando a relação médico-paciente e o trabalho em equipe multiprofissional.
- Promover a reflexão crítica sobre as práticas cirúrgicas, seus limites, riscos, benefícios e implicações sociais e humanas.

## COMPETÊNCIAS:

Para garantir um planejamento eficaz do processo de ensino-aprendizagem, o plano de ensino da disciplina Cirurgia II foi estruturado com base em objetivos e competências alinhados às três dimensões fundamentais da formação médica: **Conhecimentos, Habilidades e Atitudes**.

---

### CONHECIMENTOS (SABER)

- Somar conhecimentos específicos na grande área cirúrgica, reconhecendo-a como um dos pilares fundamentais da formação médica.
- Desenvolver conceitos básicos e intermediários relacionados às principais patologias malignas cirúrgicas, com ênfase em critérios diagnósticos, estadiamento e estratégias terapêuticas.
- Compreender os fundamentos da cirurgia nas subespecialidades, incluindo Cirurgia Vascular, Cirurgia Bariátrica, Cirurgia Plástica, Cirurgia Cardíaca, Cirurgia Torácica e Cirurgia Pediátrica.
- Conhecer os processos fisiológicos, fisiopatológicos, metabólicos e psicológicos envolvidos no trauma cirúrgico e nas doenças neoplásicas.
- Compreender a fisiopatologia, o diagnóstico e o tratamento das principais doenças cirúrgicas da cavidade torácica e abdominal, com especial atenção às indicações operatórias no contexto oncológico.
- Aplicar e integrar conhecimentos anatômicos, fisiológicos e anatomopatológicos ao raciocínio diagnóstico e ao planejamento terapêutico, com base em evidências científicas e protocolos clínico-cirúrgicos atualizados.

---

### HABILIDADES (SABER FAZER)

- Desenvolver habilidades clínicas voltadas ao exame físico e à propedêutica complementar aplicadas ao paciente cirúrgico.
- Realizar, sob supervisão, atividades práticas em ambulatórios, enfermarias e centros cirúrgicos, participando ativamente de discussões de casos, visitas, procedimentos e rotinas assistenciais.
- Interpretar exames de imagem e exames laboratoriais em correlação com a clínica cirúrgica.
- Aplicar técnicas básicas da abordagem cirúrgica, reconhecimento anatômico e condutas perioperatórias em cenários simulados e reais.
- Integrar raciocínio clínico-cirúrgico a situações de complexidade progressiva,

considerando aspectos técnicos, éticos e contextuais da decisão médica.

### ATITUDES (SABER SER/CONVIVER)

- Demonstrar empatia, ética, responsabilidade, assiduidade, pontualidade e espírito de cooperação no trabalho em equipe multiprofissional.
- Valorizar a comunicação humanizada com o paciente cirúrgico, respeitando sua dignidade, privacidade, autonomia e direito à informação.
- Desenvolver a prática dos cuidados paliativos, reconhecendo seus princípios e aplicabilidade no contexto cirúrgico oncológico ou de doenças irreversíveis.
- Praticar a segurança do paciente em todas as fases do atendimento cirúrgico, respeitando protocolos e barreiras de prevenção de eventos adversos.
- Adotar postura reflexiva e crítica frente aos limites da atuação médica, considerando os aspectos bioéticos, sociais e emocionais que permeiam o cuidado cirúrgico.

### METODOLOGIA:

O processo de ensino-aprendizagem do componente curricular Cirurgia II será desenvolvido com base na combinação de diferentes abordagens pedagógicas, que favoreçam a construção ativa do conhecimento, a integração entre teoria e prática, e o desenvolvimento de competências clínicas e cirúrgicas. A metodologia adotada valoriza o protagonismo discente, a interdisciplinaridade e a articulação entre as dimensões cognitivas, psicomotoras e afetivas da formação médica.

Serão utilizados os seguintes recursos e estratégias didáticas:

- **Aulas expositivas:** Apresentação dos conteúdos teóricos fundamentais por meio de recursos audiovisuais (slides, vídeos, quadros) e discussões interativas, estimulando a participação ativa dos estudantes e a contextualização clínica dos temas abordados.
- **Atividades práticas:** Realização de exercícios aplicados em ambiente hospitalar com o objetivo de consolidar a aprendizagem prática e o raciocínio anatômico-cirúrgico.
- **Seminários:** Organização de grupos de estudo para pesquisa, análise crítica e apresentação de temas específicos, promovendo o aprofundamento dos conteúdos e o desenvolvimento da comunicação científica, da argumentação e da autonomia intelectual.
- **Estudos dirigidos:** Propostas de leituras complementares, resolução de casos clínicos, elaboração de resumos e exercícios orientados, com foco na ampliação e consolidação dos conhecimentos adquiridos em sala de aula.
- **Metodologias ativas:** Aplicação de estratégias inovadoras como:
  - Aprendizagem Baseada em Problemas (PBL)
  - Sala de aula invertida
  - Aprendizagem baseada em projetos

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO:** não se aplica

### UNIDADES DE ENSINO

#### UNIDADE 1 – Cirurgia Oncológica do Aparelho Digestivo Alto

#### Conteúdos abordados:

- Tumores de esôfago e estômago: epidemiologia, classificação, estadiamento (TNM), apresentação clínica

- Algoritmos diagnósticos: endoscopia, biópsia, EDA, TC, ecoendoscopia
- Estratégias terapêuticas: critérios de ressecabilidade, cirurgia curativa x paliativa, gastrectomia parcial e total, esofagectomia
- Cuidados perioperatórios e complicações mais frequentes

**Possibilidades de avaliação:**

- Discussão de caso clínico oncológico com proposta de conduta
  - Prova escrita sobre estadiamento e indicações terapêuticas
- 

**UNIDADE 2 – Cirurgia Colorretal Maligna****Conteúdos abordados:**

- Neoplasias colorretais: fatores de risco, rastreamento, diagnóstico e estadiamento
- Técnicas cirúrgicas: hemicolectomia, colectomia total, anastomoses e ostomias
- Abordagem multidisciplinar e seguimento oncológico

**Possibilidades de avaliação:**

- Estudo dirigido com casos clínicos e exames complementares
  - Seminário sobre tratamento cirúrgico no câncer de cólon
- 

**UNIDADE 3 – Doenças Hepatopancreatobiliares****Conteúdos abordados:**

- Neoplasias de fígado, vesícula e pâncreas
- Técnicas cirúrgicas: colecistectomia, hepatectomia, derivativas biliares e pancreaticoduodenectomia (Whipple)

**Possibilidades de avaliação:**

- Prova escrita com questões situacionais
  - Atividade prática com discussão de exames de imagem e conduta cirúrgica
- 
- 

**UNIDADE 4 – Cirurgias das Subespecialidades****Conteúdos abordados:**

- Noções introdutórias e indicações cirúrgicas nas seguintes áreas:
  - Cirurgia torácica: pneumonectomia, derrame pleural, tumores
  - Cirurgia vascular: doença arterial periférica
  - Cirurgia pediátrica: hérnias em crianças, testículo não descido, estenoses

- Cirurgia bariátrica: critérios, técnicas e complicações

**Possibilidades de avaliação:**

- Seminários temáticos por subárea
- Relatórios reflexivos integrando evidências e condutas

**UNIDADE 6 – Abordagem Integrada do Paciente Cirúrgico****Conteúdos abordados:**

- Exame físico e propedêutica cirúrgica
- Interpretação de exames laboratoriais e de imagem
- Planejamento pré-operatório e pós-operatório
- Comunicação e relação médico-paciente
- Cuidados paliativos em cirurgia

**Possibilidades de avaliação:**

- Estudo de caso com proposta diagnóstica e terapêutica
- OSCE (estação prática) com simulação de exame físico e comunicação clínica

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

FAGUNDES, Djalma José; TAHA, Murched Omar (org.). **Técnica cirúrgica: princípios e atualizações**. Barueri: Manole, 2023. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520464007/>. acesso em: 28 ago. 2025.

FERRAZ, Álvaro. *et al.* **Cirurgia digestiva: bases da técnica cirúrgica e trauma**. Rio de Janeiro, RJ: Thieme Revinter, 2015. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788554651008/>. acesso em: 28 ago. 2025.

UTIYAMA, Edivaldo M.; RASSLAN, Samir; Birolini, Dario (ed.). **Atualização em cirurgia geral, emergência e trauma: cirurgião ano 12**. Santana de Parnaíba, SP: Manole, 2022. *E-book*. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555767537/epucfi/6/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]!/4/2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555767537/epucfi/6/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]!/4/2). Acesso em: 28 ago. 2025.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

DOHERTY, Gerard M. **Current cirurgia: diagnóstico e tratamento**. 14. ed. Porto Alegre, RS: AMGH, 2017. *E-book*. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788580556018/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3DCapa.xhtml\]!/4/2/4%4051:1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788580556018/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3DCapa.xhtml]!/4/2/4%4051:1). Acesso em: 28 ago. 2025.

GAMA-RODRIGUES, Joaquim José; MACHADO, Marcel Cerqueira Cesar; RASSLAN, Samir (ed.). **Clínica cirúrgica**. Barueri, SP: Manole, 2008. 2 v.

GOFFI, Fábio Schmidt *et al.* **Técnica cirúrgica**: bases anatômicas, fisiopatológicas e técnicas da cirurgia. 4. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2007. 822 p.

RODRIGUES, Marco Antônio Gonçalves; CORREIA, Maria Isabel Toulson Davisson; ROCHA, Paulo Roberto Savassi. **Fundamentos em clínica cirúrgica**. 2. ed. Belo Horizonte, MG: Folium, 2018. 693 p.

TOWNSEND, Courtney M. (ed.) *et al.* **Sabiston tratado de cirurgia**: a base biológica da prática cirúrgica moderna. 21. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2024. 2 v.