

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

| COMPONENTE CURRICULAR   | CARGA HORÁRIA |         |          |       | PERÍODO |
|---|---------------|---------|----------|-------|---------|
|   | Teórica       | Prática | Extensão | Total |         |
| Anatomia Patológica I   | 36            | 18      | -        | 54    | 2025.2  |
| <b>PROFESSOR RESPONSÁVEL: Maria Auxiliadora Peixoto Peçanha</b> |               |         |          |       |         |

**EMENTA:**

Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo – clínicas das doenças nos diversos aparelhos e sistemas. Estudo das principais patologias da cabeça e pescoço, tireóide, trato gastrointestinal, pancreáticas e das vias biliares, hepáticas, pulmonares e cardiovasculares. Correlação dos achados morfológicos com a Clínica Médica I, Imagenologia e achados laboratoriais, em busca da interdisciplinaridade.

**OBJETIVOS e COMPETÊNCIAS:****CONHECIMENTOS:**

- Reconhecer Anatomia Patológica como especialidade médica, identificando suas áreas de atuação na pesquisa, educação médica e na área de saúde:
- Conhecer a morfologia e o raciocínio fisiopatológico sobre as doenças).
- Conhecer o procedimento de biópsia e sua importância nas diferentes condutas terapêuticas que definirão frente ao paciente.
- Conhecer principais métodos de citologia e sua importância e esclarecimento das formas de realização de cada um deles (citologia esfoliativa e aspirativa).
- Identificar as principais patologias da cabeça e pescoço, tireóide, esôfago – gástricas e intestinais, hepáticas, do pâncreas e vias biliares, patologias vasculares, pulmonares e as principais cardiopatias isquêmicas e suas respectivas etiopatogenia, morfologia e evolução clínica, correlacionando com dados clínicos laboratoriais e de imagem.
- Reconhecer a importância do estadiamento patológico das neoplasias em geral.

**HABILIDADES:**

- Aplicar os conhecimentos adquiridos sobre os aspectos principais da etiologia, patogenia,

alterações morfológicas e consequências funcionais das doenças.

- Aplicar os conhecimentos adquiridos em anatomia, fisiologia e histologia para correlação com os aspectos encontrados nas diversas patologias que serão abordadas.
- Aplicar e utilizar os conhecimentos adquiridos pela compreensão da importância do aprendizado integrado de Anatomia e Fisiologia Patológica, Diagnóstico Clínico e Diagnóstico por Imagem, como base da conduta terapêutica eficaz (redução da margem de erro, sistematização da educação continuada, racionalização de custos e humanização da relação médico / paciente), além do discernimento para solicitação e interpretação de exames cito e histopatológicos.
- Observar, identificar e diferenciar os aspectos macro e microscópicos das doenças mais prevalentes em Campos, no Brasil e em outros países.
- Aplicar as técnicas especiais de estudo em Patologia e reconhecer sua importância e indicações (colorações especiais, imuno-histoquímica, citometria, citogenética, biologia molecular).

#### **ATITUDES:**

- Desenvolver com eficiência as tarefas estabelecidas, harmonizando seu tempo de estudo.
- Adotar iniciativa, disposição e disponibilidade para cooperar nas diferentes situações de aprendizagem.
- Demonstrar empatia, assiduidade, pontualidade, bom desenvolvimento no trabalho em equipe e comportamento ético.

#### **UNIDADES DE ENSINO:**

##### **UNIDADE I - Introdução à Anatomia Patológica:**

- Entender o conceito de Anatomia Patológica como especialidade que permite entender as causas, a evolução e o efeito das doenças, constituindo a base científica da Medicina.

- Conhecer as áreas de atuação da patologia (na pesquisa, educação médica e atuação profissional na área de saúde):

- Autópsias ou necropsias (importância no aprendizado, conhecimentos morfológicos e raciocínio fisiopatológico sobre as doenças).
- Biópsias: conhecimento do procedimento e importância nas diferentes condutas terapêuticas que definirão frente ao paciente.
- Citopatologia: conhecimento dos principais métodos, importância e esclarecimento das formas das formas de realização de cada um deles (citologia esfoliativa e aspirativa).

- Conhecimento das técnicas especiais de estudo em Patologia, aplicabilidade e importância (colorações especiais, imunohistoquímica, citometria, citogenética, biologia molecular).

##### **UNIDADE II – Patologia da cabeça e pescoço.**

- Identificar os principais processos patológicos que acometem a cavidade oral e glândulas salivares (inflamatórias, neoplásicas e não neoplásicas).

- Reconhecer as principais patologias do trato respiratório superior (inflamatórias, não neoplásicas e neoplásicas).
- Patologias da tireóide:
  - \* Conhecimentos prévios da Anatomia e fisiologia para entendimento das patologias relacionadas a alterações funcionais (hipo e hipertireoidismo), bócio, alterações inflamatórias (tireoidites) e neoplasias benignas e malignas.
  - \* Identificar os principais tipos de neoplasias tireoideanas, suas células de origem morfológica, etiopatogenia e evolução clínica.
  - \* Identificar os principais métodos disponíveis para o diagnóstico das neoplasias (citopatologia e histopatologia).
  - \* Importância do estadiamento das neoplasias de cabeça e pescoço.

### **UNIDADE III – Patologia gastrointestinal:**

- Patologia esofágica:
  - \* Reconhecer as patologias esofágicas, defeitos do desenvolvimento, doenças obstrutivas (mecânicas ou funcionais), vasculares, esofagites, esôfago de Barrett.
  - \* Carcinoma esofágico.
- Patologia gástrica:
  - \* Revisão de anatomia, histologia e fisiologia, para entendimento das principais patologias gástricas. Gastrites, doença ulcerosa péptica e entendimento de suas etiopatogenias, com destaque a infecção pelo H pylori, morfologia e evolução clínica.
  - \* Patologias neoplásicas (pólipos, adenomas e tumores gástricos): conhecimento de suas etiopatogenia, morfologia e evolução clínica. Importância do estadiamento das neoplasias malignas.
- Patologia intestinal:
  - \*Conhecimento das principais patologias intestinais vasculares, inflamatórias (com destaque a doença inflamatória intestinal: Crohn e Retocolite ulcerativa)
  - \*Neoplasias intestinais:
    - Pólipos colônicos e doenças neoplásicas: conhecimento dos tipos de pólipos (neoplásicos e não neoplásicos) que acometem o trato intestinal, sua morfologia e relação com o desenvolvimento de carcinomas.
    - \*Etiopatogenia do adenocarcinoma intestinal, morfologia e aspectos clínicos. Estadiamento patológico.
- Hepatites:
  - \*Conhecimento dos principais tipos de Hepatites Virais, morfologia, etiopatogenia e evolução clínica de cada uma delas.
  - \*Conhecimento da importância da biopsia nos casos específicos, para graduação e estadiamento da doença e avaliar a evolução e tratamento.
  - \*Relação da infecção, principalmente por HBV e HCV de longa duração com o desenvolvimento do Carcinoma Hepatocelular.
- Cirrose:
- Neoplasias Hepáticas (benignas e malignas):
- Patologias do Pâncreas e vias biliares:
  - \*Identificar os principais processos etiológicos envolvidos nas pancreatites agudas e crônicas.
  - \*Neoplasias pancreáticas, com destaque ao adenocarcinoma.

### **UNIDADE IV – Patologia Cardiovascular:**

- Patologia Vasculare:
  - \*Aterosclerose.
  - \*Aneurismas

\*Dissecções

\*Vasculites: conceituar, correlacionar com as manifestações sistêmicas e disfunção orgânica.

\*Reconhecer as vasculites infecciosas e não infecciosas destacando suas etiopatogenias, morfologias e evoluções clínicas.

\*Ter o conhecimento de que diferentes tipos de vasculite afetam vasos de localização e calibres específicos.

- Cardiopatia isquêmica:

\*Conceituar cardiopatia isquêmica e reconhecer as principais síndromes clínicas a ela relacionadas (angina pectoris, infarto agudo do miocárdio, cardiopatia isquêmica crônica, morte súbita cardíaca).

\*Destacar sua epidemiologia, conhecer e dominar suas etiopatogenia, morfologia e a evolução clínica (principais complicações).

#### **UNIDADE V – Patologia Pulmonar:**

- Infecções pulmonares:

\*Reconhecer os principais mecanismos etiopatogênicos relacionados às infecções pulmonares (pneumonias agudas) sua morfologia e evolução clínica.

\*Com destaque à tuberculose pulmonar entre as pneumonias crônicas, reconhecer os mecanismos etiopatogênicos, sua morfologia e evolução clínica.

- Tumores pulmonares e pleurais

\*Reconhecer os principais tipos histológicos de carcinomas pulmonares, sua frequência, características genéticas e resposta terapêutica,

\*Identificar os mecanismos etiopatogênicos e morfologia de cada um deles e suas características clínicas.

\*Reconhecer as principais lesões precursoras relacionadas a cada tipo específico.

\*Ter conhecimento dos principais métodos em patologia que podem ser utilizados para diagnóstico destas neoplasias (citopatológicos ou histopatológicos), dependentes de sua localização.

- Patologia Pleural:

\*Processos inflamatórios e vasculares, derrames pleurais e tumores.

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO:** não se aplica

#### **METODOLOGIA DE ENSINO:**

Aulas teóricas expositivas e presenciais com recursos audiovisuais, como slides e vídeos. Seminários e painéis que serão antecipadamente avisados à turma. As atividades práticas serão realizadas através de estudo de casos clínicos, com correlação clínico-patológica, laboratorial e dados de imagem, seminários ou gincanas, com utilização de peças cirúrgicas macroscópicas. Tais atividades serão presenciais, e em grupos com rodízio semanal. Nesse momento, haverá participação da monitoria.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo patologia**. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2022. 1573 p.

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo patologia**. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527738378/>. Acesso em: 12 set. 2025.

KUMAR, Vinay *et al.* **Robbins & Kumar patologia básica**. 11. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2025. 844 p.

KUMAR, Vinay *et al.* **Robbins & Kumar patologia básica**. 11. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2025. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786561110143/>. Acesso em: 12 set. 2025.

KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K; ASTER, Jon C.; ROBBINS, Stanley L.; COTRAN, Ramzi S. **Robbins & Cotran patologia: bases patológicas das doenças**. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2023. 1412 p.

KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K; ASTER, Jon C.; ROBBINS, Stanley L.; COTRAN, Ramzi S. **Robbins & Cotran patologia: bases patológicas das doenças**. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2023. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595159174/>. Acesso em: 12 set. 2025.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo: patologia geral**. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2018. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527733243/>. Acesso em: 12 set. 2025.

FELIN, Izabela Paz Danezi, Felin, Carlos Roberto. **Patologia geral em mapas conceituais**. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2016. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595151505/>. Acesso em: 12 set. 2025.

FRANCO, Marcello *et al.* **Patologia: processos gerais**. 6. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2015. 338 p.

LEITE, Katia Ramos Moreira; COSTA, Felipe D' Almeida (coord.). **Patologia geral**. São Paulo, SP: Sociedade Brasileira de Patologia, 2022. *E-book*. Disponível em: <https://www.sbp.org.br/publicacoes/livro-patologia-geral/>. Acesso em: 12 set. 2025.

MITCHELL, Richard N. *et al.* **Robbins & Contran fundamentos de patologia**. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2017. 883 p.

MITCHELL, Richard N. *et al.* **Robbins & Contran fundamentos de patologia**. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2017. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595151796/>. Acesso em: 12 set. 2025.