

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			PERÍODO: 5º	
Anatomia Patológica I	Teórica	Prática	Extensão	Total	2026.2
	36	18	-	54	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Maria Auxiliadora Peixoto Peçanha					

EMENTA:

Anatomia Patológica: 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:

- Autópsias ou necropsias (conhecer a morfologia e o raciocínio fisiopatológico sobre as doenças).
- Biópsias: conhecer o procedimento e importância nas diferentes condutas terapêuticas que definirão frente ao paciente.
- Citopatologia: conhecer os principais métodos, importância e esclarecimento das formas das formas de realização de cada um deles (citologia esfoliativa e aspirativa).
- Aplicar os conhecimentos adquiridos em anatomia, fisiologia e histologia para correlação com os aspectos encontrados nas diversas patologias que serão abordadas.
- 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 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).**
- **Aplicar os conhecimentos adquiridos em anatomia, fisiologia e histologia para correlação com os aspectos encontrados nas diversas patologias que serão abordadas.**
- **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.**

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, morfológica e evolução clínica.
 - * Patologias neoplásicas (pólipos, adenomas e tumores gástricos): conhecimento de suas etiopatogenia, morfológica 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 morfológica e relação com o desenvolvimento de carcinomas.
 - * Etiopatogenia do adenocarcinoma intestinal, morfológica e aspectos clínicos. Estadiamento patológico.
- Hepatites:
 - * Conhecimento dos principais tipos de Hepatites Virais, morfológica, 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 Vascular:

*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.

METODOLOGIA DE ENSINO:

Aulas teóricas expositivas com recursos audiovisuais, como slides e vídeos.

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: 11 ago. 2026.

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: 11 ago. 2026.

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: 11 ago. 2026.

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: 11 ago. 2026.

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: 11 ago. 2026.

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: 11 ago. 2026.

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: 11 ago. 2026.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO: Não se aplica.

Comunidade externa envolvida:

Descrição das atividades a serem desenvolvidas:

(incluir forma de avaliação)

Objetivo:

Cronograma:

Bibliografia: