

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Anatomia Patológica I	36	18	-	54	5°P-2024.1

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Maria Auxiliadora Peixoto Peçanha

EMENTA

Bases estruturais, repercussões funcionais e correlações anátomo-clínicas das doenças nos diversos aparelhos e sistemas, integrando com a Clínica Médica I, Imagenologia e achados laboratoriais, buscando a interdisciplinaridade através desta correlação.

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 (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).
- 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, e suas respectivas etiopatogenia, morfologia e evolução clínica, correlacionando com dados clínicos, laboratoriais e de imagem.
- Identificar as principais patologias da tireóide, e suas respectivas etiopatogenia, morfologia e evolução clínica, correlacionando com dados clínicos, laboratoriais e de imagem.
- Identificar as principais patologias esôfago – gástricas, e suas respectivas etiopatogenia, morfologia e evolução clínica, correlacionando com dados clínicos, laboratoriais e de imagem.
- Identificar as principais patologias intestinais, e suas respectivas etiopatogenia, morfologia e evolução clínica, correlacionando com dados clínicos, laboratoriais e de imagem.
- Identificar as principais patologias hepáticas, e suas respectivas etiopatogenia, morfologia e evolução clínica, correlacionando com dados clínicos, laboratoriais e de imagem.
- Identificar as principais patologias do pâncreas e vias biliares, e suas respectivas etiopatogenia, morfologia e evolução clínica, correlacionando com dados clínicos, laboratoriais e de imagem.
- Identificar as principais patologias vasculares, e suas respectivas etiopatogenia, morfologia e

evolução clínica, correlacionando com dados clínicos, laboratoriais e de imagem.

- Identificar as principais cardiopatias isquêmicas, e suas respectivas etiopatogenia, morfologia e evolução clínica, correlacionando com dados clínicos, laboratoriais e de imagem.
- Identificar as principais patologias pulmonares (destaque à pneumonias e tuberculose), e suas respectivas etiopatogenia, morfologia e evolução clínica, correlacionando com dados clínicos, laboratoriais e de imagem.
- Identificar as principais patologias das neoplasias pulmonares, 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

- Utilizar e aplicar os conhecimentos adquiridos sobre a etiologia, patogenia, alterações morfológicas e consequências funcionais das doenças mais prevalentes em Campos, no Estado do Rio de Janeiro e no Brasil.
- 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).

ATITUDES

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

METODOLOGIA DE ENSINO:

As aulas teóricas serão expositivas e presenciais respeitando protocolos sanitários, para todos os estudantes.

A utilização de TICs (Tecnologia de Informação e Comunicação) através da plataforma Moodle, poderá ocorrer ocasionalmente em algumas atividades, por exemplo em seminários, painéis ou em momentos específicos, 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 que serão semanalmente avisados dos rodízios. Nesse momento, haverá participação da monitoria.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

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

KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K; ASTER, Jon C. **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 & 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/9788595159167/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idf%3Dcover\]!/4/2/2%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595159167/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idf%3Dcover]!/4/2/2%4051:2). Acesso em: 31 jan. 2024.

KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K; ASTER, Jon C. **Robbins patologia básica**. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2018. 934 p.

KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K.; ASTER, Jon C. **Robbins patologia básica**. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2018. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595151895/cfi/6/2!/4/4/2/2@0.00:0.00>. Acesso em: 31 jan. 2024.

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/#/books/9788595151796/cfi/6/2!/4/2/2/2@0.00:0.00>. Acesso em: 31 jan. 2024.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ANDERSON, W. A. D.; KISSANE, John M. **Patologia**. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 1982. 2 v.

BEVILACQUA, Fernando *et al.* **Fisiopatologia clínica**. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Atheneu, 1998. 646 p.

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/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idf%3Dcover.xhtml\]!/4/2/4%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527738378/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idf%3Dcover.xhtml]!/4/2/4%4051:2). Acesso em: 31 jan. 2024.

COTRAN, Ramzi S.; KUMAR, Vinay; COLLINS, Tucker; ROBBINS, Stanley L. **Robbins patologia estrutural e funcional**. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2000. 1251 p.

HAMMER, Gary D.; MCPHEE, Stephen J. **Fisiopatologia da doença**: uma introdução à medicina clínica. 7. ed. Porto Alegre, RS: AMGH, 2016. 768 p.

HAMMER, Gary D.; MCPHEE, Stephen J. **Fisiopatologia da doença**: uma introdução à medicina clínica. 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580555288/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>. Acesso em: 31 jan. 2024.

RUBIN, Emanuel (ed.). **Rubin patologia**: bases clinicopatológicas da medicina. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2006. 1625 p.