

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			PERÍODO:
	Teórica	Prática	Total	
Anatomia Patológica II	36	18	54	6°/ 2023.1

**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 II, imagenologia e achados laboratoriais, buscando a interdisciplinaridade através desta correlação.

**OBJETIVOS:**

Ao final do curso, o aluno deverá estar apto a:

- 1 – Expressar 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.
- 2 – Expressar e aplicar os conhecimentos adquiridos sobre os aspectos principais da etiologia, patogenia, alterações morfológicas e consequências funcionais das doenças.
- 3 – Expressar e aplicar 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 de exames cito e histopatológicos.
- 4 – Observar, identificar e diferenciar os aspectos macro e microscópicos das doenças mais prevalentes em Campos, no Brasil e em outros países.
- 5 - Interagir adequada e produtivamente com os colegas, individualmente e nas atividades em grupo;
- 6 - Harmonizar seu tempo de estudo de modo a cumprir com eficiência a tarefas estabelecidas e agir adequadamente nas atividades práticas e demonstrativas.

## **UNIDADES DE ENSINO:**

### **Unidade I – Patologia do Aparelho Genital Feminino:**

- Conhecer as principais patologias neoplásicas e não neoplásicas que envolvem o trato genital feminino, com destaque das principais patologias inflamatórias, doenças sexualmente transmissíveis, carcinoma de colo uterino, hiperplasias endometriais, tumores endometriais e do corpo uterino, endometriose, principais patologias vulvares e vaginais, relacionando-as com suas etiopatogenia e morfologia e achados clínicos, laboratoriais e de imagem.

- Patologia tubo-ovariana e feto-placentária: patologias benignas e malignas, com destaque da etiopatogenia, morfologias, aspectos clínicos e correlação com exames complementares.

### **Unidade II – Patologia Mamária:**

- Conhecimento das patologias mamárias benignas, com seus aspectos clínicos, morfológicos, correlação com exames complementares (imagem e laboratoriais) e etiopatogenia.

- Reconhecer o carcinoma mamário como malignidade não cutânea mais comum nas mulheres, incidência e epidemiologia, etiologia e patogenia, classificação morfológica, fatores prognósticos e preditivos, aspectos clínicos e correlação com exames de imagem e laboratoriais.

- Métodos diagnósticos utilizados em patologia para as lesões mamárias.

- Tumores estromais e da mama masculina (tipos histológicos mais comuns, aspectos e evolução clínica).

### **Unidade III – Aparelho Genital Masculino:**

- Patologias neoplásicas e não neoplásicas do pênis, testículos, epidídimo e próstata, com conhecimento de suas etiopatogenia, morfologia, correlação clínico-patológica e com exames complementares.

### **Unidade IV – Rim e Trato Urinário:**

- Reconhecer principais patologias neoplásicas e não neoplásicas do rim e trato urinário com destaque da etiopatogenia, morfologia e manifestações clínicas.

- Correlação com achados laboratoriais e de imagem.

### **Unidade V – Dermatopatologia (tumores cutâneos):**

- Conhecimento da histologia normal da pele e anexos cutâneos

- Entendimento dos termos macroscópicos e microscópicos utilizados em dermatopatologia.

- Destaque dos principais tumores cutâneos (benignos e malignos), com conhecimento de sua etiopatogenia, morfologia e evolução clínica.

### **Unidade VI – Patologia Óssea:**

- Conhecimento das principais patologias ósseas neoplásicas e não neoplásicas, apresentações clínicas e correlação com exames de imagem (principalmente), etiopatogenia, morfologia e evolução clínica.

### **Unidade VII – Patologia Linfóide:**

- Identificar as principais proliferações reativas e neoplásicas dos leucócitos e linfonodos, destacando os fatores etiológicos e patogênicos, classificações morfológicas, aspectos clínicos e correlação clínico-patológica.

- Métodos diagnósticos em patologia.

### **Unidade VIII – Neuropatologia:**

- Compreensão dos aspectos particulares do Sistema Nervoso Central para melhor avaliação das patologias associadas.

- Fenômenos fisiopatológicos comuns, doenças cerebrovasculares, infecciosas e principais tumores do Sistema Nervoso Central, destacando etiopatogenia, morfologia, achados clínicos e correlação com exames laboratoriais e de imagem.

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

As aulas teóricas serão expositivas e preferencialmente presenciais respeitando protocolos sanitários.

Dependendo, do momento, de acordo com a situação epidemiológica consequente à pandemia da COVID-19 essas atividades poderão ser transmitidas ao vivo, em modelo híbrido, com rodízios semanais de 50% da turma.

A utilização de TICs (Tecnologia de Informação e Comunicação) através da plataforma Moodle, poderá ocorrer ocasionalmente em algumas atividades, por exemplo em seminários ou painéis. 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, ou de acordo com o protocolo sanitário vigente transmitidas ao vivo, em modelo híbrido, para a visualização dos grupos não escalados presencialmente 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 *et al.* **Robbins & Cotran patologia: bases patológicas das doenças.** 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2016. 1421 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\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]!/4/2/2%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595159167/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]!/4/2/2%4051:2). Acesso em: 09 mar. 2023.

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: 09 mar. 2023.

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/@0.00:0.00>. Acesso em: 09 mar. 2023.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

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

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\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover.xhtml!\]/4/2/4%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527738378/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover.xhtml!]/4/2/4%4051:2). Acesso em: 09 mar. 2023.

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: 09 mar. 2023.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP: Minha Biblioteca, 2022. Base de Dados. (Coleção GEN Medicina e Saúde). Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore/SUB-0192060614>. Acesso em: 09 mar. 2023.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP: Minha Biblioteca, 2022. Base de Dados. (Coleção Medicina e Saúde MB). Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore/SUB-0841577530>. Acesso em: 09 mar. 2023.

NORRIS, Tommie L. (ed.). **Porth fisiopatologia**. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2021. 1532 p.

NORRIS, Tommie L. **Porth, Fisiopatologia**. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-book*. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527737876/epubcfi/6/8\[%3Bvnd.vst.idref%3Dtitle!\]/4/4/4%4051:1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527737876/epubcfi/6/8[%3Bvnd.vst.idref%3Dtitle!]/4/4/4%4051:1). Acesso em: 09 mar. 2023.

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