

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Patologia Geral	54	18	-	72	3°P-2024.1
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL: Luisa Aguirre Buexm</b>					

**EMENTA**

Conhecimento dos mecanismos básicos das doenças, bem como a análise morfológica (macroscópica e microscópica) dos processos patológicos gerais, correlacionando com as alterações funcionais.

**OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS****Conhecimentos:**

- Explicar o ciclo celular e os eventos moleculares envolvidos.
- Aplicar os conhecimentos adquiridos sobre a regulação do crescimento e da diferenciação celular para explicar o mecanismo das respostas adaptativas.
- Aplicar os conhecimentos adquiridos sobre respostas adaptativas para exemplificar e correlacionar com os aspectos morfofuncionais e clínicos.
- Explicar os mecanismos moleculares, bioquímicos, celulares e tissulares envolvidos nos processos de lesão e morte celular.
- Conceituar e explicar a etiopatogênese dos depósitos e acúmulos intracelulares e extracelulares.
- Conceituar resposta inflamatória, integrando conhecimentos adquiridos de imunologia, fisiologia, bioquímica, patologia geral e semiologia.
- Explicar os mecanismos moleculares, bioquímicos, celulares e tissulares envolvidos na organização das respostas inflamatória.
- Explicar os mecanismos envolvidos no reparo e exemplificar diferentes situações com correlação morfofuncional e clínico-terapêutica.
- Conceituar os distúrbios hemodinâmicos (edema, isquemia, hiperemia, hemorragia, trombose, embolia, infarto e choque).

- Compreender e explicar a patogenias dos distúrbios hemodinâmicos.
- Conceituar neoplasias e nomeá-las corretamente.
- Entender a epidemiologia do câncer e o impacto desta patologia na saúde relacionada ao gênero.
- Compreender e explicar os eventos bioquímicos, moleculares e celulares envolvidos na oncogênese, aprendendo a importância desses conhecimentos na prática médica.
- Explicar os mecanismos de proliferação, invasão, metástase e o aparecimento das síndromes paraneoplásicas.

**Habilidades:**

- Aplicar os conhecimentos adquiridos sobre respostas adaptativas, lesão e morte celular e depósitos para exemplificar, de forma integrada, esses conhecimentos na prática médica.
- Analisar situações problemas relacionadas a saúde humana e propor soluções justificadas.
- Aplicar os conhecimentos adquiridos sobre resposta inflamatória para exemplificar e correlacionar aspectos morfofuncionais e clínico-terapêuticos.
- Exemplificar e propor solução para situação-problema, utilizando os conhecimentos adquiridos de modo integrado.
- Exemplificar neoplasias benignas e malignas, integrando os aspectos morfofuncionais e clínicos.
- Analisar os vários métodos de diagnóstico e acompanhamentos do câncer.

**Atitudes:**

- Harmonizar seu tempo de estudo de modo a cumprir com eficiência as tarefas estabelecidas;
- Interagir adequada e produtivamente com os colegas, individualmente e nas atividades em grupo;
- Orientar colegas com mais dificuldade de aprendizagem;
- Ter iniciativa, disposição e disponibilidade para cooperar nas diferentes situações de aprendizagem;

- Demonstrar empatia, assiduidade, pontualidade, trabalho em equipe, comportamento ético.

## METODOLOGIA DE ENSINO

As aulas teóricas expositivas serão ministradas presencialmente ao vivo para todos os alunos, onde os materiais de apoio e informações do componente curricular estarão disponíveis através da sala de aula virtual da Patologia Geral no Google Classroom. Serão também realizadas atividades de busca ativa, seminários para exposições teórico-práticas, com divisão de assuntos por grupos de alunos, e discussão de casos clínicos, com a participação dos monitores presencialmente ao vivo e online utilizando as ferramentas de Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) na sala de aula virtual da Patologia Geral através do Google Classroom.

As atividades práticas (aula de morfologia e estudos de casos, em laboratório ou sala de aula com a divisão da turma em dois grupos), onde a finalidade através de estudo de situações-problema e/ou utilização de peças anatômicas, ou projeção multimídia é fixar e esclarecer o conteúdo das aulas teóricas expositivas, ocorrerão nas aulas presenciais, contando com a participação de grupos de monitoria nas atividades práticas presenciais.

A atividade interdisciplinar ocorrerá de forma integrativa entre os componentes curriculares do 3º período, visando revisitar e aprofundar o conhecimento integrado a partir de discussões clínicas. Outros componentes curriculares dos períodos seguintes contribuirão com as discussões durante a atividade interdisciplinar.

## 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/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: 5 jan. 2024.

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\[%3Bvnd.vst.id ef%3Dcover\]!/4/2/2%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595159167/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.id ef%3Dcover]!/4/2/2%4051:2). Acesso em: 5 jan. 2024.

#### 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/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.id ref%3Dcover\]!/4/2/2%4051:1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527733243/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.id ref%3Dcover]!/4/2/2%4051:1). Acesso em: 5 jan. 2024.

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/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.id ref%3Dcover.xhtml\]!/4/2/2/4%4051:1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595151505/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.id ref%3Dcover.xhtml]!/4/2/2/4%4051:1). Acesso em: 5 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: 5 jan. 2024.

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: 5 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: 5 jan. 2024.