



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> PATOLOGIA GERAL	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA		<b>SIGLA:</b> FAMEV
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 45 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 45 horas	<b>CH TOTAL:</b> 90 horas

**1. OBJETIVOS**

Ao final deste componente curricular espera-se que o estudante seja capaz de descrever os processos patológicos gerais no que diz respeito à sua etiologia e fisiopatologia, do ponto de vista tanto macroscópico quanto microscópico, além de ser capaz de aplicar os conhecimentos adquiridos na formulação de diagnósticos clínicos e histopatológicos, e também na elaboração de projetos de pesquisa básica e clínica.

**2. EMENTA**

Conceito de doença. Degenerações e transformações. Morte celular. Pigmentações e calcificações. Coagulação sanguínea. Fisiopatologia cardiovascular. Inflamação. Crescimento e diferenciação celulares. Neoplasias.

**3. PROGRAMA**

1. Introdução ao estudo das doenças.
2. Respostas celulares e intersticiais às agressões: degenerações celulares e transformações intersticiais.
3. Morte celular.
4. Pigmentações e calcificações patológicas.
5. Fisiopatologia da coagulação sanguínea: hemorragia e trombose.
6. Fisiopatologia cardiovascular: hiperemia, edema, embolia, isquemia, infarto e choque.
7. Inflamação: características gerais. Inflamações aguda e crônica.
8. Alterações de crescimento e diferenciação celulares não neoplásicas.
9. Neoplasias: características gerais, carcinogênese e principais neoplasias.

**4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BRASILEIRO FILHO, G. et al. Patologia geral: Bogliolo, 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

COTRAN, R.S.; KUMAR, V.; COLLINS, T. Patologia estrutural e funcional. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

MONTENEGRO, M.R.; Franco, M.; BACCHI, C.E.; BRITO, T. Patologia. Processos Gerais. 4. ed. Atheneu, 1999.

**5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

KIERSZENBAUM, A.L.; TRES, L.L. Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia. 3.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

KLATT, E.C. Atlas of Pathology. Robbins and Cotran. 2.ed. Philadelphia, PA: Saunders. 2010

KUMAR, V.; ABBAS, A.K.; FAUSTO, N. Patologia: bases patológicas das doenças Robbins e Cotran. 8.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

ROBBINS, S.L.; COTRAN, R.S. Pathologic basis of disease Robbins and Cotran. 8.ed. Philadelphia, PA: Saunders. 2010.

RUBIN, E.; FARBER, J.L. Pathology. 3.ed. New York: Lippincott-Raven, 1999.

## 6. APROVAÇÃO

Carlos Henrique Gomes Martins  
Coordenador do Curso de Biomedicina

PORTARIA DE PESSOAL UFU Nº 2747, DE 09 DE JULHO DE 2021

Cirilo Antonio de Paula Lima  
Diretor da Faculdade de Medicina Veterinária  
Portaria R N 760/19



Documento assinado eletronicamente por **Cirilo Antonio de Paula Lima, Diretor(a)**, em 27/05/2022, às 08:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Henrique Gomes Martins, Coordenador(a)**, em 13/06/2022, às 11:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3603963** e o código CRC **A8313607**.