

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: PBC055	COMPONENTE CURRICULAR: Processo Patológicos Gerais		
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Ciências Biomédicas		SIGLA: ICBIM	
CH TOTAL TEÓRICA: 60 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 0 horas	CH TOTAL: 60 horas	CREDITOS: 4

OBJETIVOS

A patologia geral é um ramo da ciência que se propõe a estudar as doenças pelos seus princípios gerais de organização. Assim, essa disciplina visa propiciar a aquisição de conhecimentos relativos aos princípios gerais aplicados às doenças como suas causas, mecanismos de formação e alterações morfológicas, bioquímicas e funcionais.

EMENTA

Estudar os principais processos patológicos gerais de interesse para as diversas áreas do conhecimento como alterações regressivas, alterações circulatórias, inflamação e reparo, alterações do crescimento e diferenciação e neoplasias.

PROGRAMA

Conteúdo Teórico

1. Lesões celulares: degeneração e morte celular
2. Pigmentações e Calcificações patológicas
3. Distúrbios Locais e Sistêmicos da Circulação
4. Inflamação e Reparo
5. Distúrbios da Proliferação e Diferenciação Celular
6. Neoplasias
7. Discussão de Casos e estudos de lâminas dos diferentes processos patológicos gerais visando à identificação deles ao microscópio.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

COTRAN, KUMAR, COLLINS E ROBBINS. Patologia Estrutural e Funcional. 9ª Edição. Ed. Elsevier, 2016.

RUBIN, E., GORSTEIN, F., RUBIN, R., SCHWARTING R., STRAYER, D. Patologia: bases clinicopatológicas da Medicina. 4ª Edição. Ed. Guanabara-Koogan, 2006.

BOGLIOLO, L. Patologia geral. 9 Edição, Ed. Guanabara, 2016

WEINBERG, R. A. The biology of cancer. New York: Garland Science, 2007.

KIERZENBAUM, A. L.; TRES, L. L. Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Artigos em Periódicos Recomendados

Artigos específicos disponíveis no Periódico Capes relacionados aos temas a serem abordados pelos discentes na disciplina serão selecionados no início do curso

Periódicos Recomendados

American Journal Surgical Pathology

Journal of Pathology

Histopathology

Nature

Science

PLOS Family Journals

BMC Family Journals

Histology and Histopathology

Seminars in Diagnostic Pathology

Toxicologic Pathology

Diagnostic Pathology

Experimental Molecular Pathology

Cardiovascular Pathology

International Journal of Experimental Pathology