

FICHA DE DISCIPLINA / COURSE DESCRIPTION			
Código / Code	IPA77		
Disciplina / Course	Processos Patológicos Gerais / General Pathological Processes		
Carga horária / Hours	60 h (Teórica / Seminar; Prática / Tutorial)	Créditos / Credits	04
Tipo / Type	Optativa / Optional	Nível / Level	Mestrado / Masters Doutorado / PhD
Objetivos gerais / General aims			
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. <i>The general pathology is a branch of science that proposes to study diseases by its general principles of organization. Thus, this course aims to facilitate the acquisition of knowledge regarding the general principles applied to diseases as their causes, formation mechanisms and morphological, biochemical and functional alterations.</i>			
Ementa / Program			
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. 1 - Lesões celulares: degeneração e morte celular (necrose e apoptose); 2 - Alterações locais da circulação: edema, hiperemia, trombose, isquemia e infarto. 3 - Princípios gerais da resposta inflamatória, tipos de resposta inflamatória e reparo tecidual; 4 - Distúrbios não neoplásicos do crescimento e da proliferação celular: hipoplasias, hipoplasias, hipotrofias, hiperplasias, metaplasias e displasias; 5 - Aspectos gerais aplicados as neoplasias benignas e malignas. 6 - Estudos de lâminas dos diferentes processos patológicos gerais visando à identificação deles no microscópio. <i>To study the main general pathological processes of interest for the different areas of knowledge, such as regressive alterations, circulatory alterations, inflammation and repair, alterations of growth and differentiation, and neoplasias. 1 - Cellular lesions: degeneration and cell death (necrosis and apoptosis); 2 - Local circulation changes: edema, hyperemia, thrombosis, ischemia and infarction. 3 - General principles of the inflammatory response, types of inflammatory response and tissue repair; 4 - Non-neoplastic disorders of cell growth and proliferation: hypoplasias, hypoplasias, hypotrophies, hyperplasias, metaplasias and dysplasias; 5 - General aspects applied to benign and malignant neoplasms. 6 - Studies of slides of the different general pathological processes aiming at their identification in the microscope.</i>			
Referências bibliográficas / References			
Livros conceituados na área, tais como / Referenced books in the area, such as: • 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. Devido ao caráter dinâmico do curso, seu conteúdo temático dificulta uma elaboração exata da bibliografia completa. Os principais periódicos utilizados são: / Due to the dynamic character			

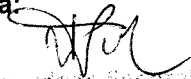
of the course, its thematic content makes difficult the exact elaboration of the complete bibliography. The main journals used are:

- American Journal Surgical Pathology
- BMC Family Journals
- Cardiovascular Pathology
- Diagnostic Pathology
- Experimental Molecular Pathology
- Histology and Histopathology
- Histopathology
- International Journal of Experimental Pathology
- Journal of Pathology
- Nature
- PLOS Family Journals
- Science
- Seminars in Diagnostic Pathology
- Toxicologic Pathology

Coordenador: Prof. Dr. Tiago Wilson Patriarca Mineo

Data: 10/06/2018

Assinatura:



Universidade Federal de Pernambuco
Prof. Dr. Tiago Wilson P. Mineo
Coordenador de Graduação em Medicina
e Pós-graduação em Patologia