

FL. Nº 126
D



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS DAS DOENÇAS E DEFESA DO ORGANISMO II	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MEDICINA		SIGLA: FAMED
CH TOTAL TEÓRICA: 30 HORAS	CH TOTAL PRÁTICA: 30 HORAS	CH TOTAL: 60 HORAS

OBJETIVOS

Identificar as causas, os mecanismos e os modelos estruturais macroscópicos e microscópicos dos processos patológicos gerais.

EMENTA

Introdução à Patologia. Degeneração e Necrose. Calcificação e Pigmentação. Hiperemias e hemorragias, embolias e trombose, isquemia e enfarte, edema. Inflamações. Distúrbio do crescimento e da diferenciação celular.

PROGRAMA

- Introdução à Patologia
 - ✓ Conceito de Saúde e Doença
 - ✓ Doenças: etiologia geral, classificação
- Degeneração e Necrose
 - ✓ Conceitos
 - ✓ Classificação das degenerações: hidrópica, hialinose, esteatose, lipidose, glicogenólise, mucopolissacaridose.
 - ✓ Necrose: conceito e características
- Alterações
 - ✓ Componentes dos interstícios
- Calcificação e Pigmentação
 - ✓ Conceito e características macroscópicas

- Hiperemias e hemorragias; Embolias e Trombose; Isquimia e Enfarte; Edema
 - ✓ Conceito e características macroscópicas
- Inflamações
 - ✓ Conceito, causas, classificação, relação com as infecções. Fenômenos: vasculares, exsudativos, regressivos e produtivos.
 - ✓ Formas de cura: reação geral, fatores que modificam as inflamações e classificações
- Distúrbio do crescimento e da diferenciação celular
 - ✓ Hiperplasia, hipertrofia, metaplasia, lesões pré-cancerosas
 - ✓ Neoplasias: conceito, Etiopatogênese, características gerais da célula, morfologia, bioquímica, comportamento biológico e clínico, metástase.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BOGLIOLO, L. **Patologia Geral**. Trad. Brasileira, G. F. PEREIRA. F. E. L. PITTELLA, J. E.H. et al. 3. ed. Guanabara Koogan S/A, 2004.

MONTENEGRO, M. R.; FRANCO, M. **Patologia: processos gerais**. 4 ed. Editora Atheneu, Rio de Janeiro, 1999.

ROBBINS, S. L. R. **Patologia Estrutural e Funcional**. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 1996.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AIRES, M. **Fisiologia**. 2ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1999.

FERNANDES, José Ferreira, CARNEIRO, J. **Ciências Patológicas**. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1983.

GRESHAM, G. A. **Atlas de Patologia Geral**. Rio de Janeiro. Ed. Atheneu, 1973.

GUYTON, A. C. **Tratado de Fisiologia Médica**. 11ª ed. São Paulo, Elsevier, 2006.

Sociedade Brasileira de Anatomia. **Terminologia Anatômica**. Rio de Janeiro, Manole, 2005.

APROVAÇÃO

06/05/12
Boaro

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

Universidade Federal de Uberlândia
Profª Luana Padua Soares

11, 06, 2012

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Benedito Braga Tinetti
Diretor da Faculdade de Medicina
Portaria R nº 674/09
Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica