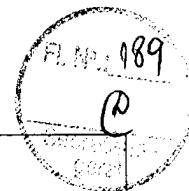




UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



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

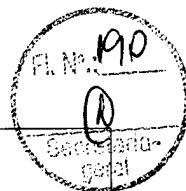
Identificar as causas, os mecanismos e os modelos estruturais macroscópicos e microscópicos dos processos patológicos gerais.

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; Isquemia 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.

COTRAN R S, KUMAR V, COLLINS T . Robbins – Patologia Estrutural e Funcional. Rio de janeiro, 2ª edição, Editora Guanabara Koogan, 1983.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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.

STEVENS A, LOWE J. **Patologia**. São Paulo, 2ª edição, Editora Manole, 1998.

FILHO GB. BOGLIOLO – **Patologia geral**. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan, 1993.

GREHAM GA. **Atlas de patologia Geral**. Rio de janeiro. Ed. Atheneu, 1973.

APROVAÇÃO

3 / 7 / 2012

Eliane Maria de Carvalho

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

4 / 7 / 2012

Ben Hur Grego Tolberti

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica