

**DISCIPLINA: PATOLOGIA GERAL F**

**CÓDIGO:** PAG011

**DEPARTAMENTO:** Patologia Geral

**PRÉ-REQUISITO(S):** Fisiologia F (FIB035), Imunologia Básica (BIQ 602)

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
4	OB	6	45h	45h	90h

**EMENTA**

Principais processos patológicos gerais e de algumas doenças importantes para o nosso meio: análise, demonstração e interpretação. Morfologia e correlação fisiopatológica, relação entre causa, desenvolvimento e consequências.

**FUNÇÃO:** Conduz à visão daquilo que “não é normal” e ao raciocínio fisiopatológico, essenciais ao estudo da Patologia Especial. Não se detém entretanto na análise das lesões de um órgão em particular.

**PROGRAMA TEÓRICO**

1. Introdução à patologia geral.
2. Degenerações e alterações .
  - Degenerações: conceito e classificação (água, proteínas, lípides, carboidratos)
  - Morte celular: necrose e apoptose.
  - Alterações do interstício
  - Calculoses (coletíase e urolitíase) e pigmentação endógena (derivados da hemoglobina- bilirrubina e hemossiderina)
3. Distúrbios da Circulação.
  - Hiperemia
  - Edema
  - Hemorragia
  - Choque
  - Trombose
  - Embolia
  - Isquemia
  - Infarto
4. Inflamação.
  - Conceito e classificação ( Aguda e crônica).
  - Sinais cardinais da inflamação.

**Para verificar a autenticidade desse documento acesse**  
<http://www.farmacia.ufmg.br/validamenta> utilizando o código: **tLiC1WE**

- Fenômenos irritativos (Mediadores químicos – Classificação).
  - Fenômenos vasculares e exsudativos (líquido e células).
  - Células do exsudato inflamatório.
  - Manifestações sistêmicas da inflamação.
  - Inflamação crônica inespecífica e granulomatosa.
  - Fenômenos reparativos (regeneração e cicatrização).
5. Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular.
- Hipertrofia, hipotrofia, hiperplasia, hipoplasia, metaplasia e displasia.
6. Neoplasias
- Conceito, classificação e nomenclatura . Diferenças entre tumores benignos e malignos. Biologia da célula neoplásica. A história natural dos tumores: lesões pré-malignas. Instabilidade genética e progressão tumoral.
  - Invasão local e metástases.
  - Gradação e estadiamento de tumores.
  - Carcinogênese química, viral e por radiações. Epidemiologia dos tumores.
  - Efeitos locais e sistêmicos das neoplasias. Imunologia dos tumores.
7. Relação agressor-hospedeiro
- Lesões induzidas por vírus, bactérias, fungos, protozoários e helmintos.
  - Lesões induzidas por agentes mecânicos, frio, calor, eletricidade, variações de pressão, radiações e substâncias químicas

#### PROGRAMA PRÁTICO

Estudo morfológico (macroscopia e microscopia) das principais alterações patológicas espontâneas e experimentais estudadas na teoria

#### BIBLIOGRAFIA

FILHO, G.B., et al. Bogliolo - Patologia Geral, 2a. Ed. Guanabara Koogan, 1998. 312p.

FILHO , G.B. Bogliolo – Patologia. Ed. Guanabara Koogan, 2000. 1328p.

COTRAN, R.S. & ROBBINS - Patologia Estrutural e Funcional, 6ª Ed. Guanabara Koogan, 2000,1251p.

RUBIN, E. & FARBER, J.L. Patologia. 3ª Ed, Guanabara Koogan, 2002.1564p.

CHANDRASOMA,P. & TAYLOR,C.R. Patologia Básica, Ed.PHB, 1993. 911p.

WHEARTER, P.R. et al. Basic Histopathology - A Colour Atlas and Text. Ed.Churchill Livingstone,1991,225p.

CURRAN, C.R. Colour Atlas of Histopathology. Ed. Harvey Miller & Oxford University Press, 1985, 292p.

**Para verificar a autenticidade desse documento acesse**  
**<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: tCLiC1WE**

STEVENS, A. ; LOWE, J. Patologia . Editora Manole, 1996, 535p.

THOMAS, C. et al. Sandritter's Color Atlas and Textbook Macropathology. 4ª ed. Year Book Medical Publishers, 1986.

UNDERWOOD, J.C.E. Patologia Geral e Especial. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1995, 745p.



**Para verificar a autenticidade desse documento acesse**  
**<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: tLiC1WE**