

**DISCIPLINA: ESTUDO CLÍNICO-LABORATORIAL DE DOENÇAS HUMANAS A**

**CÓDIGO:** ACT005

**DEPARTAMENTO:** Análises Clínicas e Toxicológicas

**PRÉ-REQUISITO(S):** Patologia Especial F (PAG012)

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
6	OB	4	60h	-	60h

**EMENTA:** Estudo dos mecanismos básicos e dos exames clínico-laboratoriais utilizados para o diagnóstico de doenças humanas. Doenças do Sistema Urinário. Doenças do Aparelho Cardiovascular. Doenças do Aparelho Respiratório. Doenças do Aparelho Digestivo. Doenças do Sistema Endócrino. Doenças Metabólicas. Doenças do Sistema Hematopoiético e da Coagulação. Critérios Citomorfológicos de Malignidade.

**PROGRAMA TEÓRICO**

- Doenças do Sistema Urinário:
  - Alterações do equilíbrio hidro-eletrolítico
  - Doenças renais
  - Doenças das vias urinárias inferiores
  - Doenças do aparelho urinário de origem bacteriana
  - Litíase
  - Avaliação Laboratorial
  
- Doenças do Aparelho Cardiovascular:
  - Insuficiência cardíaca
  - Aterosclerose
  - Hiperlipidemias
  - Infarto Agudo do Miocárdio
  - Avaliação Laboratorial
  
- Doenças do Aparelho Digestivo:
  - Hepatites
  - Insuficiência hepática
  - Colelitíase
  - Gastrite: infecção pelo *H. pylori*
  - Avaliação Laboratorial
  
- Doenças Metabólicas:
  - Erros inatos do metabolismo
  - Aminoacidúrias

**Para verificar a autenticidade desse documento acesse**  
**<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: 3V1spQqE**

- Doenças com alterações do metabolismo protéico
- Avaliação Laboratorial
  
- Doenças do Sistema Hematopoiético e da Coagulação:
  - Hematopoiese
  - Fisiologia da série vermelha
  - Fisiologia da série branca
  - Principais patologias das séries vermelha e branca
  - Fisiologia da hemostasia
  - Principais patologias ligadas à coagulação
  - Reações medicamentosas adversas sobre o sistema hematopoiético
  
- Critérios Citomorfológicos de Malignidade

#### BIBLIOGRAFIA

BISHOP, M.L.; DUBEN-ENGELKIRK, J.L.; FODY, E.P. (Ed.) Clinical chemistry: principles, procedures, correlations. 4ª. ed., Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2000. 682p.

BURTIS, C.A.; ASHWOOD, E.R. (Ed.) Tietz Fundamentos de Química Clínica. 4ª. ed., Filadélfia: W.B. Saunders Company, 1998. 836p.

ZAGO, M.A. FALCÃO, R.P.; PASQUINI R. Hematologia: fundamentos e prática. São Paulo: Atheneu, 2001.

LORENZI, T.F. – Manual de hematologia – Propedeutica e clínica. 2ª. Ed. Medsi, Rio de Janeiro, 1999.

BERNARD, J. et al. – Hematologia 9ª. Ed., Medsi, Rio de Janeiro, 2000.

HILLMAN, R.S.; FINCH, C.A. - Manual da série vermelha. 7ª. Ed., Liv. Santos, São Paulo, 2001.

WILKENSTEIN, A.; SACHER, R.A.; KAPLAN, S.S.; ROBERTS, G. – Manual da série branca. 5ª. Ed., Liv. Santos, São Paulo, 2001.

GOLDMAN, L.; BENNET, J.C. (ed.) Cecil textbook of medicine. 21ª. ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 2000. 2308p.

PEREZ RIERA, A.R. Hipertensão arterial: conceitos práticos e terapêutica. São Paulo: Atheneu, 2000. 462p.

ZATZ, R. Fisiopatologia renal. 2ª. ed. São Paulo: Atheneu, 2002. 329p.

BEVILACQUA, F. *et al.* Fisiopatologia Clínica. 5ª. ed. São Paulo: Atheneu, 1998. 646.p.

**Para verificar a autenticidade desse documento acesse**  
**<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: 3V1spQqE**

GUYTON, A. C.; HALL, J. E. Fisiologia humana e mecanismos das doenças. 6ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 639p.

FAUCI, A. *et al.* (ed.) Harrison medicina interna. 14ª.ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 1998. 2967p.

GOMPEL, C. & KOSS, L. Citologia Ginecológica e Suas Bases Anatomoclínicas. São Paulo: Editora Manole, 1997. 200p.



**Para verificar a autenticidade desse documento acesse**  
**<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: 3V1spQqE**