

BS210 – MORFOFISIOLOGIA HUMANA II

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

O bloco morfofisiológico tem por finalidade ministrar aos estudantes de medicina os conceitos básicos de anatomia, bioquímica, embriologia, fisiologia e histologia, de forma concisa e orgânica, de acordo com as diretrizes da reforma do currículo médico.

Dando seqüência à disciplina BS110 (Morfofisiologia I), o aluno será preparado para compreender os mecanismos de funcionamento normal dos sistemas cardiovascular, respiratório, renal / urogenital, digestivo e endócrino.

TEMAS

- Sistema Respiratório
- Curva de Tolerância a Glicose
- Revisão do Catabolismo
- Órgãos urinários
- Pele e Anexos
- Sistema Urinário
- Síntese de Lipídeos
- Via das Pentoses Fosfato
- Cabeça e Pescoço
- Sistema Digestório
- Síntese de Glicogênio
- Sistema Digestório – Glândulas anexas
- Mecanismo de ação hormonal
- Sistema Endócrino
- Mec. Regulação Hormonal
- Integração Hormonal Metabolismo
- Integração das vias anabólicas
- Sistema Reprodutor Masculino
- Sistema Reprodutor Feminino

LIVROS-TEXTO:

- Gartner, L.P. & Hiatt, J.L. **Atlas de Histologia**. 3ª ed. Guanabara Koogan, 2002.
- Moore, K. L. & Dalley, A.F. **Anatomia orientada para a clínica**, Guanabara Koogan, 1999.
- Sobotta, J. & Becher, H. **Atlas de Anatomia Humana**. 17ª edição, Guanabara Koogan, 1977.
- Marzocco, A. & Torres, B.B. **Bioquímica Básica**. 2ª ed., Guanabara Koogan, 1999.
- Moore, K.L. & Peersaud, T.V.N. **Embriologia Clínica**, 6ª. ed., Guanabara Koogan, 2000.
- Berne, R.M. & Levy, M.N. **Fisiologia**, ed. Guanabara Koogan, 1998.
- Junqueira, I.C. & Carneiro, J. **Histologia Básica**. 9ª ed., Guanabara Koogan, 1999.

OUTRAS REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Spalteholtz, W. **Atlas de Anatomia Humana**, 2a ed., Barcelona, Labor, 1965.
- Wolf-Heidegger, G. **Atlas de Anatomia Humana**, 2ª edição, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1972.
- Devlin, T.M. **Textbook of Biochemistry with Clinical Correlations**. 4th. ed., Wiley-Liss.
- Lehninger, A.L., Fox, D.L. & Cox, M.M. **Princípios de Bioquímica**, editora Sarvier, 1996.
- Stryer, L. **Bioquímica**. 4ª ed., editora Guanabara Koogan, 1995.
- Ross, M.H. & Romrelli, L.F. **Histology**, 3rd. ed., William and Wilkins, 1995.
- Geneser, F. **Atlas de Histologia** Ed. Médica Panamericana, 1987.
- Sobotta, **Atlas Colorido de Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica Humana**. Ed. 5ª ed. Ed. Guanabara Koogan, 1999.
- Sadler, T.W. **Langman's Medical Embryology**, 7th. Ed., Willians & Wilkins, 2000.
- Carlson, B.M. **Embriologia Humana e Biologia do Desenvolvimento**, ed. Guanabara Koogan, 1996.
- Larsen, W. **Human Embryology**. 2nd. ed., Churchill Livingstone, 1997.
- Wolpert L. **Princípios de Biologia do Desenvolvimento**, ed. Artes Médicas, 2000.
- Guyton, A.C. & Haun, J.E. **Tratado de Fisiología Médica**, ed. Guanabara Koogan, 1997.
- Alberts, B. **Biologia Molecular da Célula**. Ed. Artes Médicas Sul, 3ª. Ed., 1997.
- Cipolla-Neto, J., Marques, N. & Menna-Barreto, L.S. **Introdução ao estudo da Cronobiologia**, ed. Ícone/EDUSP, 1988.
- Kandell, E.R., Schwartz & Jessell. **Fundamentos de Neurociências e Comportamento**, ed. Guanabara Koogan, 1ª. Ed., 1997.
- Mello-Aires, M. **Fisiologia**, ed. Guanabara Koogan, 1999.
- Paul & Juhl. **Interpretação Radiológica** (disponível da biblioteca da FCM)
- Sutton, D. **Tratado de Radiologia e Imagens Diagnósticas**. 2 vol. (biblioteca da FCM).
- Weir, J. & Abrahams, P.H. **An imaging Atlas of Human Anatomy**. Ed. Mosby Wolf, 1992.

INTERNET: SITES

- <http://www.ib.unicamp.br/ensino/graduacao/disciplinas/bs/210> (p/divulgação de informações de importância para a disciplina)
- <http://www.unicamp.br/ib/anatomia> (guias para estudo prático de anatomia)
- sites de interesse em bioquímica:
- <http://www.unicamp.br/ib/bioquimica/ensino>
- <http://www.geocities.com/edu043869/Cursobio>
- <http://www.geocities.com/bioquimicaplicada/>
- <http://www.analisesclinicas.hpg.ig.com.br/BioSangue/Glicose.htm>
- <http://members.tripod.com/medworks/Bioquimica/>
- <http://www.people.virginia.edu/~rjh9u/krebs.html>