

DISCIPLINA: Biologia Celular

Conteúdo Programático:

- Conhecer a microscopia de Luz.
- Organização molecular da membrana plasmática.
- Fluidez da membrana: importância biológica.
- Especializações da membrana plasmática.
- Comunicações celulares por meio de sinais químicos. Reconhecimento celular.
- Citoesqueleto e os sistemas contráteis das células.
- Sistema de endomembranas.
- Mitocôndria.
- Função e composição do Núcleo.
- Estudo dos cromossomos.
- Aberrações cromossômicas
- Divisão celular (mitose e meiose).
- Noções básicas da biologia celular do câncer.
- Apoptose.

BIBLIOGRAFIA:

ALBERTS, B; JOHNSON,A;WALTER,P. et.al. **Biologia Molecular da Célula**. Editora: 5ªed. Porto Alegre: Artmed , 2010. 1396 p.

ANDRE JC, **Princípios de Biologia Celular para as ciências da Saúde**. São José do Rio Preto:Educare;1998.

JUNQUEIRALCU, Sales LMM. **Ultra- estrutura e Função celular**. São Paulo: Edgard Blucher; 1975.

MALLET M. **Biologia Celular**. Rio de Janeiro: Masson,1982

NOVIKOFF AB, Holtzman E. **Células e Estrutura Celular.** Rio de Janeiro: Interamericana; 1985

JUNQUEIRA, LCU, Carneiro J. **Biologia Celular e Molecular.** 8ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2005. 332 p.

HIB;DE ROBERTIS;PONZIO. **Biologia Celular e Molecular** .14ª ed. Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro.

DISCIPLINA: Embriologia e Histologia

Conteúdo Programático:

Microscopia Óptica e Eletrônica;

Tecido Epitelial

Tecido Conjuntivo

Tecido Adiposo

Tecido Cartilaginoso

Tecido Ósseo

Tecido Muscular

Tecido Nervoso

Histologia do Sistema circulatório e Células do Sangue

BIBLIOGRAFIA:

Básica:

JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular.** 7ª Ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2001.

MORE, P. **Embriologia básica,** 6ª Ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2004

MOORE, **Embriologia clínica,** Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2002.

Complementar:

Guyton, A. C. (1998). *Fisiologia Humana*. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan.

Berne, R.M.&,Levy,M. N.**Fisiologia**. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 4ª edição, 2000.

DISCIPLINA: Fundamentos de Enfermagem

CONTEUDO PROGRAMATICO: # Serviço de Assistência a Saúde e Prática de Enfermagem: A Enfermagem/ O Hospital/ O Paciente. # Necessidades Humanas Básicas. # Exame Físico. # Ambiente e Unidade do Paciente. # Cuidados com Higiene, Conforto e Segurança. # Controles. #Técnicas Assépticas/ Precauções-padrão. # Terminologia. # Noções de Farmacologia. # Cálculo, Preparo e administração de medicamentos. # Procedimentos terapêuticos. # Procedimentos para o diagnóstico de enfermagem. # Sistematização da Assistência de Enfermagem.

BIBLIOGRAFIA:

Básica:

POTTER, P. A.; PERRY, A.G. Grande Tratado de Enfermagem. Prática Clínica e Prática Hospitalar. 3ª ed., 2001.

BRUNNER & SUDDARTH. Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. V. 01 e 02.

SWEARINGEN, P.L.; HOWARD, C. A.. Atlas Fotográfico de Procedimentos de Enfermagem. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2001.

CARMAGNANI, Maria Isabel Sampaio. Manual de Procedimentos Básicos de Enfermagem. Rio de Janeiro: Interlivros, 1995.

HORTA, Wanda de Aguiar. Processo de Enfermagem. São Paulo: E.P.U., 1979.

Complementar :

DANIEL, L. F. Atitudes Inter-pessoais em Enfermagem. São Paulo: E.P.U., 1983.

DANIEL, L.F. A Enfermagem Planejada. 3ª ed. São Paulo: E.P.U., 1981.

KAWAMOTO, Emília; FORTES, Julia Ikeda. Fundamentos de Enfermagem. 2.ed rev. ampl. São Paulo: EPU, 1997. 250p.

MARX, Lore Cecília; MORITA, Luiza Chitose; BENTO, Paula S. Ricci. Humanização – Reflexões sobre o Cuidar e o cuidador. In: MEZZOMO, Pe. Augusto A. et-alli (Coor.). Fundamentos da Humanização Hospitalar. Uma visão multiprofissional. São Paulo: Editora, 2003, Cap. 13, 84 – 93.

Volpato, Andrea; Passos, Vanda. Técnicas Básicas de Enfermagem. 3.ed . São Paulo: Martinari., 2009.

DISCIPLINA: Fisiologia Humana

CONTEUDO PROGRAMATICO:

1. Fisiologia cardiovascular
2. Fisiologia respiratória
3. Fisiologia do Sistema nervoso
4. Fisiologia endócrina
5. Sistema digestório
6. Sistema renal
7. Contração muscular (esquelética, lisa e cardíaca)

PROFESSORES RESPONSÁVEIS

Profa. Ms. Jaqueline Cibene Moreira Borges

Profa. Ms. Sara Falcão

Profa. Tânia

IX – BIBLIOGRAFIA

GUYTON,A.C. Fisiologia Humana, Rio de Janeiro, 1988. Ed. Guanabara Koogan, 6ª edição.

GUYTON, A., HALL, J.E. Tratado de fisiologia médica. 10 ed. Guanabara Koogan, 2002.

GUYTON, A. HALL. Fisiologia Humana e Mecanismos das Doenças, 1998. ed Guanabara Koogan, 6ª edição.