



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO
COMISSAO PERMANENTE DE CONCURSOS DISCENTES

**CURSOS: BIOMEDICINA, ENFERMAGEM, FISIOTERAPIA, NUTRIÇÃO E
TERAPIA OCUPACIONAL**

I PERÍODO

ANATOMIA HUMANA I

1. Introdução ao Estudo da Anatomia Humana
2. Sistema Esquelético
3. Articulações ou Juntas
4. Sistema Muscular
5. Sistema Nervoso Periférico

DANGELO, G.; FATTINI, C. A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. São Paulo: Atheneu, 2003.

DI DIO, L. J. A. Tratado de Anatomia Aplicada. São Paulo: Poluss, 1998.

DRAKE, R.L. et all. Anatomia para Estudantes. São Paulo: Elsevier, 2005.

GRAY. H. Anatomia. 35. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1979.

MOORE, K. L. Anatomia Orientada para a Clínica. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

SNELL, R. S. Anatomia. 5. ed. Medsi, 2000.

SOBOTTA. Atlas de Anatomia Humana. 21. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

WOLF-HEIDEGGER, G. Atlas de Anatomia Humana. São Paulo: Guanabara Koogan, 2000.

GARDNER, E.; GRAY D.J., O'RAHILLY, R. - ANATOMIA: Estudo Regional do Corpo Humano, 4a

Ed. Rio de Janeiro, 1982, Ed. Guanabara Koogan.

GRAY. H. Anatomia. Rio de Janeiro, 1979, 35a. Ed. Guanabara Koogan.

HOLLINS HEAD, W. H - Livro Texto de Anatomia Humana. São Paulo, 1980, Harper & Row do

Brasil.

MORRIS, H. - Morris Human Anatomy; Ed. New York, The Blaskiston Division, 1953.

O. MACHADO DE SOUZA. - Anatomia topográfica. São Paulo, 1961, E.G Rossolito Ltda.

TESTUT, L. & LATARET, A. - Tratado de Anatomia Humana. 9a Ed. Barcelona, Salvat Editores.S.A.,1951

SPALTEHOLZ, W. & SPANNER, R. - Atlas de Anatomia Humana, 1 a Ed. São Paulo, 1988, Roca

Ltda.

Monografias;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO
COMISSAO PERMANENTE DE CONCURSOS DISCENTES

Revistas indexadas;
Teses;
Trabalhos Científicos.

BIOLOGIA CELULAR

1. Métodos de Estudo em Biologia Celular
2. Núcleo, divisão e diferenciação celulares
3. Controle do ciclo celular
4. Retículo Endoplasmático e Ribossomos
5. Lisossomos e peroxissomos
6. Complexo de Golgi e compartimentalização celular
7. Mitocôndrias
8. Matriz citoplasmática e movimentos celulares
9. Membrana plasmática e suas especializações
10. Sinalização celular e matriz extracelular

ALBERTS, B., BRAY, D., LEWIS, J., RAFF, M., ROBERTS, K. & WATSON, J. D.

Fundamentos

da Biologia Celular: uma introdução a biologia molecular da célula. Porto Alegre: Arts médicas Sul, 1999.

DE ROBERTIS, E.D.P. & HIB, J. - **Bases da Biologia Celular e Molecular.** 3. ed. Rio de Janeiro:

Guanabara Koogan, 2001.

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular.** 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

EMBRIOLOGIA

Noções Preliminares

Informações gerais sobre a disciplina. Anatomia da reprodução: sistemas reprodutores masculino e feminino.

Bases celulares, moleculares e mecanismos do desenvolvimento.

Embriologia Geral

Gametogênese: ovogênese e espermatogênese. Fecundação.

Clivagem. Implantação. Formação do embrião bilaminar.

Formação do embrião trilaminar. Formação do tubo neural. Fechamento do embrião

Morfogênese geral: períodos embrionário e fetal. Anexos fetais. Gravidez múltipla.

Mal-formações congênitas

Práticas de Microscopia:

Análise de modelos de fases do desenvolvimento embrionário

Sistema reprodutor masculino



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO
COMISSAO PERMANENTE DE CONCURSOS DISCENTES

Sistema reprodutor masculino/Sistema reprodutor feminino

Sistema reprodutor feminino

Práticas de Macroscopia:

Sistemas reprodutores feminino e masculino/Gravidez e anexos fetais

Mal-formações congênitas.

CATALA, M. **Embriologia do Desenvolvimento Humano Inicial**. Rio de Janeiro: Editora

Guanabara Koogan, 2002.

CARLSON, B.M. **Embriologia Humana e Biologia do Desenvolvimento**. Rio de Janeiro: Editora

Guanabara Koogan, 2004.

GILBERT, S.F. **Developmental Biology**. 7. ed. Sinauer, 2003.

LARSEN, W.J. **Human Embriology**. 3. ed. Churchill Livingstone, 2001.

MOORE, K.L. **Embriologia Básica**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 1997.

MOORE, K.L.; PERSAUD, T.V.N. **Embriologia Clínica**. 7. ed. Elsevier, 2004.

SADLER, T.W. (ed). **Embriologia Médica**. - Langman. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2003.

WOLPERT, L. **Princípios de Biologia do Desenvolvimento**. Artmed, 2002.

INFORMÁTICA APLICADA À SAÚDE

1. INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA

1.1 Sistemas operacionais

1.2 Aplicação da Informática na saúde

1.3 Importância da Informática na atualizada

2. EDITOR DE TEXTO

2.1 Recursos para edição de texto

2.2 Modelos de formatação de texto

2.3 Confeção de tabelas

3. PLANILHA ELETRÔNICA

3.1 Formatação de células

3.2 Tabulação de dados

3.3 Fórmulas e Cálculos

3.4 Criação de gráficos e tabelas

3.5 Noções de ferramentas para realização da estatística descritiva

3.6 Confeção de banco de dados: EPIDATA

4. EDITOR DE APRESENTAÇÃO

4.1 Modos de apresentação

4.2 Layout de slides



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO
COMISSAO PERMANENTE DE CONCURSOS DISCENTES

- 4.3 Inserindo e modificando imagens
- 4.4 Criação de gráficos
- 4.5 Gravações de narrações
- 4.6 Planos de Fundo

5. INTERNET E A PESQUISA BIBLIOGRÁFICA

- 5.1 Sites de busca (google e google avançado)
- 5.2 Sites de pesquisa científica (SciELO, Pubmed/Medline e Periódicos CAPES).

6. SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

- 6.1 Datasus (Departamento de Informática do SUS)
- 6.2 IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. Branco MAF. Informação e Saúde: uma ciência e suas políticas em uma nova era. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz; 2006.
2. Cox J. Preppernau J. Microsoft Office Power Point 2007: Passo a Passo. Porto Alegre: Artmed, 2008. p.328
3. Cox J. Preppernau J. Microsoft Office Word 2007: Passo a Passo. Porto Alegre: Artmed, 2007. p.408
4. Frye C. Microsoft Office Excel 2007: Passo a Passo. Porto Alegre: Artmed, 2007. p.384
5. Moraz E. Administração de Informações com o Google. 1. ed. São Paulo: Digerati Books, 2005. p.128
6. Norton P. Introdução à Informática. 1. ed. São Paulo: Makron Books, 1996.

COMPLEMENTAR

7. DATASUS. Indicadores de Saúde – Brasil, 2009. Disponível em: www.datasus.gov.br. Acesso em: 02 de fevereiro de 2011.
8. Montilla DER. Informação epidemiológica e populacional: disponibilidade, qualidade e acesso aos sistemas de informação em saúde. In: Borges APA e Coimbra AMC Org. Envelhecimento e Saúde da Pessoa Idosa. Rio de Janeiro: EAD/ENSP, 2008. p. 45-110.

METODOLOGIA CIENTÍFICA

1. Conceito de ciência no ambiente universitário. A metodologia e a universidade.
 - 1.1 – A atitude científica *versus* senso comum.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO
COMISSAO PERMANENTE DE CONCURSOS DISCENTES

- 1.2 – Os tipos de conhecimentos: empírico; filosófico, artístico, teológico e científico.
 - 1.3 - Métodos e estratégias de estudo e aprendizagem.
 2. A prática da pesquisa científica. Os tipos de pesquisas.
 - 2.1 – Estratégias de leitura.
 - 2.2 – Fichamentos
 - 2.3 – Resumos
 - 2.4 – Resenhas
 3. A linguagem científica. Atributos de um pesquisador. O Comitê de Ética e Pesquisa (CEP)
 4. O método científico e as normas da ABNT
 - 4.1 – Paráfrases e citações (NBR 10520:2002).
 - 4.2 – Referências bibliográficas (NBR 6023:2002).
 5. As principais características das publicações científicas na área de ciências da saúde.
 6. Apresentação gráfica dos trabalhos científicos.
- BARROS, A.J.S.; LEHFELD, N.A.S. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.
- GIL, A. C. **Como elaborar projetos de Pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

MEDEIROS, J. B. **Redação científica**: a prática de fichamentos, resumos, resenhas. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2006.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do Trabalho Científico**. 22. ed. São Paulo: Cortez, 2002.

APPOLINÁRIO, F. **Metodologia da Ciência**: filosofia e prática da pesquisa. São Paulo: Thompson, 2006.

CERVO, A. L.; BERVIAN, P.A. **Metodologia Científica**. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2006.

MAGALHÃES, G. **Introdução à Metodologia da pesquisa**: caminhos da Ciência e Tecnologia. São Paulo: Ática, 2005.

MOTTA, V. T. **Redação de artigos científicos biomédicos**. Caxias do Sul: EDUCS, 2006.