



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO  
COMISSÃO 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, 3ª edição, 2007.

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. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

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

SOBOTTA. Atlas de Anatomia Humana. 22. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

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, Guanabara Koogan, 12ª ed., 1988.

Ed. Rio de Janeiro, 1982, 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. & LATARJET, 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;

Revistas indexadas;

Teses;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO**  
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS DISCENTES

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, BRUCE et. Fundamentos da Biologia Celular. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. Xxi, 740p. Título original: Essential Cell Biology. ISBN 8536306793.

DE ROBERTIS, E.D.P. & HIB, J. - **Bases da Biologia Celular e Molecular**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

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

Sistema reprodutor masculino/Sistema reprodutor feminino

Sistema reprodutor feminino

Práticas de Macroscopia:

Sistemas reprodutores feminino e masculino/Gravidez e anexos fetais

Mal-formações congênitas.



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

- CATALA, M. **Embriologia do Desenvolvimento Humano Inicial**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2003.
- CARLSON, B.M. **Embriologia Humana e Biologia do Desenvolvimento**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2004.
- GILBERT, S.F. **Developmental Biology**. 9. ed. Sinauer, 2010.
- LARSEN, W.J. **Human Embriology**. 3. ed. Churchill Livingstone, 2001.
- MOORE, K.L. PERSAUD, T.V.N. **Embriologia Básica**. 7. ed. Elsevier, 2008.
- MOORE, K.L.; PERSAUD, T.V.N. **Embriologia Clínica**. 8. ed. Elsevier, 2008.
- SADLER, T.W. (ed). **Embriologia Médica**. - Langman. 11. ed. Guanabara Koogan, 2010.
- WOLPERT, L. **Princípios de Biologia do Desenvolvimento**. Artmed, 2002.

## METODOLOGIA CIENTÍFICA

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



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

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.