



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

Programa de Disciplina

CURSO: Bacharelado em Ciências Biológicas

DEPARTAMENTO: Ciências Morfológicas

DISCIPLINA: Histologia II (Anatomia Microscópica)

CÓDIGO: CMH 0033

CARGA HORÁRIA: 60 horas

NÚMERO DE CRÉDITOS: 03 (2 Teóricos e 1 Prático)

PRÉ-REQUISITOS: Histologia I

EMENTA

Formação e órgão linfóides; Aparelho circulatório; Aparelho respiratório; Aparelho urinário; Glândulas endócrinas; Pele e anexos; Glândula mamária; Aparelho digestivo; Aparelho genital masculino; aparelho genital feminino; Órgãos dos sentidos

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Reconhecer estruturalmente os órgãos e aparelhos do corpo humano e capacitar para o diagnóstico à diversas microscopias.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Formações e Órgãos Linfóides

1.1. Infiltrações linfóides

1.2. Folículos linfóides

1.3. Amígdalas

1.4. Timo

1.5. Gânglio linfático e baço

2. Aparelho Circulatório

2.1. Coração

2.2. Vasos arteriais e venosos

2.3. Comunicações arterio-venosas



- 2.4. Glomus e vasos linfáticos
- 3. Aparelho Respiratório
 - 3.1. Vias aéreas superiores
 - 3.2. Brônquios e Pulmões
- 4. Aparelho Urinário
 - 4.1. Rim
 - 4.2. Vias excretoras
- 5. Glândulas Endócrinas
 - 5.1. Hipófise
 - 5.2. Epífise
 - 5.3. Tireóide e Paratireóide
 - 5.4. Supra renal
- 6. Pele e Anexos
 - 6.1. Pelos
 - 6.2. Unha
 - 6.3. Glândulas sudoríparas e sebáceas
- 7. Glândula Mamária
- 8. Aparelho Digestivo
 - 8.1. Cavidade oral
 - 8.2. Dente
 - 8.3. Glândulas salivares
 - 8.4. Plano geral do tubo digestivo
 - 8.5. Esôfago
 - 8.6. Estômago
 - 8.7. Intestino delgado
 - 8.8. Intestino grosso
 - 8.9. Fígado e vesícula biliar
 - 8.10. Pâncreas
- 9. Aparelho Genital Masculino
 - 9.1. Testículo
 - 9.2. Epidídimo



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

- 9.3. Canal deferente
- 9.4. Próstata
- 9.5. Vesícula seminal
- 9.6. Glândulas bulbo uretrais e peri uretrais
- 9.7. Pênis

10. Aparelho genital Feminino

- 10.1. Ovário
- 10.2. Trompa
- 10.3. Útero
- 10.4. Vagina
- 10.5. Vulva
- 10.6. Ciclo menstrual

11. Órgãos dos Sentidos

- 11.1. Ouvido
- 11.2. Olho

METODOLOGIA

Aulas expositivas com utilização de recursos audiovisuais e aulas práticas com observação de lâminas permanentes referentes aos temas das aulas expositivas.

AVALIAÇÃO

A disciplina propõe pelo menos duas avaliações teóricas e duas provas práticas durante o semestre.

BIBLIOGRAFIA

- Alberts, B. Bray, D. Lewis, J. Raff, M.; Roberts, K. & Watson, J.D. 1994. Molecular Biology of the cell. 3rd ed., New York: Garland Publ. Inc.
- Cooper, G.M. 1997. The cell. A Molecular Approach. 1st ed., Washington: ASM Press.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

De Roberts & De Roberts J.R. 1989. Bases da Biologia Celular e Molecular. 28ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

Junqueira, L.C. & Carneiro, J. 1991. Biologia Celular e Molecular. 5ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

Junqueira, L.C. & Carneiro, J. 1999. Histologia Básica. 9ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,