



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: Biomedicina
DEPARTAMENTO: Ciências Morfológicas
DISCIPLINA: Histologia II (Anatomia Microscópica)
CÓDIGO: SCM 0003
CARGA HORÁRIA: 60 horas
NÚMERO DE CRÉDITOS: 03 (2 Teóricos e 1 Prático)
CATEGORIA: OBRIGATÓRIA - PRESENCIAL

PRÉ-REQUISITOS: Histologia I (SCM 0002)

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
 - 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.

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

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

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

Professores Ministrantes: Eli Deolindo Cruz & Pedro Paulo Mexas

Professor Responsável: João Paulo de Souza Côrtes