



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IB 185
CRÉDITOS: 04
(2T-2P)

HISTOLOGIA HUMANA

Cada Crédito corresponde a 15h/ aula

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

1 - OBJETIVO DA DISCIPLINA:

OBJETIVO GERAL

Entender a morfologia e a histofisiologia dos órgãos do corpo humano e identificar os componentes estruturais dos órgãos ao microscópio óptico.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar os constituintes dos órgãos e correlacionar a estrutura microscópica dos órgãos com a sua origem embriológica. Adotar um comportamento adequado durante a utilização do laboratório de microscopia.

2 - EMENTA:

Estudo das estruturas e arquitetura ao nível da microscópica óptica dos órgãos dos diferentes sistemas orgânicos e de suas correlações com as funções que esses órgãos desenvolvem no corpo humano.

3 - PROGRAMA

1.TECIDO EPITELIAL

- 1.1.Características gerais.
- 1.2.Funções do tecido epitelial.
- 1.3.Tipos de células.
- 1.4.Tipos de epitélios.

2.TECIDO CONJUNTIVO

- 2.1.Características gerais.
- 2.2.Funções do tecido conjuntivo.
- 2.3.Tipos de fibras e funções.
- 2.4.Tipos de células e funções.
- 2.5.Variedade de tecido conjuntivo.

3.TECIDO MUSCULAR

- 3.1.Características gerais.

3.2.Funções.

3.3.Músculo estriado.

3.4.Músculo liso.

3.5.Músculo cardíaco.

4.TECIDO NERVOSO

4.1.Características gerais.

4.2.Funções.

4.3.Neurônio e neuroglia.

4.4.Sinapse.

4.5.Nervos.

5. SISTEMA TEGUMENTAR

5.1. Epiderme.

5.2. Derme.

6.SISTEMA CIRCULATÓRIO

6.1.Características e funções.

6.2.Tipos de células.

6.3.Soro e plasma.

6.4. Coração.

6.5. Vasos sanguíneos.

7.SISTEMA IMUNE

7.1. Órgãos primários.

7.2. Órgãos secundários.

8.SISTEMA DIGESTÓRIO

8.1. Cavidade oral.

8.2. Esôfago.

8.3. Estômago.

8.4. Intestinos.

8.5. Fígado.

9. SISTEMA RESPIRATÓRIO

9.1. Porção condutora.

9.2. Porção respiratória.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 11ª Edição. Ed. Guanabara Koogan. 2008.

KIERSZENBAUN, A.L. **Histologia e Biologia Celular**. 2ª Ed. Elsevier. 2008

BANKS, W.J. **HISTOLOGIA VETERINÁRIA APLICADA**. Ed. Manole. São Paulo. 1991

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BLOOM, E. R. & FAWCETT, D. W. 1994. **A Textbook of Histology**. 20th ed. Chapman & Hall. N.Y. 964 p.

PIEZZI, R.S.; FORNÉS.M.W. **Novo Atlas de Histologia Normal de Di Fiore**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 334p.

ROSS, M. H: 1993. **Histologia texto e Atlas**. Editorial Médica Panamericana, 779p.

SAMUELSON, D.A. **Tratado de Histologia Veterinária**. Ed. Elsevier. 2007.

SOBOTA, J.; WELSH, U. **Atlas de Histologia**. 7ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 271p.

