



PLANO DE ENSINO DE SISTEMA DIGESTÓRIO E URINÁRIO

I. IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: SIST. DIGESTÓRIO E URINÁRIO	CURSO: MEDICINA
CÓDIGO: CB06012	TURMAS: 04001SDU01 à HB04
Ano Letivo: 2ª série Semestre: 3º	NATUREZA: Teórica e Prática
CARGA HORÁRIA TOTAL: 116 h (Teórica: 30h; Prática: 16h)	
LOCAL: Laboratório de Embriologia e Histologia do Instituto de Ciências Biológicas/ Campus Universitário	
HORÁRIO DAS ATIVIDADES: 2ª, 3ª, 4ª e 5ª feiras - manhã 2ª, 3ª, 4ª e 5ª feiras - manhã 2ª, 3ª, 4ª e 5ª feiras - tarde 2ª, 3ª, 4ª e 5ª feiras - tarde	

II. EMENTA/SÚMULA

Visão global e indissociada das estruturas que compõem os sistemas digestivo e urinário. Conhecer a estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular e respiratório humano em condições normais de saúde, estabelecendo as correlações com a patologia clínica.

III. OBJETIVO GERAL:

Capacitar o aluno para discriminar as diferentes etapas do desenvolvimento embrionário e a estrutura histológica dos componentes dos sistemas digestivos e respiratórios.

IV. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:

Compreender e aplicar os conhecimentos da estrutura e o funcionamento do sistema digestivo e urinário humano em condições normais de saúde, estabelecendo as correlações com a patologia clínica.

V. INTERSEÇÃO COM OUTRAS ATIVIDADES CURRICULARES:

Fundamentos da Biologia Molecular e Celular, Sistemas cardiovascular e respiratório, Sistema Endócrino e Reprodutor e Mecanismos de Agressão e Defesa, Farmacologia, Patologia Básica, Semiologia e Imagenologia

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Desenvolvimento embrionário;

Vascularização embrionária;
Malformação do tubo intestinal e glândulas anexas: implicações clínicas;
Histologia dos sistemas digestivos e urogenital;
Anatomia macroscópica dos sistemas
Farmacologia dos sistemas;
Deontologia Médica.

VII. RECURSOS MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Sala climatizada, com bancadas para 40 alunos;
- Data Show; Projetor de slides; Retroprojetor;
- Quadro magnético;
- Pincel e apagador para quadro magnético;
- Cadeiras confortáveis para alunos e professores;
- Laboratório morfofuncional;
- Microcomputador com conexão com a internet;
- Papel A4; Tinta preta e colorida para impressora.

VIII. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS (Metodologias ativa e passiva)

- Aulas expositivas dialogadas;
- Resumos de artigos científicos;
- Pesquisa em laboratórios de bioquímica, biofísica e morfofuncional.

IX. AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Conceitos atribuídos a avaliações teórica e prática.

O cálculo da 1ª, 2ª e 3ª avaliações é a somatória das notas obtidas através de:

- Provas práticas (100%);
- Provas escritas (100%);

Somatória das provas teórica e prática e dividido por 2.

A nota final da 1ª, 2ª e 3ª avaliações é igual à somatória de todo o trabalho desenvolvido.

O cálculo é efetuado da seguinte forma:

$$\frac{1^{\text{a}}AV + 2^{\text{a}}AV + 3^{\text{a}}AV}{3} = \text{Nota} \geq 5,0 \text{ pontos.}$$

Conceitos: < 5 pontos INSUFICIENTE

5 a 6,9 pontos REGULAR

7 a 8,9 pontos BOM

9 a 10 pontos EXCELENTE

X. BIBLIOGRAFIA

Básica

Aires MM. Fisiologia. 2ª. Ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A, 2004.

Berne RM, Levy MN, Bruce M, Koepfen BM e Stanton BA. Fisiologia. 4ª. Ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A, 2004.

Sadler TW. Langman: embriologia médica. 9ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

Junqueira & Carneiro. Histologia Básica. 10ª edição, Guanabara Koogan, 2004
Constanzo LS. Fisiologia. 2a. Ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A., 2004.

Sobotta, J . Atlas de Anatomia Humana - 2 Vols. - 22ª Ed. 2006

Dangelo, J G. Anatomia Humana Básica. Atheneu. 2ª Ed., 2002

Histologia

Bloom and Fawcett's Concise Histology, Fawcett, D.W. and Jensch, R.P.- 2nd Edition, Arnold Publishers, 2002

Histologia Básica - Junqueira & Carneiro, 10ª edição, Guanabara Koogan, 2004

Functional Histology - Wheater's – , 4th edition, Young, B. & Heath, J.W., Churchill Livingstone, 2000 (existe tradução brasileira da edição anterior, Guanabara Koogan, 1994)

Embriologia

Langman's Medical Embryology - Sadler, T.W.- 9th edition, Williams and Wilkins, 2004 (existe tradução brasileira da edição anterior, Guanabara Koogan, 1997)

Developmental Biology - Gilbert, S.F.- 6th edition, Sinauer Associates Inc., 2000

Human Embryology - Larsen, W.J., 3ª ed., Churchill & Livingstone, 2001

Complementar

Histologia

Basic Medical Histology - Kessel, R.G., Chapman & Hall, 1st Edition, Oxford University Press, 1998;

Atlas de Histologia - Vegue, Jesús Boya -, Editorial Médica Panamericana, S.A., 1999;

Atlas of Functional Histology - Kerr, J.B.-, Mosby, 2000.

Embriologia

The Developing Human - Moore, K.L. and Persaud, T.V.N. - Clinically Oriented Embryologic, 6th Edition, Saunders Company, 1998;

Docentes Participantes	Origem	Titulação	Regime de Trabalho
Esther Iris Christina Freifau von Ledebur	ICB	Doutorado	DE