

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA**

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

Disciplina: <b>Ciências Básicas Morfológicas</b>	Código: <b>3424</b>
Carga Horária: <b>272</b>	Ano Letivo: <b>2006</b>
Curso: <b>Odontologia</b>	

**1. EMENTA**

Morfologia do corpo humano embasado nos conhecimento macroscópicos e microscópicos dos sistemas, desenvolvimento embrionário geral e formação da cabeça. OK (Resol. – nº 195/2005-CEP)

**2. OBJETIVOS**

Reconhecer anômica e histologicamente os órgãos que formam os sistemas orgânicos e compreender as suas relações teórico-práticas; descrever e determinar o desenvolvimento embrionário geral e de formação da cabeça. OK (Resol. – nº 195/2005-CEP)

**3. PROGRAMA**

**Anatomia – módulo 2.1 – 136 h/a: 01** Respeito ao cadáver no estudo da anatomia. Conceito de: anatomia, anomalia, monstruosidade e variação. Divisões da anatomia, fatores gerais de variação. Divisões da anatomia, fatores gerais de variação, Terminologia Anatômica, termos de posição e direção; princípios gerais da construção corpórea. **02.** Sistema Nervoso, conceito, generalidades, divisão anatômica e funcional, SN autônomo, medula, encéfalo, nervos espinais e cranianos, meninges, ventrículos e líquor. Funções gerais e específicas dos nervo trigêmio, facial, glossofaríngeo e hipoglosso. **03.** Sistema Ósseo: conceito, funções, tipos, noções do sistema ósseo; número, classificação, tipos de substância óssea; medula óssea; periosteio; nutrição dos ossos; identificação dos principais ossos do corpo humano e seus acidentes. Ossos do crânio: diferenças do crânio masculino e feminino, acidentes do crânio funções dos mesmos. **04.** Sistema articular: conceito, articulação fibrosa, cartilagíneas e sinoviais, elementos que participam, anexos das articulações sinoviais, principais juntas do corpo. Anatomia da ATM. **05.** Sistema Muscular: conceito, variedades, componentes anatômicos; fáscia muscular; ação muscular; inervação; principais músculos do corpo humano. Músculo da cabeça e pescoço. **06.** Sistema Digestório: conceito, divisão, boca, palato, língua, dentes, esôfago, diafragma, peritônio, estômago, intestino delgado e grosso; anexos do canal alimentar. **07.** Sistema circulatório: conceito, divisão, coração, vascularização, anatomia do átrios e ventrículos, sistema de condução, inervação, tipos de circulação e vasos sanguíneos do corpo com especificidades aos da cabeça e pescoço; sistema linfático órgãos e vasos linfáticos da cabeça e do pescoço. **08.** Sistema Respiratório: conceito, divisão, nariz e cavidade nasal; seios paranasais faringe, laringe, traquéia brônquios; pleura e pulmões. **9.** Sistema Urinário: conceito, rins, bexiga; ureter; uretras feminina e masculina. **10.** Sistema Genital Masculino: conceito; testículos; epidídimo; ducto deferente; ducto ejaculatório; vesículas seminais; próstata, glândulas bulbo-uretrais; pênis; escroto; funículo espermático. **11.** Sistema Genital Feminino: conceito; ovário; tuba uterina; útero; vagina; órgãos genitais externos.

**HISTOLOGIA- módulo 2.2 – 102 h/a:** Tecido Epitelial De Revestimento; Tecido Epitelial Glandular; Organização Das Glândulas Endócrinas, Tecido Nervoso; Tecido Muscular. Tecido Conjuntivo, Tecido Cartilaginoso, Tecido Ósseo, Células Do Sangue, Tecido Mielóide,

Tecido Linfóide, Organização histológica da parede e vasos sanguíneos; si, Sistema Digestório; Histologia da Mucosa Bucal, Sistema Respiratório, Sistema urinário (rim).

**EMBRIOLOGIA – módulo 2.3 – 34 h/a:** Gametogênese Masculina E Feminina; Ciclo Sexual E Regulação Hormonal; Fecundação E Segmentação; Implantação, Gastrulação, Neurulação, Estabelecimento da forma externa do embrião; Anexos embrionários; Desenvolvimento da cabeça e pescoço.

#### 4. BIBLIOGRAFIA

##### **Anatomia**

MIRANDA NETO M.H (Org); CHOPARD R.P (Colab.), et al., **Anatomia Humana: aprendizagem dinâmica.** Maringá: Clichetec, 2005.  
DANGELO, J.G.; FATTINI, C. A. **Anatomia humana sistêmica e segmentar.** 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2000.  
MACHADO, A.B.M **Neuroanatomia funcional.** 2.ed. São Paulo. Atheneu, 1999.  
SPENCE, A. **Anatomia Humana Básica.** São Paulo: manole, 1991  
SABOTA, J; BECHER, H. **Atlas da anatomia humana.** 21. ed. Rio da Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.  
WOLF HEIDEGGER, G. **Atlas da anatomia humana.** 5. ed. Rio da Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.  
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ANATOMIA. **Terminologia anatômica.** São Paulo: manole, 2001.

##### **Histologia**

GARTNER, L.P.; HIATT, J.L. **Tratado de Histologia em Cores,** 2ª ed.. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 2003.  
JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica,** 10ª. Ed. Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 2004.  
KESSEL, R.G. **Histologia Médica Básica,** ed.. Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 2004.  
KIERSZENBAUM, A.L. **Histologia e Biologia Celular – uma introdução à patologia** ed.. Elsevier LTDA, São Paulo, 2004.  
Di FIORI. **Atlas de Histologia** ed.. Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 2004.  
FERRARIS, M.E.G; CAMPOS MUNOZ, A. **Histologia e Embriologia Bucodental,** 2ª edição Editora Guanabara Koogan, 2006.

##### **Embriologia**

MOORE, K.L. PERSAUD, T.V.N. **Embriologia Clínica** 7ª ed. Ed. Elsevier, 2004  
SLADER, TW. **Langman Embriologia Médica,** 9ª ed. Editora Guanabara Koogan, 2005.

Aprovado na Reunião de Deptº. 002/2006 em 23/03/2006	Aprovado pelo colegiado do curso de odontologia em 23/05/06 na reunião nº 076
<hr/> CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA	

## CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Disciplina: <b>Ciências Básicas Morfológicas</b>	Código: <b>3424</b>
Ano Letivo: <b>2006</b>	Turma: <b>todas</b>
Curso: <b>Odontologia</b>	

### VERIFICAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Nota Periódica:	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>o</sup>
Peso:	1	1	1	1

(obs.: Detalhar a baixo o processo de verificação da aprendizagem (provas, avaliação contínua, seminários, trabalhos etc.), para obtenção das notas periódicas e Avaliação Final.)

Durante o ano serão realizadas 10 (dez) avaliações com o valor de 00,0 a 10,0, todas com peso 01. Cada avaliação constará de uma prova teórica e uma prática, como descrito a seguir.

A **1ª Nota Periódica**: Será obtida da média aritmética simples de 3 avaliações (anatomia, histologia e embriologia), com valores de 0 – 10 cada, distribuídas da seguinte forma: Anatomia (teórica:0,00-6,0, prática:0,00-4,0) Embriologia (teórica:0,00-8,0 e prática 0,00-2,0) e Histologia (teórica:0,00-7,0 e prática:0,00-3,0)

A **2ª Nota Periódica**: Será obtida da média aritmética simples de 3 avaliações (anatomia, histologia e embriologia), com valores de 0 – 10 cada, distribuídas da seguinte forma: Anatomia (teórica:0,00-6,0, prática:0,00-4,0) Embriologia (teórica:0,00-8,0 e prática 0,00-2,0) e Histologia (teórica:0,00-7,0 e prática:0,00-3,0)

A **3ª Nota Periódica**: Será obtida da média aritmética simples das duas avaliações (anatomia e histologia), com valores de 0 – 10 cada, distribuídas da seguinte forma: Anatomia (teórica:0,00-6,0 e prática:0,00-4,0) e Histologia (teórica:0,00-7,0 e prática:0,00-3,0).

A **3ª Nota Periódica**: Será obtida da média aritmética simples das duas avaliações (anatomia e histologia), com valores de 0 – 10 cada, distribuídas da seguinte forma: Anatomia (teórica:0,00-6,0 e prática:0,00-4,0) e Histologia (teórica:0,00-7,0 e prática:0,00-3,0).

A Avaliação Final constará de uma parte teórica (0,00 – 6,0) e uma parte prática (0,00 – 4,0) abrangendo os conteúdos de Anatomia, Embriologia e Histologia.

Aprovado na Reunião de Deptº. 002/2006 em 23/03/2006	Aprovado pelo colegiado do curso de odontologia em 23/05/06 na reunião nº 076
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA	