



## **NORMAS COMPLEMENTARES PARA MUDANÇA DE CURSO E/OU CAMPUS/POLO**

### **1. CURSO**

ODONTOLOGIA - INTEGRAL

### **2. PRÉ-REQUISITOS (OBRIGATÓRIOS)**

Estabelecidos em Edital Específico.

### **3. DESCRIÇÃO DA ETAPA ESPECÍFICA**

-Os candidatos que tiverem sua inscrição deferida para a modalidade Mudança de Curso ou Mudança de Campus/Polo participarão de uma prova escrita de conteúdo específico, com uma a três disciplinas, versando sobre o assunto contido no(s) programa(s) da(s) disciplina(s) da grade curricular do 1<sup>o</sup> (primeiro) ano, registrada no SIGA, para o Curso de Odontologia;

-A Prova Específica será composta com 10 (dez) questões abertas discursivas e/ou objetivas de múltipla escolha, tratando dos tópicos do programa, e receberá uma nota de 0 a 10,0 pontos;

-A prova terá um nível igual ao exigido dos alunos que já tiverem cursado as referidas disciplinas;

-Os candidatos deverão se apresentar 30 (trinta) minutos antes da hora marcada para a prova portando documento de identidade original com foto;

-Não será permitida a entrada de candidatos após o início da prova;

-Depois de autorizado o início da prova, o candidato apenas poderá deixar o local de aplicação após decorrido o tempo mínimo de 45 minutos;

-A prova terá duração de 2 (duas) horas, e não será permitida a consulta a nenhum tipo de material;

-Para ser considerado aprovado na Prova Específica, o candidato deverá obter nota igual ou superior a 5,0 (cinco).

### **4 - PROGRAMAS / ASSUNTOS**

A Prova Específica da Faculdade de Odontologia para o processo seletivo de Mudança de Curso, será composta de questões baseadas no conteúdo programático das disciplinas descritas abaixo:

#### **4.1- ANATOMIA O I - CÓDIGO BMA121**

Introdução à Anatomia Humana. Princípios gerais de construção do corpo humano. Planos e eixos anatômicos. Estudo geral dos sistemas e aparelhos do corpo humano. Estudo especial dos sistemas esquelético e muscular cérvico-cefálico.

#### **• CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

##### **-UNIDADE I – INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA ANATOMIA**

Conceito. Divisões. Posição anatômica. Planos e eixos anatômicos. Princípios gerais de construção do corpo humano: Artimeria, Metameria, Paquimeria e Estratimeria.



#### -UNIDADE II – ESTUDO DO SISTEMA ESQUELÉTICO

Osteologia. Conceitos e funções. Tipos de articulações. Planos e eixos do movimento. Graus de liberdade. Biomecânica básica. Crescimento. Aspectos morfofuncionais da articulação temporomandibular (ATM).

#### -UNIDADE III – ESTUDO DO SISTEMA MUSCULAR

Artrologia. Conceito e funções. Tipos de articulações. Planos e eixos do movimento. Graus de liberdade. Biomecânica básica. Crescimento. Aspectos morfofuncionais da articulação temporomandibular(ATM).

#### -UNIDADE IV – ESTUDO DO SISTEMA MUSCULAR

Miologia. Conceitos e funções. Classificação morfológica e funcional. Conceito de músculos agonistas, antagonistas, cinergistas e fixadores posturais. Ênfase na anatomia dos músculos da cabeça e do pescoço. Anatomia do sistema músculo-aponeuróticosubcutâneo da face (SMAS). Músculos da Mímica Facial. Músculos da Mastigação.

#### -UNIDADE V – ESTUDO DO SISTEMA RESPIRATÓRIO

Anatomia das vias aéreas superiores e inferiores. Conceitos e funções. Correlações morfofuncionais entre a deglutição e o controle da respiração.

#### -UNIDADE VI – ESTUDO DO SISTEMA CIRCULATÓRIO

Anatomia do coração e do saco pericárdico. Mediastino. Conceitos e funções. Noções gerais da vascularização arterial, venosa e linfática do corpo humano.

#### -UNIDADE VII – ESTUDO DO SISTEMA DIGESTÓRIO

Anatomia da cavidade oral. Conceitos e funções. Divisões. Deglutição e disfagia.  
Noções gerais sobre anatomia do sistema digestório.

#### -UNIDADE VIII – ESTUDO DO SISTEMA URINÁRIO E DO SISTEMA GENITAL MASCULINO E FEMININO

Conceitos e funções. Divisões. Anatomia do sistema urinário e do sistema genital.  
Anatomia do sistema genital masculino. Anatomia do sistema genital feminino.

#### -UNIDADE IX – ESTUDO DO SISTEMA NERVOSO

Divisão anatômica. Conceito de sistema nervoso central e periférico. Noções gerais sobre anatomia do encéfalo e da medula espinhal. Noções gerais sobre anatomia dos nervos cranianos e nervos espinhais.

#### -UNIDADE X – ESTUDO DO SISTEMA ENDÓCRINO.

Conceitos e funções. Noções gerais sobre anatomia das glândulas endócrinas com correlações morfofuncionais sobre o desenvolvimento humano.

### • REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

#### LIVROS TEXTOS

1-DRAKE, R.L. VOGL, W. MITCHELL A.W.M. GRAYS'S **Anatomia para estudantes.**



Rio de Janeiro: Elsevier Editora. 2006.

2-GRAY, H. **Tratado de anatomia humana**. (02 volumes) Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, 2006.

3-MOORE, K.L., DALLEY, A.F. **Anatomia humana orientada para clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

#### ATLAS DE ANATOMIA

1-GILROY, A.M. et AL **Atlas de anatomia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

2-MOSES, P.K. et al **Atlas fotográfico de anatomia clínica**. Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2006.

3-NETTER. **Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

4-SCHÜNKE, M., SCHULTE, E. SCHUMACHER, U. PROMETHEUS **Atlas de anatomia** (03 volumes). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

5-SOBOTTA, J. **Atlas de anatomia humana**. (02 volumes) Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, 2007.

6-WOLFF-HEIDEGGER. **Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan.

## 4.2- EMBRIOLOGIA I- CÓDIGO BMH 111

Fundamentos da reprodução. Gametos. Fecundação. Clivagem e Implantação do ovo humano. Desenvolvimento dos folhetos embrionários. Histogênese. Fechamento do embrião. Anexos embrionários.

### • CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

-UNIDADE I – Aparelho genital masculino. Noções anatomo-fisiológicas, controle hormonal, eixo hipotálamo-hipofisário, funções endócrinas, gametogênese.

-UNIDADE II – Aparelho genital feminino. Noções anatomo-fisiológicas, controle hormonal, eixo hipotálamo-hipofisário. Periodicidade funcional. Funções endócrinas, gametogênese.

-UNIDADE III – Fecundação. Localização, fenômeno citológicos, consequência imediata. 1ª semana do desenvolvimento. Migração do ovo no aparelho genital feminino. Clivagem. Mórula. Blastocisto.

-UNIDADE IV – Implantação normal e ectópica. 2ª semana de desenvolvimento. Formação das vesículas amnióticas e vitelina. Disco embrionário didérmico, mesoderma e celoma extra-embrionários. Córion.

-UNIDADE V – Gastrulação. Estabelecimento do mesoderma intra-embrionário. Notocórdio. Indução e competência. Diferenciação do mesoderma e paraxial, intermediário bilateral. Somitos, pedículos, somatopleura, esplacnopleura, celoma intra- embrionário.



-UNIDADE VI – Neurulação. Placa, goteira e tubo neural. Tubo medular, crista neural, vesículas cerebrais primitivas, placóides neurais e seus derivados. Sistema ventricular.

-UNIDADE VII – Destino dos folhetos embrionários. Derivados ectodérmicos, mesodérmicos e endodérmicos.

-UNIDADE VIII – Delimitação, modelagem externa e fechamento do corpo embrionário.

Crescimento diferencial. Organização segmentar do embrião humano.

-UNIDADE IX – Placentação e placenta. Relações materno-embrionários.

-UNIDADE X – Embriogênese e Histogênese dos primórdios dos Sistemas Digestivo, Respiratório, Circulatório e Nervoso.

#### • REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1-CARLSON, B.M. Embriologia Humana e Biologia do Desenvolvimento. 1ª ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 1994.

2-GARCIA, S. M. L.; JECKEL, E. N. & GARCIA FERNADEZ, C. Embriologia 1ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1991.

3-LARSEN, W.J. Human Embryology. 1<sup>st</sup> ed. N.Y.: Churchill Livingstone, 1994.

4-MOORE, K.L. & PERSAUD, T.V.N. The Developing Human. Clinically Oriented Embryology. 5<sup>th</sup> ed. Philadelphia USA: W.B. Saunders, 1993.

5-MOORE, K.L. & PERSAUD, T.V.N. Embriologia Clínica. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994.

6-SADLER, T.W. Langman's Medical Embryology 7<sup>th</sup> ed. Baltimore. USA: Williams & Wilkins, 1995.

#### 4.3- HISTOLOGIA O I- CÓDIGO BMH105

Estudo das células e seus componentes. Estudo dos tecidos que constituem o corpo humano e suas interrelações.

#### • CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

-UNIDADE I – Noções de técnica histológica. Membrana celular e especializações desuperfície. Organelas. Biologia celular. Citoesqueleto. Núcleo interfásico.

-UNIDADE II – Tecidos epiteliais de revestimento e glandulares.

-UNIDADE III – Tecido conjuntivo e cartilaginoso.

-UNIDADE IV – Tecido ósseo ossificação.

-UNIDADE V – Tecido nervoso e sistema nervoso.



- UNIDADE VI – Tecido muscular.
- UNIDADE VII – Vasos sanguíneos e linfáticos.
- UNIDADE VIII – Tecidos hematopoiéticos
- UNIDADE IX – Tecido linfóide e órgãos linfóides.
- UNIDADE X – Pele e anexos.

### • REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

#### BIOLOGIA CELULAR

1-ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIA, J.; RAFF, M., ROBERTS, K.& WATSON, J.D.

**Molecular Biology of the Cell.** 3<sup>rd</sup> ed. N.Y: Garland Publ. Inc,1994.

2-DARNELL, J.; LODISH, H. & BALTIMORE, D. **Molecular Cell Biology** 2<sup>nd</sup> Edition.

N.Y., USA: Scient. Amer. Books, W.H. Freeman and Company, 1994.

3-DE ROBERTS & DE ROBERTS, JR. **Bases da Biologia Celular e Molecular.** 2<sup>a</sup>ed.

Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1989.

4-JUNQUEIRA L.C. & CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular.** 5<sup>a</sup> ed.

Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.

#### HISTOLOGIA

1-BLOOM, E.R.& FAWCETT, D.W. **A Textbook of Histology.** 20<sup>th</sup> ed. N.Y.: Chapman& Hall, 1994.

2-BHASKAR, S.N. **Histologia e Embriologia Oral de Orban.** 8<sup>a</sup> ed. Rio Grande do Sul: Artes Médicas, 1978.

3-BURKITT-WHEATER. **Histologia Funcional.** 3<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, 1994.

4-CORMACK, D.H. **Ham- Histologia.** 9<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,

1991. 5-JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, L. **Histologia Básica** 8<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro:

Guanabara Koogan, 1995.

6-MJOR, I.A. & PINDBORG, J.J. **Histologia del Diente Humano.** 1<sup>a</sup> ed. Barcelona:Editorial Labor, 1974.

7-MJOR, I.A. & FEJERSKOV, O. **Embriologia e Histologia Oral Humana.** 1<sup>a</sup> ed. Riode Janeiro: Panamericana, 1990.

8-MOSS-SALENTIJN, L. & KLIVERT, N. **Dental and Oral Tissues.** 1<sup>st</sup> ed. PhiladelphiaUSA: Lea & Febiger, 1980.

9-ORBAN, A.B. **Histologia y Embiologia Bucales** 6<sup>a</sup> ed. México: La Prensa Medica. Mexicana, 1969.

10-PROVENZA, V.P. **Histologia y Embriologia Odontológicas.** 1<sup>a</sup> ed. México:Interamericana, 1974.

11-ROSS, M.H.; REITH, E.J. & ROMRELL, L.J. **Histologia-Texto e Atlas** 2a ed. SãoPaulo: Panamericana, 1993.

12-SNELL, R.S. **Histologia Clínica.** 1<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Discos CBS, 1985.

13-STEVENS, A. & LOWE, J.S. **Histologia.** 1<sup>a</sup> ed. São Paulo: Manole Ltda, 1995.



- 14-VAN DER LINDEN, F.P.G. & DUTERLOO, H.S. **Development of the Human Dentition**. 1<sup>ST</sup>. N.Y.: ed. Hagerstown & Row publish. Inc. ,1976.
- 15-WEISS, L. & GREEP, R. **Histologia** 4<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,1981.
- 16-WHEATER, P.R.; BURKITT, H.G. & DANIELS, V.G. **Histologia Funcional** 1<sup>a</sup> ed.  
Rio de Janeiro: Gaunabara Koogan, 1982.
- ATLAS DE HISTOLOGIA
- 1-BERGMAN, R. A. & AFIFI, A.K. **Atlas of Microscopic Anatomy**. 1<sup>st</sup> ed.  
Philadelphia.  
USA: W.B. Saunders Comp., 1974.
- 2-DI FIORI. **Atlas de Histologia** 1<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.
- 3-FREEMAN, W.H. & BRACEGIRDLE, B. **Atlas de Histologia** 2<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro:Interamericana, 1985.
- 4-GARTNER, L.P. & HIATT, J.L. **Color Atlas of Histology**. Baltimore, USA: Williams &Wilkins, 1993.
- 5-GARTNER, L.P. & HIATT, J.L. **Color Textbook of Histology**. W.B. Saunders, 1997.6-GENESER, F. **Atlas de Histologia** 1<sup>a</sup> ed. São Paulo: Panamericana, 1987.

## 5 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

-Para ser considerado aprovado na Prova Específica, o candidato deverá obter nota igualou superior a 5,0 (cinco).