



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB  
Recredenciada pelo Decreto Estadual  
Nº 16.825, de 04.07.2016

## **Processo Seletivo de Transferência Interna e Externa Para os Cursos de Graduação Da UESB (Edital 175/209) – Curso de Odontologia – PL 2019.2**

### **PONTOS PARA O ESTUDO E BIBLIOGRAFIA BÁSICA SUGERIDA:**

- **Histologia**

Tecido epitelial de revestimento e glandular (características gerais; classificação; importância; células; matriz; histogênese; histofisiologia); Tecido conjuntivo propriamente dito (características gerais; classificação; importância; células; matriz; histogênese; histofisiologia); Tecidos conjuntivos especializados: ósseo e cartilaginoso; Tecido sanguíneo e hematopoético; Tecido nervoso e muscular (características gerais; classificação; importância; células; matriz; histogênese; histofisiologia).

#### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

GARTNER, L.P; HIATT, J.L. **Tratado de histologia em cores**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.  
GEORGE, L.L.; ALVES, C.E.R.; CASTRO, R.R.L. **Histologia comparada**. São Paulo, Livraria Roca. 1985.  
JUNQUEIRA, L.C., CARNEIRO, J. **Histologia básica**. 8ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.  
CORMACK, D. **Fundamentos de Histologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.  
MENDES FILHO, A.; BRITO, G. A. C. **Histologia Prática**. 2. ed. Fortaleza: Edições UFC, 2007.

- **Anatomia Humana**

Esplâncnocrânio; Neurocrânio; Nervos Cranianos; Nervo Trigêmeo, Anatomia Óssea da Face, Músculos da Mastigação, Músculos da Expressão Facial.

#### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

MADEIRA,MC, **Anatomia da Face: Bases Antomofuncionais para a prática Odontológica**. 8ª Edição, Ed Sarvier, São Paulo, 2012.



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB  
Recredenciada pelo Decreto Estadual  
Nº 16.825, de 04.07.2016

CASTRO, S.V. **Anatomia fundamental**. 1ª ed: Editora Mcgraw-hill. 1985.  
DANGELO, J.G.; FATTINI, C.A. **Anatomia Sistêmica e segmentar**. 2ª ed. São Paulo:  
Editora Atheneu, 2007.  
SOBOTTA, J. **Atlas de Anatomia Humana**. vol.I, II e III. 23ª ed: Guanabara Koogan.  
2013.  
DI DIO, L.J.A. **Tratado de Anatomia Humana Aplicada**. Vol II: Editora Atheneu.  
2002.

- **Biologia Básica**

Membrana plasmática: Estrutura e Transporte. Junções celulares; Compartimentos intracelulares e transporte: citossol, complexo de golgi, retículo endoplasmático, tráfego vesicular, endossomo, lisossomo, peroxissomo, origem simbiótica das organelas, mitocôndrias e cloroplastos; Geração de Energia em mitocôndrias e cloroplastos; O núcleo: Estrutura e função; replicação, transcrição, síntese protéica. Divisão celular: mitose e meiose; Bases químicas da hereditariedade: Introdução a genética, leis de Mendel. Mendelismo. Neomendelismo. Herança ligada ao sexo. Mutação gênica e cromossômica

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

ALBERTS, B.B. et al. **Fundamentos da Biologia Celular**. 5ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2002.  
ZAHA, A. et al. **Biologia Molecular Básica**. 4ª ed. Porto Alegre, Editora Mercado Aberto, 2011.  
JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Biologia Molecular e Celular**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 8ª ed. 2008.

- **Microbiologia e Imunologia**

Imunidades inata e adquirida; Anticorpos e antígenos; Ativação dos linfócitos T e B; Distúrbios de hipersensibilidade; Imunodeficiências congênita e adquirida; Resposta imunodependente de IgE e doenças alérgicas, Morfologia, Nutrição, Reprodução, Respiração, Crescimento e Genética Bacteriana; Biossegurança em Microbiologia; Esterilização e desinfecção



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB  
Recredenciada pelo Decreto Estadual  
Nº 16.825, de 04.07.2016

## BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

ABBAS, A.K.; LICHTMAN, A.H.; PILLAI, S. Imunologia Celular e Molecular. 7ª ed: Elsevier. 2012

CHAIN, B.M.; PLAYFAIR, J.H.L. Imunologia Básica - Guia Ilustrado de Conceitos Fundamentais. 9ª ed: Editora Manole. 2013

LEVINSON, W.; JAWETZ, E. Microbiologia médica e imunologia. 10ª ed. Porto Alegre: ArtMed, 2010.

JAWETZ, E. e MELMICK, J.L. **Microbiologia Médica**. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan;

TRABULSI. **Microbiologia**. Ed. Atheneu, 4ª edição 2004.

- **BIOQUÍMICA BÁSICA**

Aspectos gerais da química e metabolismo de carboidratos,

- Lipídeos e proteínas.
- Aminoácidos.
- Estrutura e metabolismo de ácidos nucleicos, hormônios, enzimas e co-enzimas.
- Digestão e absorção.
- Oxidações biológicas.

## BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

LEHNINGER, Princípios de Bioquímica, NELSON, D. L.; COX, M. Lehniger – Princípios de Bioquímica. 3ed. São Paulo: Sarvier, 2002.

Bioquímica Básica -Marzzoco, Anita, 4ª Ed. 2015, Guanabara Koogan

Bioquímica. Pelley, John, W., 1 Ed., ISBN 139788535250022



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB  
Recredenciada pelo Decreto Estadual  
Nº 16.825, de 04.07.2016

- **PATOLOGIA GERAL**

Adaptações Celulares do Crescimento e Diferenciação

- Hiperplasia, Hipertrofia, Atrofia, Metaplasia

Processo Inflamatório

- Inflamação Aguda, Inflamação Crônica, Inflamação Granulomatosa

Reparo Tecidual

- Crescimento Celular, Fibrose, Cicatrização das Feridas

#### BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

BRASILEIRO FG, **Patologia Geral** 2ª Edição. Editora Guanabara Koogan. S.A , Rio de Janeiro, RJ 1998.

CONTRAN RS, KUMAR V, COLLINS T. Robbins. **Patologia Estrutural e Funcional**. 6ª Edição. Editora Guanabara Koogan S.A. Rio de Janeiro. RJ.2000.