



TRANSFERENCIA INTERNA E EXTERNA - EDITAL Nº 079/2023 CURSO DE ODONTOLOGIA

PONTOS PARA O ESTUDO E BIBLIOGRAFIA BÁSICA SUGERIDA

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; Geração de Energia em mitocôndrias; O núcleo: Estrutura e função; replicação, transcrição, síntese protéica. Divisão celular: mitose e meiose.

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. 8a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2008.

MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA

Imunidades inata e adquirida; Anticorpos e antígenos; Ativação dos linfócitos T e B; Imunodeficiências congênita e adquirida; Morfologia, Nutrição, Reprodução, Respiração, Crescimento e Genética Bacteriana; Biossegurança em Microbiologia.

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.; MELMICK, J.L. Microbiologia Médica. 26 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2014.

TRABULSI. Microbiologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Ed. Atheneu. 2015.

BIOQUÍMICA BÁSICA

Metabolismo de carboidratos, lipídeos, proteínas e aminoácidos. Estrutura e metabolismo de ácidos nucléicos, hormônios, enzimas e co-enzimas. Digestão e absorção.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

NELSON, D. L.; COX, M. Princípios de Bioquímica de Lehninger. 8 ed. Porto Alegre: Artmed. 2022.

MARZZOCO, A. Bioquímica básica. 4a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2015.

PELLEY, J.W. Bioquímica. 1 Ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2008.

Histologia

Características gerais; classificação; importância; células; matriz; histogênese; histofisiologia do tecido epitelial de revestimento e glandular, tecido conjuntivo propriamente dito, tecidos conjuntivos especializados: ósseo e cartilaginoso, tecido sanguíneo e hematopoético e tecido nervoso e muscular.



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

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

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

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

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.

PATOLOGIA GERAL

Adaptações celulares do crescimento e diferenciação: hiperplasia, hipertrofia, atrofia, metaplasia. processo inflamatório: inflamação aguda, inflamação crônica, inflamação granulomatosa e reparo tecidual.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

BRASILEIRO, F.G. Patologia Geral. 2a ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 1998.

CONTRAN RS, KUMAR V, COLLINS T. Robbins. Patologia Estrutural e Funcional. 6a ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 2000.

Jequié-BA, 02 de maio de 2023

Prof. Dr. Manoelito Ferreira Silva Junior
Presidente da Comissão Avaliadora

Prof. Dr. Claudio Leite de Santana
Membro da Comissão Avaliadora

Colegiado do Curso de
ODONTOLOGIA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA

Prof. Dr. David Costa Moreira
Membro da Comissão Avaliadora