

HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

Ementa

Estudo da célula. Membrana celular, sistema de endomembranas, Organelas fornecedoras de energia, Transporte celular, Núcleo celular e divisão celular. Morfofisiologia tecidual animal e vegetal. Desenvolvimento embrionário.

Plano de Aula

1. Morfofisiologia celular
2. Tecidos de revestimento
3. Tecidos de suporte
4. Embriologia básica
5. Desenvolvimento de sistemas

Bibliografia

ALBERTS, B. et al. Biologia molecular da célula. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.COOPER, G. M.; HAUSMAN, R. E. A célula: uma abordagem molecular. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.DUMM, C. G. Embriologia humana: atlas e texto. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.EYNARD, A. R.; VALENTICH, M. A.; ROVASIO, R. A. Histologia e embriologia humanas: bases celulares. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Atlas colorido de histologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Histologia básica. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.MONTANARI, T. Histologia: texto, atlas e roteiro de aulas práticas. Porto Alegre: UFRGS, 2006.MOORE, K.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, M. Embriologia clínica. 11. ed. Barueri: GEN Guanabara Koogan, 2021.PIEZZI, R. S.; FORNÉS, M. W. Novo Atlas de Histologia Normal de di Fiore. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.WELSCH, U. Sobotta - Atlas de histologia: citologia e anatomia microscópica. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003