



Atlas histológico virtual: ensino e pesquisa

Virtual histology atlas: teaching and research

Webert M. Lopes; Lucas V. Martinho; Vinícius S. Ferreira; Ludmilla S. Soares;
Vinícius A. Baggio; Leander de Almeida S. Santos; Fabiana Alves;
Francisco de Oliveira Vieira

Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

Resumo: Introdução: A histologia é uma divisão da ciência destinada ao estudo dos tecidos dos seres vivos. Tem por finalidade estudar os tecidos vivos desde sua formação e origem bem como analisar suas estruturas e seu funcionamento. Os preparados histológicos por definição constituem-se de lâminas de vidro em formatos retangulares, sobre as quais são depositadas fatias extremamente finas de tecidos e órgãos, células, e ainda outros tipos de materiais. **Objetivo:** Desenvolver um atlas histológico online visando a criação de uma ferramenta de apoio no estudo Histologia Básica. **Metodologia:** O estudo fez parte do conteúdo programático da disciplina Histologia Básica. Realizou-se uma pesquisa bibliográfica e a elaboração de material teórico sobre os temas abordados. Em seguida, fotografaram-se lâminas histológicas no laboratório de Morfologia do Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, possibilitando então a construção do site, na plataforma wix, associando as imagens das lâminas com os textos elaborados pelos alunos após a revisão literária. **Resultados e Discussão:** Foi desenvolvido um atlas histológico: <http://histoatlasih.wix.com/atlashistologico>, de acesso aberto, atuando como ferramenta para alunos de graduação da área de Biociências, cursos técnicos e Ensino Médio. **Considerações Finais:** A construção deste atlas histológico possibilita acesso a um sistema de ensino virtual que tem por finalidade fornecer uma ampla alternativa de material de pesquisa, disponibilizando o conhecimento científico-teórico-prático construído dentro da academia à comunidade.

Palavras-chave: atlas; histologia; pesquisa; conhecimento.