

ATLAS ELETRÔNICO HISTOANATÔMICO

Coordenador: Tatiana Luft

Autores: João Marcus da Silveira; Jhonata Luiz Lino de Aquino; Henrique Garbin; Tatiane dos Santos; Thamyres Zaniratti dos Santos; Leandro Totti Cavazzola

O Atlas Eletrônico Interativo de Anatomia e Histologia Humanas tem por objetivo auxiliar os alunos dos cursos de saúde que tenham no currículo as disciplinas de Anatomia e Histologia, utilizando um ambiente virtual de aprendizagem. Esse atlas está sendo elaborado através de fotos de órgãos tanto das peças anatômicas quanto das lâminas histológicas do acervo da UFRGS. As imagens são organizadas de modo que o aluno consiga correlacionar a organização anatômica com sua estrutura histológica microscópica, a fim de que consiga perceber que o material visualizado microscopicamente é parte integrante de um órgão como um todo, visto tridimensionalmente nas aulas práticas de Anatomia. O principal objetivo do projeto é diminuir a histórica separação existente entre as aulas de Anatomia e Histologia, facilitando o aprendizado de ambas as disciplinas. Durante a elaboração do projeto, coletamos imagens anatômicas e histológicas que são organizadas numa mesma página, de modo que as mesmas estruturas sejam visualizadas macro e microscopicamente. A perspectiva do projeto é proporcionar ao aluno um meio interativo no qual ele possa construir uma sequência de associações que permitam uma construção ordenada de seu conhecimento utilizando seus celulares, smartphones e computadores, assim como possa ser utilizado pelos professores durante as aulas teórico-expositivas das duas disciplinas. Esperamos criar uma ferramenta que auxilie os alunos no processo de aprendizagem, uma vez que proporcionará a tomada de uma ação positiva, contribuindo para a formação acadêmica, ao incentivar a autonomia.

Descritores: atlas interativo; Anatomia; Histologia; interligação; autonomia.