

197. CONFECÇÃO DE UMA NOVA FERRAMENTA PARA A DISCIPLINA DE PATOLOGIA: ATLAS VIRTUAL DE PATOLOGIA

Davi Casadio¹; Ana Luisa dos S M Santos¹; Carolina M Madlum¹; Samantha P Gonçalves¹; Jane L Bonilha²

¹Acadêmicos de Medicina da FAMERP; ²Departamento de Patologia e Medicina Legal da FAMERP

Financiamento: PIBIC - CNPQ/FAMERP

Introdução: Verificaram-se as necessidades de ensino e aprendizagem para disciplinas baseadas em reconhecimento de peças anatômicas. Vislumbrou-se que o ambiente virtual poderia, além de complementar o estudo realizado em sala de aula e no laboratório, modificaria a dinâmica deste, trazendo o aluno para o centro da relação ensino-aprendizagem e despertando o interesse em compartilhar e discutir diagnósticos das imagens com professores e seus colegas. **Objetivos:** O departamento de Patologia e Medicina Legal, conjuntamente com monitores das disciplinas de Patologia Geral e Anatomia Patológica II, objetivaram a confecção do Atlas de Patologia a ser utilizado pelos acadêmicos de Medicina e Enfermagem da FAMERP durante o ensino e a preparação para as avaliações teóricas e práticas. **Metodos e procedimentos:** Através do Departamento de Patologia e Medicina Legal, e do auxílio do Serviço de Verificação de Óbitos, foi possível realizar um levantamento das peças utilizadas em aulas pelos professores dos cursos de Medicina e Enfermagem da Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto, catalogando-as. Foram tiradas fotografias digitais das peças em questão, e colocadas em website sob o domínio www.pfapps.com.br/atlas, junto a textos explicativos das patologias em questão, baseados na literatura consagrada. **Resultados:** Foram levantadas e registradas as peças do “Museu de peças e lâminas” totalizando 1133 peças dos diversos sistemas, registradas em arquivo de MS Word sendo estas divididas em: Coração, Vasos, Pulmão, Pâncreas, Vesícula Biliar, Linfonodos e Baço, Cérebro, Pele, Mama, Tireóide, Supra-renal, Sistema Genital Feminino e Estruturas diversas. Concomitantemente, foram realizadas 264 fotografias digitais, sendo as melhores 20 utilizadas na composição do Atlas de Patologia sobre as diversas patologias cardíacas divididas em: Insuficiência Cardíaca, Cardiopatia Congênita, Cardiopatia Isquêmica, Cardiopatia Hipertensiva, Doença Cardíaca Valvular, Cardiomiopatias e Pericárdio. **Imagens das telas principais do Atlas Virtual de Patologia hospedado no endereço:** www.pfapps.com.br/atlas. **Conclusão:** Espera-se que este arquivo possa ser complementado futuramente, mas que desde já auxilie no aprendizado das patologias cardíacas.