

CONSTRUÇÃO DE UM BANCO DE IMAGENS EM ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

VI Encontro de Iniciação Acadêmica

Thaisa Maria Magalhães Araujo, Maria Daiana Rufino Freire, Kauanny Dias Batista, Júlio César Chagas e Cavalcante

INTRODUÇÃO: Na Ortopedia e Traumatologia (TO) exames radiológicos são extensamente utilizados para auxiliar no diagnóstico das patologias. Conforme relatório, entre os médicos recém-formados que realizaram o exame do Cremesp em 2016, 80% não souberam interpretar uma radiografia, o que sugere necessidade de fortalecimento do ensino nesse campo. Nesse sentido, o maior contato com imagens radiológicas desde a graduação pode auxiliar no treinamento dos estudantes. Entretanto, atualmente os graduandos têm acesso somente a imagens de livros ou mostradas durante as aulas. Há ainda algumas disponíveis na internet, contudo, carecem de organização e descrição confiável. **OBJETIVOS:** Elaborar um banco de imagens radiológicas em Ortopedia e Traumatologia e disponibilizar acesso online a graduandos, docentes e residentes da TO, a fim de contribuir para o aprendizado da interpretação de exames de diagnóstico por imagem ao proporcionar maior contato com o objeto de estudo. **METODOLOGIA:** Imagens radiológicas serão coletadas no serviço de TO da Santa Casa de Misericórdia de Sobral e adicionadas a uma conta no Google Drive restrita aos organizadores. Posteriormente, serão adicionadas a uma sala no Google Classroom e a uma comunidade virtual no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA) para acesso pelo público-alvo. Nesses ambientes os participantes poderão discutir os achados radiológicos por meio de comentários. **RESULTADOS:** Foi elaborado projeto para submissão ao Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) e está em andamento a estruturação do banco de imagens em pastas no Google Drive conforme região anatômica, doença e tipo de procedimento. O próximo passo, após aprovação do CEP, será a coleta de imagens. **CONCLUSÃO:** A disponibilização de um acervo de imagens ortopédicas estruturado e de fácil acesso deverá contribuir para a formação médica, aumentando a perícia na avaliação dos exames radiológicos, o que deverá se refletir em melhor atendimento à população.

Palavras-chave: BANCO DE DADOS, ORTOPEDIA, TRAUMATOLOGIA.