PROMOÇÃO E APRIMORAMENTO DO ENSINO EM HISTOLOGIA HUMANA

Ana Livia Angelo Sales[1]
Emilly Dias Alves[2]
Diva Nilda Cunha Sales[3]
Juliana Jales De Hollanda Celestino[4]
Rebeca Magalhães Pedrosa Rocha[5]

RESUMO

A histologia é uma disciplina que investiga células/tecidos do organismo humano e apresenta como especificidade o uso de microscópio óptico, em virtude das dimensões diminutas das células. Dessa forma, para a análise microscópica dessas estruturas, é necessária a preparação de lâminas histológicas, na qual envolve diversos procedimentos, sendo a coloração uma etapa primordial. Nesse sentido, os corantes são empregados para identificar componentes celulares e teciduais, contudo, a perda da coloração padrão ao longo dos anos de uso das lâminas pode comprometer a aprendizagem dos discentes. Portanto, a presente ação de extensão tem como objetivo revisar o laminário (conjunto de lâminas histológicas) utilizado pelos estudantes da UNILAB, bem como promover o ensino de Histologia Humana, através de aulas práticas e divulgação em redes sociais. A iniciativa é fundamentada na importância de se manter uma coloração adequada das lâminas histológicas, uma vez que a perda da mesma ao longo do tempo compromete a análise e interpretação de estruturas celulares e tecidos pelos estudantes, prejudicando o aprendizado. A metodologia consiste na avaliação do conjunto de lâminas atuais e na substituição por novas, além da produção de conteúdo educativo em plataformas como Instagram, tendo como público-alvo os estudantes universitários e pré-universitários. Com isso, espera-se melhorar a qualidade do aprendizado dos estudantes e aumentar o acesso a informações sobre ciências da saúde, utilizando técnicas multimodais para atrair estudantes e a comunidade em geral. Por fim, essas ações visam não apenas melhorar a compreensão dos conceitos de histologia entre os alunos, mas também democratizar o acesso a este conhecimento, beneficiando um público mais amplo. Os resultados esperados incluem a melhoria da qualidade do ensino com a substituição das lâminas desgastadas e maior engajamento dos estudantes por meio das redes sociais, atraindo novos alunos para os cursos de saúde. Dessa forma, os resultados já obtidos demonstram em média de 2 a 3,8 mil visualizações mensais no Instagram “descomplicando a histologia”, demonstrando um aceite pela comunidade digital e divulgando a universidade para a comunidade externa. Em suma, o projeto está sendo bem aceito pela comunidade interna e externa por possuir uma comunicação ativa nas redes sociais e por melhorar o ensino dentro do Instituto de Ciências da Saúde (ICS) e o Instituto de Ciências Exatas e da Natureza (ICEN).

Palavras-chave: histologia; microscópio; lâminas histológicas; mídias sociais.

UNILAB, AURORAS, Discente, analiviaasales@aluno.unilab.edu.br[1]
UNILAB, AURORAS, Discente, emillydias@aluno.unilab.edu.br[2]
UNILAB, AURORAS, Discente, divafarma@aluno.unilab.edu.br[3]
UNILAB, AURORAS, Docente, juliana.celestino@unilab.edu.br[4]
UNILAB, AURORAS, Docente, rebecarocha@unilab.edu.br[5]

ISSN: 2447-6161