POR DENTRO DA MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA: MANUAL DE AULAS PRÁTICAS

Luana de Souza Fernandes¹; Ana Carolina Matias Dinelly Pinto²

¹Discente do curso de Enfermagem do Centro Universitário Católica de Quixadá.
E-mail: luaninhafernandes1@hotmail.com

¹Docente do curso de Enfermagem do Centro Universitário Católica de Quixadá.
E-mail: carolinamatias@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

A utilização de um material didático dinâmico e bem elaborado permite a construção do conhecimento a partir da experiência, algo nem sempre possível no momento das aulas durante a graduação, desta forma, a aprendizagem transcende o espaço da sala de aula. A construção de um material didático padronizado, abordando as aulas práticas realizadas na disciplina de microbiologia e imunologia tem como o objetivo facilitar a integração e dinamização do processo ensino/aprendizagem, proporcionando aos discentes uma nova forma de conhecimento de maneira mais fácil e o melhor entendimento das aulas práticas mencionadas, podendo ser acessado sempre que for necessário. Esse material didático é apropriado para o ensino superior, mais especificamente, na construção de uma sequência didática dirigida para o ensino prático de microbiologia e imunologia pode proporcionar aos discentes, docentes e técnicos de laboratório, uma padronização de técnicas, além de contribuir no planejamento semestral, como fonte de pesquisa para docentes, mostrando e reconhecendo a importância da microbiologia e imunologia nas diferentes áreas estudadas. As técnicas de execução das aulas práticas repassadas de forma lúdica e interativa proporcionam um conhecimento específico sobre cada prática facilitando a compreensão e realização das aulas, além de disponibilizar novas práticas possíveis de serem realizadas no laboratório da instituição. O manual de aulas práticas para microbiologia e imunologia será de livre acesso aos docentes e discentes do Centro Universitário Católica de Quixadá, nele está incluso as aulas práticas que podem ser realizadas dentro do laboratório de microbiologia e imunologia, onde cada aula prática será composta por uma breve introdução teórica, objetivos de aprendizagem, material utilizado, execução da prática e resultados observados. Para a construção do manual foram utilizadas plataformas de pesquisa como Google Acadêmico e Scielo e livros de manuais de aulas práticas já publicados. O material didático estará disponível gratuitamente na forma impressa e digital, com a lista de vinte práticas detalhadas abordando os conteúdos de microbiologia e imunologia.

Palavras-chave: Aulas. Imunologia. Microbiologia. Manual.