BIOQUÍMICA NA PRAÇA

AUTORES: Skarlath Amanda Cordeiro dos Santos (Autor), Guilherme Rhis (Autor), Franciele Maria Pires Arêdes (Autor), Lucas Magno Brandão Batista (Autor), Caio de Cássio Bernardes (Autor), Catharina Esposte Purgato (Autor), Helcio Vitor Pandini Siqueira (Autor), Evaldo Pereira dos Santos (Autor), Luciana Bastos Rodrigues (Autor)

PALAVRAS-CHAVE: Palavras-chave: Bioquímica, Socialização, Praça pública

RESUMO:
O estudo da Bioquímica abrange o conhecimento das macromoléculas e do metabolismo celular. Os conteúdos abordados nesta disciplina são muitas vezes considerados pelos acadêmicos de difícil compreensão, entretanto, diversos temas abordados podem ser contextualizados com práticas voltadas para o cotidiano que visem aprimorar o conhecimento dos acadêmicos e ao mesmo tempo transmitir esse conhecimento de forma simples para a comunidade em geral. Nessa perspectiva, o projeto “Bioquímica na Praça” visa a integração do ensino acadêmico de bioquímica com a população da cidade de Governador Valadares. Para tanto, são realizadas práticas simples em linguagem compreensível em praças públicas da cidade. As práticas realizadas em sala de aula através do projeto “Socialização da bioquímica nas Escolas Públicas de Governador Valadares” que abordam os quatro grupos de macromoléculas, são modificadas tornando a linguagem acessível à população leiga e a atividade possível de ser realizada em praça pública local. Dessa forma, a bioquímica é abordada de maneira contextualizada, envolvendo o cotidiano dos ouvintes, através da realização de práticas direcionadas a prevenção de doenças e promoção da saúde. O envolvimento dos alunos em tal projeto permite a ampliação dos conhecimentos da disciplina, bem como desenvolve o espírito de cooperação e de trabalho em equipe. A extensão complementa a formação dos universitários, propiciando a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos nas atividades de ensino da Bioquímica, além de permitir a interação do meio acadêmico e população local através da troca de saberes.

Instituição de Ensino: Universidade Federal Juiz de Fora

ISBN: 978-85-93416-00-2