

# OFICINA DE INTRODUÇÃO À BIOQUÍMICA COMO FERRAMENTA DE INCENTIVO À PERMANÊNCIA DE ALUNOS INGRESSOS DO CURSO DE FARMÁCIA

## XV Encontro de Experiências Estudantis

Arlete Elleyn Paulino Nogueira, Maria Ariane Silva Carvalho, Paloma Fernanda Borges Brito, Samuel Lucas de Almeida, Thais Kessia Rodrigues Narciso, Ramon Roseo Paula Pessoa Bezerra de Menezes

A Liga Acadêmica de Análises Clínicas da Universidade Federal do Ceará (LAAC-UFC) é um projeto de extensão vinculado ao curso de Farmácia com o objetivo de disseminar informações sobre análises clínicas nos campos de ensino, pesquisa e extensão. No ano de 2022, está sendo realizado o I Workshop de Introdução às Análises Clínicas, que consiste em um cronograma de oficinas práticas sobre a área, ofertado para alunos ingressantes do curso de Farmácia da UFC. Uma das oficinas promovidas foi a de introdução à bioquímica, cuja realização possibilitou a abordagem de uma forma descomplicada e introdutória para garantir a compreensão e incentivar a permanência dos graduandos. A bioquímica é fundamental, uma vez que possibilita o entendimento dos mecanismos celulares relacionados ao desenvolvimento das patologias. O presente resumo objetiva relatar a importância da realização de uma oficina de introdução à bioquímica para o incentivo à permanência de ingressos do curso de Farmácia da UFC. A oficina foi realizada em junho de 2022, com duração de duas horas e foi ministrada pelos membros da LAAC-UFC. A ementa da aula incluiu uma introdução aos métodos colorimétricos, teoria sobre dosagem de glicemia, proteínas e a importância clínica desses exames. Após uma breve introdução teórica, os participantes realizaram os métodos com orientação dos membros da LAAC-UFC. Foi observada uma boa compreensão e interesse dos alunos na realização dos métodos de dosagem de glicemia e proteínas durante o momento da oficina. A adaptação da linguagem utilizada, considerando que os alunos são recém-ingressos na UFC, também facilitou esse processo de aprendizagem. Visto isso, a realização de uma oficina prática de bioquímica cumpriu seu objetivo de instigar alunos ingressantes, ao estimular a curiosidade sobre as análises clínicas, incentivando a permanência no curso de Farmácia.

Palavras-chave: Análises Clínicas. Bioquímica. Oficina.