

# IMPLEMENTAÇÃO DO ENSINO PRÁTICO NA DISCIPLINA DE FARMACOGNOSIA I - CURSO DE FARMÁCIA UFC: ATIVIDADES PÓS-LABORATÓRIO E BIOSSEGURANÇA LABORATORIAL.

Larissa Holanda e Silva, Beatriz Valentim Farias, Luzia Kalyne Almeida Moreira Leal

Com a pandemia da COVID-19, o uso de plataformas digitais tornou-se necessário para a realização das atividades práticas da disciplina de Farmacognosia I (SI0245). O conteúdo prático da SI0245 relaciona-se à caracterização e produção de insumos farmacêuticos ativos naturais a serem empregados na formulação de um medicamento. Nesse contexto, é essencial o conhecimento e aplicação de princípios relacionados à biossegurança laboratorial. Os objetivos são implantar novas atividades pedagógicas para fomentar o aprendizado prático dos alunos, realizando atividades síncronas pós-laboratório e elaboração de material didático de biossegurança no contexto do laboratório de ensino da SI0245. O conteúdo prático da SI0245 está dividido em três módulos, sendo planejados três encontros síncronos para discussão de cada módulo. A cada encontro foram revisados conceitos dos módulos e realizados cálculos e expressão de resultados relacionados às práticas. Ainda, foi iniciada a elaboração de manual de biossegurança para o laboratório de ensino da SI0245, a ser apresentado e discutido com alunos do semestre 2021.2. No semestre 2021.1 foram matriculados 48 alunos na SI0245, sendo 24 por turma. Houve a realização de 3 encontros síncronos, que ocorreram ao final de cada módulo prático. Com o conhecimento adquirido das aulas práticas assistidas e dos encontros realizados, os alunos apresentaram o relatório prático e obtiveram bom desempenho. Assim, a utilização de plataformas digitais, apesar de não substituir os encontros presenciais, foi de grande importância para o entendimento dos alunos acerca do conteúdo prático, comprovado pela qualidade e segurança da maioria dos alunos na elaboração e apresentação do relatório prático final da disciplina. As atividades prosseguem para inclusão de discussões na disciplina sobre biossegurança laboratorial.

Palavras-chave: Farmacognosia. Biossegurança. Plataformas digitais.