

MONITORIA EM AULA PRÁTICA DE MICROBIOLOGIA HUMANA: IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BACTÉRIAS - RELATO DE EXPERIÊNCIA

Ellen Viana Pires¹
Erika Helena Salles De Brito²

RESUMO

A monitoria acadêmica constitui uma importante ferramenta de apoio ao processo de ensino-aprendizagem, proporcionando ao monitor uma experiência formativa e contribuindo para o acompanhamento dos discentes nas atividades práticas. A prática foi realizada sob supervisão da docente responsável, com participação no auxílio aos estudantes durante toda a aula. Foram acompanhadas atividades de avaliação macromorfológica das colônias bacterianas, considerando características como coloração, textura, bordas e relevo, além da avaliação micromorfológica por meio da coloração de Gram e observação microscópica. Também foi acompanhado o teste de catalase como recurso auxiliar na diferenciação de grupos bacterianos. A participação na atividade possibilitou relacionar à monitoria com conhecimentos teóricos com a prática laboratorial, ampliar sua vivência na área de Microbiologia Humana e desenvolver habilidades de comunicação e apoio aos estudantes. Também possibilitou auxiliar os discentes durante a execução da prática no esclarecimento de dúvidas relacionadas ao conteúdo da disciplina. A experiência de monitoria contribuiu para o fortalecimento de uma prática de ensino colaborativa, ampliando o apoio aos estudantes durante a aula prática de Microbiologia Humana. O tema da Semana Universitária, "Diversidade, Inclusão e Transformação Social", impactou o trabalho ao estimular uma prática de ensino colaborativa e inclusiva, na qual o apoio da monitória favoreceu a participação dos estudantes, o esclarecimento de dúvidas e a construção coletiva do conhecimento.

Agradecimentos Institucionais: Programa de Bolsa de Monitoria (PBM) da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, pelo apoio à realização das atividades de monitoria.

Palavras-chave: Monitoria; Microbiologia; Bacteriologia; Coloração de Gram.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Ceará, Discente, ellenvianaa82@gmail.com¹
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Ceará, Docente, erika@unilab.edu.br²