

Extensão (EXT - 1105)

Responsável

Daniela Fernandes Ramos Soares

Unidades Envolvidas

FaMed - Faculdade de Medicina

Título

Microbiologia na Escola, porque o essencial é invisível aos olhos

Resumo

Apesar da grande importância de atividades práticas de ensino, muitas vezes estas são negligenciadas pelos professores devido à dificuldade para desenvolvimento de estratégias de ensino e aprendizagem mais dinâmicas e atraentes aos alunos. As aulas e atividades experimentais são essenciais para o desenvolvimento de um aprendizado eficiente em diversas áreas, principalmente em Ciências. Somente com esta metodologia pode ser realizado o manuseio de ferramentas e observação de fenômenos. Neste momento, é que pode ser possibilitado ao aluno o exercício do raciocínio, para a avaliação de resultados e estímulo a novos desafios. Com isso, este projeto de extensão tem como principal objetivo a interação entre a universidade, professores e alunos do ensino básico, tendo em vista a criação e desenvolvimento de propostas de trabalho dentro da sala de aula. Além disso, trazer para o cotidiano dos alunos da educação básica temas mais complexos, como meio ambiente, produção alimentícia e questões ligadas à relação do corpo humano com a microbiota. Destacamos que este tema nunca foi tão recorrente, como tem sido desde a pandemia da COVID-19, e, portanto, faz-se urgente que essas temáticas sejam esclarecidas e tornem-se viáveis no contexto da educação em saúde.