Conhecimentos de biotecnologia nas atividades farmacêuticas

Autor(res)

Benilson Beloti Barreto
Gyzelle Pereira Vilhena Do Nascimento
Matheus Mota
Jailde De Sousa Brito
Meri Iara Cardoso De Oliveira
Mônica Larissa Gonçalves Da Silva
Edinan Alves Rabelo
Byanca Ruth Hellen Pereira Dos Santos

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

A biotecnologia é muito importante atualmente, por tanto falar sobre ela se torna algo fundamental, pois o tema você sabe o que é biotecnologia e como ela contribui em nossas vidas, deve ser discutido com mais frequência. Ela pode ser usada na indústria, medicina e agricultura para produzir alimentos, medicamentos, exames, biocombustíveis e remover resíduos industriais.
Mediante a tudo que foi exposto torna-se compreensível a importância da biotecnologia em todos os momentos de nossas vidas e como nos tornamos necessitados dessa qualidade de desenvolvimento e contribuição.
Na prática farmacêutica temos vários exemplos de atuação da biotecnologia e é importante que o futuro profissional possua essa dimensão.

Objetivo

O objetivo do trabalho foi relacionar conhecimentos de Biotecnologia e Produção de Alimentos com as atividades da profissão farmacêutica.

Material e Métodos

Para realização do trabalho foram definidos temas de biotecnologia e produção de alimentos relacionados com a prática farmacêutica.
Os alunos se dividiram em grupos e ficaram responsáveis por realizar uma revisão em bases de dados como Google Acadêmico, Biblioteca Virtual Scielo e Lilacs para responder cada questão utilizando os seguintes descritores: biotecnologia, farmácia, produção de alimentos.

Resultados e Discussão

Foi elaborado um banner contendo QR CODE para cada temática definida. Desta forma, cada grupo elaborou um

panfleto sobre os temas:a) Você sabe o que é biotecnologia e o que ela contribui em nossa vida? b) Você sabia que alguns alimentos são produzidos com processos biotecnológicos? c) Alguns medicamentos são produzidos por meio de biotecnologia. Você sabe quais são?.
Este tipo de trabalho serve para estimular a discussão entre os alunos e reforçar a importância de buscar informações científicas para responder questões sobre as atividades farmacêuticas.

Conclusão

É fundamental que o farmacêutico conheça as áreas da biotecnologia, pois muitas se relacionam com suas atividades profissionais. Nesse quesito é seu papel entender como se relaciona a biotecnologia com a produção de alimentos, medicamentos, kits diagnósticos e orientar a população sobre essas temáticas.

Referências

http://www.revista.oswaldocruz.br/Content/pdf/Edicao_19_Veridiana_Oliveira.pdf https://ictq.com.br/industria-farmaceutica/769-biotecnologia-o-futuro-presente-na-industria-farmaceutica
SILVA, E. P.; GUERRA, L. D. da S. Revisão integrativa: intercambialidade e aspectos farmacoeconômicos dos medicamentos biossimilares. JMPHC | Journal of Management & Primary Health Care | ISSN 2179-6750, [S. l.], v. 11, 2019. DOI: 10.14295/jmphc.v11iSup.747. Disponível em: https://jmphc.emnuvens.com.br/jmphc/article/view/747. Acesso em: 27 mar. 2023