Conhecimentos de farmacologia para subsidiar o uso racional de medicamentos

Autor(res)

Benilson Beloti Barreto
Jhonnatha De Sousa Evangelista
Bruno Da Silva Braga
Maria Eusa Vieira De Melo Lopes
Liciane De Castro
Wendell Rodrigues Oliveira Da Silva
Marcus Alisson Araujo Da Cunha

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

O uso racional de medicamentos é um conceito que se refere ao uso adequado, seguro, eficaz e econômico de medicamentos para pacientes e profissionais de saúde. Isso implica em garantir que os medicamentos sejam prescritos, dispensados e administrados de acordo com as melhores práticas clínicas, levando em consideração as características do paciente, como idade, peso, condições médicas e outros medicamentos individuais que ele está tomando. Envolve, também, a escolha adequada do medicamento, a dosagem adequada, o uso por tempo limitado e a minimização de riscos e efeitos colaterais. O uso irracional de medicamentos pode levar a problemas como subtratamento, desperdício de recursos, aumento dos custos de saúde e danos à saúde do paciente. Portanto, o uso racional de medicamentos é essencial para garantir a evolução,
segurança e sustentabilidade dos cuidados de saúde.

Objetivo

O objetivo do trabalho foi relacionar conhecimentos de Farmacologia com uso racional de medicamentos.

Material e Métodos

Para realização do trabalho foram definidos temas relacionados com medicamentos e farmacologia e indispensáveis para garantir o uso racional de medicamentos.
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: uso racional de medicamentos e farmacologia.

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) O que é uso racional de medicamentos? b) Você sabe como funciona o uso de

medicamentos? c) Posso usar um medicamento sem prescrição médica? d) Existe evidência científica sobre o uso de qualquer medicamento?.

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

Considera-se que uso racional de medicamentos é garantido quando os pacientes recebem os medicamentos apropriados à sua condição clínica, em doses adequadas às suas necessidades individuais, por um período de tempo adequado e ao menor custo possível para si e para a comunidade.

Desta forma, é fundamental que o farmacêutico seja o profissional responsável para subsidiar esse uso racional, fornecendo as informações necessárias sobre o tratamento farmacológico.

Referências

AQUINO, Daniela Silva de. Por que o uso racional de medicamentos deve ser uma prioridade? Ciência & Saúde Coletiva, v. 13, p. 733-736, 2008.

ESHER, Angela; COUTINHO, Tiago. Uso racional de medicamentos, farmaceuticalização e usos do metilfenidato. Ciência & Saúde Coletiva, v. 22, p. 2571-2580, 2017.

LIMA, Marina Guimarães et al. Indicadores relacionados ao uso racional de medicamentos e seus fatores associados. Revista de Saúde Pública, v. 51, 2017.