

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ENFERMAGEM: AVANÇOS E IMPACTOS NA QUALIDADE DO CUIDADO

Relatoria: Rebeca Thaís Ferreira Falcão

Edja Conceição de Lima

Anielly Letícia Freitas Gomes do Nascimento

Maria Karine do Nascimento Costa

Luciclaudia Ferreira da Silva

Modalidade: Pôster

Área: Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: A inserção da Inteligência Artificial (IA) na área da saúde tem se ampliado devido ao avanço constante da tecnologia e à rápida disseminação de informações em diversas áreas, aliado às constantes demandas para maximizar os recursos, diminuir a quantidade de informações perdidas, diminuir os custos e aumentar a qualidade dos serviços prestados pela enfermagem, principalmente no tempo de assistência ao paciente. OBJETIVO: Analisar os benefícios da aplicação da IA na enfermagem, destacando sua contribuição para a melhoria da qualidade do cuidado. MÉTODO: Foi realizada uma Revisão Integrativa da Literatura na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) utilizando os DeCS "Inteligência Artificial", "Enfermagem" e "Saúde". Foram incluídos artigos completos, gratuitos, em português, dos últimos 5 anos, e excluídas publicações fora desse período, em outros idiomas ou que não correspondiam ao objetivo da pesquisa. RESULTADO/DISCUSSÃO: Foram encontrados 74 artigos na base de dados, dos quais quatro (4) foram selecionados após análise detalhada para compor a amostra final. Dos artigos utilizados, foi possível identificar que a IA no campo da saúde desempenha um papel desafiador e de grande relevância para a enfermagem. Essa abordagem proporciona melhores resultados na assistência à saúde, reduz danos aos pacientes e minimiza a sobrecarga de trabalho da equipe de saúde, promovendo, assim, uma maior qualidade nos serviços prestados e otimizando o tempo gasto dos profissionais em tarefas administrativas, e dedicando-se a assistência direta ao paciente. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Em síntese, a enfermagem é fundamental no sistema de saúde, enfrentando desafios constantes para oferecer cuidados humanizados e eficazes aos pacientes. Os avanços tecnológicos, especialmente a IA, estão melhorando a eficiência operacional e a precisão na tomada de decisão clínica. Essas inovações transformam procedimentos clínicos, promovem segurança e integração, e preparam o caminho para uma assistência à saúde mais eficaz, reduzindo custos, erros e focando mais no paciente. No entanto, também trazem novos desafios para os profissionais de enfermagem, exigindo o contínuo desenvolvimento de habilidades e aprimoramento.