

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: REFLEXÃO ACERCA DO USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ENFERMAGEM: REVISÃO INTEGRATIVA

Relatoria: Jéssica Maiara Pereira Barbosa

Ana Kelly de Lira Lima

Alessandra Vicente da Silva

Autores: Rayanna de Oliveira Santana

Juliana de Barros Silva Souza

Soraya Ericka dos Reis Melo

Modalidade: Pôster

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

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: A definição de Inteligência Artificial (IA) refere-se à capacidade das máquinas executarem tarefas humanas, como reconhecimento de voz e tomada de decisões. O avanço da IA está transformando a área da saúde, com dispositivos inteligentes sendo utilizados em análises clínicas, operacionais e comportamentais. Isso promete benefícios para pacientes e profissionais de saúde, aliviando a carga de trabalho dos enfermeiros com atividades técnicas e decisões. **OBJETIVO:** Investigar e refletir acerca do uso de novas tecnologias inovadoras na enfermagem. **METODOLOGIA:** Refere-se a uma revisão integrativa da literatura, onde os dados foram coletados nas seguintes bases de dados: SciELO, MEDLINE e LILACS. Os critérios de inclusão selecionaram artigos publicados nos últimos 5 anos (2018 a 2024), artigos primários, periódicos de enfermagem e idiomas em português, já os de exclusão foram os artigos pagos, duplicados e aqueles que não abordavam o tópico de interesse. Foram identificadas 08 publicações inicialmente com a avaliação dos títulos e posteriormente a leitura dos resumos, sendo selecionados 4 que retratavam a temática em questão. **RESULTADOS E DISCUSSÕES:** A inteligência artificial é amplamente utilizada em análises clínicas, melhorando a qualidade do atendimento ao prever falhas, reduzir riscos e antecipar a progressão de doenças, entre outros benefícios. Na enfermagem, espera-se mudanças significativas com o avanço da IA, como sistemas de reconhecimento de voz para registrar verbalmente o progresso do paciente, economizando tempo e eliminando inserções manuais de dados. Outra questão importante a ser considerada são as possíveis repercussões negativas dessa tecnologia; uma das principais questões é o alto custo, que já está limitando o acesso a essas inovações em várias instituições. Além disso, existe a preocupação com a potencial perda de competências clínicas, pois o uso e a dependência da Inteligência Artificial podem afetar a confiança dos profissionais em suas habilidades e técnicas, sem o suporte dessas tecnologias. **CONCLUSÃO:** Na enfermagem, destaca-se a importância da interação humana entre enfermeiros e pacientes, sendo impraticável substituir totalmente os profissionais por máquinas. É fundamental que os enfermeiros assumam o papel de supervisores das tecnologias, mantendo a sensibilidade e precisão no cuidado integral.