

SUMMARY - EXAMPLE OF SUBJECT AREA

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS PRÁTICAS DE ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM

Amanda Vitória Santos (amandavsantos@aluno.aeb.edu.br)

Aline De Oliveira Barbosa (alineobarbosa@aluno.aeb.edu.br)

Irle Araújo Lima (irle@gmail.com)

Viviane Cavalcanti De Torres (viviane@prof.aeb.edu.br)

Introdução: A inteligência artificial (IA) tem revolucionado diversas áreas da saúde, especialmente na assistência de enfermagem, proporcionando melhorias significativas na qualidade do cuidado oferecido aos pacientes. Objetivo: Analisar a importância da aplicação da IA nas práticas de enfermagem, destacando seus benefícios na eficiência dos processos assistenciais e na segurança do paciente. Metodologia: O estudo foi realizado através de uma revisão bibliográfica integrativa, com levantamento de artigos científicos publicados nos últimos cinco anos em bases de dados científicas. Foram selecionados estudos que abordaram o uso da IA em enfermagem, incluindo sistemas de suporte à decisão clínica, monitoramento remoto e automação de tarefas administrativas. Resultados: A IA contribui para a personalização do cuidado, permitindo a identificação precoce de sinais clínicos de risco, otimização do tempo dos profissionais e redução de erros humanos. Ferramentas baseadas em IA, como algoritmos preditivos e chatbots, têm sido eficazes na triagem de pacientes e no monitoramento contínuo, favorecendo intervenções rápidas e precisas. Além disso, a

automação de registros e processos administrativos libera os enfermeiros para atividades mais diretamente relacionadas ao cuidado. Considerações Finais: A integração da inteligência artificial na enfermagem representa um avanço tecnológico capaz de transformar práticas assistenciais, aumentando a eficiência e a segurança dos cuidados prestados. Contudo, ressalta-se a necessidade de capacitação dos profissionais e a garantia de ética e privacidade no uso dessas tecnologias. A implementação consciente e crítica da IA pode potencializar o papel do enfermeiro, promovendo um cuidado mais humanizado e baseado em evidências.

Palavras-chave: inteligência artificial; assistência de enfermagem; qualidade do cuidado.