RESUMO SIMPLES - CIÊNCIAS DA SAÚDE

ENFERMAGEM E TECNOLOGIA: AVANÇOS, DESAFIOS E IMPACTOS NA PRÁTICA PROFISSIONAL

Leandro Ribeiro Tavares Junior (leribeiro123456789@gmail.com)

Ednaldo Alexandre Zandoná (prof.zandona@gmail.com)

A integração da tecnologia na enfermagem tem transformado significativamente a prática assistencial, a gestão em saúde e a formação profissional, tornando o cuidado ao paciente mais seguro, ágil e eficaz. Este estudo tem como objetivo analisar de que forma a tecnologia tem sido incorporada à rotina dos profissionais de enfermagem, destacando avanços, benefícios e desafios na prática assistencial e integral. Trata-se de uma revisão bibliográfica baseada em publicações científicas e documentos institucionais sobre saúde digital e inovação tecnológica na área da enfermagem, tendo como base artigos publicados nos últimos anos. Os resultados evidenciam que a utilização de recursos como prontuários eletrônicos, sistemas de monitoramento remoto, inteligência artificial e telemedicina contribui para a redução de erros de medicação, melhora dos desfechos clínicos e otimização do tempo assistencial, ampliando a segurança do paciente, trazendo resultados significativos visíveis na quadro clínico do individuo. Entretanto, foram identificados obstáculos relacionados à necessidade de capacitação profissional, resistência à adoção de novas ferramentas e desigualdades no acesso às tecnologias, especialmente em regiões periféricas, tornando o processo de implantação da tecnologia mas lento e complexo. A análise permite concluir que, embora os avanços tecnológicos estejam promovendo mudanças positivas na prática da

enfermagem e ampliando a qualidade da assistência, ainda é necessário superar barreiras estruturais e educacionais para que os benefícios sejam universalizados. Dessa forma, investir em qualificação profissional e infraestrutura tecnológica constitui uma estratégia essencial para consolidar a transformação digital na saúde e fortalecer a prática da enfermagem em diferentes contextos.

Palavras-chave: enfermagem; tecnologia; saúde digital; prontuário eletrônico; inovação em saúde.