

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NOS CUIDADOS DA ENFERMAGEM MODERNA

Relatoria: Nathielle da Silva Pires

Victor Augusto Fontenelle Ramos Monteiro

Autores: Yasmin Liara Sátiro Santos

Mauro Roberto Biá da Silva

Modalidade: Pôster

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

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: Da mesma forma que o achado do fogo representa um ponto crucial na história da humanidade, o uso da Inteligência Artificial (IA) está equiparado a essa descoberta, uma vez que traz renovações para a enfermagem. A IA tem transformado a enfermagem nos últimos anos. **OBJETIVO:** Realizar uma revisão integrativa, procurando dentro da literatura o que existe sobre as vantagens do uso inteligência artificial na enfermagem. **MÉTODO:** Revisão de literatura, conduzida por duas plataformas Pubmed (National Library of Medicine) e BVS (Biblioteca Virtual em Saúde), tendo como estratégia de busca a seguinte: Pubmed, foram empregados os termos "Artificial Intelligence" e "Nursing" para buscar artigos publicados nos últimos 5 anos, assim como na plataforma BVS foi utilizado os termos "inteligência artificial" e "enfermagem" nos últimos 5 anos (2018 a 2023). As bases de dados foram MEDLINE, LILACS, BDNF, IBICS, BINACIS e CUMED. **RESULTADOS:** Foram analisados 85 títulos e resumos, resultando na seleção de 15 artigos para leitura detalhada e, desses, 5 foram escolhidos. Na enfermagem, a IA tem aprimorado a identificação precoce de doenças e a distribuição eficiente de recursos nas instituições de saúde. Um exemplo é o Yale New Haven Hospital, onde equipes de enfermagem especializadas em cuidados intensivos, suporte avançado de vida cardiovascular e atendimento a traumas utilizam IA para identificar pacientes em risco. Além disso, programas como Chat GPT e Metaverso estão sendo utilizados no treinamento de profissionais de saúde, oferecendo simulações realistas e interativas que ajudam no desenvolvimento de habilidades e na confiança para o atendimento remoto. Essa tecnologia permite a tomada de decisões mais eficazes, reforçando a eficiência no acompanhamento remoto de pacientes. No entanto, é crucial que profissionais de saúde e empresas de seguros compreendam detalhadamente o cenário atual das tecnologias de IA e suas aplicações estratégicas, visando otimizar a eficiência e segurança, além de alcançar uma relação custo-benefício otimizada nos cuidados de saúde. **CONCLUSÃO:** Na administração, o uso da tecnologia contribui para a detecção precoce de doenças, facilitando, assim, a implementação de projetos de prevenção e viabilizando um treinamento mais eficaz e abrangente, sobretudo no monitoramento remoto. Todavia, a IA também pode ter impactos negativos na assistência à saúde, pois o uso sem supervisão pode causar danos para os pacientes.