

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: IMPACTO DAS TECNOLOGIAS EMERGENTES NA PRÁTICA DE ENFERMAGEM

Relatoria: Cláudio César Guimarães Martins
Ana Luisa Brandão de Carvalho Lira
Camila Gomes Carvalho

Autores: Layane Ryane da Silva Souza
Marcos Manoel Sousa Silva
Iorana Candido da Silva

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: A quarta revolução industrial trouxe tecnologias digitais, como smartphones e redes sociais, para todos os aspectos da vida, incluindo a prática de enfermagem. A utilização dessas tecnologias para melhorar resultados clínicos e entender mais as necessidades dos pacientes tem sido amplamente discutida. Embora ofereçam várias vantagens e potencial para expandir a capacidade e o escopo dos cuidados prestados pelos enfermeiros, a implementação e manutenção dessas tecnologias na enfermagem enfrentam muitos desafios. **OBJETIVO:** analisar a influência das tecnologias emergentes na prática da enfermagem. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, realizada em junho de 2024, conduzida nas fontes de dados: SCOPUS, Web of Science e Cochrane Library. Foram utilizados os termos: "nursing", "nurses", "emerging technologies", "new technologies", "adaptation" e "nursing practice", combinados com os operadores booleanos AND e OR. Foram incluídos artigos publicados nos últimos dez anos, disponíveis na íntegra, em inglês, português e espanhol. Após realizada a busca, identificou-se 102 referências, que realizada a triagem e avaliação de elegibilidade resultou em três artigos. **RESULTADOS:** As tecnologias emergentes têm influenciado significativamente a prática dos enfermeiros, destacando-se os sistemas digitais de documentação. Esses sistemas facilitam a tomada de decisão clínica e o registro completo do processo de enfermagem. Entretanto, é crucial o envolvimento da enfermagem no design dessas ferramentas, facilitando assim o raciocínio clínico e a tomada de decisão. Além disso, a Inteligência Artificial (IA) emerge como uma ferramenta promissora para melhorar o atendimento e otimizar processos, embora haja preocupações com o distanciamento do toque humano e a privacidade dos dados. Outrossim, os enfermeiros demonstram aceitação da IA, equilibrando inovação com valores fundamentais, como compaixão e compreensão na sua adaptação. No entanto, a implementação da IA enfrenta desafios como recursos limitados e resistência à mudança, destacando a importância de uma adaptação proativa e educacional para sua integração efetiva. **CONCLUSÃO:** A revisão mostrou que as tecnologias emergentes estão impactando significativamente a prática de enfermagem, pois se mostram como possibilidades de melhoria na qualidade e agilidade do processo de trabalho. Apesar das melhorias, há desafios como o distanciamento do toque humano e questões de privacidade.