

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: ENFERMAGEM GLOBAL: O PAPEL DA TECNOLOGIA NA TRANSFORMAÇÃO DA PRÁTICA PROFISSIONAL

Relatoria: Sara Cristina Ferreira de Assis

Evile Cristina Silva Rabelo

Isaías Gomes Silva

Autores: Lia Silva Costa

Vanessa França Melo

Rose Daiana Cunha dos Santos

Modalidade: Comunicação coordenada

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

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: A enfermagem está passando por uma transformação significativa devido à inovação tecnológica, modernizando a prática e criando desafios e oportunidades. Desde a Revolução Industrial, a tecnologia influencia a enfermagem, intensificada por computadores e internet no final do século XX. Tecnologias emergentes, como Prontuário Eletrônico de Saúde, telemedicina, dispositivos móveis, inteligência artificial e realidade virtual, estão revolucionando a prática, melhorando a qualidade, eficiência e precisão dos cuidados. Contudo, a integração tecnológica também apresenta desafios, como privacidade de dados e necessidade de treinamento contínuo. **Objetivo:** Analisar como a inovação tecnológica está transformando a prática da enfermagem, destacando as principais tecnologias emergentes, seus benefícios e desafios. Também explora como essas tecnologias estão redefinindo os cuidados de saúde, melhorando eficiência, precisão e qualidade dos serviços, além de discutir implicações éticas e a necessidade de educação contínua para os enfermeiros. **Material e Métodos:** Foi realizada uma revisão sistemática da literatura a qual, envolveu os seguintes passos: identificação de fontes de dados utilizando bases como PubMed, Scopus e Google Scholar; seleção de termos de busca relevantes, como "enfermagem" e "tecnologia"; aplicação de critérios de inclusão e exclusão para selecionar estudos pertinentes; e análise detalhada dos estudos selecionados. **A síntese dos resultados destacou os principais temas, desafios, benefícios e tendências relacionados à integração da tecnologia na prática de enfermagem. Resultados:** A inovação tecnológica transformou a enfermagem, melhorando a qualidade do cuidado, eficiência e comunicação, e reduzindo erros clínicos. No entanto, desafios incluem privacidade de dados, necessidade de treinamento contínuo e manutenção da empatia. A adaptação constante e a colaboração interdisciplinar serão essenciais para integrar eficazmente essas inovações na prática de enfermagem. **Conclusão:** A inovação tecnológica transformou a enfermagem, melhorando a qualidade do cuidado, eficiência, comunicação, e reduzindo erros clínicos. No entanto, desafios persistentes, incluem privacidade de dados, necessidade de treinamento contínuo e manutenção da empatia. A adaptação constante e a colaboração interdisciplinar serão essenciais para integrar de forma eficaz essas inovações na prática de enfermagem.