

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: ENFERMAGEM NA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM SAÚDE

Relatoria: Yasmin Kauanny Almeida Martins
Beatriz Chaves Frutuoso

Autores: Bruno Kaynã Cavalcante Cordeiro
Aleide Barbosa Viana

Modalidade: Pôster

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

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: A enfermagem desempenha um papel crucial na implementação e desenvolvimento de tecnologias inovadoras em saúde, contribuindo significativamente para a melhoria dos cuidados aos pacientes. Objetivo: Este estudo tem como objetivo identificar como os enfermeiros estão integrando e impulsionando inovações tecnológicas no contexto da assistência à saúde. Método: Realizou-se uma revisão da literatura para identificar estudos e práticas relacionadas à participação da enfermagem na inovação tecnológica em saúde. Foram considerados artigos científicos, revisões sistemáticas e relatos de experiência publicados nos últimos 5 anos. Os descritores foram inovação em tecnologia, tecnologia em saúde, tecnologia de informação em saúde, cuidado de saúde. Os artigos foram pesquisados na base de dados sciencedirect e BDEF. Resultados/Discussão: Os enfermeiros estão cada vez mais envolvidos na implementação de tecnologias como telemedicina e sistemas de informação, desempenhando papéis cruciais na adaptação e utilização dessas inovações. A capacitação contínua e a educação em tecnologia são essenciais para sua atuação segura e eficaz. Além de adotar tecnologias, eles lideram iniciativas de inovação, transformando a prática clínica e melhorando os resultados dos pacientes. A inovação tecnológica em saúde traz benefícios como a redução de erros médicos, melhoria na comunicação e maior satisfação dos pacientes. Tecnologias como inteligência artificial, realidade virtual e aumentada, e aplicativos móveis estão sendo incorporadas na enfermagem, permitindo um monitoramento mais preciso e personalizado das condições de saúde dos pacientes. Considerações Finais: Por isso, a implementação de tecnologias de saúde também enfrenta desafios, como a necessidade de investimentos significativos, resistência à mudança por parte de alguns profissionais, e questões relacionadas à privacidade e segurança dos dados dos pacientes. No entanto, com o apoio adequado e a formação contínua, os enfermeiros podem superar essas barreiras e desempenhar um papel fundamental na promoção de um ambiente de saúde mais eficiente e centrado no paciente. Descritores: Enfermagem, Inovação, Tecnologia, Telemedicina, Sistemas de Informação em Saúde.