Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NA SAÚDE DO TRABALHADOR: AVANÇOS E DESAFIOS

Relatoria: Paula Héllen da Silva Lima
Pedro Davi Carlos de Moura

Autores: Migna Jucy Marques da Silva
Josefa Jamilla Martins Alves

Modalidade: Pôster

Área: Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: A saúde do trabalhador é vital para o bem-estar individual e organizacional. Ambientes de trabalho seguros e saudáveis são fundamentais, e a tecnologia desempenha um papel crucial ao fornecer soluções inovadoras para identificar, prevenir e controlar riscos ocupacionais, promovendo o bem-estar dos trabalhadores. É necessário explorar os avanços e desafios na adoção dessas tecnologias para melhorar as condições de trabalho. OBJETIVO: Identificar os principais avanços e desafios relacionados à implementação das tecnologias na saúde do trabalhador. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS: Pesquisa bibliográfica realizada nas bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Scielo. Com os seguintes descritores: enfermagem; tecnologias; saúde; trabalhador; avanços; e desafios. RESULTADOS E DISCUSSÕES: A aplicação da tecnologia à saúde do trabalhador avançou nos últimos anos para melhorar as condições de trabalho, promover a segurança e proteger a saúde do trabalhador. Alguns dos principais avanços tecnológicos incluem o uso de aplicativos móveis e plataformas digitais para monitorar a saúde do trabalhador e fornecer informações sobre segurança no trabalho, detecção precoce de riscos e lesões ocupacionais, aumento da eficiência e produtividade, promoção de um ambiente de trabalho seguro, melhoria da comunicação entre equipes de saúde e trabalhadores, realidade virtual e aumentada para simulações de treinamento e segurança, inteligência artificial e análise de dados para identificar padrões e prever riscos ocupacionais. No entanto, a implementação dessas tecnologias enfrenta desafios como questões de privacidade e segurança de dados, barreiras financeiras e acesso desigual, resistência cultural à adoção de novas tecnologias, necessidade de treinamento e qualificação dos trabalhadores. A superação desses desafios requer uma abordagem holística que inclua a colaboração entre empresas, profissionais de saúde, pesquisadores, formuladores de políticas e trabalhadores. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Portanto, identificar avanços e desafios na implementação de tecnologias na saúde do trabalhador é crucial. Apesar dos benefícios, superar os desafios é essencial para promover um ambiente de trabalho seguro e saudável. Isso requer políticas de privacidade sólidas, igualdade de acesso, treinamento adequado e uma cultura de inovação. Investir em pesquisa e colaboração também são importantes.