

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PRÁTICA DE ENFERMAGEM: CASOS DE USO E POTENCIAL IMPACTO NA QUALIDADE DO CUIDADO

Relatoria: Hanna Solano Mendes
Igor Matheus Nascimento Barbosa
Laura Maria de Sousa Lindolfo

Autores: Raniele Ferreira de Lima
Andrezza Jamilly Alves Macedo Rodrigues
Déborah Batista de Araújo Lacerda

Modalidade: Comunicação coordenada

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

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: A enfermagem desempenha um papel muito importante no sistema de saúde, onde enfrentam diversos desafios como alta carga de trabalho e necessidade de precisão no diagnóstico e encontra na inteligência artificial uma grande aliada para revolucionar a saúde, trazendo inovação para as práticas da enfermagem, facilitando o trabalho. A IA afirma que pode aprimorar a qualidade do cuidado e a eficácia dos serviços de saúde, sendo de suma importância uma formação contínua para os profissionais da área. **Objetivo:** Discutir sobre o uso de inteligência artificial na prática da enfermagem e como pode facilitar a assistência direta ou indireta ao paciente, tornando favorável o exercício da profissão. **Métodos:** Trata-se de uma revisão da literatura descritiva baseado nas discussões sobre os impactos do uso Inteligência Artificial na assistência de enfermagem, o processo de coleta de dados se deu por meio de busca sistemática nas principais bases de dados científicas como Scientific Electronic Library Online- SCIELO e Biblioteca Virtual de Saúde - BVS. **Resultados e Discussões:** Na busca de base de dados foram encontrados 11 artigos, com a leitura dos resumos restaram 5 artigos, os quais foram lidos na íntegra. A utilização da tecnologia tornou-se uma ferramenta cada vez mais utilizada na assistência à saúde. Estudos mostram que a aplicação de mecanismos artificiais através do cuidado de enfermagem otimiza o trabalho do profissional, atendendo às necessidades dos pacientes. Outro ponto importante identificado como melhoria com o uso da IA é a facilitação do trabalho dos profissionais: Escalas para avaliação, cálculos automatizados e gráficos de valores ajudam na identificação de problemáticas e padrões de resultados. A leitura e interpretação seguidas da assistência qualificada melhoram o prognóstico do paciente e o sucesso da equipe. **Considerações Finais:** Grande parte dos estudos examinou uma série de cenários de uso de IA e destacou como eles podem afetar a felicidade do paciente, a eficiência do processo e a qualidade do tratamento, as tecnologias têm se mostrado promissoras em melhorar o diagnóstico, o monitoramento e a terapia do paciente. Isso permitiu que os enfermeiros fizessem julgamentos mais precisos e baseados em dados na melhoria do diagnóstico, monitoramento e terapia do paciente, simplificando a rotina de trabalho e contribuindo para uma assistência de enfermagem holística, individualizada e baseada em evidência científica.