

APLICAÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PRÁTICA DO ENFERMEIRO (APOIO UNIP)

Alunos: Victor Augusto M. Nunes e Mariana Lydia Souza Ferracin

Orientadora: Profa. Dra. Rose Meire Imanichi Fugita

Curso: Enfermagem

Campus: Anchieta

A inteligência artificial (IA) é vista como um aspecto da tecnologia que visa se aproximar o máximo possível da habilidade cognitiva humana, gerando inúmeras aplicações em diferentes áreas da ciência. Mesmo sendo recente, já envolve muitas questões, como o receio da população em ter seu trabalho substituído pelas máquinas e o desconhecimento sobre os benefícios e as diferentes aplicabilidades dessa tecnologia. Assim, faz-se necessário conhecer as aplicações e vantagens da IA na área da enfermagem, pois isso pode inovar o cuidado atual. Este estudo busca investigar a aplicação da IA na enfermagem e evidenciar os benefícios dessa tecnologia para os enfermeiros. Foi realizada pesquisa exploratória, do tipo descritiva, a partir da revisão bibliográfica. Foram utilizados artigos científicos pesquisados nas bases de dados da Biblioteca Virtual em Saúde SciELO, BDeInf, LiLACS e PubMed, com os seguintes descritores: inteligência artificial; enfermagem; impacto; benefícios. Foram incluídos 22 artigos publicados no período de 2020 a 2024. A IA pode ser aplicada na enfermagem em gestão de serviços e assistência ao paciente, melhorando a precisão do diagnóstico clínico. Foram identificados muitos benefícios, entre eles o diagnóstico preciso e a melhoria na gestão de serviços e de informações do paciente, fatores que contribuem para uma assistência mais eficaz e segura. Este estudo evidenciou a importância dessa temática e a necessidade de pesquisas para atestar e consolidar o uso da IA, que se constitui em uma ferramenta não apenas efetiva, mas revolucionária para a assistência de enfermagem.