



19º CONGRESSO CIENTÍFICO
INTERNACIONAL CEJAM

12º SIMPÓSIO CIENTÍFICO INTERNACIONAL CEJAM

PROCESSO DE ENFERMAGEM NA ATENÇÃO PRIMÁRIA ASSISTIDO POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Abel Silva de Meneses

Centro de Estudos e Pesquisas Dr. João Amorim – São Paulo

Eixo Temático: Sistemas Digitais e Dados em Saúde

Introdução

No contexto contemporâneo, caracterizado pela expansão da Inteligência Artificial (IA), novas possibilidades emergem para o fortalecimento do raciocínio clínico e da tomada de decisão em saúde, particularmente no âmbito do Processo de Enfermagem (PE). A incorporação de tecnologias baseadas em modelos de linguagem natural tem potencial para apoiar a aprendizagem, a sistematização do pensamento clínico e a qualificação do cuidado na Atenção Primária à Saúde (APS), desde que fundamentada em evidências científicas e princípios éticos.

Objetivo

Descrever o desenvolvimento e a aplicação de uma interface de IA para apoiar enfermeiros e estudantes na aprendizagem e aplicação do PE na APS.

Métodos

Trata-se de estudo metodológico de inovação tecnológica, estruturado para desenvolvimento de interface baseada em tecnologia Generative Pre-trained Transformer (GPT), voltada ao suporte educacional e assistencial no PE. O desenvolvimento ocorreu em etapas sequenciais, contemplando definição conceitual, elaboração de prompts estruturados e pré-interação experimental. Inicialmente, foi elaborado um prompt principal com instruções específicas para orientar o funcionamento do modelo, determinando comportamento, linguagem e escopo de atuação, com base nas cinco etapas do PE atribuídas pela Resolução Cofen nº 736/2024: Avaliação de Enfermagem, Diagnóstico de Enfermagem, Planejamento de Enfermagem, Implementação de Enfermagem e, Evolução de Enfermagem. A interface também estabeleceu correspondência didática com o método SOAP (Subjetivo, Objetivo, Avaliação e Plano), permitindo maior aplicabilidade no contexto da APS.

Conclusão

O desenvolvimento de interface baseada em IA para apoio na aprendizagem do PE na APS demonstrou potencial significativo como ferramenta educacional e assistencial. A utilização de modelos de linguagem estruturados com base em evidências científicas possibilitou a organização sistemática das informações clínicas, apoio ao raciocínio diagnóstico e fortalecimento da segurança do paciente.

Resultados

O desenvolvimento da interface resultou em ferramenta digital interativa capaz de apresentar informações clínicas estruturadas para aprendizagem do PE e apoiar a tomada de decisão no contexto da consulta de enfermagem na APS.


Processo de Enfermagem na APS assistido por IA
Por Abel Silva de Meneses

Recurso educacional sobre Processo de Enfermagem na APS com base em teorias, protocolos e classificações.

Como aplicar o Processo de Enfermagem na...

Quais são os eixos da taxonomia CIPE?

Como elaborar um diagnóstico de enfermagem com...

Quais teorias de enfermagem posso usar como base...



[ChatGPT - Processo de Enfermagem na APS assistido por IA](#)

A interface foi disponibilizada para utilização e aprendizagem ampliada por profissionais de enfermagem de 172 equipes de saúde da família distribuídas em 30 Unidades Básicas de Saúde (UBS), permitindo aprendizagem de aplicação prática até em cenários reais de cuidado.

Acesse o trabalho na íntegra!

