Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: EFETIVIDADE DE SOFTWARE DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA SEPSE

Relatoria: Tyago Acácio Ferreira de Andrade Feitosa

Autores: Emanuely Lopes Silva
Maria Eduarda Cavalcanti Vieira
Juliana Nayara dos Santos Silva
Ana Carla Alexandre Silva

Modalidade: Comunicação coordenada

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

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: Sepse é uma resposta descontrolada do organismo a uma infecção, que causa alterações em todo sistema biológico. A detecção precoce é crucial para o tratamento. A crescente produção de tecnologias educacionais na saúde aprimora o cuidado, e potencializa o empoderamento de usuários. Os app móveis são um instrumento na aprendizagem educacional inovadora e informativa. A compreensão da qualidade de um software é relacionada a sua usabilidade a partir dos níveis de facilidade ou acessibilidade . O software "Guia Rápido da Sepse" foi criado para educar, informar e guiar usuários na prevenção da sepse, fornecendo identificação de sinais, sintomas e fatores de risco de forma acessível, além de informações adicionais seguras. OBJETIVO: Analisar a usabilidade por usuários finais de um aplicativo móvel de educação em saúde sobre prevenção de sepse. METODOLOGIA: Estudo descritivo de usabilidade de um aplicativo híbrido denominado “Guia Rápido da Sepse”, no período de setembro de 2023 a março de 2024, com 15 usuários internados nas Clínicas Médica e Cirúrgica em um hospital público de grande porte em Arcoverde-PE. Os dados foram coletados a partir do instrumento SURE (Smartphone Usability questionnaiRE) versão 1.0 que é específico para análise de usabilidade em smartphones, e desenvolvido por meio de revisão sistemática da literatura e emprego da Teoria de Resposta ao Item (TRI). RESULTADOS/DISCUSSÃO: Os resultados do escore do SURE coletados dos usuários finais, variaram de 96 a 113, com uma média geral de 104,13 pontos, que classifica a usabilidade no nível mais alto pois está acima de 80. 14 participantes (99,33%) relataram facilidade de uso, enquanto 13 (86,87%) se sentiram confortáveis ao utilizar o app. Isso significa que os usuários concordam totalmente com os itens avaliados, que indicam uma ótima usabilidade do aplicativo. Todos os usuários apreciaram o app, com destaque às suas funções integradas, facilidade de acesso às informações e dicas claras fornecidas pelo software. Apenas dois usuários (13,33%) não se sentiram totalmente seguros ao operá-lo. CONCLUSÃO: O "Guia Rápido da Sepse" pode ser uma ferramenta valiosa para a detecção e prevenção da sepse, ao promover educação em saúde e empoderamento dos usuários. É crucial continuar a aprimorar o aplicativo com base no feedback dos usuários, para garantir uma experiência mais eficaz e positiva e assim ofertar educação em saúde de forma intuitiva e atualizada que favoreça a adesão do usuário.