

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: ONCOTIS: WEBSITE INSTRUCIONAL PARA PACIENTES EM TERAPIA QUIMIOTERÁPICA

Relatoria: LETÍCIA PONTES

Autores: Anderson Ferrari da Silva Cera

Modalidade: Comunicação coordenada

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

Tipo: Dissertação

Resumo:

Este trabalho descreve o desenvolvimento de uma tecnologia social representada pelo website ONCOTIS, cujo objetivo é orientar pacientes oncológicos sobre os principais efeitos colaterais da quimioterapia e estratégias para mitigá-los. O desenvolvimento seguiu o Processo de Desenvolvimento de Produtos (PDP), que abrange cinco fases: exploratória; produção; criação; finalização; registro e divulgação. O resultado é o website ONCOTIS, acessível em www.oncotis.com, que fornece informações sobre efeitos colaterais como mucosite oral, náusea, vômito, diarreia e constipação intestinal, utilizando textos, imagens e vídeos em 3D. Esta ferramenta educacional é baseada nas melhores evidências disponíveis e abrange múltiplas áreas do conhecimento, incluindo informática, design, produção de vídeo e áudio, e imagens geradas por Inteligência Artificial. No contexto da pós-graduação, promove a transferência de conhecimento e permite a replicação da tecnologia para outros temas de saúde. A inovação do ONCOTIS reside na inclusão de vídeos 3D em alta definição (1080p), oferecendo uma nova forma de apresentar conteúdos de autocuidado. Com abrangência nacional, o ONCOTIS tem potencial impacto social, científico e econômico, auxiliando pacientes e familiares durante a quimioterapia, incentivando a inovação em tecnologias sociais na enfermagem e contribuindo para a redução de complicações e custos no sistema de saúde. É aplicável em diversos cenários de cuidados oncológicos.