

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: A UTILIZAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL COMO ALIADA NA MELHORIA EM PROGRAMAS DE ENSINO DENTRO DO CAMPO DA ENFERMAGEM

Relatoria: José Pedro Penha Alves Neto
Marcos Regis Silva Panhussatti

Autores: Edilson Santos Castro
Israel Tabalipa Souza

Modalidade: Pôster

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

Tipo: Pesquisa

Resumo:

No campo da enfermagem a realidade virtual (RV) vem ganhando destaque em programas de ensinoss educacional, oferecendo novas formas de interação e aprendizado, gerando uma experiência imersiva que pode transformar positivamente o aprendizado ajudando os estudantes de enfermagem a desenvolverem suas habilidades. Recentemente, estudos têm demonstrado que RV é eficaz no ensino de diversas habilidades clínicas, como a ressuscitação cardiopulmonar e administração de medicamentos. O objetivo desta pesquisa é investigar, através da literatura, como a RV atua dentro do campo de ensino da enfermagem. Esta pesquisa trata-se de uma revisão bibliográfica, onde foi utilizada a plataforma ScienceDirect para a coleta de dados. Os seguintes critérios de inclusão aplicados foram: artigos publicados entre os anos de 2019 a 2024; artigos voltados para as áreas temáticas da enfermagem e realidade virtual e artigos de livre acesso. Todos os artigos selecionados foram submetidos à plataforma Rayyan® para análise e resolução de possíveis duplicatas e foram utilizados descritores obtidos no DeCS. Os descritores utilizados: "Enfermagem"; "Educação"; e "Realidade Virtual". A ressuscitação cardiopulmonar (RCP) é um elemento valioso de emergência, os enfermeiros são os primeiros a responder em emergências e sua habilidade em iniciar rapidamente a RCP pode fazer uma diferença significativa na recuperação do paciente. A introdução da RV no treinamento de RCP tem mostrado impactos positivos, proporcionando um ambiente simulado imersivo onde podem praticar repetidamente técnicas de RCP em cenários realistas e controlados, melhorando não apenas a proficiência técnica, mas também a confiança dos enfermeiros ao enfrentar situações críticas de emergência. Além disso, a administração de medicamentos é uma prática essencial na enfermagem, exigindo precisão e cuidado para garantir a segurança e eficácia do tratamento dos pacientes. Os estudantes de enfermagem podem praticar a administração de medicamentos em simulações detalhadas e interativas oferecidas pela RV, permitindo que enfrentem cenários variados em ambientes virtuais seguros e controlados reduzindo erros comuns, como dosagens incorretas ou interações medicamentosas prejudiciais. A integração da RV na prática educacional representa um avanço para a profissão, por ser uma ferramenta poderosa no treinamento de habilidades complexas, criando simulações de treinamento virtual, no qual os estudantes estudam e aplicam seus conhecimentos.