



Simpósio de Integração Acadêmica

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV”

SIA UFV 2022



Uso de aplicativos no ensino dos primeiros socorros: uma busca ativa

Ana Caroline Moreira¹ (ana.moreira4@ufv.br); Lilian Ferreira Fietto¹ (lilian.fietto@ufv.br); Flavia Batista Barbosa de Sa Dia² (flaviabatista@ufv.br).

¹ Discentes do Curso de Enfermagem, Departamento de Medicina e Enfermagem (DEM).

² Enfermeira. Docente do curso de enfermagem, Departamento de Medicina e Enfermagem (DEM).

Área de conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde
Área temática: Enfermagem

Palavras-Chave: Primeiros Socorros, Aplicativos, Android.

Introdução

Primeiros Socorros são técnicas de emergência, aplicadas a vítimas de mal súbito, acidentes, ou que estão em perigo de vida. Estas ações visam manter as funções vitais e evitar o agravamento de suas condições, utilizando medidas e procedimentos até a chegada de assistência especializada. O prognóstico de uma emergência está ligado ao atendimento inicial eficaz, uma vez que, a primeira hora de um trauma é de suma importância. Tendo em vista que os agravos à saúde acontecem cotidianamente, percebe-se que o ensino de primeiros socorros ainda é pouco disseminado, prevalecendo o desconhecimento sobre o tema. A utilização de tecnologias nas diversas áreas do conhecimento está em crescente expansão, destarte, o uso de aplicativos ensinando primeiros socorros podem facilitar a transmissão deste conhecimento e salvar vidas.

Objetivo

Fazer um levantamento dos aplicativos disponíveis no sistema android sobre o tema primeiros socorros.

Método

Foi realizada uma busca ativa na Play Store, loja oficial de aplicativos para o sistema operacional Android, utilizando o descritor "Primeiros Socorros". Foram incluídos na análise aplicativos gratuitos em língua portuguesa cujo conteúdo ensinasse primeiros socorros. Os aplicativos foram analisados criticamente e classificados de acordo com a abordagem que apresentaram.

Resultados e Discussão

Foram encontrados 15 aplicativos, com as seguintes abordagens: um jogo interativo com 17 dicas de primeiros socorros para crianças; uma apostila de estudos de Primeiros Socorros para quem está no processo de habilitação para a condução de veículos automotores; e, 13 priorizam ofertar ao usuário informações necessárias para lidar com as emergências mais comuns como o engasgo, epistaxe, síncope, queimaduras, hemorragias e parada cardiorrespiratória. O conteúdo de forma geral apresentou-se de fácil entendimento ao usuário do aplicativo, entretanto, foi observado a falta de abordagem de alguns temas de suma importância como a segurança de cena o que é primordial para que o socorrista não se torne também uma vítima. Outros pontos notórios foi a necessidade de atualizações com os protocolos vigentes e da abordagem mais lúdica buscando exemplificar o conteúdo proposto.

Conclusões

É indubitável a importância do ensino dos primeiros socorros ao público leigo visto que, com alguns conhecimentos simples o socorrista pode diminuir o sofrimento das vítimas, evitar complicações e até mesmo salvar vidas. Ademais, a criação e disponibilidade de aplicativos pode auxiliar o público leigo a ter acesso à informações sobre os primeiros socorros a serem prestados à vítimas em diferentes situações de urgência e emergência, tornando o conhecimento mais acessível, considerando que vivemos na era digital. Os aplicativos são uma importante ferramenta que pode ser usada na promoção do processo de ensino aprendizagem, possibilitando que o maior número de pessoas se torne aptas a atuarem num cenário que requer os primeiros socorros.