

Qualidade da aplicação das técnicas de ressuscitação cardiopulmonar: um estudo comparativo entre leigos e estudantes da área da saúde

Anna Luiza de Moraes Camilo¹; Isabela Marques Thiago¹; Maria Júlia Duarte Siqueira¹; Ilamar José Fernandes Filho¹; Thalís Lima Lucio¹; Humberto de Sousa Fontoura²; Rosemberg Fortes Nunes Rodrigues².

1. Discente do curso de Medicina da Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA.

2. Docente do curso de Medicina da Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA.

RESUMO: A capacitação disseminada da população quanto às técnicas de ressuscitação cardiopulmonar (RCP) é de fundamental importância para a diminuição das mortes por parada cardiorrespiratória (PCR), no entanto, a difusão desse conhecimento dentre profissionais da saúde e leigos é sub executada no Brasil. O presente estudo tem por objetivo comparar a qualidade das manobras de RCP de dois grupos populacionais distintos (indivíduos sem instrução técnica prévia em RCP e estudantes da área da saúde), por meio da montagem de um instrumento de coleta de dados e análise. A população em questão será composta por estudantes da graduação da Unievangélica (Universidade Evangélica Goiás), totalizando 80 participantes de cada grupo. Para isso, será realizado um estudo transversal de cunho analítico. Os participantes responderão um questionário informando seus dados antropométricos, receberão instruções quanto à correta técnica de execução da manobra pelos pesquisadores, e por fim, realizarão a manobra nos manequins de RCP, que será avaliada por um sensor a eles acoplado. A análise do desempenho de cada participante se baseará nos parâmetros descritivos de um movimento harmônico: frequência e amplitude. Em relação aos resultados espera-se acessar o desempenho médio dos participantes que realizaram a manobra estabelecendo comparação do desempenho de ambos os grupos.

Palavras-chave:

Reanimação cardiopulmonar.
Parada Cardíaca.
Treinamento Acadêmico.