Anais do Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás 2014
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2015/index.htm
ISSN: 2177-3327

A APLICABILIDADE E OS DESAFIOS DA TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO NA ÁREA DA SAÚDE

LUCIANA SILVA MAIA; KARLA PRADO SOUZA CRUVINEL; LÚCIA SILVA MAIA
lucianinha15@hotmail.com

A informação em saúde desvela-se necessária, desde o processo político-administrativo até a implementação das ações em saúde. Há uma necessidade transdisciplinar na prática da saúde, que alberga os setores do processo saúde/doença e alcança o setor tecnológico quer seja no uso da tecnologia leve, dura ou leve-dura. O presente estudo objetivou realizar uma análise, referente aplicabilidade e os desafios da tecnologia de informação em saúde que implicam no processo de gestão e do cuidado humano.Trata-se de um estudo do tipo exploratório, bibliográfico, com análise crítica da literatura. A busca dos artigos foi realizada nos bancos de dados: Scientific Electronic Library Online (SCIELO) com amostra de 10 artigos identificados. Os textos mostraram tanto a viabilidade de inserir informática e informação em saúde quanto os desafios. Dentre os desafios há a resistência de alguns profissionais, a preocupação com a desumanização do cuidado e a falta de recursos humanos e tecnológicos. Em contrapartida, os principais benefícios incluem a agilidade no atendimento ao paciente, a atualização do conhecimento através da internet, a tecnologia da informação como ferramenta para capitar e compartilhar dados sobre a situação da saúde que podem ser norteadoras das tomadas de decisões no âmbito da saúde. Nota-se, portanto que há uma necessidade de se investir em recursos humanos e tecnológicos para se adequar a esse novo dueto da tecnologia de informação e saúde, seja no processo de formação dentro dos cursos de graduação, seja em cursos de formação continuada para os já inseridos no mercado de trabalho.

Palavras-chave: Tecnologia da Informação. Saúde e Informática em Saúde Pública. Instituições e Saúde. Recursos Humanos e Serviços.