

Autores: Alexia Gabriele de Oliveira Sobreira, Sara Soares Ferreira da Silva, Elen Guimarães Mota, Danielle Galdino de Paula.

Construção e validação de tecnologia em saúde para processos de gestão

Introdução: o estudo emerge a partir de um diagnóstico situacional de Enfermagem realizado em um hospital do Rio de Janeiro no qual foi possível perceber a necessidade da promoção de celeridade dos processos de gestão no que diz respeito ao dimensionamento de pessoal de enfermagem. Ademais, em consonância com a Política Nacional de Gestão e Tecnologias em Saúde, há a necessidade de diversificação das formas de atenção a partir da utilização de tecnologias nos sistemas de saúde (BRASIL, 2010). Assim, foi realizada a construção de um aplicativo denominado FormFugulin®(INPI BR512021002073-1) a fim da otimização do cálculo de dimensionamento a partir do uso da escala de Fugulin. Metodologia: estudo descritivo, quantitativo, realizado em duas etapas: a primeira refere-se a construção da tecnologia a partir do modelo de Pressman que consiste na coleta dos dados, projeto rápido, construção do protótipo, avaliação e refinamento e a segunda etapa relaciona-se com a validação a partir da utilização do teste System Usability Scale(SUS). Resultados: Na fase de prototipação foi realizada a construção de um aplicativo no perfil de múltipla escolha para a classificação do grau de dependência dos pacientes e por conseguinte, resulta no cálculo automático do dimensionamento de pessoal de enfermagem. Além disso, na segunda etapa da pesquisa a partir do teste SUS foi possível destacar as avaliações por meio dos usuários como “excelente” com apresentação de score médio de 82.3. Conclusão: o presente estudo demonstrou repercussões positivas no que tange a inserção de inovações tecnológicas no meio hospitalar.

Descritores: Tecnologia em Saúde, Administração de Pessoal em Saúde e Gestão de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde

Referências:

BRASIL. Conselho Federal de Enfermagem. Resolução COFEN n. 0543, de 18 de abril de 2017. **Atualiza e estabelece parâmetros para o Dimensionamento do Quadro de Profissionais de Enfermagem nos serviços/loais em que são realizadas atividades de enfermagem.** Diário Oficial da União, Brasília (DF); 2017 Mai 16; Seção 1: 120.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. **Política Nacional de Gestão de Tecnologias em Saúde** / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e

Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. – Brasília : Ministério da Saúde, 2010.

BROOKE J. SUS - A quick and dirty usability scale. Brooke J. SUS: a quick and dirty usability scale. Usability Eval Ind. 1996;189:4-7. Disponível em: <<https://hell.meiert.org/core/pdf/sus.pdf>>. Acesso em: 18 abr. 2023