ScientiamAlumni
ASSOCIAÇÃO DOS EX-ALUNOS DA PROFESSORA
LYDIA MASAKO FERREIRA

MESTRADO PROFISSIONAL EM CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E GESTÃO APLICADAS À
REGENERAÇÃO TECIDUAL

UNIFESP

Sobre o Curso:

O Curso de Mestrado Profissional em **Ciência, Tecnologia e Gestão Aplicadas à Regeneração Tecidual da UNIFESP** tem por objetivo formar profissionais qualificados para o mercado de trabalho, capazes de utilizar a pesquisa para agregar valor a suas atividades, transferindo conhecimento técnico e científico para o mercado, para as empresas, para o setor público e para a sociedade como um todo.

O uso da tecnologia na gestão informatizada em serviços de nutrição hospitalar.

Autoras:

Weruska Davi Barrios, Vanessa Yuri Suzuki, Christiane Steponavicius Sobral, Denise Nicodemo, Lydia Masako Ferreira

Introdução:

Ferramentas como a internet, softwares e aplicativos já vem sendo usadas como um veículo pelos profissionais da área da saúde. A gestão de indicadores dentro das instituições hospitalares vem tomando lugar de destaque e se consolidando em forma de protocolos institucionais e multiprofissionais, para a melhoria contínua da assistência ao paciente, identificando pontos críticos, padronizando medidas preventivas e planos de contingências, e por fim, interferindo na contenção de perdas e danos não só para os pacientes, mas também para os profissionais e os serviços de saúde. A segurança do paciente pode se beneficiar com o uso da tecnologia minimizando erros e contribuindo para um gerenciamento de risco mais efetivo, prevenindo eventos adversos e elevando o cuidado prestado ao paciente hospitalizado. Monitorar indicadores nutricionais do paciente internado e intervir precocemente tem grande impacto não apenas na melhora do seu estado nutricional, como também no custo da internação.

Objetivo:

O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão crítica sobre a gestão informatizada de indicadores em serviços de nutrição hospitalar associado ao uso de inovações como Design Thinking.

Metodologia:

Foi realizado um levantamento utilizando a base de dados Pubmed com período entre 2000 a 2017, utilizando os descritores: Informática em saúde, Serviço hospitalar de Nutrição, Segurança do paciente, Gestão da informação, além do termo Design Thinking como termo livre pesquisado em provedores de busca Google® Acadêmico.

Resultados e Conclusão:

Destacaram-se 17 artigos que respondiam ao objetivo proposto, incluídos no estudo. É crescente o uso de ferramentas de tecnologia para melhorar a assistência ao paciente em instituições hospitalares. Hospitais e Instituições de Saúde armazenam e trabalham com um grande volume de dados, sejam eles de etiologia clínica, de informação pregressa do paciente e de sua evolução intra-hospitalar. Este conteúdo rico normalmente se encontra armazenado em diferentes sistemas operacionais, que podem não ter a mesma linguagem e com isso se tornam impossibilitados de trocar e usar esta informação dentro de um contexto de melhoria para o paciente. A Nutrição Hospitalar tem um impacto fundamental na terapêutica deste paciente quando bem monitorada. Associar o uso de tecnologias ao monitoramento nutricional dos pacientes incluindo os indicadores nutricionais pode facilitar a visão da gestão e da equipe multiprofissional envolvida na atenção ao cuidado, sendo uma importante ação na segurança do paciente.

Referências bibliográficas:

- JCI Joint Commission International. Agenda for change - Characteristics of Clinical Indicators. QRB Quality Review Bulletin. 1989;15(11).
- WAITZBERG DL, CORREIA MI. Nutritional assessment in the hospitalized patient. Curr Opin Clin Nutr Metab Care. v 6(5): p.531-8, 2003.
- LONG, D.J.; STEVENSM, R.K.; Using technology to promote self-efficacy for healthy eating in adolescent. J. Nurs, Scholarship. 2004; 2(36):134-139.
- RYDELL. A.S.; FRENCH, A.S.; FULKERSON, A.J.; NEUMARK-STAINER, D.; GERLACH, F.A.; STORY, M.; CRISTOPHERSON, K.K.; Use of a web-based component of a nutrition and physical Activity Behavior intervention with scouts. J. Na. Diet. 2005; 105:1447-50.
- SALIMON, CC; MACEDO, MCS. Aplicações de Business Intelligence na Saúde: Revisão de Literatura. J. Health Inform. 2017 Janeiro-Março; 9(1):31-5.
- Martins JR, Verotti CC, Shiroma GM, Waitzberg DL. Development and implementation of an audit tool quality of parenteral nutrition. Nutr Clin Pract. 2010 apr;25(2): 221-2.
- RENNERT R; GOLINKO M; KAPLAN D, FLATTAU A; BREM H. Standardization of Wound Photography Using the Wound Electronic Medical Record. ADVANCES IN SKIN & WOUND CARE. 2008; 22: 32-38.
- FRIESEN MR; HAMEL C; MCLEOD RD. A mHealth Application for Chronic Wound Care: Findings of a User Trial. Int. J. Environ. Res. Public Health. 2013;10: 6199-6214.
- Mickan S; Tilson JK; Atherton H; ROBERTS NW; HENEGHAN C. Evidence of Effectiveness of Health Care Professionals Using Handheld Computers: A Scoping Review of Systematic Reviews. J Med Internet Res. 2013;15(10): 212.
- Laurenti, TC, Domingues, AN, Gabassa, VC, Zem-Mascarenhas, SH. Gestão Informatizada de Indicadores de Úlcera Por Pressão, J. Health Inform. 2015; 7(3): 94-8.
- Ferreira, FK et al. New Mindset in scientific method in the health field: Design Thinking. Clinics. 2015; 70(12):770-2.