

Divulgação de oportunidade para Iniciação Científica:

Seleção de alunos(as) de Graduação das áreas de Tecnologia da Informação, Medicina ou Nutrição para atuar em Projeto de Pesquisa sobre Atenção Nutricional na Gestação

Nome do Projeto: Atenção Nutricional na Gestação: Implementação de Triagem Nutricional em Pré-Natal de Alto Risco com Avaliação da Qualidade da Dieta e formas de Intervenção: Viabilidade e Prospecção de variáveis relevantes na associação com resultados obstétricos.

Local: Departamento de Obstetrícia e Ginecologia da Faculdade de Medicina da USP

Panorama Geral: Uma nutrição inadequada e os desvios de peso impactam negativamente a evolução da gravidez e a saúde do nascituro. Apesar disso, observa-se grande dificuldade do atendimento de todas as gestantes com profissionais de nutrição na assistência pré-natal, seja de alto risco ou de risco habitual. Assim, percebemos a importância de se desenvolver e avaliar novos procedimentos e recursos, com uso de tecnologias digitais, para bem atender todas as gestantes, atuando no sentido de adequação dos hábitos alimentares e do ganho de peso, para uma evolução saudável e com menores complicações obstétricas.

Objetivos: Avaliar a efetividade de abordagens alternativas de intervenção nutricional para a prevenção de intercorrências obstétricas advindas de hábitos alimentares inadequados. Dentre as alternativas de intervenção do projeto, elaboramos um conteúdo com orientações nutricionais a serem veiculados pelo celular para gestantes voluntárias do ambulatório da Clínica Obstétrica do HC/FMUSP e interação com a equipe de Nutricionistas do Projeto. Inicialmente, estamos trabalhando com um protótipo em WhatsApp para avaliar como a interação se faria, mas estamos planejando a confecção de um aplicativo de celular para aumentar a efetividade da intervenção e da abordagem.

Período do projeto: 6 a 12 meses

Nº de vagas: 02 (duas)

Perfil do aluno: Aluno de graduação de Tecnologia da Informação com familiaridade em aplicativos digitais para desenvolver e implementar interação entre pacientes e equipe de Nutrição. Também aluno de Medicina ou Nutrição com a mesma familiaridade.

Atuação do aluno:

- Auxiliar no gerenciamento das respostas por WhatsApp
- Contribuir para o desenvolvimento de um aplicativo de orientação nutricional, seja na programação do sistema, seja no web design
- Participar das discussões do grupo de trabalho

Observação: Não temos no momento recursos para remuneração ou bolsa de estudos, porém oferecemos certificado de participação em projeto de pesquisa como iniciação científica e número de horas dedicados ao estudo.

Os interessados deverão entrar em contato com os pesquisadores:

Dra Silvia Regina Dias Medice Saldiva – e-mail: silvia.saldiva@hc.fm.usp.br

Prof. Dr. Marco Aurélio Knippel Galletta – e-mail: marco.galletta@fm.usp.br