**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - UNISO**

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da Universidade de Sorocaba tem estrutura curricular que integra ensino e pesquisa, e o objetivo central é a formação de pesquisadores, educadores e gestores voltados às necessidades atuais e relevantes da área de saúde.

O programa tem área de concentração em Medicamentos e Saúde, está composto por duas linhas de pesquisa: Uso Racional de Medicamentos e Avaliação de Substâncias Bioativas e Sistemas de Liberação de Fármacos.

A Avaliação de Substâncias Bioativas e Sistemas de Liberação de Fármacos compreende: a investigação, a caracterização e os estudos de atividades biológicas, farmacológicas e toxicológicas de substâncias orgânicas naturais, semissintéticas e sintéticas; o desenvolvimento, a otimização e o controle de qualidade de medicamentos. Visa desenvolver projetos relacionados com o estudo de novas formulações, biodisponibilidade e sistemas de liberação de fármacos, controle de qualidade de fármacos e medicamentos, estudos de propriedades físico-químicas e microbiológicas, desenvolvimento de métodos analíticos de dosagem e avaliação biológica

O Uso Racional de Medicamentos compreende a prescrição apropriada, o acesso, a dispensação em condições adequadas e o consumo de medicamentos eficazes e seguros, nas doses, intervalos e período de tempo indicados. Implica conhecimentos específicos e atualizados por parte dos profissionais e na compreensão do paciente sobre a importância da adesão ao tratamento. Esta linha de pesquisa contempla projetos que visam oferecer subsídios para o seu uso apropriado, focados na informação, na pesquisa básica e clínica e no uso adequado de medicamentos pelo Sistema Único de Saúde.

Para outras informações, entre em contato:

xxxx@uniso.br