

FACULDADE SANTA RITA - FASAR
CENTRO DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CEPIC

LINHAS DE PESQUISA – CURSO DE FARMÁCIA

Linha 1 - 4.03.04.00-0 Análise e Controle e Medicamentos

Objetivos: Realizar procedimentos de controle de qualidade de medicamentos, cosméticos, fitoterápicos, insumos farmacêuticos e alimentos por métodos físico-químicos e microbiológicos de acordo com normas farmacopeicas e legislação relacionada aos processos.

Docentes: Bruno César de Albuquerque Ugoline (Doutor), Danielle Cristiane Correa de Paula (Doutora), Juliana Cristina dos Santos Almeida Bastos (Mestre).

Linha 2 - 4.03.01.00-1 Farmacotecnia

Objetivos: Pesquisa para criação de produtos similares e genéricos, bem como produtos com algum grau de diferenciação farmacotécnica. Aperfeiçoamento de medicamentos já existentes no mercado, adaptando-os às conveniências e às necessidades do consumidor.

Docentes: Bruno César de Albuquerque Ugoline (Doutor), Juliana Cristina dos Santos Almeida Bastos (Mestre).

Linha 3 - 4.03.03.00-4 Análise Toxicológica

Objetivos: Identificar biomarcadores de emprego na Clínica, indicador mensurável da severidade ou da presença de algum estado de doença, correlacionar aspectos em pacientes com diversas doenças, além de estudos de avaliação da segurança.

Docentes: Danielle Cristiane Correa de Paula (Doutora), Nívea Cristina Vieira Neves (Mestre)

Linha 4 - 4.06.02.00-1 Saúde Pública

Objetivos: Avaliar a efetividade das ações e serviços de saúde nas condições de vida e das populações; investigar e avaliar serviços de saúde e sua relação com doenças/eventos de relevância em saúde pública, incluindo mortalidade, doenças infecciosas ou crônicas, e marcadores de uso de serviços. Estuda a inter-relação estrutura, processo e resultados com destaque para qualidade da atenção à saúde, incluindo acesso, utilização, eficácia, adesão, uso racional de medicamentos.

Docentes: Bruno César de Albuquerque Ugoline (Doutor), Danielle Cristiane Correa de Paula (Doutora), Juliana Cristina dos Santos Almeida Bastos (Mestre), Nívea Cristina Vieira Neves (Mestre).

Linha 5 - 4.03.02.00-8 Farmacognosia

Objetivos: Ampliar o conhecimento sobre a utilização de plantas medicinais; estudos etnobotânicos e etnofarmacológicos; caracterização da constituição fitoquímica de plantas e avaliação biológica e toxicológica da molécula obtida.

Docentes: Bruno César de Albuquerque Ugoline (Doutor), Danielle Cristiane Correa de Paula (Doutora), Juliana Cristina dos Santos Almeida Bastos (Mestre), Nívea Cristina Vieira Neves (Mestre).