



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

FACULDADE DE FARMÁCIA, ODONTOLOGIA E ENFERMAGEM

Departamento de Farmácia

Programa para Concurso de Professor Efetivo – Magistério Superior - 40hs DE

Setor de estudo: Controle de Qualidade Microbiológico e Garantia da Qualidade de Medicamentos e Cosméticos

- 1) Sistemas e ferramentas da qualidade;
- 2) Boas práticas de fabricação e manipulação de produtos estéreis;
- 3) Produtos farmacêuticos e cosméticos: aspectos da contaminação microbiológica e monitoramento ambiental;
- 4) Controle de qualidade de produtos não estéreis;
- 5) Teste de eficácia de conservantes;
- 6) Métodos microbiológicos alternativos para contagem e identificação de microrganismos e seu desenvolvimento e validação na indústria de medicamentos;
- 7) Controle de qualidade de produtos estéreis: processos assépticos e testes de esterilidade
- 8) Doseamento microbiológico de agentes antimicrobianos;
- 9) Avaliação da presença de substâncias pirogênicas em medicamentos parenterais (método *in vitro* e *in vivo*);
- 10) Avaliação microbiológica de saneantes.

Observação: Programa aprovado na Reunião Extraordinária II do colegiado do Departamento de Farmácia em 24 de julho de 2024.