

# MATRIZ CURRICULAR

## CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO FARMÁCIA MAGISTRAL COM ÊNFASE EM DERMOCOSMÉTICOS E NUTRACÊUTICOS

### JUSTIFICATIVA

O mercado de manipulação representa, no atual contexto econômico, uma das opções viáveis de acesso da população ao medicamento. Seu crescimento está muito alinhado as novas exigências do mercado e dos setores regulatórios.

Para que este segmento continue a se fortalecer, é necessária uma maior capacitação por parte dos farmacêuticos tanto nos conhecimentos técnicos como de gestão.

O curso de **Farmácia Magistral com Ênfase em Dermocosméticos e Nutracêuticos** foi concebido para ampliar e atualizar os conhecimentos de manipulação, controle, dispensação e administração dos profissionais farmacêuticos que pretendem montar ou atuar em uma farmácia magistral.

### OBJETIVOS

#### OBJETIVO GERAL

O programa de pós-graduação em **Farmácia Magistral com Ênfase em Dermocosméticos e Nutracêuticos** tem como objetivo a complementação da formação de profissionais farmacêuticos, na área de manipulação, que queiram atuar em farmácia magistral.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Promover a capacitação e a atualização de profissionais farmacêuticos para atuação na farmácia magistral; atender às prescrições na manipulação de medicamentos com segurança e qualidade atuando na orientação do uso racional dos medicamentos e complementando o tratamento médico por meio do acompanhamento farmacoterápico dos pacientes. Desenvolver as competências gerenciais na farmácia magistral.

#### COMPETÊNCIAS DOS EGRESSOS

Manipulação de formas farmacêuticas magistrais e oficinais atendendo às Boas Práticas de Manipulação e norteadas por preceitos éticos e científicos.

Atuação na farmácia de manipulação de forma competitiva, com foco no desenvolvimento e na qualidade, sem perder de vista seu compromisso com a saúde da comunidade;

Desenvolver visão crítica sobre as fórmulas magistrais, estabelecendo as bases para a discussão e o desenvolvimento de produtos.

#### Marketing Estratégico e Visitação a Prescritores

Overview do mercado. Plano de marketing. Marketing estratégico e operacional.

Estratégias para médicos. Estratégias para o cliente final. Layout da farmácia.

Atendimento aos clientes. Visitação a prescritores.

#### Empreendedorismo, Planejamento e Gerenciamento da Farmácia Magistral

Análise da empresa. Gerenciamento de competências. Análise financeira da empresa;

custos, despesas, fluxo de caixa. Investimentos; contabilidade.

Elaboração do Plano de Negócios; planejamento estratégico e estratégia empresarial; abertura da farmácia: reflexões sobre a atividade empresarial; avaliação pessoal e opção pela farmácia de manipulação; documentação; registro da marca; móveis; planta/layout; fachada; equipamentos; matérias-primas, embalagens e vidraria; software necessário; marketing; literatura de consulta; uniformes e papelaria; serviços terceirizados; seguros; aluguel e IPTU; salários e encargos; pró-labore; despesas; custos; impostos;

### **Gestão da Qualidade e Controle de Qualidade**

Laboratório de CQ. Objetivos e montagem. Estabilidade de produtos manipulados. Métodos de análise e especificações. Ensaio físicos, físico-químicos e químicos de matérias-primas, produtos intermediários e formulações finalizadas. Avaliação de laudos analíticos, monografias e aplicação de exercícios práticos.

Controle de qualidade de fitoterápicos. Aula prática.

A disciplina tem como responsabilidade prover conhecimentos sobre as relações técnicas e legais das necessidades das Boas Práticas de Manipulação, inserida em sistemas de Garantia da Qualidade em Farmácia Magistral, de forma a garantir a consciência crítica dos responsáveis no papel do gerenciamento das atividades de Gestão da Qualidade.

### **Desenvolvimento e Farmacotécnica de Líquidos, Xampus, Sabonetes**

Adjuvantes; excipientes; equipamentos; embalagens; formas farmacêuticas líquidas; soluções; suspensões. Produtos para os cuidados com os cabelos, manipulação de xampus e sabonetes líquidos;

Aula prática.

### **Cálculo aplicado à farmácia magistral, Desenvolvimento e Farmacotécnica de sólidos e semissólidos**

Formas farmacêuticas sólidas (pós, granulados e cápsulas); Fatores de equivalência e correção; Excipientes.

Pontos críticos na manipulação de dermocosméticos; incompatibilidades; formas farmacêuticas semissólidas (emulsões, pomadas, sérums, bases siliconadas e géis).

Aula prática.

### **Aromaterapia e Introdução à Terapia Floral**

Farmacotécnica de florais, conceitos de aromaterapia.

Aula prática: Terapia com Florais de Bach e Óleos Essenciais.

### **Farmácia Veterinária, Odontológica e Manipulação de Formas Farmacêuticas Diferenciadas: gomas, balas, pastilhas, chocolate, géis comestíveis**

Farmacotécnica e aplicações terapêuticas em medicina veterinária e odontologia – Preparações magistrais diferenciadas em medicina veterinária tais como: biscoitos medicamentosos, pastas orais medicamentosas, suspensões orais oleosas, géis transdérmicos, formas farmacêuticas de uso tópico, xampus, condicionadores, preparações magistrais para uso otológico, entre outras. Aspectos legais relacionados à montagem de farmácia magistral veterinária. Formas farmacêuticas inovadoras na área magistral (pastilhas medicamentosas, pirulitos medicamentosos, tabletes sublinguais,

cápsulas de liberação entérica e de liberação lenta). Formas farmacêuticas moldadas (óvulos, supositórios e velas).

### **Formulações Magistrais em Angiologia, Otorrinolaringologia, Gastroenterologia, Proctologia, Cardiologia, Oncologia, Neurologia E Psiquiatria**

Serão abordados os princípios ativos e as formulações mais usuais nas diferentes especialidades médicas e as patologias que podem ser tratadas com formulações magistrais.

Formulações magistrais em angiologia, otorrinolaringologia, gastroenterologia, proctologia, cardiologia, oncologia, neurologia e psiquiatria.

### **Formulações Magistrais em Endocrinologia, Ginecologia, Nefrologia, Urologia, Pediatria, Ortomolecular, Reumatologia, Geriatria e Dermatologia**

Serão abordados os princípios ativos e as formulações mais usuais nas diferentes especialidades médicas e as patologias que podem ser tratadas com formulações magistrais.

Formulações magistrais em endocrinologia, ginecologia, nefrologia, urologia, pediatria, ortomolecular, reumatologia, geriatria e dermatologia.

### **Manipulação de Fórmulas Exclusivamente Magistrais**

Manipulação em farmácia hospitalar; manipulação de germicidas e outros domissaniantes; Farmacotécnica e aplicações terapêuticas de formulações transdérmicas. Manipulação de produtos estéreis, nutrição parenteral, oftalmologia, formulações exclusivamente magistrais. Hormônios bioidênticos.

### **As Metodologias: Científica/da Pesquisa/ do Ensino**

### **Prescrição de Nutracêuticos, Nutrologia e Terapia Nutracêutica Tema: Prescrição de Suplementos para Esportistas e Nutrição Preventiva**

Legislação que ampara os farmacêuticos e nutricionistas; suplementos vitamínicos, minerais e proteínas. Probióticos. Estética oral. Auxílio no emagrecimento; cabelos e unhas – antienvelhecimento; produtos inovadores – últimos lançamentos.

Suplementação para esportistas; Suplementos vitamínicos, minerais e proteínas. Auxílio no emagrecimento; Auxílio no ganho de massa muscular; aumento da performance esportiva. Produtos inovadores – últimos lançamentos.

### **Prescrição e Desenvolvimento de Dermocosméticos I: Fotoprotetores e Formulações para os Cuidados Facial e Corporal**

Manipulação de fotoprotetores, produtos antienvelhecimento, ativos para o controle do sistema pigmentar, vitiligo, *peeling*, esfoliantes, hidratantes, máscaras faciais, argilas, loções tônicas e adstringentes.

Farmacotécnica de formulações diferenciadas e estabilidade de produtos dermocosméticos.

## **Prescrição e Desenvolvimento de Dermocosméticos II: Formulações para os Cuidados Facial, Corporal e Capilares**

Celulite; estrias; acne; verrugas; unhas; desodorantes e antiperspirantes; produtos de uso capilar; espumas e leites de limpeza; dentífricos e enxaguatórios bucais; modificadores de sensorial; cuidados com a pele da gestante;

## **Prescrição de Fitoterápicos em Farmácias**

Fitoterápicos: ação terapêutica, manipulação e prescrição de fitoterápicos.