

# Faculdade de Farmácia



**XIII CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MANIPULAÇÃO FARMACÊUTICA**

**PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU* DA FACULDADE DE FARMÁCIA**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**

**2010-2011**

A manipulação farmacêutica tem crescido muito nos últimos anos em função da ampliação do mercado magistral em nosso país. Isto tem motivado um grande número de profissionais farmacêuticos a buscarem, no meio acadêmico, cursos de especialização que permitam uma qualificação diferencial.

O curso de Especialização em Manipulação Farmacêutica tem como justificativa principal formar novos recursos humanos para a área de manipulação farmacêutica alopática e homeopática.

A Faculdade de Farmácia da UFRJ se apresenta como uma importante geradora de novos recursos humanos por se tratar de uma das escolas mais antigas de nosso país com comprovada competência técnica e científica nos setores da graduação e pós-graduação.

### **1 – Objetivos do Curso:**

**1.1** - Formar farmacêuticos especialistas com área de atuação no setor de manipulação farmacêutica (hospitalar, pública e/ou privada).

**1.2** - Fornecer ambiente de estágio adequado ao treinamento técnico dos alunos por meio de estágio obrigatório na Farmácia Universitária da UFRJ.

### **2 – Público alvo:**

Profissionais farmacêuticos de farmácias comerciais (com/sem manipulação); hospitais públicos e privados com interesse em manipulação.

### **3 – Período de realização do curso:**

Após discussão com o corpo docente envolvido tomou-se a decisão que o XIII Curso de Especialização em Manipulação Farmacêutica para o biênio 2010-2011 deverá iniciar em 28 de agosto de 2010.

Alterações foram realizadas para atender as necessidades do público alvo:

- ✓ **Duas aulas de nivelamento aos sábados (31 de julho e 7 de agosto de 2010) no horário de 08h30min - 17h30min.**
- ✓ **Aulas teóricas aos sábados no horário de 08h30min - 17h30min.**
- ✓ **Estágio na Farmácia Universitária aos sábados, opcional: de segunda a sexta-feira, com ajuste de horário.**

A seleção será realizada **no dia 14 de agosto de 2010**, conforme cronograma discriminado adiante.

### **4 – Corpo Docente**

**4.1 – Coordenação:** Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Carla Holandino Quaresma.

**Tabela I – Relação corpo docente, titulação e áreas de atuação**

<b>NOME</b>	<b>CARGO</b>	<b>TITULAÇÃO</b>	<b>ÁREAS DE ATUAÇÃO</b>
José Carlos Saraiva Gonçalves	Prof. Titular	Pós-Doutor em Ciências Farmacêuticas	Planejamento de Formulações Aspectos Biofarmacotécnicos Bioequivalência
Elisabete Pereira dos Santos	Prof. Adjunto	Pós-Doutora em Ciências Farmacêuticas	Desenvolvimento Galênico
Carla Holandino Quaresma	Prof. Adjunto	Doutora em Ciências	Desenvolvimento Galênico De Formulações Homeopáticas e Alopáticas
Zaida Maria Faria de Freitas	Farmacêutica	Doutora em Fármacos e Medicamentos	Desenvolvimento Galênico Aspectos Biofarmacotécnicos
Eduardo Ricci Júnior	Prof. Adjunto	Doutor em Fármacos e Medicamentos	Desenvolvimento Galênico Aspectos Biofarmacotécnicos
Maria Eline Matheus	Prof. Adjunto	Doutor em Ciências Biológicas	Aspectos Farmacocinéticos e Farmacológicos
Sheila Garcia	Prof. Adjunto	Doutora em Fármacos e Medicamentos	Preparo e Controle de Qualidade de Medicamentos Alopático e Homeopáticos
Guacira Corrêa de Matos	Prof. Adjunto	Doutora em Saúde Pública	Farmacoepidemiologia Saúde Coletiva
Márcia Maria Barros dos Passos	Prof. Adjunto	Doutora em Saúde Coletiva	Farmacoepidemiologia

**5 – Seleção dos Candidatos:****5.1 – Número de vagas: 25****5.2 – Inscrição:** 14 de junho até 30 de julho de 2010

**5.2.1 – Taxa de inscrição:** R\$50,00. Valor a ser depositado na agência do Banco do Brasil, número: 2234-9, Conta Corrente: 50.055-0, Titular: COPPETEC. Após pagamento da taxa de inscrição o candidato deverá trazer o recibo bancário à Farmácia Universitária e preencher a ficha de inscrição com a Farmacêutica Cleonice Marques Costa (cleomcosta@yahoo.com.br).

**5.3 – Local:** Farmácia Universitária da UFRJ (Prédio do CCS, Bloco L) - Tel/Fax: 2260-7381. A seleção dos candidatos será realizada através de aulas de nivelamento que antecederão a prova escrita. Ao final do nivelamento, Os candidatos serão avaliados por: prova escrita (conhecimentos

básicos em manipulação farmacêutica), análise de *curriculum vitae*, entrevista e prova de inglês (classificatória).

A Coordenação de Pós-Graduação *Lato Sensu* da Faculdade de Farmácia nomeará uma comissão de dois professores para elaborar, aplicar e corrigir as provas escritas, bem como analisar os currículos e proceder às entrevistas. A esta Comissão caberá ainda, a elaboração do relatório final do curso.

#### **5.4 – Nivelamento:**

Nos dias 31 de julho e 7 de agosto de 2010 no horário de 08h30min - 17h30min, serão ministrados conteúdos relacionados à prova escrita.

As aulas serão ministradas na Sala Prof. Levy Gomes Ferreira na Farmácia Universitária da Faculdade de Farmácia da UFRJ.

#### **5.5 – Critérios de Avaliação:**

1. Prova Escrita: Emulsão, Suspensão, Pomada, Soluções Farmacêuticas (Xaropes, Tinturas e Extratos), Cápsulas e Cálculos em Manipulação.
2. Análise de *Curriculum vitae*.
3. Prova de Inglês (Classificatória) – Interpretação de Artigo da Área de Conhecimento (Farmacotécnica). A Prova de Inglês não será eliminatória, mas avaliará a suficiência (S) ou insuficiência (I) do candidato na língua inglesa. O aluno que não obtiver conceito S terá o direito a fazer nova prova e, apenas mais uma, no decorrer do curso.
4. A nota final do candidato será o somatório das notas obtidas na Prova de Conhecimentos Gerais e na Análise de *Curriculum vitae* sendo, que esta deverá ser  $\geq 5,0$  para que o mesmo seja considerado apto a se matricular.

#### **5.6 – Documentação:**

- 3.4.1 - Ficha de Inscrição (Farmácia Universitária da UFRJ - CCS, Bloco L)
- 3.4.2 - Diploma de Farmacêutico
- 3.4.3 - Histórico Escolar
- 3.4.4 - *Curriculum vitae*
- 3.4.5 - 2 Fotos 3X4

**5.7 – Seleção:** 14 de agosto (Manhã: prova escrita e formulário de entrevista (09:00 – 12:00h). Tarde: prova de inglês (14:00 – 16:00h). Local: Sala Prof. Levy Gomes Ferreira na Farmácia Universitária da Faculdade de Farmácia da UFRJ.

**5.8 – Resultado:** 20 de agosto de 2010 por e-mail, no quadro de avisos da Secretaria de Pós-Graduação *Lato Sensu* e na Farmácia Universitária da UFRJ.

## **6 – Matrícula**

**6.1 – Matrícula:** 23 a 27/08/2010 (08h00min – 17h00min).

Local: Farmácia Universitária com a Farmacêutica Cleonice Marques Costa

Início do Curso: 28/08/2010.

**6.2 – Valor do Curso:** 19 parcelas de R\$450,00 ou R\$8.550,00 à vista.

Administração Financeira do Curso: Fundação COPPETEC, CT, UFRJ.

## **7 – Organização Didática**

**7.1 – Duração do Curso:** 18 meses

### **7.2 – Carga Horária:**

- 180 horas/ Teóricas
- 300 horas/ Práticas
- 280 horas/Elaboração de Monografia
- **Total: 760 horas**

### **7.3 – Horário:**

- ✓ Módulo teórico: **Sábado: 08h30min - 17h30min.**  
Local: Sala Prof. Levy Gomes Ferreira na Farmácia Universitária da Faculdade de Farmácia da UFRJ.
- ✓ Estágio: **sábado (08h30min - 17h30min), opcional: de segunda a sexta-feira, com ajuste de horário.**  
Local: Farmácia Universitária da FF/UFRJ.
- ✓ Monografia: tema relacionado às áreas de atuação do corpo docente.

**7.4 – Tempo de duração previsto:** 18 meses.

**7.5 – Nº de vagas:** 25 vagas.

**7.6 – Frequência:** Será exigida frequência mínima de 85% da carga horária global.

### **7.7 – Aulas Teóricas:**

As aulas teóricas serão ministradas em 4 módulos, assim discriminados:

#### **Módulo I: Noções Básicas de Legislação, Administração e Gerência em Farmácia com Manipulação**

**EMENTA:** Noções Básicas de Legislação, Administração e Gerência em Farmácia com Manipulação. Orientação Farmacêutica aos Pacientes. Farmacovigilância. Metodologia Científica.

Prof<sup>as</sup>. Responsáveis: Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Márcia M. B. Passos e Carla Holandino Quaresma.

### **Módulo 2: Desenvolvimento Galênico**

**Ementa:** Boas Práticas de Fabricação em Manipulação Farmacêutica. Conceitos Básicos para o Desenvolvimento de Formulações para Uso Externo e Interno.

Prof<sup>a</sup>. Responsável: Elisabete Pereira dos Santos.

Profs. Colaboradores: Carla Holandino Quaresma, Sheila Garcia, Eduardo Ricci Junior  
Farmacêutica Colaboradora: Zaida Maria Faria de Freitas.

### **Módulo 3: Controle de Qualidade**

#### **Ementa:**

Boas Práticas de Laboratório. Conceitos Básicos em Controle de Qualidade e Garantia de Qualidade em Farmácias com Manipulação. Estabilidade e Prazo de Validade de Preparações Magistrais e Oficiais.

Prof<sup>a</sup>. Responsável: Prof Eduardo Ricci Junior

Profs. Colaboradores: Sheila Garcia

### **Módulo 4: Introdução à Biofarmácia.**

**Ementa:** Noções Básicas em Biofarmácia, Farmacocinética e Bioequivalência.

Prof. Responsável: Eduardo Ricci Júnior.

Prof. Colaborador: José Carlos Saraiva, Maria Eline Matheus

Farmacêutica Colaboradora: Zaida Maria Faria de Freitas.

### **8 – Programa de Estágio na Farmácia Universitária da UFRJ**

O aluno deverá cumprir todo o estágio (total de 300horas) nas dependências da Farmácia Universitária, sendo avaliado diariamente em todos os setores e serviços da Farmácia. Os alunos estarão sob a orientação direta da Chefia da Farmácia Universitária, Prof<sup>as</sup>. Elisabete Pereira dos Santos e Rita de Cássia S. A. Barros e sob a co-supervisão das Farmacêuticas: Zaida Maria Faria de Freitas, Gláucia M. Pinheiro, Naira Villas Boas Vidal de Oliveira, e Cleonice Marques Costa.

### **9 – Elaboração de Monografias de Final de Curso:**

Profa. Responsável: Carla Holandino Quaresma.

Profs Colaboradores: todo o corpo docente envolvido com o curso (vide tabela 1).

### **10 – Certificados:**

Apenas serão concedidos os certificados de conclusão de curso aos alunos que cumprirem os requisitos previamente estabelecidos, a saber: frequência mínima de 85%; carga horária de

estágio de 300 horas; elaboração de monografia e obtenção de conceito final A, B ou C e pagamento referente as 19 parcelas.

Profa. Carla Holandino Quaresma  
Coordenação do Curso de Especialização em Manipulação Farmacêutica