



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

COMISSÃO DO PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

# Instruções para matrícula: Férias de Verão e 1º semestre de 2018

## Para alunos regulares

Nos períodos abaixo indicados, acesse o sistema de matrícula (Serviços Acadêmicos) [\[link\]](#) ou de alteração de matrícula [\[link\]](#) da Diretoria Acadêmica.

**Disciplinas de Férias de Verão:** matrícula de 13 a 15 de dezembro de 2017 (alteração de matrícula de 8 a 10 de janeiro de 2018)

**Disciplinas do 1º semestre:** matrícula de 4 a 20 de dezembro de 2017 (alteração de matrícula de 4 a 7 de março de 2018)

## Para estudantes especiais

Nos períodos acima indicados, faça a inscrição pelo sistema SIGA Ingresso da Diretoria Acadêmica, seguindo rigorosamente as instruções [\[link\]](#).

É importante verificar se a inscrição foi devidamente efetivada, gerando uma ficha de inscrição gerada em PDF.

A ficha de inscrição deve ser enviada para a secretaria do Programa de Pós-Graduação em Farmacologia por e-mail junto com o link para o currículo Lattes [[pfarmac@fcm.unicamp.br](mailto:pfarmac@fcm.unicamp.br)].

**A inscrição é de total responsabilidade do candidato interessado.**

**Disciplinas de Férias de Verão:** matrícula de 13 a 15 de dezembro de 2017

**Disciplinas do 1º semestre:** matrícula de 4 de dezembro de 2017 a 27 de fevereiro de 2018



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

COMISSÃO DO PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

## Próximos cursos concentrados

Em dezembro de 2017 e fevereiro e março de 2018, o Programa de Pós-Graduação em Farmacologia oferecerá três cursos concentrados, ministrados por professores estrangeiros, que poderão ser convertidos em créditos nos cursos de mestrado e doutorado.

Para isso, será necessário se matricular conforme a instrução a seguir:

### **Curso: Princípios de eletrofisiologia em tecido excitável**

**Ministrante: Ph.D. Edward Gerard Rowan**  
(Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences,  
University of Strathclyde, Glasgow, Escócia)

Ementa: Introdução à eletrofisiologia e às técnicas e métodos de estudo do mecanismo de ação de drogas e toxinas em tecido excitável

**11 a 14 de dezembro de 2017 (manhã e tarde)**

Responsável: Prof. Dr. Stephen Hyslop  
Local: Anfiteatro do Departamento de Farmacologia (FCM-10) – Campinas, SP

**MATRICULAR-SE EM**  
**MF805 A – Tópicos de Farmacologia 7**  
**(2 créditos)**  
**Oferecimento: Férias de Verão 2018**

### **Curso: Eventos adversos aos medicamentos (EAMs)**

**Ministrante: Prof. Dr. Luis Andres López-Ferández**  
(Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio  
Maramon, Madrid, Espanha)

Ementa: Base e classificação de EAMs, biomarcadores de EAMS (polimorfismos, microRNA e estresse oxidativo).

**20 e 21 de fevereiro de 2018 (tarde)**

Responsável: Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Patricia Moriel  
Local: Anfiteatro do Departamento de Farmacologia (FCM-10) – Campinas, SP

**MATRICULAR-SE EM**  
**MF805 A – Tópicos de Farmacologia 7**  
**(2 créditos)**  
**Oferecimento: 1ª parte do 1º semestre de 2018**

### **Curso: PK/PD of drugs of abuse**

**Ministrante: Ph.D. Marilyn Ann Huestis (School of Medicine, University of Maryland, Baltimore, EUA)**

Ementa: Farmacocinética e farmacodinâmica de drogas de abuso.

**26 a 29 de março de 2018 (manhã e tarde)**

Responsável: Prof. Dr. José Luiz da Costa  
Local: A confirmar

**MATRICULAR-SE EM**  
**MF806 A – Tópicos de Farmacologia 8**  
**(2 créditos)**  
**Oferecimento: 1ª parte do 1º semestre de 2018**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

COMISSÃO DO PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

## Disciplinas regulares do 1º semestre de 2018

### RESUMO DOS HORÁRIOS

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
9h					
10h			MF808		
11h					
14h			MF704	MF800	
15h		MF791			
16h					
17h					

#### **MF704 – Farmacologia da Hipertensão Arterial (5 créditos) ACEITA ESTUDANTES ESPECIAIS**

Ementa: Em aulas teóricas e práticas, serão estudados os mecanismos de regulação da pressão arterial e fisiopatologia da doença. Após estas aulas introdutórias, os fármacos anti-hipertensivos serão abordados quanto à cinética, dinâmica e efeitos colaterais.

Turma: A

Responsável: Prof. Dr. Heitor Moreno Junior

Início da disciplina: 07/03/2018

Horários: quartas-feiras, 14h às 16h

Local: Anfiteatro do Departamento de Farmacologia (FCM-10) – Campinas, SP

Observações: a disciplina será oferecida nos horários indicados nos meses de março, abril e maio de 2018.

#### **MF791 – Interações Droga-Receptor (5 créditos) NÃO ACEITA ESTUDANTES ESPECIAIS**

Ementa: Este curso abordará aspectos da interação droga-receptor considerando os conceitos de curvas dose-resposta, agonistas e antagonistas, atividade intrínseca, eficácia, reserva de receptores, e o desenvolvimento de diversos modelos experimentais e matemáticos para estudar e explicar estas interações. Serão discutidos os métodos utilizados na determinação de parâmetros tais como: ED50, IC50, Kd, pA2, e número de receptores (estudos de binding), e também haverá discussão dos diferentes tipos de antagonismo.

Turma: A

Responsável: Prof. Dr. Stephen Hyslop

Início da disciplina: 13/03/2018

Horários: terças-feiras, 14h às 18h

Local: Anfiteatro do Departamento de Farmacologia (FCM-10) – Campinas, SP



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

COMISSÃO DO PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

**MF800 – Espécies Reativas de Oxigênio e Nitrogênio: Moduladores da Resposta Celular (3 créditos) ACEITA ESTUDANTES ESPECIAIS**

Ementa: Esta disciplina visa apresentar aos alunos como as espécies reativas de oxigênio e nitrogênio podem ser formadas e modificar funções de diferentes células e também mostrar a associação entre a mudança na produção desses radicais livres em algumas patologias.

Turma: A

Responsável: Profª Drª Sisi Marcondes Paschoal

Início da disciplina: 22/03/2018

Horários: quintas-feiras, 14h às 17h

Local: Anfiteatro do Departamento de Farmacologia (FCM-10) – Campinas, SP

Observações: Esta disciplina dá prioridade a alunos de doutorado. Não serão aceitos alunos de primeiro ano de mestrado. Previsão de término da disciplina: 14/06/2018.

**MF808 – Bioestatística Aplicada à Farmacologia (4 créditos) ACEITA ESTUDANTES ESPECIAIS**

Ementa: Princípios básicos de bioestatística relevantes para a Farmacologia e áreas afins. Dispersão e distribuição de dados (distribuição de Poisson, distribuição binomial, distribuição normal, testes de normalidade). Medidas de centralidade (média, mediana, moda) e dispersão (range, variância, desvio padrão, coeficiente de variação). Erro padrão. Intervalo de confiança. Testes de hipótese. Significância e valores de P. Testes de dados categorizados (testes de Chiquadrado, Fisher, McNemar etc.). Testes paramétricos (teste t de Student, teste de Fisher, análise de variância/ANOVA de uma e duas vias). Testes não paramétricos (Wilcoxon, MannWhitney, Kruskal-Wallis, Friedman). Testes pós-hoc. Análise multivariada. Correlação e Regressão. Curvas de sobrevida (Kaplan-Meier). Exercícios.

Turma: A

Responsável: Prof. Dr. Stephen Hyslop

Início das aulas: 14/03/2018

Horários: quartas-feiras, 9h às 12h

Local: Anfiteatro do Departamento de Farmacologia (FCM-10) – Campinas, SP

Observações: Esta disciplina está sendo oferecida pela primeira vez. Recentemente, foi oferecida como MF720 – Tópicos de Farmacologia 1 (2º semestre de 2016 e 2º semestre de 2017). Alunos que já cursaram essa disciplina terão a matrícula cancelada caso se matriculem nessa disciplina.

Campinas, 27 de novembro de 2017.