



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

COMISSÃO DO PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

## Instruções para matrícula

### Férias de Inverno e 2º Semestre de 2017

#### Alunos regulares

**Disciplinas de Férias de Inverno:** matrícula em 26 e 27 de junho de 2017 (alteração de matrícula em 4 e 5 de julho de 2017)

**Disciplinas do 2º semestre:** matrícula de 3 a 19 de julho de 2017 (alteração de matrícula de 6 a 9 de agosto de 2017)

**Instruções:** Nos períodos acima indicados, acesse o sistema de matrícula (Serviços Acadêmicos) [\[link\]](#) ou de alteração de matrícula [\[link\]](#) da Diretoria Acadêmica. Verificar se o pedido foi processado adequadamente.

#### Estudantes especiais

**Disciplinas de Férias de Inverno:** matrícula em 26 e 27 de junho de 2017

**Disciplinas do 2º semestre:** matrícula de 3 de julho a 1º de agosto de 2017

**Instruções:** Nos períodos acima indicados:

1. Faça a inscrição pelo site da Diretoria Acadêmica [\[link\]](#). É importante verificar se a inscrição foi devidamente efetivada.
2. Envie a ficha de inscrição gerada em PDF para a secretaria do Programa de Pós-Graduação em Farmacologia [pfarmac@fcm.unicamp.br].
3. **A inscrição é de total responsabilidade do candidato interessado.**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

COMISSÃO DO PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

## Disciplinas de Férias de Inverno 2017

### **MF805 A – Tópicos de Farmacologia 7 (2 créditos)**

**TEMA: Variabilidade na resposta aos fármacos – Farmacocinética, Farmacogenômica e Medicina de Precisão**

Responsável: Profª Drª Fabíola Taufic Mônica Iglesias

Período da disciplina: 24/07/2017 a 28/07/2017, manhã e tarde

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

Observação: O curso será ministrado pela **Profª Drª Vanessa Fontana** (Department of Molecular and Clinical Pharmacology, Wolfson Center for Personalized Medicine, Institute of Translational Medicine, University of Liverpool)

Ementa: O objetivo do curso é apresentar e discutir alguns dos diversos aspectos fisiológicos e genéticos relacionados à variabilidade interindividual na resposta aos fármacos. Uma vez que, na maioria das situações, a terapia é prescrita com base na tentativa e erro, a resposta farmacológica varia entre indivíduos, podendo resultar em efeitos adversos ou eficácia reduzida. No entanto, essa é uma área da farmacologia amplamente estudada com o objetivo final de implementar modelos de prescrição mais assertivos, que atualmente é chamada de Medicina de Precisão. Serão apresentados e discutidos de forma interativa, com discussão de artigos publicados em revistas de alto impacto, alguns dos fatores envolvidos na resposta farmacológica, dentre eles: 1) Comorbidades e interação medicamentosa; 2) Farmacocinética; 3) Fatores genéticos (Farmacogenômica).

### **MF807 A – Pesquisa Clínica: Conceitos Básicos e Aplicabilidade (4 créditos)**

Responsáveis: Profª Drª Ana Paula Cabral de Faria e Profª Drª Alessandra Mileni Versuti Ritter

Período da disciplina: 03/07/2017 a 14/07/2017, manhã e tarde

Local: Sala 01 do Departamento de Farmacologia (FCM-10) – Campinas, SP

Ementa: Esta disciplina introduzirá o aluno a estudos clínicos em serão discutidos os seguintes tópicos: o que é um estudo clínico, tipos de estudos clínicos, delineamento de um estudo clínico, os aspectos éticos envolvidos nestes estudos (incluindo a legislação vigente), a escolha da população de estudo, conflito de interesse. A parte prática constituirá de discussões dos estudos clínicos, o que permitirá a formação de uma opinião crítica a respeito da pesquisa clínica.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

COMISSÃO DO PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

## Disciplinas do 2º semestre de 2017

### **MF720 A – Tópicos de Farmacologia 1 (4 créditos)**

#### **TEMA: Bioestatística**

Responsável: Prof. Dr. Stephen Hyslop

Início da disciplina: 16/08/2017

Horários: quartas-feiras, 14h às 17h

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

Ementa: Esta disciplina tem como objetivo apresentar os princípios básicos de bioestatística relevantes para a Farmacologia e áreas afins. Os tópicos que serão abordados incluem: 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 Chi-quadrado, 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, Mann-Whitney, Kruskal-Wallis, Friedman), Testes pós-hoc, Análise multivariada, Correlação e Regressão. Curvas de sobrevida (Kaplan-Meier). Exercícios.

### **MF787 A – Desenho Experimental (4 créditos)**

Responsável: Prof. Dr. Stephen Hyslop

Início da disciplina: 14/08/2017

Horários: segundas-feiras, 14h às 17h

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

Ementa: O objetivo desta disciplina é iniciar o aluno aos conceitos básicos de como desenhar um estudo experimental ou clínico e como avaliar estudos relatados na literatura. Os assuntos a serem abordados incluem: o que é um experimento, a composição e avaliação de um trabalho científico, tipos de desenhos experimentais, fatores importantes na elaboração de um experimento ou estudo clínico, formulação de hipóteses, inferência estatística, introdução à estatística básica, análise de variância, testes paramétricos e não-paramétricos, escolha do teste estatístico apropriado, e estudos de casos.

### **MF733 A – Atualidades em Farmacologia (5 créditos)**

#### **Obrigatória para os cursos de mestrado e doutorado**

Responsável: Profª Drª Fabíola Taufic Mônica Iglesias

Docentes: Prof. Dr. Edson Antunes, Prof. Dr. Gabriel Forato Anhê, Prof. Dr. Stephen Hyslop, Profª Drª Fabíola Taufic Mônica Iglesias.

Início da disciplina: 01/08/2017

Horários: terças-feiras e quintas-feiras, 14h às 18h (meses de agosto e setembro)

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

Ementa: A presente disciplina visa a participação dos alunos em seminários sobre tópicos atualizados em Farmacologia, os quais serão apresentados por especialistas da área.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

COMISSÃO DO PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

**MF744 A – Temas Avançados em Farmacologia (6 créditos)**

**Obrigatória para o curso de doutorado**

Responsável: Profª Drª Fabíola Taufic Mónica Iglesias

Docentes: Profª Drª Sisi Marcondes Paschoal, Profª Drª Fabíola Taufic Mónica Iglesias, Prof. Dr. Gabriel Forato Anhô, Prof. Dr. Stephen Hyslop, Prof. Dr. André Almeida Schenka

Início da disciplina: 03/10/2017

Horários: terças-feiras e quintas-feiras, 14h às 18h (meses de outubro e novembro)

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

Ementa: Esta disciplina visa colocar o aluno em contato com temas atualizados em farmacologia. Será composta por palestras e seminários, apresentados por professores convidados.