



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

COMISSÃO DO PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

## Instruções para matrícula

### Alunos regulares

**Disciplinas de Férias de Verão:** matrícula de 14 a 16 de dezembro de 2016 (alteração de matrícula de 9 a 11 de janeiro de 2017)

**Disciplinas do 1º semestre:** matrícula de 1º a 21 de dezembro de 2016 (alteração de matrícula de 12 a 15 de março de 2017)

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

### Estudantes especiais

**Disciplinas de Férias de Verão:** matrícula de 14 a 16 de dezembro de 2016

**Disciplinas do 1º semestre:** matrícula de 1º de dezembro de 2016 a 3 de março de 2017

**Instruções:** Nos períodos acima indicados, faça a inscrição pelo site da Diretoria Acadêmica [\[link\]](#). É importante verificar se a inscrição foi devidamente efetivada, enviando a ficha de inscrição gerada em PDF para a secretaria do Programa de Pós-Graduação em Farmacologia [pfarmac@fcm.unicamp.br]. A inscrição é de total responsabilidade do candidato interessado.

## Disciplinas de Férias de Verão 2017

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

**TEMA:** Efeitos moduladores da alga *Chlorella* em pacientes com diabetes

Responsável: Profª Drª Mary Luci de Souza Queiroz

Período da disciplina: 16/01/2017 a 17/02/2017

Horários: Segundas, quartas e sextas, 9h às 12h

Local: Laboratório de Imunotoxicologia – Hemocentro/Unicamp – Campinas, SP

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

**TEMA:** Biologia Molecular Aplicada à Farmacologia: Foco no PCR em tempo real

Responsável: Profª Drª Fabíola Taufic Mónica Iglesias

Período da disciplina: 30/01/2017 a 03/02/2017

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

*Observação: o curso durará a semana toda (todos os períodos), e será ministrado pelo Prof. Dr. Riccardo Lacchini (Departamento de Enfermagem Psiquiátrica e Ciências Humanas, USP-Ribeirão Preto).*

### MF806 A – Tópicos de Farmacologia 8 (2 créditos)

**TEMA:** Tópicos em Farmacologia e Farmacocinética

Responsável: Prof. Dr. Gilberto De Nucci

Data: 16/01/2017 a 20/01/2017

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

*Observação: o curso durará a semana toda (todos os períodos).*



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

COMISSÃO DO PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

## Disciplinas do 1º semestre de 2017

### **MF721 A – Tópicos de Farmacologia 2 (4 créditos)**

**TEMA: Treinamento didático em Farmacologia Cardiovascular**

Responsável: Prof. Dr. José Eduardo Tanus dos Santos

Início da disciplina: 07/03/2017

Horários: Terças e quintas, 8h às 12h

Local: Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo – Ribeirão Preto, SP

**Atenção: disciplina da 1ª parte do semestre (apenas meses de março e abril)**

*OBJETIVOS: Esta disciplina visa proporcionar treinamento didático em Farmacologia cardiovascular. Objetivos associados incluem: 1) proporcionar ao pós-graduando uma revisão e atualização de seus conhecimentos de farmacologia cardiovascular. 2) auxiliá-lo a prepara e ministrar aulas de farmacologia cardiovascular voltadas ao ensino de graduação de cursos da área biomédica. JUSTIFICATIVA: Ao pesquisador/professor é necessário completo e amplo conhecimento da farmacologia, tanto para o desenvolvimento de pesquisa, quanto para ministrar aulas de farmacologia. Também é fundamental ao futuro professor ter treinamento didático para ministrar as aulas, bem como entender o processo de ensino e a organização de uma disciplina. Nesta disciplina, o aluno será sensibilizado para aspectos particulares do ensino de farmacologia cardiovascular básica para cursos de graduação e ministrará aulas nos temas da mesma. Particular ênfase será dada à integração da Farmacologia cardiovascular às outras disciplinas usualmente participantes de cursos de graduação na área biomédica, incluindo-se a Bioquímica, Fisiologia, Morfologia, Patologia e disciplinas de Medicina clínica. CONTEÚDO: - Aulas Teóricas: 1) Introdução à didática; 2) Farmacologia do controle do volume; 3) Farmacologia da contratilidade cardíaca; 4) Farmacologia do ritmo cardíaco; 5) Farmacologia do tônus vascular; 6) Farmacologia da hemostasia e trombose; 7) Farmacologia do metabolismo do colesterol e lipoproteínas; 8) Farmacologia cardiovascular integrativa: hipertensão, cardiopatia isquêmica e insuficiência cardíaca. - Seminários: consistirão em aulas ministradas pelos estudantes referentes aos temas principais da farmacologia cardiovascular. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: Desempenho na apresentação de seminários, participação nas aulas e seminários e avaliação de projeto de ensino proposto individualmente pelos alunos ao final da disciplina.*

### **MF788 A – Ética no Uso de Animais em Pesquisa (3 créditos)**

Responsável: Prof. Dr. Stephen Hyslop

Início da disciplina: a definir

Horários: sextas-feiras, 9h às 12h

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

*Ementa: Este curso tem como objetivo conscientizar o aluno quanto ao uso ético de animais na pesquisa. Serão abordados aspectos como a necessidade de uso de animais, dor e sofrimento em animais, seus direitos e legislação (nacional e internacional) sobre o uso correto de animais, métodos alternativos à experimentação com animais (os três Rs) etc. Também serão considerados aspectos práticos como desenho experimental, registros/controle de uso de animais, anestesia, analgesia e eutanásia. Haverá consideração do uso de animais em áreas de pesquisa como a bioengenharia, patentes genéticas e biossegurança. Os conceitos básicos serão exemplificados e reforçados com estudos de casos em pesquisa básica e aplicada.*



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

COMISSÃO DO PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

**MF798 A – Farmacogenética (3 créditos)**

Responsável: Prof. Dr. José Eduardo Tanus dos Santos

Início da disciplina: 23/02/2016

Horários: quintas-feiras, 9h às 12h

Local: Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo – Ribeirão Preto, SP

*Ementa: Este curso visa familiarizar os alunos com as bases genéticas da variabilidade de respostas às drogas. Para isto, serão abordados princípios básicos de genética molecular relevantes para a Farmacogenética, bem como suas aplicações no estudo de polimorfismos genéticos. Ênfase maior será dada ao estudo de polimorfismos genéticos que afetam a farmacocinética e a farmacodinâmica de drogas frequentemente usadas em Medicina.*

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

Responsável: Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Sisi Marcondes Paschoal

Início da disciplina: a definir

Horários: quintas-feiras, 14h às 17h

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

*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.*