



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 2019

A matrícula é de total responsabilidade do estudante interessado

Estudantes especiais

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

Disciplinas de Férias de Inverno:

matrícula de 12 a 14 de dezembro de 2018

Disciplinas do 1º semestre:

matrícula de 3 de dezembro de 2018 a 26 de fevereiro de 2019

É importante verificar se a inscrição foi devidamente efetivada, emitindo uma ficha de inscrição 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 [pfarmaco@fcm.unicamp.br].

Estudantes 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 12 a 14 de dezembro de 2018
alteração de matrícula de 7 a 9 de janeiro de 2019

Disciplinas do 1º semestre:

matrícula de 3 a 19 de dezembro de 2018
alteração de matrícula de 10 a 13 de março de 2019



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

COMISSÃO DO PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

Cursos concentrados e atividades acadêmicas

Curso / Atividade	Disciplina	Turma	Créditos	Período de matrícula
<p>Introduction to the electrophysiology of excitable cells and tissues com o prof. Edward Gerard Rowan PhD (University of Strathclyde, Escócia) Período: 03 a 07/12/2018 – 9h às 17h</p> <p>Summary: This course will cover the basics of membrane potentials and the role of extracellular potassium in setting the membrane potential. We will also study the ionic basis of the action potential in order to understand the role that sodium channels have in regulating the excitability of neuronal and non-neuronal tissues. A nerve simulation will be used to examine the effects of potassium on excitability and to measure the changes in membrane potential in relation to potassium concentration. In addition, we will look at the effect of current injection on threshold and use various simulated drugs to derive effects on the amplitude and duration of the action potential. We will also explore other electrophysiological techniques and consider their advantages and disadvantages. The students can bring papers that we can discuss in order to gain insight into electrophysiological approaches that they may be interested in using. There will also be opportunities to discuss the students' ongoing experiments in electrophysiology.</p> <p>Inscreva-se em: https://www.fcm.unicamp.br/eventos/evento/223 É necessária frequência mínima de 75% no curso para poder se matricular para equivalência de créditos</p>	MF805 Tópicos de Farmacologia 7	A	2	ACEITA ESTUDANTES ESPECIAIS Matrícula (estudantes especiais e regulares) 12 a 14/12/2018 Alteração de matrícula (estudantes regulares) 07 a 09/01/2019
<p>Introdução à cultura celular com a pós-doutoranda Dra. Mariana Gonçalves de Oliveira Taranto (FCM/Unicamp) Período: 28/01 a 01/02/2019 – 9h às 17h</p> <p>Ementa: Orientações gerais e específicas sobre o cultivo de linhagens celulares. Conceitos de instalações laboratoriais, assepsia, higienização e preparos de insumos, meios, vidraria e reagentes; contaminação e descontaminação; equipamentos necessários e regras de uso. Cultivo de linhagens primárias e imortalizadas; manutenção, congelamento e preservação de células. Aula práticas: rotina de trabalho no fluxo laminar (preparo de meio de cultura, troca de meio, repique, contagem), ensaio de proliferação celular e imunofluorescência.</p>	MF809 Tópicos de Farmacologia 9	A	2	ACEITA ESTUDANTES ESPECIAIS Matrícula (estudantes especiais e regulares) 12 a 14/12/2018 Alteração de matrícula (estudantes regulares) 07 a 09/01/2019
<p>II Curso de Verão em Farmacologia – 14 a 25/01/2019 <u>Integrantes da Comissão Organizadora</u> devem se matricular para equivalência das horas de atividades em créditos</p>	MF724 Tópicos de Farmacologia 5	A	3	Matrícula (estudantes regulares) 12 a 14/12/2018 Alteração de matrícula (estudantes regulares) 07 a 09/01/2019



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

COMISSÃO DO PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA

Curso / Atividade	Disciplina	Turma	Créditos	Período de matrícula
<p>Técnicas Cromatográficas (GC, LC) e Espectrometria de Massas (baixa e alta resolução) em Análises Toxicológicas e Farmacologia com o Prof. Dr. H.C. (UGent) Hans H. Maurer (Universität des Saarlandes, Alemanha) Período: 25/03 a 29/03/2019</p> <p>Ementa: Fundamentos de GC-MS e LC-MS e suas aplicações em análises toxicológicas; triagem de fármacos e drogas em fluidos biológicos utilizando espectrometria de massas de alta resolução; uso da espectrometria de massas no controle terapêutico de fármacos, toxicologia clínica e forense; farmacologia e toxicologia das Novas Substâncias Psicoativas (NSP); toxicocinética de drogas de abuso tradicionais e NSP; princípios e o impacto da farmacogenômica na toxicologia clínica e forense; importância da interação farmacológica na interpretação de resultados em toxicologia clínica e forense.</p>	MF810 Tópicos de Farmacologia 10	A	2	ACEITA ESTUDANTES ESPECIAIS Matrícula (estudantes especiais) 03/12/2018 a 26/02/2019 Matrícula (estudantes regulares) 03 a 19/12/2018 Alteração de matrícula (estudantes regulares) 10 a 13/03/2019
<p>Estudo de Pré-Formulação e Co-Cristais com a Prof^a Dr^a Halima Samsodien (University of the Western Cape, África do Sul) Período: 08/04 a 12/04/2019</p> <p>Ementa: Conceitos essenciais e básicos sobre Química do Estado Sólido com uso de técnicas modernas de caracterização de insumos farmacêuticos. Estudo de pré-formulação avaliando características dos insumos farmacêuticos e sua compatibilidade. Pré-Formulação e co-cristais. O curso será teórico na maior parte, porém com algumas aulas experimentais que serão previamente determinadas para análise de amostras, também previamente preparadas, direcionadas a pequenos grupos de alunos.</p>	MF725 Tópicos de Farmacologia 6	A	3	ACEITA ESTUDANTES ESPECIAIS Matrícula (estudantes especiais) 03/12/2018 a 26/02/2019 Matrícula (estudantes regulares) 03 a 19/12/2018 Alteração de matrícula (estudantes regulares) 10 a 13/03/2019