



**Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 1º semestre de 2019**

Período Integral 5º período

Nome da Disciplina ou Módulo: Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos I

Código da Disciplina ou Módulo: CGF2050

**CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:**

Prof. Dr. Carlos Henrique Tomich de Paula da Silva	15 HORAS	AULAS TEÓRICAS
Prof. Dr. Flavio da Silva Emery	15 HORAS	AULAS TEÓRICAS

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
19/02	IQM	Introdução à Química Medicinal e Computacional	Teórica	Prof. Dr. Carlos	Aula Teórica	2 H
26/02	PFQ	Estereoquímica de Fármacos/ Propriedades Estruturais e Físico-químicas (computacional)	Teórica	Prof. Dr. Flavio e Prof. Dr. Carlos	Aula Teórica	2 H
12/03	PFQ	Interações intermoleculares/ Interações e Propriedades Físico-químicas (computacional)	Teórica	Prof. Dr. Flavio e Prof. Dr. Carlos	Aula Teórica	2 H
19/03	PFQ	Propriedades Físico-química de Fármacos/ Interações e Propriedades Físico-químicas (computacional)	Teórica	Prof. Dr. Flavio e Prof. Dr. Carlos	Aula Teórica	2 H
26/03	MET	Fundamentos do Metabolismo de Fármacos/Metabolismo (computacional)	Teórica	Prof. Dr. Flavio e Prof. Dr. Carlos	Aula Teórica	2 H
02/04	MET	Metabolismo(Computacional)/Metabolismo(Computacional)	Teórica	Prof. Dr. Flavio e Prof. Dr. Carlos	Aula Teórica	2 H
09/04	PF	Planejamento de Fármacos	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	2 H
23/04		Prova	Teórica	Prof. Dr. Flavio e Prof. Dr. Carlos	Aula Teórica	2 H

\*Tipos de Atividades Disponível no Anexo I da Deliberação CG nº



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO  
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



**Objetivo da Aula:** Compreender a importância da Química Medicinal para Ciências Farmacêuticas (IQM); Compreender as propriedades estruturais, estereoquímica e físico-química de fármacos, bem como as interações intermoleculares (PFQ); Compreender e analisar o metabolismo de fármacos (PFQ); Compreender e reconhecer as estratégias de Planejamento de Fármacos;

Ribeirão Preto, 15 de fevereiro de 2019.

Prof. Dr. Flavio da Silva Emery

Prof. Dr. Carlos Henrique Tomich de Paula da  
Silva