



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 01 semestre de 2024

Integral / Noturno

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

Código da Disciplina ou Módulo: CGF2050

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Carlos Henrique Tomich de Paula da Silva (CHTPS)	15 h	Teórica
Flavio da Silva Emery (FSE)	15 h	Teórica

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
29/02	Apresentação do módulo, conceitos básicos de química Farmacêutica	Introdução à Química Farmacêutica	A	CHTPS e FSE	Aula Teórica	2
07/03	Propriedades químicas de fármacos e impactos na atividade farmacológica e em Absorção, Distribuição e excreção	Propriedades estruturais e Físico-Químicas de fármacos; Interações Intermoleculares entre Fármacos e alvos terapêuticos	A	CHTPS e FSE	Aula Teórica	2
14/03	Processos de Biotransformação de fármacos (Reações de fase 1); Avaliação parcial.	Metabolismo de fármacos; Avaliação	A	CHTPS e FSE	Aula Teórica	2
21/03	Propriedades de fármacos – uma visão prática	Propriedades químicas de fármacos	A	CHTPS e FSE	Aula Teórica	2
04/04	Propriedades de fármacos – uma visão prática 2	Propriedades químicas de fármacos	A	CHTPS e FSE	Aula Teórica	2
11/04	Métodos e abordagens na descoberta de novos fármacos	Estratégias de Planejamento de fármacos	A	CHTPS e FSE	Aula Teórica	2



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



18/04	Interações intermoleculares de fármacos – uma visão prática 1	Propriedades químicas de fármacos	A	CHTPS e FSE	Aula Teórica	2
25/04	Métodos e abordagens na descoberta de novos fármacos, incluindo latenciação de fármacos; Avaliação parcial.	Estratégias de Planejamento de fármacos; Avaliação	A	CHTPS e FSE	Aula Teórica	2

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

Ribeirão Preto, 15 de fevereiro de 2024.

Carlos Henrique Tomich de Paula da Silva

Flavio da Silva Emery