



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

Período Integral 5º período

Nome da Disciplina ou Módulo: Química Heterocíclica

Código da Disciplina ou Módulo: 6022014

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Prof. Dr. Flavio da Silva Emery	45 HORAS	AULAS TEÓRICAS
---------------------------------	-----------------	----------------

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
25/02	HCF	Importância de Comp. Heterocíclicos	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	3 H
11/03	NH	Nomenclatura de compostos Heterocíclicos	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	3 H
18/03	PFQ	Prop. eletrônicas e estruturais de heterociclos	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	3 H
25/03	SRQ	Prop. eletrônicas e estruturais de heterociclos	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	3 H
01/04	SRQ	Reatividade de Heterociclos	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	3 H
08/04	SRQ	Síntese e reatividade de heterociclos	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	3 H
22/04		Prova 1	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	3 H
29/04	SRQ	Epóxidos, aziridinas e anéis de 4 átomos indol	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	3 H
06/05	SRQ	Pirrol, tiofeno, furano e indol	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	3 H
13/05	SRQ	Imidazol, tiazol, oxazol e tetrazol	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	3 H
20/05	SRQ	Piridina	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	3 H
27/05	SRQ	Quinolina, isoquinolina, diazinas		Prof. Dr. Flavio	Prova	3 H
03/06	SRQ	Benzodiazepinas	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	3 H
10/06	SRQ	Het. Saturados	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	3 H
17/06		Prova 2	Teórica	Prof. Dr. Flavio	Aula Teórica	3 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 de heterociclos para ciências Farmacêuticas (HCF); Compreender o modo de classificação de heterociclos e reconhecer heterociclos em compostos de importância farmacêutica (NH); Compreender e analisar as propriedades estruturais e eletrônicas que determinam as propriedades químicas de heterociclos, bem como aromaticidade, e acidez e basicidade (PFQ); e mecanismo de Ação (MA) molecular dos fármacos da classe; Compreender as propriedades estruturais, físico-químicas e de reatividade química de fármacos necessárias para atividade biológica, reconhecimento molecular e metabolismo de fármacos (ARM); Compreender a síntese e a reatividade química de heterociclos, mostrando compostos de importância farmacêutica e biológica (SRQ);

Ribeirão Preto, 15 de fevereiro de 2019.

Prof. Dr. Flavio da Silva Emery