



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 1º semestre de 2020

Integral

Nome da Disciplina ou Módulo: Análise Toxicológica

Código da Disciplina ou Módulo: 6042026

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Antônio Cardozo dos Santos		12h
Danielle Palma de Oliveira		---
Fernando Barbosa Júnior		12 h
Vera Lucia Lanchote		04 h
Fernanda de Lima Moreira		04 h

Data	Tema da aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
08/02 18-23 h	Ajuste da dose de busulfano com base no clearance	Análise por LC-MS/MS do busulfano em plasma -Cálculo de clearance do busulfano e ajuste de dose	A/B	Vera Lucia Lanchote Fernanda de Lima Moreira	Aula prática: 4 h	04 h
09/02 18-23 h	Identificação de Maconha	- Extração, purificação, discussão dos fatores que influenciam na análise; Testes rápidos de identificação versus testes cromatográficos; -Laudos periciais , estudos de casos	A/B	Antônio Cardoso dos Santos	Aula prática: 4 h	4 h



10/02 18-23 h	Determinação de alcoolemia, utilizando Cromatografia Gasosa Head Space em sangue	- Amostragem, transporte e conservação da amostra, -Efeito matriz, adição de sal, temperatura; interpretação dos resultados de acordo com legislação vigente; laudos periciais; -epidemiologia de mortes por direção perigosa;	A/B	Antônio Cardoso dos Santos	Aula prática: 4 h	04 h
11/02 18-23 h	Contaminantes emergentes em alimentos	Determinação de polifenilas bromadas em amostras de ovos e leite por GC-MS	A/B	Fernando Barbosa Júnior	Aula prática: 4 h	04 h
12/02 18-23 h	Biomonitoramento humano de metais em sangue	-Fontes de exposição aos metais, efeitos tóxicos e formas de avaliação de exposição - Preparo de amostras clínicas para determinação de metais - Análise de sangue para determinação de Pb, Hg, As e Cd por ICP-MS	A/B	Fernando Barbosa Júnior	Aula prática: 4 h	04 h



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO

COMISSÃO DE GRADUAÇÃO 

13/02 sábado	Determinação de bisfenol A em recibos de impressão térmica	-Determinação de bisfenol A em recibos de impressão térmica gerais por fluorescência molecular - Interpretação dos resultados e cálculo de dose de exposição	A/B	Fernando Barbosa Júnior	Aula prática: 4 h	04 h
-----------------	--	--	-----	-------------------------	-------------------	------

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

Ribeirão Preto, 22 de outubro 2020.

Antônio Cardozo dos Santos

Danielle Palma de Oliveira

Fernando Barbosa Júnior

Vera Lúcia Lanchote

Fernanda de Lima Moreira