

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MAF - DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA E ADMINISTRAÇÃO
FARMACÊUTICA

Nome: ANÁLISES TOXICOLÓGICAS

Código: MAF00029

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 72h

Estagio: 0h

Teorica: 0h

Pratica: 72h

Período de vigência: 2º período de 2015 até a presente data.

Conteúdo Programático:

UNIDADE I
1. TRIAGEM DE FÁRMACOS DE CARÁTER ÁCIDO E NEUTRO NA URINA POR TÉCNICA DE CCD
2. TRIAGEM DE FARMACOS DE CARATER BÁSICO NA URINA POR TÉCNICA DE CCD
3. TRIAGEM DE INSETICIDAS ORGANOFOSFORADOS E CARBAMATOS EM ALIMENTO POR TÉCNICA DE CCD
UNIDADE II - BIOMARCADORES DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL
1. DETERMINAÇÃO DO ALA URINÁRIO
2. DETERMINAÇÃO DE METEMOGLOBINA EM SANGUE
3. DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE DA COLINESTERASE PLASMÁTICA
UNIDADE III - TOXICOLOGIA DE MEDICAMENTOS
1. DETERMINAÇÃO DE FENOBARBITAL EM SORO
2. DETERMINAÇÃO DE DAPSONA EM SORO
UNIDADE IV: GENOTOXICIDADE
1. NSAIO DE MICRONÚCLEO;
2. TESTE DE AMES
UNIDADE V - TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS
1. DETERMINAÇÃO DE NITRATO E NITRITO EM LINGUIÇA

Ementa:

EXTRAÇÃO, PURIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ALGUNS AGENTES QUÍMICOS A PARTIR DE AMOSTRAS DO MEIO AMBIENTE E DE FLUÍDOS BIOLÓGICOS.

Bibliografia Básica:

MOREAU, Regina Lúcia de Moraes; SIQUEIRA, Maria Elisa Pereira Bastos de. Toxicologia analítica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2008. 318p.
OGA, Seizi; CAMARGO, Márcia Maria de Almeida; BATISTUZZO, José Antonio de Oliveira. Fundamentos de toxicologia. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 677 p

Bibliografia Complementar:

CIOLA, Remolo. Fundamentos da cromatografia a líquido de alto desempenho: HPLC. São Paulo: E.Blucher, 1998. 179p ISBN 9788521201380.

COLLINS, Carol H.; BRAGA, Gilberto Leite; BONATO, Pierina Sueli. Fundamentos de cromatografia. 2. reimp. Campinas: Unicamp, c2006. 453 p.

Gerado em: 11/07/2022 - 09:47

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".