

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MAF - DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA E ADMINISTRAÇÃO
FARMACÊUTICA

Nome: TOXICOLOGIA FORENSE

Código: MAF00045

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 54h Estagio: 0h Teórica: 54h Prática: 0h

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

Conteúdo Programático:

UNIDADE I
HISTÓRICO. CONCEITOS FUNDAMENTAIS. ÁREAS DE INVESTIGAÇÃO E COLETA DE EVIDÊNCIAS
UNIDADE II
TOXICOCINÉTICA: ASPECTOS RELEVANTES PARA A ÁREA FORENSE; SUPERDOSAGEM; NECROCINÉTICA;
UNIDADE III
DROGAS E CRIME: DROGAS ESTIMULANTES, DEPRESSORAS, MODIFICADORAS DE HUMOR, ALUCINÓGENOS.
UNIDADE IV
USO DE TÉCNICAS ANALÍTICAS: TÉCNICAS DE TRIAGEM E CONFIRMAÇÃO; IMUNOENSAIOS; CROMATOGRAFIA
UNIDADE V
TRATAMENTO DE AMOSTRAS: COLETA, PRESERVAÇÃO, PRÉ-TRATAMENTO, EXTRAÇÃO; VALIDAÇÃO ANALÍTICA
NA ÁREA FORENSE
UNIDADE VI
TÓPICOS ESPECÍFICOS E SEMINÁRIOS

Ementa:

PRINCIPAIS DEFINIÇÕES. ALTERAÇÕES TOXICOCINÉTICAS DA SUPERDOSAGEM. NECROCINÉTICAS.
CORRELAÇÃO ENTRE CONCENTRAÇÃO SANGUÍNEA E EFEITO TÓXICO. VIÉS METODOLÓGICO. INTERPRETAÇÃO
DE ACHADOS NO VIVO E PÓS-MORTE, ESTRATÉGIAS ANALÍTICAS. TÉCNICAS DE TRIAGEM E DE CONFIRMAÇÃO.
ANÁLISE SISTEMÁTICA. CRITÉRIOS DE COLETA E ARMAZENAMENTO DE MATERIAL BIOLÓGICO DESTINADO À
PERÍCIA TOXICOLÓGICA.

Bibliografia Básica:

KARCH, Steven B. Postmortem toxicology of abused drugs. Boca Raton: CRC Press, c2008. 200p.
PASSAGLI, Marcos; RICOY, Cláudia D. Ramos. Toxicologia forense: teoria e prática. 3.ed. Campinas: Millennium, 2011.
471p.
SPINELLI, Eliani. Vigilância toxicológica: comprovação do uso de álcool e drogas através de testes toxicológicos. Rio de
Janeiro: Interciência, 2004. 248p
Clarke`s
CALABUIG, Gisbert; CAÑADAS, Enrique Villanueva. Medicina legal y toxicología. 6.ed. Amsterdam: Elsevier, 2004. 1394p.

Bibliografia Complementar:

VERSTRAETE, Alain. Workplace drug testing. London: Pharmaceutical, c2011. 438p.
KEMEWY, D.M.; CHALLACOMBE, S.J. (ed.). Elisa and other solid phase immunossays: theoretical and practical aspects.
Chichester: John Wiley & sons, c 1988. 367p.
WILD, David. The immunoassay handbook. 3rd. ed. Amsterdam: Elsevier, 2005. 930p

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

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".

Relatório de Conteúdo Programático

KINTZ, Pascal. Analytical and practical aspects of drug testing in hair. Boca Raton: Taylor & Francis, c2007. 382p
TELEPCHAK, Michael J.; AUGUST, Thomas F.; CHANEY, Glynn (eds). Forensic and clinical applications of solid phase extraction. Totowa, New Jersey: Humana Press, c. 2004. 370p

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

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".