



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal da Bahia
Faculdade de Farmácia
Colegiado do Curso de Farmácia

Nome e código do componente curricular: FAR A33 - TOXICOLOGIA CLINICA		Departamento: Análises Clínicas Toxicológicas	Carga Horária: 85 T 34 P 51 E 00
Modalidade: Disciplina	Função: Profissionalizante		Natureza: Optativa
Pré-requisito: FAR A34 Toxicologia			Módulo de alunos: 20
Ementa: As diversas aplicações e estratégias empregadas nas análises toxicológicas para fins de diagnósticos clínicos, legais ou com fins de prevenção contra a queda de qualidade da saúde humana.			
Conteúdo Programático Programa do curso teórico: Apresentação do Curso e distribuição dos temas dos seminários Análises toxicológicas de urgência Aspectos laboratoriais da Toxicologia Forense Epidemiologia das Intoxicações agudas na Bahia Controle terapêutico de drogas Monitorização da exposição ocupacional Toxicologia ambiental Aspectos sociais do abuso de drogas Seminários teóricos apresentados pelos alunos Programa do curso prático: Introdução as Análises Toxicológicas I: aplicações, abordagem e métodos analíticos instrumentais Introdução as Análises Toxicológicas II: métodos quantitativos, padronização externa e interna e controle de qualidade Análises toxicológicas aplicadas às urgências médicas I: Triagem de drogas em soro e urina Análises toxicológicas aplicadas às urgências médicas II: Determinação de metemoglobinemia Controle terapêutico de drogas: Dosagem de teofilina no soro Análises toxicológicas em Saúde ocupacional I: Determinação da atividade da colinesterase plasmática e eritrocitária. Análises toxicológicas em Saúde ocupacional II: Dosagem do ácido delta-aminolevulínico na urina (ALA-U) Análises toxicológicas em Saúde ocupacional III: Dosagem de fluoretos na urina por Potenciometria Análises toxicológicas em Saúde ocupacional IV: Dosagem de ácido hipúrico e metil hipúrico por (HPLC).			
Bibliografia Casarett & Doulls, The Basic Science of Poisons. Pergamon Press 4th Ed. 1996 Hodgson, Textbook of Modern Toxicology Moraes, E. C. F. Manual de Toxicologia Analítica Ed. Roca Azevedo, F. A. & Chasin A. A.M. As bases toxicológicas da ecotoxicologia. Editora Intertox 2003 Loomis, T.E., Fundamentos de Toxicologia			