

PROGRAMA PARA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECIFICOS DE TOXICOLOGIA

I – TOXICOLOGIA BÁSICA

1. Introdução à Toxicologia
2. Toxicocinética
3. Toxicodinâmica
4. Radicais Livres e Antioxidantes
5. Avaliação da Toxicidade
6. Avaliação do Risco
7. Mutagênese e Carcinogênese
8. Controle Terapêutico

II - TOXICOLOGIA AMBIENTAL

1. Ecotoxicologia
2. Poluentes da Atmosfera

III – TOXICOLOGIA OCUPACIONAL

1. Monitoramento Ambiental e Biológico

IV – TOXICOLOGIA SOCIAL E MEDICAMENTOS

1. Fármacos e Drogas que Causam Dependência

V – TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS

1. Metais em Alimentos
2. Micotoxinas em Alimentos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA RECOMENDADA:

- OGA, S.; CAMARGO M.M.A.; BATISTUZZO, J A.O. (eds.) Fundamentos de Toxicologia. 3ª edição, 2008. Capítulos 1.1 a 1.7; 1.9; 2.1; 2.2; 3.1; 4.1 a 4.9; 4.14; 4.16 e 5.1 a 5.3.
- KLAASSEN, CD; WATKINS, JB (eds.) - Toxicologia - A ciência básica dos tóxicos de Casarett e Doull - 5a. edição- 2001. Capítulos de 1 a 9; 22; 23.