

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MAF - DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA E ADMINISTRAÇÃO  
FARMACÊUTICA

Nome: TOXICOLOGIA GERAL

Código: MAF00058

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 72h Estagio: 0h Teórica: 72h Prática: 0h

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

### Conteúdo Programático:

01. TOXICOCINÉTICA: ABSORÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, BIOTRANSFORMAÇÃO E EXCREÇÃO
02. TOXICODINAMIA
03. REVISÃO GENÉTICA E MUTAGÊNESE QUÍMICA
04. CARCINOGENESE QUÍMICA
05. EFEITOS TÓXICOS SOBRE A REPRODUÇÃO
06. AVALIAÇÃO DE TOXICIDADE
07. TOXICOLOGIA AMBIENTAL / POLUENTES AMBIENTAIS
08. AGROTÓXICOS
09. SOLVENTES E VAPORES TÓXICOS
10. AGENTES METEMOGLOBINIZANTES
11. METAIS TÓXICOS (CHUMBO, CÁDMIO, ARSÊNIO E MERCÚRIO)
12. RADIOTOXICOLOGIA
13. DROGAS DE ABUSO
14. TOXICOLOGIA DE MEDICAMENTOS
15. PLANTAS TÓXICAS
16. TOXINOLOGIA

### Ementa:

ÁREAS DE ATUAÇÃO DA TOXICOLOGIA. CONCEITOS BÁSICOS: TOXICANTE, TOXICIDADE, INTOXICAÇÃO, RELAÇÃO ENTRE EFEITO TÓXICO, DOSE, TEMPO E FREQUÊNCIA DA EXPOSIÇÃO. TOXICOCINÉTICA: ABSORÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E BIOTRANSFORMAÇÃO. TOXICODINAMIA: MECANISMOS BÁSICOS DE AÇÃO

Gerado em: 08/07/2022 - 14:37

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

TÓXICA. AVALIAÇÃO DE TOXICIDADE: PRINCÍPIOS BÁSICOS, ENSAIOS DE TOXICIDADE AGUDA, ENSAIOS DE TOXICIDADE CRÔNICA, NOAEL E LOAEL, MUTAGÊNESE, CARCINOGENESE, TOXICOLOGIA DA REPRODUÇÃO. TOXICOLOGIA DAS RADIAÇÕES. NANOTOXICOLOGIA. NOÇÕES DE TOXICOLOGIA OCUPACIONAL: SOLVENTES ORGÂNICOS, METAIS, GASES TÓXICOS, AGENTES METEMOGLOBINIZANTES, BIOMARCADORES DE EXPOSIÇÃO, DE EFEITO E LIMITES DE EXPOSIÇÃO. NOÇÕES DE TOXICOLOGIA AMBIENTAL: POLUENTES ATMOSFÉRICOS, CONTAMINANTES DE ÁGUA E SOLO, AGRÓTÓXICOS. NOÇÕES DE TOXICOLOGIA SOCIAL: PADRÃO SOCIAL DO USO DE SUBSTÂNCIAS SEM INDICAÇÃO CLÍNICA. NOÇÕES DE TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS: PRINCIPAIS CONCEITOS, PARÂMETROS DE SEGURANÇA E LIMITES.

### Bibliografia Básica:

- Klaassen, Curtis D. Cassarett and Doulls. Toxicology the basic Science of poisons. 5ªed. New York, Mc Graw Hill, 1996.
- Hayes, A.W. Principles and methods of toxicology med. New York. Haven Press, 1994.
- Loomis, T. Loomis-s Essentials of toxicology, 4ªed. San Diego. Academic Press, 1996.
- Larini, L. Toxicologia 2ªed. São Paulo. Manole 1992.
- Hodgson, E., Levy, P.E. A textbook of modern toxicology, 2ª ed. Amsterdam, Elsevier, 1997.
- Oga, S. Fundamentos de Toxicologia, São Paulo. Ateneu 1996.
- Salgado, P.E.T., Fernicola, N.A.G.G. Noções básicas de toxicologia ocupacional. São Paulo, Secretaria e Estado da Saúde de São Paulo. Faculdade de Ciências Farmacêuticas (UNESP).
- Goodman & Gilman-s. The pharmacological basic of Therapeutics. 10ªed. New York, Mc Graw Hill, 2001.
- Mídio, A.F. Glossário de Toxicologia, São Paulo, 1992.

Sites da internet de interesse:

[www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)

[www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov)

[www.fda.gov.com](http://www.fda.gov.com)

### Bibliografia Complementar:

- Laurini, Lourival. Toxicologia dos praguicidas. Editora Manole, p.1-230, 1999.
- Laurini, Lourival. Toxicologia. Editora Manole, p.1-315, 1987.

Gerado em: 08/07/2022 - 14:37

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/duff>, no link da seção "Validar Declaração".