



## Ficha 1 (permanente)

|   |                           |                                       |   |                        |                          |                                   |                         |  |
|---|---------------------------|---------------------------------------|---|------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|
| Disciplina: <b>TOXICOLOGIA</b>  |                           |                                       |   |                        |                          | Código: <b>MAC043</b>             |                         |  |
| Natureza:<br>( ) Obrigatória<br>(X) Optativa  |                           | ( X ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular |   |                        |                          |                                   |                         |  |
| Pré-requisito: <b>BT073</b>   |                           | Co-requisito: -                       | Modalidade: ( X ) Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) ...% EaD* |                        |                          |                                   |                         |  |
| <b>CH Total: 15 hs</b><br><b>CH semanal: 01 hs</b>  | Padrão (PD): <b>15 hs</b> | Laboratório (LB): <b>0</b>            | Campo (CP): <b>0</b>  | Estágio (ES): <b>0</b> | Orientada (OR): <b>0</b> | Prática Específica (PE): <b>0</b> | Extensão (EX): <b>0</b> | Estágio de Formação Pedagógica (EFP): <b>0</b> |
| <b>EMENTA (Unidade Didática)</b>  |                           |                                       |   |                        |                          |                                   |                         |  |
| Histórico e objetivos. Conceitos gerais de Toxicocinética e Toxicodinâmica. Avaliação Toxicológica. Estudo Toxicológico dos principais toxicantes nas áreas de: Toxicologia Ocupacional, Ambiental, Social e Alimentos. |                           |                                       |   |                        |                          |                                   |                         |  |
| <b>Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:</b> Profa. Dra. Izabella C. R. Santos-Weiss  |                           |                                       |   |                        |                          |                                   |                         |  |
| <b>Assinatura:</b> _____  |                           |                                       |   |                        |                          |                                   |                         |  |

\*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

Art. 9º da Resolução 30/90 – CEPE

**Padrão (PD):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

**Laboratório (LB):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

**Campo (CP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

**Estágio (ES):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

**Orientada (OR):** conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

**Práticas Específicas (PE):** conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

**Estágio de Formação Pedagógica (EFP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e conseqüentemente a limitação de alunos por turma.



Ministério da Educação  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
Setor de Ciências da Saúde  
Departamento de Análises Clínicas

## Anexo da Ficha 1

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Disciplina: <b>TOXICOLOGIA</b> | Código: <b>MAC043</b> |
|--------------------------------|-----------------------|

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)**

KLASSEN, C.D.; WATKINS III, J.B. Fundamentos em Toxicologia de Casarett e Doull (Lange). 2ª Edição. Porto Alegre: Artmed. 472p, ISBN: 9788580551310, 2012.

LARINI, L. Toxicologia. São Paulo: Editora Manole, 1997.

OGA, S.; CAMARGO, M.M.A.C.; BATISTUZZO, J.A.O. Fundamentos de Toxicologia. 4ª. ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2014.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

ALCANTARA, H.R. Toxicologia clínica e forense: diagnóstico, tratamento, aspectos forenses dos envenenamentos, intoxicações toxicomanias. 2a ed. São Paulo: Organização Andrei Ed., 1985.

BRUNTON, L. L.; EDUARDO, C.P.; LAZO, J.; PARKER, K.L. Goodman & Gilman: as Bases Farmacológicas da Terapêutica. 12º ed. Porto Alegre: AMGH, 2012.

MIDIO, A. F.; MARTINS, D. I. Toxicologia de Alimentos. São Paulo: Varela, 2000.

MOFFAT, A.C. Clarke's Isolation and identification of drugs, London: The Pharmaceutical Press, 1986.

PASSAGLI, M. Toxicologia Forense - Teoria e Prática - 4ª Ed. Campinas: Millennium, 2013.