



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: TOXICOLOGIA CLÍNICA						Código: MACO45		
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: MAC043 TOXICOLOGIA		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () ...% EaD*				
CH Total: 75 hs CH semanal: 5 hs	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 60	Extensão (EX): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA (Unidade Didática) Estudos dos métodos de análise empregados em toxicologia, seus fundamentos e aplicações, destacando as áreas de controle terapêutico, toxicologia social, toxicologia de urgência, toxicologia forense, toxicologia ocupacional e toxicologia ambiental.								
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Izabella C. R. Santos Weiss								
Assinatura: _____								

*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.



Anexo da Ficha 1

Disciplina: Disciplina: TOXICOLOGIA CLÍNICA

Código: MACO45

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

BRUNTON, L. L.; CHABNER, B. A.; KNOLLMANN, B. C. **Goodman & Gilman: as Bases Farmacológicas da Terapêutica**. 12º ed. Porto Alegre: AMGH, 2012. 2079 p..

MORAES, E. C. F.; SZNELWAR, R. B.; FERNICOLA, N. A. G. G. **Manual de Toxicologia Analítica**. São Paulo: Rocca. 1991. 229 p.

MOREAU, R. L. M.; SIQUEIRA, M. E. P. B. **Toxicologia Analítica**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2016. 332 p.

OGA, S.; CAMARGO, M.M.A.; BATISTUZZO, J.A.O. **Fundamentos de Toxicologia**. 4ª ed. São Paulo: Atheneu, 2014. 685 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

CLARKE, E. G. C.; MOFFAT, A. C. **Clarke's Isolation and identification of drugs**. London: The Pharmaceutical Press, 1986. 1223 p.

HAYES, A. W. **Principles and methods of toxicology**. 2ª ed. New York: Raven Press, 1989. 929 p.

KATZUNG, B. G. **Farmacologia básica e clínica**. 10º ed. Porto Alegre: AMGH, 2010. 1046 p.

KLASSEN, C. D.; WATKINS III, J. B. **Fundamentos em Toxicologia de Casarett e Doull**. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 472 p.

STEWART, C. P.; STOLMAN, A. **Toxicology: Mechanisms and Analytical Methods**. New York: Academic Press, vol. 1 e 2, 1961. 2v.

SUNSHINE, I.; JATLOW, P. I. **Methodology for analytical toxicology**. Boca raton: CRC Press, 1975-1985. 3v.