

CURSO: Farmácia				
Turno: Integral				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2009	Unidade curricular Toxicologia		Departamento CCO	
Período 7º	Carga Horária			Código CONTAC FA047
	Teórica 54	Prática -	Total 72	
Natureza: Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito Farmacologia	Co-requisito ---	
EMENTA				
Estudo dos efeitos nocivos causados pelas substâncias químicas - contaminantes do ambientes de trabalho, da água, do ar, de alimentos, assim como de drogas e medicamentos - no organismo humano, assim como a detecção de xenobióticos ou de seus metabólitos em materiais diversos visando a prevenção, diagnóstico e tratamento das intoxicações agudas e crônicas.				
OBJETIVOS				
Fornecer aos alunos do curso de Farmácia os conhecimentos básicos relativos aos efeitos prejudiciais provocados por substâncias químicas no organismo humano, qualquer que tenha sido a fonte de exposição, assim como o conhecimentos sobre a maneira de conduzir análises que auxiliem o médico no atendimento de indivíduos expostos aos toxicantes				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
a) Três avaliações escritas: 1ª Prova Teórica – 30,0 pts 2ª Prova Teórica – 25,0 pts 3ª Prova Teórica – 25,0 pts b) Trabalho e Seminários 20,0 pts				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
1. AZEVEDO, F. A.; CHASIN, A. A. M. As bases toxicológicas da ecotoxicologia. 1ª ed., São Paulo: Rima. 2004. 322p. 2. DOULL, J.; KLAASEN, C.D.; AMDUR, M.O. Casarett & Doull's Toxicology. 7 th Ed., New York: McMillan Publ. Com., 2008. 3. MÍDIO, A.F.; MARTINS, D.I. Toxicologia de Alimentos. São Paulo: Varela, 2000. 4. MOREAU, R. L. SIQUEIRA, M. E. P. B. Toxicologia Analítica. 1ª ed. Guanabara Koogan, 2008. 5. OGA, S., CAMARGO, M. A. C.; BATSISTUZZO, J. A. O. Fundamentos de Toxicologia. 3ª. ed. São Paulo: Atheneu ed., 2008.				

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BRUNTON, Laurence L. (Ed.). Goodman & Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica. 11.ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006. 1821 p.
2. CHASIN, A. et al. Validação de Métodos em Análises Toxicológicas. Rev. Bras. Toxicol., v. 11, p. 1-6, 1998.
3. GRAEFF, Frederico G. Drogas psicotrópicas e seu modo de ação. 2 ed. Sao Paulo: EPU, 2005. 135 p.
4. LANÇAS, Fernand M. Validação de métodos cromatográficos de análise. São Carlos: Rima, 2004. 46 p.
5. MOFFAT, A. C.; OSSELTON, M. David; WIDDOP, Brian (Ed.). Clarke's analysis of drugs and poisons: in pharmaceuticals, body fluids and postmortem material. 3.ed. London: Pharmaceutical, 2004. 2v.