



Toxicologia Humana II Human Toxicology II		Código: FAR034
Departamento de Farmácia - DEFAR		Escola de Farmácia - EF
Carga horária semestral 30h	Carga horária semanal teórica 02 horas/aula	Carga horária semanal prática 00 horas/aula
<p>Ementa: Abordar aspectos relacionados ao risco toxicológico humano decorrente do uso ou exposição a substâncias químicas em seus diferentes ramos de atividade e à sua prevenção; métodos de avaliação toxicológica. Estudo dos grupos de substâncias químicas que causam danos à saúde de forma acidental, pelo uso intencional, ocupacional ou em decorrência de uma contaminação do meio ambiente.</p>		
<p>Conteúdo programático:</p> <p>CONTEÚDO TEÓRICO</p> <p>1. Toxicologia Ocupacional - Monitoramento ambiental e biológico. - Indicadores biológicos de exposição humana, indicadores biológicos de dose interna e de efeito, utilização dos indicadores biológicos. - Riscos químicos e processos industriais. - Gestão de riscos e Normas Regulamentadoras. - Principais agentes químicos envolvidos em processos de intoxicação ocupacional. - Situação da saúde ocupacional no Brasil.</p> <p>2. Toxicologia de agentes ambientais relevantes - Toxicologia dos gases. - Toxicologia de solventes. - Toxicologia de metais. - Toxicologia de poeiras.</p> <p>3. Toxicologia de Domissanitários e Plantas ornamentais - Intoxicações por sabões, detergentes, desinfetantes e agentes de limpeza. - Intoxicações por plantas que produzem distúrbios sistêmicos, cutâneos, gastroenterite, irritações e beladonados.</p>		
<p>Bibliografia básica:</p> <p>OGA, Seize. Fundamentos de Toxicologia. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2014.</p> <p>CASARETT & DOULL. Toxicology - The Basic Science of Poisons. 8. ed. Klaassen, C.D. / Watkins III, J.B - McGraw-Hill, 2013.</p> <p>CASARETT & DOULL. Fundamentos de Toxicología. 2. ed. Klaassen, C.D. / Watkins III, J.B. - McGraw-Hill, 2012.</p>		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
Escola de Farmácia



ROCHA, M.O. Toxicologia Ocupacional RevinteR – Rio de Janeiro, 2000

Bibliografia complementar:

HAYES, A.W.; KRUGER, C.L. Haye's Principles and Methods of Toxicology. 6. ed. CRC Press, 2014.

DELLA ROSA, H.V.; SIQUEIRA, M.E.P.B.; FERNÍCOLA, N.A.G.G. Monitorização Biológica da Exposição Humana a Agentes Químicos. 1. ed. São Paulo: Fundacentro ECO/OPS, 1993.

COLLINS, C.H.; BRAGA, G.L.; BONATO, P.S. Introdução à Métodos Cromatográficos. 7. ed. Campinas: UNICAMP, 1997.

CLARKE, E.G.C. Isolation and identification of drugs in phamaceuticals, body fluids and post-mortem material. v. 1 e 2. London: Pharmaceutical Press, 1999.

GRAEF, F.G. Drogas Psicotrópicas e seu modo de ação. 3. ed., São Paulo: EPV, 1995.