



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
INSTITUTO DE ESTUDOS EM SAÚDE COLETIVA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA

DISCIPLINA: Leituras em Toxicologia II		CARGA HORÁRIA: 30h
CÓDIGO: ISC834	NÍVEL DO CURSO: Doutorado	
EMENTA ESPECÍFICA: Conceitos Básicos em Toxicologia (toxicocinética; exposição absorção, distribuição, biotransformação, eliminação e acumulação; toxicodinâmica), Toxicologia Aplicada (carcinogênese química; desreguladores endócrinos; neurotoxicidade; toxicologia dos metais; toxicologia dos solventes e dos agrotóxicos; nanotoxicologia; poluição atmosférica; biomarcadores de exposição).		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA ATUALIZADA: A textbook of modern toxicology. Edited by Ernest Hodgson. 3. ed. Hoboken, N. J.: John Wiley, c2004. xxi, 557p. Casarett and Doull's toxicology: the basic science of poisons / editor, Curtis D. Klaassen, editors emeriti, Mary O. Amdur, John Doull 5. ed. New York: McGraw-Hill, Health Professions Division, 1996. 1111 p. Oga, Seizi, 1937- Fundamentos de toxicologia. 4.ed. São Paulo: Atheneu, 2014. 685p. Larini, Lourival. Toxicologia / Lourival Larini. 3. ed. São Paulo: Manole, 1997. 304p. Kim, S.; Vermeulen, R.; Waidyanatha, S.; Johnson, B. A.; Lan, Q.; Rothman, N.; Smith, M. T.; Zhang, L.; Li, G.; Shen, M.; Yin, S.; Rappaport, S. M. Using urinary biomarkers to elucidate dose-related patterns of human benzene metabolism. Carcinogenesis, vol.27, p.772-781, 2006. Zhuang, S.; Zhang, J.; Wen, Y.; Zhang, C.; Liu, W. Distinct mechanisms of endocrine disruption of DDT-related pesticides toward estrogen receptor α and estrogen-related receptor γ . Environmental Toxicology and Chemistry, vol. 31, p.2597–2605, 2012.		