

CURSO: Farmácia				
Turno: Integral				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2009	Unidade curricular Química Fundamental		Departamento CCO	
Período 1º	Carga Horária			Código CONTAC FA008
	Teórica 72	Prática 18	Total 90	
Natureza: Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito --	Co-requisito ---	
EMENTA				
Teorias atômicas, ligações químicas, funções inorgânicas, soluções, métodos estequiométricos, equilíbrio químico, reações redox e complexos inorgânicos. Saúde Coletiva ligada a biossegurança em laboratórios.				
OBJETIVOS				
A inserção de conteúdos teóricos de química, visando à relação com o meio ambiente, saúde e profissional, bem como a relação da química com o cotidiano. Além disso, oferecer aos alunos o conhecimento básico para avaliação, atenção e procedimentos pertinentes das disciplinas da área de atuação deste futuro profissional.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
a) Três avaliações escritas: 1ª prova - 25 pontos 2ª prova - 25 pontos 3ª prova - 25 pontos b) Relatórios: 10,0 pontos c) Provas Práticas: 15 pontos				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
1. ATKINS, Peter; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna, o meio ambiente. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. 965 p. 2. BROWN, Theodore L.; et al. Química: a ciência central. 9.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 972 p. 3. KOTZ, John C; TREICHEL Jr., Paul M; WEAVER, Gabriela C. Química geral e reações químicas. 6.ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010. 2v				

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BRAATHEN, Per Christian. Química geral. 2.ed. Viçosa: Conselho Regional de Química, 2010. 629 p
2. BRADY, James E; HUMISTON, Gerard E. Química geral. 2 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. 2v.
3. FARIAS, Robson Fernandes de. Práticas de química inorgânica. 3.ed.rev. Campinas: Átomo, 2010. 109 p.
4. RUSSELL, John B. Química geral. 2.ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2008. 2v 621 p.
5. UCKO, David A. Química para as ciências da saúde: uma introdução à química geral, orgânica e biológica. 2.ed. São Paulo: Manole, 1992. 646 p.