



Universidade Regional do Cariri - URCA
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS
Departamento de Química Biológica – DQB



Programa de Pós-Graduação em Química Biológica - PPQB

DISCIPLINA: BIOQUÍMICA TOXICOLÓGICA (ELETIVA M/D)

CÓDIGO:

CRÉDITOS: 04

CARGA HORÁRIA: 60 H/A

DOCENTE RESPONSÁVEL: JOÃO BATISTA TEIXEIRA DA ROCHA

I – EMENTA

Esta disciplina pretende embasar os alunos ao estudo da Bioquímica aplicada ao estudo das interações de substâncias com os sistemas biológicos, abordando os mecanismos de ação e efeitos biológicos observados.

II – PROCEDIMENTOS DE ENSINO

Técnicas Educacionais

Aula expositiva; elaboração de projetos e artigos; aulas práticas em laboratório.

Recursos Didáticos data show, quadro branco, aulas práticas.

III – AVALIAÇÃO

Projetos e artigos a serem elaborados durante a disciplina.

VII – BIBLIOGRAFIA

-Hodgson, E & Levi, P.E. (1994) Introduction to Biochemical Toxicology (2nd Edition), Appleton & Lange, Norwalk, Connecticut.
-Hayes, W. (Editor) Principles and Methods of Toxicology, Third Edition, Raven Press, Ltd. New York, 1994.
--Klaassen, C.D. (1996) Toxicology: The basic science of poisons. McGraw-Hill.
-Hardman, J.E. & Limbird, L.E. (Editors). Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics. 9th Edition, 1996, McGraw-Hill.
-Artigos dos periódicos: Toxicology; Toxicology and Applied Pharmacology, Pharmacology and



Universidade Regional do Cariri - URCA
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS
Departamento de Química Biológica – DQB



Programa de Pós-Graduação em Química Biológica - PPQB

Toxicology, Neurotoxicology; Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics.