



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Instituto de Química
Programa de Pós Graduação em Química – MESTRADO
E-mail: cpgquimica@ufu.br - Fone: 3239-4385

**TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA IX
ATUALIDADES METABÓLICAS II**

Código: PQ513

Pré-requisitos: Bioquímica estrutural e metabólica
Co-requisito:

Horas Aulas/Semana: PRÁTICA: nao TEÓRICA: 04

Créditos: 04

Responsável: Prof Dr. Carlos Alberto de Oliveira

Objetivos: Estudar recentes trabalhos científicos na área de metabolismo celular

Ementa: Estudo da bioenergética e da glicólise em células normais e tumorais através de artigos publicados nos últimos 03 anos.

Programa: Aulas convencionais de revisão sobre o metabolismo celular; apresentação de artigos científicos selecionados previamente e distribuídos por sorteio

Bibliografia: Livros básicos de Bioquímica e principalmente artigos científicos atuais a serem selecionados pelo professor e alunos

Observação: sugere-se como dia de estudo o período da tarde, em dois dias na semana de 02 horas cada.