

DISCIPLINA: Tópicos Atuais Metab e Bioener

CÓDIGO: NUP489

UNIDADE: NUPEM/CCS

Nº DE CRÉDITOS: 2.0

CARGA HORÁRIA: 30h (Teórica: 30h)

PRÉ-REQUISITOS: **NUP236 (P)**

**EMENTA:** Aprofundar em aspectos do metabolismo e bioenergética não apresentados na Bioquímica Básica I e Bioquímica Básica II. O curso será focado na atualização e discussão de descobertas recentes nesta área do conhecimento.

**OBJETIVOS:** Fornecer subsídios para o planejamento e execução de projetos de pesquisa em metabolismo e bioenergética. Possibilitar aos alunos a interpretação e análise crítica de trabalhos científicos na área.

**PROGRAMA:** Discussão de artigos científicos atuais publicados nas melhores revistas da área.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

LEHNINGER, A.L.; NELSON, D.L. & COX, M.M. 2005. Princípios de bioquímica. 4ª ed. Ed. Sarvier. São Paulo.

MAUGHAN, R.; GLEESON, M.; GREENHAFF, P.L. 2000. Bioquímica do Exercício e do Treinamento. Ed. Manole. São Paulo.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

HENEINE, I.F. 2002. Biofísica Básica. Ed. Atheneu. São Paulo.

MASSAD, E.; MENEZES, R.X.; SILVEIRA, P.S.P. & ORTEGA, N.R.S. 2004. Métodos Quantitativos em Medicina. Ed. Manole. São Paulo.