



## **NORMAS COMPLEMENTARES PARA ISENÇÃO DO CONCURSO DE ACESSO**

### **1 - CURSO**

FARMÁCIA – Integral – Campus Cidade Universitária

### **2 - DATA DA ETAPA ESPECÍFICA**

27 de junho de 2012

### **3 - LOCAL DA ETAPA ESPECÍFICA**

Avenida Carlos Chagas Filho, 373. Edifício do Centro de Ciências da Saúde, Bloco K, 1º andar, salas 13 e 15, Cidade Universitária.

### **4 - HORÁRIO DA ETAPA ESPECÍFICA**

10:30 às 12:30 h

### **5 - DESCRIÇÃO DA ETAPA ESPECÍFICA**

Prova escrita com dez questões, tratando dos tópicos do programa.

### **6 - PROGRAMAS / ASSUNTOS**

- a) Química geral: Estequiometria. Teoria atômica. Classificação periódica dos elementos. Ligação química. Compostos de coordenação. Processos nucleares.
- b) Bioquímica: Constituintes da matéria viva. Proteínas, lipídeos e carboidratos: Estrutura e função. Enzimas, cinética enzimática.

### **Bibliografia:**

BRADY, JAMES. *Química Geral*. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1986.

RUSSEL, JOHN BLAIR. *Química Geral*. 2.ed. São Paulo: Makron Books, 1994.

*Fundamentos de Bioquímica* – Donald Voet, Judith G. Voet e Charlotte W. Pratt – Editora Artmed – 2000.

Principles of Biochemistry – David L. Nelson e Michael M. Cox – Third Edition – M&F Academic Book Service – 2000.