



## **NORMAS COMPLEMENTARES PARA MUDANÇA DE CURSO**

### **1 - CURSO**

FARMÁCIA – NOITE

### **2 - PRÉ-REQUISITOS (OBRIGATÓRIO)**

Estabelecido em Edital Específico.

### **3 - DESCRIÇÃO DAS ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

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

### **4 - 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.

c) Biologia Molecular da Célula: A célula como unidade biológica e sua evolução. Membrana, citoesqueleto, núcleo, regulação e expressão do DNA, síntese e processamento RNA, síntese e endereçamento de proteínas, retículo, golgi, mitocôndria.

d) Biofísica: Soluções; Transporte através de membranas. Espectro eletromagnético: radiações e a matéria viva.