



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

### **1 - CURSO**

FARMÁCIA (NOTURNO)

### **2 - DATA DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

13 de dezembro de 2011

### **3 - LOCAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

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

### **4 - HORÁRIO DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

09:00 às 12:00 horas

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

Prova escrita com dez questões, tratando dos tópicos do programa. O candidato que obtiver nota mínima igual a 5,0 será considerado aprovado.

### **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.
- 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.

### **7 - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E DESEMPATE**

Avaliação:

- a) Candidatos com nota inferior a 5,0 (cinco vírgula zero) serão eliminados.
- b) A classificação será em ordem decrescente de notas obtidas na prova escrita pelos candidatos não eliminados.



**8 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES**

Nenhuma