



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
NUCLEO PERMANENTE DE CONCURSOS – COMPERVE
CONCURSO PÚBLICO PARA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO
GRANDE DO NORTE
(EDITAL 016/2018)

PROGRAMA DE ESTUDOS

Cargo: FARMACÊUTICO

1. ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA, FARMACOLOGIA E LEGISLAÇÃO

- 1.1. Assistência Farmacêutica no âmbito do SUS;
- 1.2. Farmacocinética;
- 1.3. Farmacodinâmica;
- 1.4. Terapia Farmacológica da Síndrome Metabólica;
- 1.5. Antimicrobianos;
- 1.6. Medicamentos que atuam no sistema nervoso central e periférico;
- 1.7. Medicamentos que atuam no sistema respiratório;
- 1.8. Interações medicamentosas.
- 1.9. Leis e suas atualizações: 8.666 de 1993, 9.787 de 1999, 13.021 de 2014; Resoluções e suas atualizações: 44 de 2009, 17 de 2010, 20 de 2011, 60 de 2014, 166 de 2017; Portarias e suas atualizações: 344 de 12 de Maio de 1998, 2531 de 12 de Novembro de 2014.

2. TECNOLOGIA FARMACÊUTICA

- 2.1. Planejamento Industrial;
- 2.2. Estudos de pré-formulação;
- 2.3. Boas Práticas de Fabricação;
- 2.4. Formas farmacêuticas: sólidas, líquidas e semissólidas;
- 2.5. Produção de Medicamentos;
- 2.6. Garantia da Qualidade;
- 2.7. Registro de Medicamentos;
- 2.8. Água para fins Farmacêuticos.

3. CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS

- 3.1. Testes farmacopeicos químicos, físicos e físico-químicos aplicados à análise de insumos farmacêuticos ativos, excipientes e formas farmacêuticas sólidas, líquidas e semissólidas;
- 3.2. Técnicas analíticas instrumentais: espectrofotometria de absorção na região do UV e Visível, espectrofluorimetria, cromatografia a líquido de alta eficiência, cromatografia a líquido de ultra eficiência, calorimetria exploratória diferencial, termogravimetria;
- 3.3. Volumetrias em meio aquoso e não-aquoso;
- 3.4. Validação de métodos analíticos;
- 3.5. Ensaio microbiológicos para produtos farmacêuticos estéreis e não estéreis;
- 3.6. Estabilidade de produtos farmacêuticos;

- 3.7. Ensaio biológico: pirogênicos e endotoxinas bacterianas;
- 3.8. Requisitos para acreditação de laboratório analítico conforme norma NBR ISO/IEC 17025.