



Concurso Público para Carreira do Magistério Superior da Universidade Federal do Paraná, Setor de Ciências da Saúde, Departamento de Farmácia, Professor Classe A, Adjunto A, Nível I, Regime de Trabalho: 20 horas semanais, 01 vaga, Área de Conhecimento: Controle Biológico de Qualidade de Produtos Farmacêuticos, Correlatos e Cosméticos, **Edital 200/17-PROGEPE**.

LISTA DEFINITIVA DE PONTOS

Programas:

I. Conteúdo Propedêutico

1. Controle Biológico de Qualidade de Produtos Farmacêuticos, Correlatos e Cosméticos
2. Controle de Qualidade Microbiológico de Produtos Farmacêuticos
3. Controle de Qualidade Microbiológico de Cosméticos

II. Conteúdo Específico

1. Garantia da Qualidade de Produtos Farmacêuticos
2. Contaminação Microbiana em Produtos Farmacêuticos
3. Qualidade Microbiológica de Água Potável e Água de uso Farmacêutico
4. Análise da Qualidade de Produtos Não Estéreis
5. Análise da Qualidade de Produtos Estéreis
6. Análise de Pirogênio e Endotoxinas Bacterianas em Produtos e Correlatos Farmacêuticos
7. Análise da Qualidade de Cosméticos e Eficácia de Conservantes
8. Dosagem Microbiológica de Antibióticos e Fatores de Crescimento
9. Ensaio Toxicológicos *in vivo* e *in vitro* em Produtos Farmacêuticos
10. Avaliação de Segurança de Produtos Cosméticos

Bibliografia recomendada

PINTO, Teresinha de Jesus; KANEKO; Telma Mary e PINTO, Antônio F. **Controle biológico de qualidade de produtos farmacêuticos, correlatos e cosméticos**. 4 ed. São Paulo: Manole, 2015



ANVISA. AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. **Farmacopeia Brasileira**, volume 1. 5ª Ed. Brasília, 2010

BARTH, T. et al. **Avaliação de pirogênios em produtos de uso veterinário pelos testes da hipertermia em coelhos e do lisado de amebócitos do Limulus**. Ciência Rural, Santa Maria, v.37, n.1, p1-fev, 2007.

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 2914 de 12 de dezembro de 2011. **Dispõe sobre os procedimentos e responsabilidades relativos ao controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade**. Diário Oficial (da) República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 2011.

BRASIL. Resolução Nº 17, DE 16 DE ABRIL DE 2010. **Dispõe sobre as Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos**. Diário Oficial (da) República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 2010.

FRANCO, B. G., LANDGRAF, M. **Microbiologia de alimentos**. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 1996. 182p.

SILVA, Neusely; et al. **Manual de métodos de análise microbiológica de alimentos**. São Paulo: Varela, 1997. 295p.

The United States Pharmacopeia - USP 40 - NF 35 / Pharmacopeia Americana 2017

Guia ABC – **Associação Brasileira De Cosmetologia Abc De Microbiologia** 5ª Edição. Editora: pharmabooks

American Public Health Association (APHA). **Compendium of methods for the microbiological examination of foods**. 4. ed. Washington, 2001.

AOAC - **Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists**. 15. ed.; v. 1 e 2; Virginia, U.S.A.: Kenneth Helrich, 1990.