

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, BIBLIOGRAFIA E ETAPAS DE PROVAS POR SETORIZAÇÃO**

<b>Etapas de Provas</b>	Escrita (*)	Conforme disposto nos Artigos 43 a 53 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Didática (*)	Conforme disposto no Artigo 55 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Prática (**)	Conforme disposto no Artigo 56 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Títulos e Trabalhos (*)	Conforme disposto no Artigo 60 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Arguição de Memorial (*)	Conforme disposto no Artigo 54 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
<b>Campus Macaé</b>			
<b>Código</b>	MS-013	<b>Setorização Definitiva</b>	Controle Microbiológico e Biológico de Medicamentos Cosméticos e Correlatos
<b>Conteúdo Programático</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Contaminação em produtos farmacêuticos, cosméticos e correlatos.</li><li>2. Controle de qualidade de produtos não estéreis.</li><li>3. Controle de qualidade de produtos estéreis.</li><li>4. Análise de risco, microbiologia preditiva e métodos alternativos para enumeração e identificação de microrganismos.</li><li>5. Conservantes e testes relacionados</li><li>6. Ensaio microbiológico de antibióticos e fatores de crescimento.</li><li>7. Controle de qualidade de produtos de origem biológica e biotecnológica.</li><li>8. Estudos de correlação: métodos físico-químicos e biológicos.</li><li>9. Doutrina homeopática e concepção homeopática do processo saúde-doença.</li><li>10. Medicamento Homeopático, Formas Farmacêuticas Homeopáticas e Bioterápicos</li><li>11. Estrutura, equipamentos e consulta farmacêutica na Farmácia Homeopática</li><li>12. Legislação, Boas práticas de Manipulação e Sistema de Garantia de Qualidade em Farmácia Homeopática.</li></ol>		

**Bibliografia**

Brasil, Farmacopeia Brasileira, V.1, 5ª Ed. Brasília, Anvisa, 2010.

CORNILLOT, P. Tratado de Homeopatia Trad. Jeni Wolf. Porto Alegre. Editora Artmed. 2005.

Farmacopeia Brasileira Homeopática 3ª edição, 2011.

FONTES, O.L. Farmácia Homeopática: teoria e prática – 4ª edição. Editora Manole, 2012.

GEIGERT, J. The Challenge of CMC Regulatory Compliance for Biopharmaceuticals, 2<sup>nd</sup> edition. New York, Springer, 2013.

HAHNEMANN, S. Organon da Arte de curar, 2011.

HAYES, A. W.; KRUGER, C.L. Principles and Methods of Toxicology, 6<sup>th</sup> edition. Boca Raton, CRC Press, 2014.

HIDER, R. C. & BARLOW, D. Polypeptide and Protein Drugs Production, Characterization and Formulation. Chichester, Ellis Horwood, 1991.

HUGO, W. B., RUSSELL, A. D. Pharmaceutical Microbiology. 8ª ed. London, Blackwell Science, 2011.

KONEMAN, E.W. Diagnóstico Microbiológico - Texto e Atlas colorido. 6ª ed. Guanabara Koogan, 2008.

PENG, S.; ZHAO, M. Pharmaceutical Bioassays: Methods and Applications. Hoboken-NJ, Wiley, 2009.

PINTO, T. J. A., KANEKO, T. M., OHARA, M. T. Controle Biológico de Qualidade de Produtos Farmacêuticos, Correlatos e Cosméticos. 3ª ed. São Paulo: Atheneu, 2015.