

Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver)

Edital UFRJ nº 54, de 30 de janeiro de 2024

Haverá Prova Prática: () Sim (X) Não

Unidade			
Código da Opção de Vaga	MC-218	Departamento ou Programa / Setorização Definitiva	Instituto de Ciências Farmacêuticas/Curso de Graduação em Farmácia/Farmácia Escola
Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none">1. Gestão e Legislação aplicada às farmácias magistrais e à Farmácia Universitária.2. Boas práticas de manipulação.3. Operações unitárias pertinentes ao setor farmacêutico e cosmético.4. Principais adjuvantes empregados no setor farmacêutico e cosmético.5. Gerenciamento da Produção de produtos farmacêuticos e cosméticos: Aspectos hierárquicos e interpessoais; análise de problemas e tomada de decisão; controle de tempos, prazos e estoques; planejamento, programação e controle da produção.6. Produção, desenvolvimento, análises e controle de medicamentos fitoterápicos em escala magistral e legislação pertinente.7. Produção, desenvolvimento, análises e controle de formas farmacêuticas sólidas orais e de uso local: comprimidos, cápsulas, pós e granulados – aspectos de produção e legislação pertinente.8. Produção, desenvolvimento, análises e controle de formas farmacêuticas líquidas, estéreis e não estéreis – aspectos de produção e legislação pertinente.9. Produção, desenvolvimento, análises e controle de formas farmacêuticas semissólidas: cremes, pomadas, pastas, géis – aspectos de produção e legislação pertinente.10. Produção, desenvolvimento, análises e controle de formas farmacêuticas de liberação modificada – aspectos temporais e espaciais; lipossomas, nano e microemulsões; inclusos em ciclodextrinas, nano e micro partículas.11. Produção e controle de produtos cosméticos.12. Materiais de acondicionamento e embalagens de produtos farmacêuticos e cosméticos - aspectos de produção e legislação pertinente.13. Produção e controle de medicamentos homeopáticos.		

Bibliografia (indicação opcional)	<ol style="list-style-type: none">1. Regulamentações nacionais e internacionais na área de medicamentos, cosméticos.2. Farmacopéias Brasileira, Americana, Britânica, dentre outras.3. ANSEL, H. C.; ALLEN, L.; POPOVICH, N. G. Formas farmacêuticas e sistemas de liberação de fármacos. 9. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.4. ANSEL, H.C. & PRINCE, S.J. Manual de Cálculos Farmacêuticos. Artmed Editora, 2008.5. AULTON, M. E. Delineamento de Formas Farmacêuticas. 4 ed. Artmed Editora, 2016.6. BALSAM, M. S. and SAGARIN, E. (Eds.) Cosmetics: Science and Technology. 2a ed., New York, Willey Interscience.7. BECHER, P. Encyclopedia of Emulsion Technology: Basic Theory Measurement Applications. New York, Marcel Dekker, 1988.8. CONTADOR, J.C.(Coord) Gestão de operações – A engenharia de produção a serviço da modernização da empresa. 2.ed. Edgard Blücher, 2001.9. DRAELOS, Z. K. Cosméticos em Dermatologia. Porto Alegre, Artes Médicas,1991.10. FEIGENBAUM, A.V. Controle da qualidade total – Gestão e Sistemas. Vol. I.Tradução Regina Cláudia Loverri. McGraw-Hill, 1994.11. GENNARO, A. R. (Ed.). Remington: The Science and Practice of Pharmacy. 20 ed. Easton, Mack, 2000.12. GIL, E.S. Controle físico-químico de qualidade de medicamentos. 3. Ed. São Paulo:Pharmabooks, 2010.13. HARRIS, D.C. Análise Química Quantitativa. 6.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005.14. ROWE, R. C.; SHESKEY, P. J.; QUINN, M. E.(Ed.). Handbook of Pharmaceutical Excipients. 6. ed. London, Pharmaceutical Press, 2009.15. LACHMAN, L.; LIEBERMAN, H. A.; KANIG, J. L. Teoria e prática na indústria farmacêutica. Vol. I e II. 3º edição, 2015.16. MORETTO, L. D. Gerenciamento da produção para farmacêuticos. RCN Editora, 2004.

	<p>17. PINTO, T. J. A.; KANEKO, T.M.; OHARA, M. T. Controle biológico de qualidade de produtos farmacêuticos, correlatos e cosméticos. 4º edição, São Paulo: Ateneu, 2015.</p> <p>18. PRISTA, L. N.; ALVES, A. C.; MORGADO, R. Técnica farmacêutica e farmácia galênica. 6.ed. Lisboa: Calouste Gulbenkian, 2003.</p> <p>19. SKOOG, D.A.; WEST, D.M.; HOLLER, F.J.; CROUCH, S.R. Fundamentos de química analítica. 8 ed. São Paulo: Thomson Learning, 2007.</p> <p>20. VILLA JATO, J.L. (Ed). Tecnología Farmacéutica. Madrid: Editorial Síntesis, 2001 (Volume 1 e Volume 2).</p> <p>21. VOIGT, R. Tratado de tecnología farmacéutica. Zaragoza: Acribia, 1982.</p> <p>22. ROSEN, M. R. (Ed) Harry's Cosmeticology. New York, Chemical Publishing, 9º edição.</p> <p>23. NETZ, P. A.; ORTEGA, G. G.; Fundamentos de Físico-Química: Uma Abordagem Conceitual para as Ciências Farmacêuticas. Artmed; 1ª edição, 2002.</p> <p>24. CORNILLOT, P. Tratado de Homeopatia. Trad. Jeni Wolf. Porto Alegre: Editora Artmed, 2005.</p> <p>25. Farmacopeia Homeopática Brasileira. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2011.</p> <p>26. FONTES, O.L. Farmácia Homeopática: teoria e prática, 5ª edição. Editora Manole, 2017.</p>
<p>Sistematização da Prova Prática</p>	<p>Não se aplica.</p>