**Disciplina: Manipulação Magistral de Medicamentos Líquidos**

**Carga horária:** 18 horas distribuídas em 12 h teóricas e 6 h práticas

**Ementa:** Abordagem de aspectos tecnológicos referentes ao planejamento, desenvolvimento, produção, controle de processo, embalagem, estabilidade físico-química, estabilidade microbiológica e armazenamento de produtos líquidos, destacando as soluções e suspensões de uso oral e tópico. Redação de procedimentos operacionais padrão. Formulário sugestivo. Discussão de métodos operacionais para produção de água para uso em preparações magistrais.

**Bibliografia básica:**

AULTON, M.E. **Delineamento de formas farmacêuticas.** 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 667 p.

ROWE, R.; SHESKEY, P.; WELLER, P. (eds.). **Handbook of pharmaceutical excipients.** 7.ed. London: Pharmaceutical Press, 2012. 1033 p.

SWARBRICK, J.; BOYLAN, J.C. (ed.). **Encyclopedia of pharmaceutical technology.** 2.ed. New York: Marcel Dekker, 2002. 3v.