**Disciplina: Manipulação Magistral de Medicamentos Semissólidos**

**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 semissólidos, destacando as emulsões, géis e pomadas, destinados ao uso tópico. Compreensão do ponto de vista físico-químico das propriedades reológicas dos materiais e sua caracterização. Estudos de compatibilidade de excipientes para formulação de base para preparação de semissólidos. Aspectos gerais da preparação de supositórios e óvulos. Critérios para seleção de bases para supositórios, fator de deslocamento do fármaco e cálculo da quantidade de excipiente. Redação de procedimentos operacionais padrão. Formulário sugestivo.

**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. 1033p.

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