**Disciplina: Preparações capilares de higiene pessoal e tratamento**

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

**Ementa:** Apresentação da estrutura do cabelo e seu ciclo evolutivo, funções e propriedades físico-químicas. Abordagem do folículo piloso com discussão sobre sua estrutura e função. Tipos de cabelo. Produtos para a limpeza, embelezamento e correção de anormalidades dos cabelos. Eflúvio telógeno (etiologia, causas associadas e tratamento). Alopecia androgenética masculina e feminina (etiopatogenia e tratamento). Alopecia areata (etiopatogenia e tratamento). Hipertricose e hirsutismo (classificação e tratamentos). Onicodistrofias (aparelho ungueal e causas das onicodistrofias). Produtos infantis para cuidado dos cabelos. Formulário de xampus e condicionadores. Planejamento, produção, caracterização, estudo de compatibilidades nos xampus empregados para higienização, condicionamento e tratamento capilar. Incorporação de fármacos em sistemas tensoativos. Formulário sugestivo.

**Bibliografia básica:**

BAREL, A.O.; PAYE, M.; MAIBACH, H.I. (eds.). **Handbook of cosmetic science and technology**. 3.ed. New York ; London: Informa Healthcare, 2009. 869 p.

BAUMANN, L. **Dermatologia cosmética:** princípios e prática. Rio de Janeiro: Revinter, 2004. 223 p.

DRAELOS, Z.D. (ed.). **Cosmecêuticos.** 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 276 p.

SOUZA, V.M.; ANTUNES JÚNIOR, D. **Ativos dermatológicos**. São Paulo: Pharmabooks, 2009. 641 p.