**Disciplina: Anatomofisiologia da pele e dos anexos cutâneos**

**Carga horária:** 18 horas teóricas

**Ementa:** Noções de estrutura e função da pele: epiderme, junção dermoepidérmica, derme papilar e reticular, hipoderme e anexos cutâneos. Características biofísicas da pele em relação à raça, sexo, idade e ambiente. Diferenças anatômicas entre a pele infantil e a pele adulta e dos anexos da pele. Cosmiatria. Tipos de pele e seus cuidados. Diferenças étnicas nas propriedades da pele. Pele sensível e seus fatores fisiológicos. Correlação entre perda de água transepidérmica e absorção percutânea. Regulação da barreira de homeostase cutânea. Promotores de absorção percutânea. Flora e pH cutâneos. Princípios e mecanismos de irritação cutânea. Alergia e produtos hipoalergênicos. Anatomia das unhas: físico-química, fisiologia e estética.

**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, p.5-24; 41-74;165-196; 221-232; 443-469; 553-562; 613-616; 737-767.

KEDE, M.P.V.; SABATOVICH, O. (eds.). **Dermatologia estética.** 2.ed.rev.ampl. São Paulo: Atheneu, 2009, p.3-7; 23-43

RIBEIRO, C. **Cosmetologia**. 2.ed. São Paulo: Pharmabooks Editora, 2010, p. 17-30; 78-94; 333-336.