



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal da Bahia
Faculdade de Farmácia
Colegiado do Curso de Farmácia

Nome e código do componente curricular: FARB21-Cosmetologia		Departamento: Medicamento	Carga Horária: 68 horas T = 0 P = 68 E = 0
Modalidade: Disciplina teórico-prática em laboratório	Função: Profissionalizante		Natureza: Optativa
Pré-requisitos: FAR145 - Farmacotécnica III			Módulo de alunos: 10P
<p>Ementa:</p> <p>Estimular o acadêmico a buscar conhecimentos dentro de um ramo profissional, extremamente promissor e que diariamente se renova. Exigindo portanto, constante atualização e que os permita desenvolver novas formulações, exercer na plenitude, a profissão no campo da cosmetologia, tornando possível sua entrada no mercado de trabalho, tanto na indústria como na farmácia de manipulação capacitando –os para atuar nos setores de desenvolvimento, produção e controle de qualidade dos cosméticos como profissionais, habilitados, conscientes e éticos.</p>			
<p>Programação teórica:</p> <ul style="list-style-type: none">– Pele e seus anexos: composição química da pele; flora cutânea, filme hidrolipídico ou filme cutâneo de superfície; histologia da pele; inervação da pele; vascularização da pele; queratinização epidérmica; pigmentação cutânea; hidratação cutânea; função da pele.- Estudo de diferentes tipos de Pele: estudo de uma pele normal; pele jovem normal; pele que apresente imperfeições vasculares; pele alópica e desidratada; pele envelhecida; pele gordurosa. Estudo das modificações cutâneas da pele normal; pele envelhecida; pele e sol ;a pele conforme a raça, o sexo e a idade.- Folículo Pilo sebáceo: folículo piloso; pêlo e glândula sebácea: glândulas Sebáceas.- Glândulas Sudoríparas: glândulas sudoríparas écrinas; glândulas sudoríparas apócrinas.- Unhas: generalidades; estrutura; vascularização; inervação; composição química; fisiologia.- Estrutura e Estado Físico da Matéria: estrutura da matéria; soluções; função ácida; função álcool.- Vetores dos Produtos Cosméticos: soluções; suspensões; emulsões; musses; géis; lipossomas biovetores supramolecular; microcápsulas; microesferas; colaesferas; nanocápsulas; vetores magnéticos; sistemas transdérmicos; sistema osmótico; aerossóis; liofilização.- Matérias Primas em Cosmetologia: água; álcoois e as soluções alcoólicas; compostos lipídicos e seus derivados; compostos glicídicos; compostos nitrogenados; hidrocarbonetos; produtos de origem animal.- Tensoativos: definição; propriedades; classificação.- Adjuvantes: conservantes; corantes; umectantes; estabilizantes; emulsionantes.- Princípios Ativos em aplicações cosméticas.- Vitaminas e Oligoelementos em Cosmetologia.- Estabilidade e Estudo de Eficácia de Formulações Cosméticas: estabilidade física, química e microbiológica.- Produtos para a face: acne e erupções acneiformes; hidratação cutânea; envelhecimento cutâneo; discromias.- Produtos para o corpo: celulite; estrias; desodorantes e antiperspirantes.- Produtos para o cabelo.- Produtos Masculinos: produtos de barbear; produtos pós-barba; produtos para o cuidado da pele; produtos de higiene.- Produtos cosméticos para proteção. Legislação. Bronzeadores.			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal da Bahia
Faculdade de Farmácia
Colegiado do Curso de Farmácia

- Produtos cosméticos infantis.
- Cosméticos decorativos.
- Iniciação a pesquisa de novas matérias primas para aplicação em cosméticos: ativos e excipientes.
- Noções de Legislação Relativas aos Produtos Cosméticos e de higiene corporal.
- Mercado nacional e mundial dos cosméticos.

Bibliografia recomendada:

1. RIBEIRO, M. Dermofarmácia. 2008.
2. HERNANDEZ, Micheline e FRESNEL, M. M. M.- Manual Cosmetologia, 3 ed. Ed. Revinter Rio de Janeiro, 1999
3. PRISTA, L. N. e FONSECA, A - Manual de Terapêutica Dermatológica e Cosmética, 1 ed. Roca, São Paulo, 1984
4. FARMACOPÉIA BRASILEIRA, 5 ed. São Paulo,
5. MARTINDALI – The Extra Pharmacopeia, et. Ed. London the Pharmaceutical Press. 1977
6. LUCAS, Virgínio – Formulário Médico Farmacêutico Brasileiro, R. S. 1953.
7. QUIROGA etti alli – Cosmética Dermatológica Prática, 5 edXI Atheneu, Buenos Aires, 1986
8. DRAELOS, Diana Zoe – Cosméticos em Dermatologia, 2ª ed Ed. Revinter
9. PRISTA, L. N, C. C. MORGADO, R. tecnologia farmacêutica. 5ed.. Lisboa: Fundação Calustre Gulbenkian 1998.
10. REMINGTON, A. G. et al. Farmácia. 19 ed.. Buenos Aires: Panamericana.
11. The United States Pharmacopeia.. 25 ed. Easton: Mack Publishisng Co. 2002 The national Formulary
12. PATRÍCIA, M. B. G. Maia Campos – Formulário Dermocosmético – vol. 1 e 2 , Ed. Tecnopress
13. Pharmacia brasileira . Conselho federal de Farmácia (revista trimestral)
14. Cosmetics&Toiletries – Revista bimestral
15. RACINE – Revista bimestral
16. Cosméticos&Toiletries - Revista bimestral
17. SAMPAIO, S. A P. etti alli. Dermatologia Básica, 2 Ed, Artes Médicas, São Paulo, 1978.
18. VIGHIGLIA e RUBIM – Cosmiatria II, 2 ed. , P. Americna de Publicaciones, Buenos Aires, 1986.

(REFERÊNCIAS PARA PESQUISA)

- USP - The United States Pharmacopeia.. 31 ed. Easton: MackPublishisng Co. 2008
- The National Formulary 20. Nf 26 - 2008 – USP.
- LACHMAN, L.; LIEBERMAN, H. A.; KANIG, J. L. Teoria e prática na indústria farmacêutica. v. I e II. Fundação Gulbenkian. 2001.
- MARTINDALLE. The complete drug reference. 32ª ed.
- Sterile Pharmaceutical Manufacturing – applications for the 1990 v. 1e 2 – Michael J. Groves, Wayne P. Olson.
- VILA JATO. G. J. L. tecnologia farmaceutica. Sintesis. Madrid. 1997.
- European Pharmacopea, 6º Ed., 2008, 2 volumes - Concil, Editora Concil
- PHARMACOPOEIA COMMISSION BRITISH. British Pharmacopoeia 2008, 5 volumes + CDROM, Editora: The Stationary Office - Tso
- Farmacopéia Portuguesa VIII - 2 Vols. 2007 Autor: Infarmed. Editora: Instituto Nacional da Farmácia e do Medi.
- Handbook of Pharmaceutical Excipients 5ed.2006. Autor: Raymond C. Rowe. Editora: Pharmaceutical Press.
- REVISTAS; PERÍODICOS, BOLETINS, ETC