

Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências da Saúde
Departamento de Farmácia
Disciplina de Tecnologia de Cosméticos

80 a 2004

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 1 (permanente)

Departamento: Farmácia
Setor: Ciências da Saúde
Disciplina: Tecnologia de Cosméticos
Natureza: Anual () Semestral (X)
Carga horária: (1) Teóricas (4) Práticas (5) Total
Créditos: (3)
Pré-requisitos: MB007 MB013

EMENTA:

Estudo da ciência cosmética, das matérias primas, da formulação, da produção, do armazenamento, da aplicação e interação dos cosméticos com o órgão cutâneo e seus anexos: sob os aspectos legais, de segurança e eficácia.

Unidades didáticas: Histórico. Conceituações. Legislação. Anátomo-fisiologia do órgão cutâneo e seus anexos, funções gerais e específicas do órgão cutâneo. Microbiologia da superfície cutânea. Composição das formulações cosméticas e funções de seus constituintes. Desenvolvimento de formulações cosméticas. Microbiologia de cosméticos. Formas e graus de interação dos cosméticos com o órgão cutâneo. Compatibilidade entre cosméticos e o órgão cutâneo. Eficácia de produtos cosméticos. Tecnologia de produção das principais formas cosméticas. Noções de boas práticas de fabricação para a indústria de cosméticos

Professor:

JORGE GUIDO CHOCIAI

Assinatura:

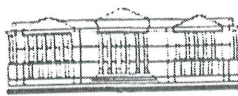
Chefe do Departamento:

ROBERTO PONTAROLO

Assinatura:

CONFERE COM O ORIGINAL
GTBA 07/04/25

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do Curso
de Farmácia - UFPR
Matr. 106313



UFPR

Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências da Saúde
Departamento de Farmácia
Disciplina de Tecnologia de Cosméticos

PLANO DE ENSINO

FICHA N° 2

Disciplina: Tecnologia de cosméticos
Código:
Turmas: A, B, C
Local: Departamento de Farmácia
Curso: Farmácia
Endereço: Rua Prefeito Lothário Meissner, 3400 - Jardim Botânico
Professor responsável: JORGE GUIDO CHOCIAI

Programa Teórico/Prático

1. Histórico. Conceituações. Divisões da cosmética.
2. Aspectos legais para a fabricação de cosméticos.
3. Anatomo-fisiologia do órgão cutâneo e seus anexos. macro e micro-estrutura, funções gerais e específicas. alterações das funções específicas de interesse cosmetológico. classificação dos tipos de pele.
4. Microbiologia da superfície cutânea e sua importância. flora transitória e residente.
5. Microbiologia de produtos cosméticos. Fontes de contaminação, grupos microbianos de interesse cosmético
6. Formas e graus de interação dos cosméticos com o órgão cutâneo e seus anexos
7. Eficácia dos produtos cosméticos: métodos de avaliação.
8. Compatibilidade dos cosméticos com o órgão cutâneo.
9. Características das instalações industriais para a fabricação de cosméticos.
10. Noções de boas práticas de fabricação para a indústria de cosméticos.
11. Composição das formulações cosméticas: excipientes, agentes ativos, agentes conservantes, agentes corretivos, corantes e fragrâncias. Água para fins cosméticos.
12. Conceituação, estudo das matérias primas, da tecnologia de fabricação e dos controles envolvidos na fabricação das principais classes de cosméticos:
 - Composições aromáticas e perfumes.
 - Cremes cosméticos.
 - Cosméticos anti-sudorais.
 - Cosméticos de limpeza.

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 07/04/25

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do Curso
de Farmácia - UFPR
Matr. 106313

- Máscaras faciais
 - Cosméticos para as mãos.
 - Cosméticos fotoprotetores.
 - Cosméticos de uso facial masculino
 - Cosméticos labiais.
 - Cosméticos ungueais.
 - Xampus e condicionadores capilares.
 - Pós cosméticos.
 - Cosméticos para uso infantil.
 - Fitocosméticos.
13. Elaboração de trabalho pratico.

Procedimentos didáticos: aulas expositivas e dialogadas, demonstrativas e práticas de laboratório.

Professor: JORGE GUIDO CHOCIAI Assinatura:

Chefe do Departamento: ROBERTO PONTAROLO Assinatura:

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

01. BALSAM, M.S.; SAGARIN, E. **Cosmetics science and tecnologia**. 2. ed. New York: Wiley Interscience. 1972. v.1.2.3.
02. BARATA, E.A.F. **A cosmetologia**. Lisboa: Fim de século Edições Ltda., 1991.
03. CALKIN, R.R.; JELLINEK, S.J. **La perfumeria**. Espanha: Editorial Acribia, 1996.
04. CHARLET, E. **Cosmética para Farmacéuticos**. Espanha: Editorial Acribia, 1966.
05. **Cosmetics&Toiletries**; São Paulo: Tecnopress.
06. CTFA International Cosmetic Ingredient Dictionary. 7. ed. Washington, D.C.: The Cosmetic, Toiletry and Fragrance Association, 1997.
07. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE COSMETOLOGIA. Lex abc: legislação e regulamentação para indústrias de produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes. São Paulo: ABC, [1999].
08. NAVARRE, M.G. **The chemistry and manufacture of cosmetis**. 2. ed. New York: Allured Publishing Corporation, 1993.
09. PEYREFITTE, G. **Dermocosmética y estética, biologia de la piel**. Bar Masson, 1995. v.1.

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 07/04/25

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do Curso
de Farmácia - UFPR
Matr. 106313

10. PEYREFITTE, G.; CHIVOT M.; MARTINI, M.C. **Dermocosmética y estética. cosmetologia.** Barcelona: Masson, 1995. v.3.
11. PUGLIESE, P.T. **Fisiology of the skin.** New York: Allured Publishing Corporation, 1996.
12. VIGLIGLIA, P.A.; RUBIN, J. **Cosmiatria II.** 2. ed. Buenos Aires: Americana de Publicaciones, 1991.
13. WELLS, F.V.; LUBOWE, I.I. **Cosmetics and the skin.** 2. ed. New York: Reinhold Book Corporation, 1969.
14. WILKINSON, J.B.; MORE, R.J.. **Cosmetología de Harry.** Madrid: Ediciones Dias de Santos, 1990.

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 07/04/25

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do Curso
de Farmácia - UFPR
Matr. 106313

