

Cosmetologia I / Período: 5

Professor: Renan Martins (Mestre)

CH: 80h

Ementa:

Formulações visando ao aperfeiçoamento do profissional que trabalha na área de Estética eCosmética. Identificação das matérias-primas usadas em xampus e condicionadores específicos para cada tipo de cabelo. Formulações e mecanismos de ação dos produtos para coloração, permanente e alisamento capilar. Depiladores cosméticos. Formulações e mecanismos de ação de desodorantes, antitranspirantes e diferentes maquiagens. Composição de formulações e ações de produtos cosméticos destinados a uso na pele. Vias de penetração e permeabilidade cutânea.

Habilidades:

Manipulação, análises preliminares, ajustes e correções nas formulações desenvolvidas Química Cosmética. Proporcionar ao aluno conhecimento sobre as formulações empregadas na higiene e tratamento de cabelos, enfatizando as diferenças das matérias-primas e as peculiaridades de cada tipo de cabelo, e tornando o aluno capaz de escolher diferentes produtos de uso capilar, para cada situação. Introduzir noções sobre a formulação de cosméticos utilizados na pele, as características de cada uma e suas utilizações na cosmetologia e na estética.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

Desenvolvimento de Produto
Engenharia Reversa de Formulações
Cosmética e Perfumaria
Organoléptica
Conceitos iniciais sobre veículos usados para higienização
Xampus - identificação de matérias-primas usadas na formulação/tipos de cabelo; Condicionadores
Identificação de matérias-primas usadas na formulação/tipos de cabelo; mousses, fixadores;
Colorações capilares: formulação e mecanismos de ação Permanente: formulações e mecanismos de ação Alisamentos capilares: formulações e mecanismos de ação; Avaliação de formulações de xampus comerciais; outros cosméticos capilares.
Produtos para a pele – formulação e usos: emulsões, géis e vias de penetração; Estudo de formulações de cremes.
Depiladores cosméticos e desodorantes.
Maquiagens.

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido:10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e <60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

COSTA, A. Tratado Internacional de Cosmeceúticos. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2012. p. 4-6, 40-44, 392-398, 624- 700, 111-115.
CUSTÓDIO, A.A.C. Estudos de Pré-Formulação e Desenvolvimento de Cosméticos - Linha Health And Beauty. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Araraquara, 2014. Disponível em < <http://repositorio.unesp.br/handle/11449/124269>> Acesso em: 18 jul. 2015.

GASPAR, P. K. Neuropeptídeos na Pele. Artigo de Revisão. Rio de Janeiro. Revista Brasileira de Dermatologia, 2003. p.483-498. Disponível em: http://www3.sp.senac.br/hotsites/blogs/InterfaceHS/wp-content/uploads/2016/12/4_v112.pdf Acesso em 19 ago. 2019.

Bibliografia Complementar:

GOMES, R.K.; DAMAZIO, M.G. Cosmetologia: descomplicando os princípios. 3a Edição. São Paulo: Livraria Médica Paulista Editora, 2009. 475p.

HARRIS, M.I.N.C. Pele: do nascimento a maturidade. 1a edição. São Paulo: SENAC, 2016. 302p.

ION TECNOLOGIA. Boletim Técnico sobre Endorphin® Neuro- Cosmética Sensorial. Disponível em: <https://pt.slideshare.net/senac-saopaulo/revista-interfacehs-sade-meio-ambiente-e-ustentabilidade> Acesso em: 01 de jul. 2019.

LINTNER, K.; MAS-CHAMBERLIN, C.; MONDON, P.; PES-CHARD, O.; LAMY, L. Cosmeceuticals and active ingredients. Clinics in Dermatology, v. 27, n. 5, p.461- 468, 2009.

LIPOTEC. A Lubrizol Company. Argireline® Peptide. Disponível em: <https://wrinklesystem.com/laboratorydata/argireline.pdf>. Acesso em: 02 de jul. 2019.

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 04 de Junho de 2025



Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica