



## Cosmetologia e Nutricosméticos

### programa do curso

#### **Regulamentação e Definição de cosméticos**

Legislação nacional e internacional aplicada à cosmetologia.

#### **Veículos Cosméticos e Permeação Cutânea**

Sistema tegumentar aspectos anatomofisiológicos / apêndices cutâneos / tipos de pele / veículos cosmeceuticos (géis, emulsões, gel creme, pseudo emulsões, veículos siliconados / modificadores de sensorial / sistemas de liberação de ativos (ciclodextrinas, lipossomas e nanossomas, nanopartículas) / sistemas de permeação cutânea.

#### **Ativos Antiaging e Ativos Indutores de colágeno**

Fisiologia do envelhecimento, ativos indutores de colágeno (in e out), fatores de crescimento, ativos com efeito lifting e peelings químicos.

#### **Análise Sensorial e Perfumaria**

Entendendo os sentidos e o treinamento de painelistas e manutenção de painel / métodos sensoriais / testes discriminativos / testes afetivos / modelagem thurstoniana / métodos em avaliações olfativas e tátil visuais / princípios de análise estatística orial / conceitos e definições em perfumaria / fisiologia do olfato e emoções / estrutura de uma fragrância, genealogia de fragrâncias / construção de perfume.

#### **Pesquisa e desenvolvimento na Indústria de cosméticos**

Pesquisa e desenvolvimento de cosméticos desde a sua concepção até o seu lançamento, etapas da regulamentação sanitária aplicadas ao desenvolvimento.

#### **Probioticoterapia – Conexão intestino pele**

Bases biológicas e microbiológicas do trato gastrointestinal/ microgenômica e genômica humana/ fisiopatologia da disbiose/ conexão intestino pele/ conexão intestino x cérebro x pele/ microbiota cutânea/ probióticos e função barreira/ suplementação de probióticos, prebióticos e simbióticos/ correlação com: rejuvenescimento, acne, fotoproteção, cicatrização/ skinbióticos.

#### **Tratamento de Discromias e Fotoproteção**

Melanina e hemossiderina/ tratamento de discromias aplicadas a estética íntima/ espectro solar / tipos de radiação e danos acarretados ao organismo / fotoprotetor físico / químico / luz azul / fotoproteção oral fitzpatrick / ação estrogênica dos fotoprotetores.

### **Tricologia In e Out**

Crescimento e estrutura do cabelo, química aplicada a tricologia (xampus, condicionadores, clareamento e descoloração capilar / ondulação capilar / relaxantes químicos / afecções do couro cabeludo e da haste capilar, ativos cosméticos e nutricosméticos para tratamento de cabelos, barba, cílios e sobrancelhas.

### **Cosmetologia e Nutricosméticos aplicada a Gestante, Pele Masculina**

Aspectos anatomofisiológicos da gestação e da pele masculina, ativos cosméticos para prevenção de estrias, edemas e manchas durante a gravidez, ativos dermocosméticos e nutricosméticos para pele, cabelos e barba.

### **Aspectos Nutricionais Aplicados a estética**

Atuação da nutrição na estética / fisiologia do trato gastrointestinal / avaliação da composição corporal / avaliação clínica e bioquímica / avaliação dietética / conduta nutricional na estética (envelhecimento / acne / alopecia / celulite / obesidade / cirurgia bariátrica / cirurgia estética / hidratação e equilíbrio hidroeletrólítico / suplementos nutricionais / dietas populares de emagrecimento.

### **Cosmética Natural e Cosméticos Veganos**

Constituintes das plantas com interesse em cosmética e dermatologia / óleos essenciais / preparações cosméticas com matérias primas vegetais / características dos cosméticos veganos/ produtos in e out para tratamento de pacientes veganos.

### **Controle de Qualidade na Indústria Cosmética**

Controle e garantia da qualidade / testes de eficácia / testes de segurança/ elaboração de procedimento operacional padrão / aspectos legais / controle de qualidade físico-químico, microbiológico das matérias primas e produtos acabados.

### **Tratamento Personalizado**

Correlacionar os resultados obtidos na anamnese facial e corporal aos ativos cosméticos, reações adversas e uso inadequado de ativos cosméticos, correlacionar o uso de produtos dermocosméticos e nutricosméticos com o objetivo de potencializar a terapia para diferentes afecções, elaborar protocolos com produtos dermocosméticos de diferentes marcas ou manipulados.

### **Toxicológica cosmética / Xenobióticos / Novidades e Tendência no Mercado de Produtos Cosméticos e Nutricosméticos**

Identificação de riscos associados à produtos cosméticos, identificação de produtos xenobióticos, ação destes produtos sobre o organismo humano / tendência da indústria no desenvolvimento de dermocosméticos e nutricosméticos.

### **Tratamento da Acne In e Out e Cosméticos Teens**

Etiologia e fisiopatologia da acne/ ativos dermocosméticos e nutricosméticos para o tratamento da acne.

### **Marketing Digital e Redes Sociais**

### **Branding – gestão de Marcas**

## trabalho de conclusão de curso

Não aplicável.

## estágio

Não aplicável.