

CURSO ONLINE

P&D Cosméticos Capilares & Hair care

Diploma cosméticos para o cabelo

Ênfase de desenvolvimento e inovação em ciências cosméticas.

No IPUPO você encontra uma unidade de seletos cientistas que operam ativamente no mercado cosmético em todas suas parcelas higiene, perfumaria e indústria. O curso consiste em habilitar você a dominar todo o processo de planejamento de um cosmético, ou seja, você termina curso habilitado a planejar, executar e distribuir sua linha de cosméticos dentro um mercado que não conhece crise.

Material Didático:



Incluso

Início:



Imediato

Acesso:



24 Horas Ilimitado

Aulas:



HD Vimeo

Certificado:



Incluso

Suporte:



Professor Tutor

100%
EaD

O curso é disponibilizado na maior plataforma EaD da América Latina, Live Class! A Plataforma Live Class é a inovação pedagógica para ensino a distância. O objetivo da experiência Live Class é colocar o professor a disposição do aluno 24 horas por dia, 7 dias por semana. Com isso temos toda a responsabilidade em praticidade, economia de tempo, facilidade de acesso, suporte e qualidade de ensino.



Edna Fernandes

Farmacêutica formada pela Universidade de São Paulo e com pós-graduação em Gestão da Inovação Tecnológica pela UNICAMP e Desenvolvimento Gerencial pela Universidade São Francisco. Possui treinamento Six Sigma com graduação Green Belt. Tem vasta experiência com produtos cosméticos principalmente para os mercados de Cabelo, Banho, Masculino e Infantil em empresas cosméticas nacionais (Natura e O Boticário). Por 15 anos trabalhou no desenvolvimento de novas moléculas e de novas aplicações para os mercados de Saúde Humana, Saúde Animal e Cosméticos em grandes empresas multinacionais de matérias-primas (Rhodia/Solvay e Croda).

Conteúdo Programático

Módulo 1 - BIOLOGIA CAPILAR E MERCADO GLOBAL

- Introdução e análise do mercado global e cabelos
- Segmentos de mercado e influência na atualidade
- Principais tendências no Brasil
- Penteados e aspectos visuais
- Tipos de cabelo e expressão pessoal
- Ciências cosméticas Hair Care
- Introdução a anatomofisiologia do cabelo
- Micro constituição fibrocapilar
- Fisiologia da manutenção capilar
- Ciclo biológico capilar
- Características físico-químicas do cabelo
- Características do fio e influência na aparência

Módulo 2 - PRODUTOS CAPILARES E MECANISMO DE AÇÃO

- Classificação dos produtos capilares
- Comportamentos de uso capilar
- Shampoos – composição e ativos
- Shampoos – mecanismo e ação
- Condicionadores – composição e ativos
- Condicionadores – mecanismo e ação
- Sinergismo shampoo – condicionador
- Fatores decisivos e expectativas de compra
- Controle de qualidade capilar
- Métodos de avaliação
- Shampoos – requisitos de qualidade
- Química capilar – surfactantes/tensoativos
- Seleção de tensoativo e influência na formulação
- Desmistificando shampoo sem sal

Módulo 3 - ATIVOS CAPILARES I

- Ativos capilares – Polímeros
- Silicones – Poli Quarternários
- PQs – Polímeros naturais
- Gomas – Celuloses – Proteínas
- Ponto isoelétrico capilar
- Relação iônica/pH e comportamento anatômico capilar
- Condicionamento capilar – Efeito filme
- Neutralização iônica e condicionamento
- Solubilidade vs deposição – A arte do formulador
- Química capilar – solubilização
- Mecanismo de garantia de eficácia de deposição
- Teste de dissolução – How to do
- Ativos capilares – Anti oxidantes
- Complexo surfactante – Coacervado
- Relação carga micelar e sensorial
- Comparação de produtos e composição
- Considerações gerais da composição de shampoos

Módulo 4 – ATIVOS CAPILARES II

- Ativos capilares – Espessantes
- Características e ação espessante capilar
- Química capilar – Reologia
- Shear Stress
- Shear Rate
- Química capilar – Viscosidade
- Marcador do fluído Yield Value
- Suspensão de partículas
- Ativos capilares – Opacificantes e Perolizantes
- Ativos capilares – Conservantes e Sequestrantes
- Aspectos gerais de composição
- Propostas de ativos diferenciais
- Claim capilar

Módulo 5 – CONDICIONAMENTO CAPILAR

- Química capilar – Condicionadores
- Propriedades do condicionamento
- Avaliação de condicionamento
- Mecanismo de ação dos condicionadores
- Agentes condicionantes mais utilizados
- Irritabilidade e incompatibilidades condicionadoras
- Condicionadores – características cosméticas
- Componentes gerais da formulação condicionante
- Determinando a fórmula de acordo com o cabelo
- Performance vs custo benefício
- Medidas de ângulo de contato capilar
- Controle do potencial de irritação
- Espessamento condicionante
- Aspectos gerais de composição condicionadora
- Mecanismo de ação dos condicionadores
- Química capilar – Géis
- Características e incompatibilidades dos géis
- Teste de retenção de cachos

- Acesso Ilimitado 24 horas- 7 dias por semana
- Conteúdo exclusivo
- Professor tutor 24 horas
- Apostila técnica exclusiva
- Material de apoio científico
- Mobile- Tablet- Desktop 100% Responsivo
- Aulas em HD- Vimeo Technology
- Segurança Pagseguro
- Servidores Microsoft Azure