



CURSO EXPERTISE

P&D Biologia do Cabelo Crespo e Alisamento

Atualmente o desenvolvimento de cosméticos abrangem mais que a pele, os cabelos são um alvo para o desenvolvimento! Compreender as características e necessidades do público, avaliar mecanismos de ação com eficácia e segurança comprovada, dicas de ativos e de desenvolvimento. Inove em cosméticos alisantes capilares! Biologia do cabelo crespo e alisamentos elucidam as diretrizes cosméticas de desenvolvimento e composição do cabelo com diversos alvos de desenvolvimento. Edna Fernandes traz as bases de desenvolvimento de protocolos com segurança e efetividade, além de toda sua experiência no mercado cosmético.

Material Didático:



Incluso

Início:



Imediato

Acesso:



24 Horas Ilimitado

Aulas:



HD Vimeo

Certificado:



Incluso

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.

7 dias por semana. Com isso temos toda a responsabilidade em praticidade, economia de tempo, facilidade de acesso, suporte e qualidade de ensino.

Coordenação



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. Possui 25 anos de experiência na área cosmética e química. Por 10 anos trabalhou no desenvolvimento de cosméticos, de sua implementação na área fabril e no aumento de escala. 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

- Composição do cabelo
- Processo de alisamento
- Pontes de hidrogênio
- Ligações salinas
- Ligações de enxofre
- Diferenças entre processos de alisamento e relaxamento
- Fio de cabelo e as etnias
- Curvatura dos fios e influência na anatomia
- Fatores genéticos relacionados a curvatura do cabelo
- Características cosméticas dos cabelos crespos
- Mecanismo de ação dos alisantes

Módulo 2

- Mecanismo de ação dos alisamentos hidróxidos
- Componentes dos alisantes
- Fatores que influenciam na qualidade do alisamento
- Consequências do processo de alisamento para o cabelo
- Eficácia do processo relacionado ao cabelo ou ao produto
- Força de ruptura do fio
- Perda protéica no cabelo
- Processo de escova progressiva com formaldeído
- Utilização de ácido glioxílico no alisamento dos cabelos

Módulo 3

- Genética da coloração capilar
- Classificação das tinturas
- Mecanismo de ação da Coloração permanente
- Processo de formação da cor
- Precusores e acopladores nas colorações permanentes
- Composição química das colorações

- Colorações semipermanente
- Formação das cores semipermanentes
- Diferenças entre colorações demipermanentes e semipermanentes
- Diferenças entre colorações demipermanentes e semipermanentes
- Colorações temporárias e seu mecanismo de ação
- Tipos de coloração vegetal
- Colorações metálicas
- Toxicologia das colorações metálicas
- Funções da descoloração
- Aplicações da água oxigenada
- Consequências dos processos de descoloração e tintura

- Acesso Ilimitado 24 horas- 7 dias por semana
- Conteúdo exclusivo
- Apostila técnica exclusiva
- Material de apoio científico

- Mobile- Tablet- Desktop 100% Responsivo
- Aulas em HD- Vimeo Technology
- Segurança Pagseguro
- Servidores Microsoft Azure