

CURSO ONLINE

Block Aging

Aprenda agora tudo sobre a fisiologia do envelhecimento e todos os 30 mecanismos alvos no desenvolvimento de cosméticos anti aging com Lucas Portilho!

Atualmente a imagem está associada ao sucesso e o tempo é um inimigo quando buscamos a aparência jovem.

Compreender as características e necessidades do público, avaliar mecanismos de ação com eficácia comprovada, dicas de ativo e fornecedores, e todo o desenvolvimento do tratamento anti aging são fundamentais para inovar em cosméticos.

Block Aging elucida as diretrizes cosméticas e fisiológicas de 30 mecanismos de envelhecimento com diversos alvos terapêuticos e fisiológicos. Lucas Portilho traz dicas de ativos, 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

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.

Coordenação



Lucas Portilho

Farmacêutico e Especialista em Cosmetologia. Diretor das Pós-Graduações do IPUPO Educacional e do Departamento de Desenvolvimento de Formulações do SBE Educacional. Atuou como Coordenador de Desenvolvimento de produtos na Natura Cosméticos e como Gerente de P&D na Ada Tina Cosméticos.

Conteúdo Programático

Módulo 1 - Anatomofisiologia do Envelhecimento

- Introdução ao envelhecimento;
- Princípios do mercado anti aging;
- Conceitos nos múltiplos mecanismos antienvhecimento;
- Fisiologia do envelhecimento da epiderme;
- Eventos do anatomofisiológicos do envelhecimento;
- Retardando e tratando a pele envelhecida;
- Alvos no rejuvenescimento da epiderme;
- Anatomofisiologia da hiperqueratinização e afinamento da epiderme;
- Proteínas especializadas no rejuvenescimento;
- Sistemas anti aging de hidratação da epiderme;
- Produtos hidratantes e análise de composição;
- Alvos cosméticos no tratamento da pele envelhecida desidratada;
- Características sensoriais anti aging;
- Dicas farmacotécnicas de formulação;
- Claims relacionados em cosméticos anti aging;
- Ativos para formulações I;
- Análise de ativo e mecanismo de ação I;
- Claims relacionados em cosméticos anti aging.

Módulo 2 - Envelhecimento da Pele

- Introdução a hiperqueratinização na pele envelhecida;
- Cosméticos anti aging e análise de composição;
- Fisiologia da junção dermoepidermica;
- Ferramentas de protocolo anti aging na junção dermoepidermica;
- Proteínas de ancoragem e ativos de síntese de colágeno;
- Fisiologia e composição da derme;
- Análise do envelhecimento: Intrínseco x Extrínseco;
- Revisão temporal de mercado anti aging;
- Análise de marketing de mecanismos de ação dos cosméticos anti aging;
- Avaliando os apelos do seu cosmético para o publico;

- Redução das rugas por expressão gênica;
- Conceito in out na expressão de colágeno na pele;
- Análise de eficácia e testes clínicos ;
- Formas de vitamina C e mecanismos de ação e estabilidade;
- Peptídeos na ação de cosméticos anti aging;
- Avaliando o custo da formulação;
- Ativos vegetais e green concept anti aging;
- Ativos para formulações II;
- Análise de ativo e mecanismo de ação II.

Módulo 3 - Sinergia no Tratamento do Envelhecimento I

- Introdução a elastina e envelhecimento cutâneo;
- Genes relacionados a síntese, maturação e proteção das fibras de elastina;
- Glicosaminoglicanas e proteoglicanas;
- Peso molecular e características do ativo na formulação;
- Fisiologia do efeito anti aging instantâneo;
- Revisão dos alvos anti aging na pele;
- Características da radiação e fotoenvelhecimento;
- Papel dos fatores de crescimento na pele;
- Regulação e comunicação celular dos fibroblastos na síntese de colágeno;
- Combinando ativos para combater o envelhecimento;
- Tecnologias e apelos de marketing de cada mecanismo anti aging;
- Desenvolvimento P&D de cosméticos anti aging;
- Selecionando os ativos e mecanismo de ação;
- Passo a passo de desenvolvimento;
- Fisiologia do cross-link ou glicação do colágeno;
- Ativos para formulações III;
- Análise de ativo e mecanismo de ação III.

Módulo 4 - Sinergia no Tratamento do Envelhecimento II

- Introdução a reação de glicação;
- Revertendo e inibindo a reação de glicação na pele;
- Radicais livres e espécies reativas de oxigênio;
- Sistemas antioxidantes naturais endógenos e exógenos;
- Melatonina na ação tópica anti aging;
- Fisiologia da inflamação no envelhecimento;
- Ativos anti-inflamatórios e combate ao inflammaging;
- Carbonilação de proteínas e fotoaging;
- Efeito da poluição e pele e ativos antipoluição;
- Efeito filme de proteção anti resíduos;
- Detoxificação celular anti aging e mecanismos de ação;
- Efeito tensor e ativos de efeito imediato;
- Ativos para formulações III;
- Análise de ativo e mecanismo de ação III.

- 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