

BIOMEDICINA ESTÉTICA

Início Imediato
Plataforma Live Class
Coordenador: Prof. Lucas Portilho



Sobre Nós:

O IC - Instituto de Cosmetologia e Ciências da Pele, presente há 12 anos no mercado, é a união de profissionais de alto nível que hoje atuam no setor Cosmético, Nutracêutico e Farmacêutico em todo Brasil. Temos o objetivo principal de levar e compartilhar conhecimento para capacitar os profissionais da área da saúde através de métodos de ensino atualizados e de altíssimo nível.

Oferecemos cursos de Pós-Graduação nível Especialização presenciais reconhecidos pelo MEC nas áreas de Cosmetologia, Nutrição e Farmácia, onde o aluno recebe dupla certificação, pois além do título de Especialista pelo MEC recebe também o certificado da Sociedade Brasileira de Educação. Além disso, ainda oferecemos cursos de extensão presenciais ou cursos de extensão à distância. Ambos com avaliação e certificação de aproveitamento reconhecida pela própria Sociedade Brasileira de Educação.

Nossas Unidades: Campinas/SP, São Paulo/SP, Curitiba/PR e Porto Alegre/RS

As aulas são ministradas aos finais de semana, Sábado e Domingo, uma vez ao mês com início às 8h00 e término às 18h00.

Descrição:

Ênfase em procedimentos estéticos e fisiologia.

Objetiva elucidar desde as bases fisiológicas dos procedimentos estéticos aplicados em consultório, equipamentos, procedimentos de segurança e orientações técnicas para extrair o melhor do tratamento estético.

O curso consiste em elucidar desde a avaliação do paciente até qual procedimento estético e sua base fisiológica melhor se aplicam com eficácia e segurança.

Objetivo:

O curso consiste em elucidar desde a avaliação do paciente até qual procedimento estético e sua base fisiológica melhor se aplicam, tudo isso, com eficácia e segurança.

live  Class



Público Alvo:

Esteticistas;
Dermatofuncionais;
Farmacêuticos.

Material didático incluso

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. Matérias - Primas e Ingredientes Cosméticos



Exclusividade

- Acesso 24 horas - 7 dias por semana;
- Professor tutor 24 horas;
- Chat em tempo real com professores;
- Aulas em HD - Vimeo Technology;
- Servidores Microsoft Azure;
- Apostila Técnica Exclusiva + Material de apoio científico 100% atualizados;
- Networking com profissionais;
- Método de ensino exclusivo;
- Avisos automático de datas;
- Suporte exclusivo;
- Dados criptografados;
- Aprovado pela Associação Brasileira de Ensino a Distância ABED.
- Essas são apenas algumas das experiências que você pode ter com nossos cursos.
- Aproveite e conheça o Live Class - A inovação começa agora!

Conteúdo Programático:

ANATOMOFISIOLOGIA ESTÉTICA DA PELE - Érica Bighetti

Introdução a pele e suas funções
Origem embrionária da pele
Funções, receptores e interações da pele
Características da pele e interferências ambientais
Comportamento fisiológico da pele
Detalhamento histológico e tecidual da composição da pele
Estruturas e camadas da pele

Epiderme e sua composição - microbiota cutânea
Processo de diferenciação celular e descamação
Camada basal - composição e atividade biológica
Junção dermo-epidérmica - composição e atividade biológica
Camada espinhosa - composição e atividade biológica
Camada granulosa - composição e atividade biológica
Camada lúcida - composição e atividade biológica
Camada córnea - Estrato córneo - composição e atividade biológica
Derme - composição e atividade biológica

Fibras, GAGs, MMPS - composição e atividade biológica
Hipoderme - composição e atividade biológica
Matriz lipídica - composição e atividade biológica
Fisiologia do fator natural de hidratação FNH e sua composição
Fisiologia do processo de descamação da pele
Fisiologia do envelopamento corneificado ECE
Fisiologia da perda de água transepidermal TEWL
Fisiologia do colágeno e sua atividade biológica
Fisiologia dos adipócitos e deposição tecidual
Anexos cutâneos - folículos e glândulas
Fisiologia do folículo piloso e cabelos
Composição do fio capilar
Ciclo de crescimento capilar
Relação da atividade hormonal e glândula sebácea
Fisiologia da glândula sudorípara
Alvos cosméticos da pele.

AVALIAÇÃO ESTÉTICA - Natália Vilela

Introdução a semiologia estética
Anamnese e investigação estética
Protocolos de recepção e condução
Composição da ficha de avaliação
Algoritmos de avaliação de queixa estética
Conhecendo o paciente e seus hábitos
Aspectos clínicos de avaliação
Avaliando terapia medicamentosa
Condução de entrevista e consulta estética
Investigando a disfunção estética
Abordagens de definição de procedimento
Características do paciente com disfunção estética
Percepção e autoestima do paciente estético
Lidando com expectativas do cliente
Introdução a avaliação estética facial
Principais disfunções estéticas na avaliação facial
Consulta facial – classificação e análise
Exames tecnológicos e ficha de anamnese facial
Avaliando as propriedades do feedback do paciente
Ficha profissional de anamnese
Segurança e termos de responsabilidade estética
Instrumentos de avaliação
Lupa e aplicação clínica
Dermatoscópio e aplicação clínica
Dermaview – lâmpada de wood, análises e aplicação clínica
Classificação dos tipos de pele
Sistema Baumann de classificação
Características estéticas de cada tipo de pele:

- Pele normal
- Pele seca
- Pele seca alipíca
- Pele seca desidratada
- Pele oleosa
- Pele oleosa normal (T zone)
- Pele oleosa desidratada
- Pele oleosa seborreica
- Pele mista
- Pele sensível
- Pele acneica

Incidências de rotina que agravam as disfunções da pele
Cuidados estéticos relacionados aos tipos de pele
Características do fototipo da pele

Classificação da pele Fitzpatrick
Cor de pele facultativa e constitutiva
Estabelecendo a classificação do fototipo no consultório
Características de hidratação da pele
Fatores responsáveis pela desidratação
Grau de oleosidade na pele
Características dos ostios
Fatores relacionados ao envelhecimento
Fisiologia estética do envelhecimento cutâneo
Alvos estéticos de classificação da pele
Componentes cutâneos e suas modificações com o envelhecimento
Radicais livres e danos estéticos
Fotoenvelhecimento e modificações a exposição solar
Características do fotoenvelhecimento
Classificação Glocau de envelhecimento
Sistema ABCD das “pintas”
Diretrizes do registro fotográfico facial
Introdução a avaliação estética corporal
Principais disfunções estéticas na avaliação corporal
Consulta corporal – Síndrome da desarmonia corporal (SDC)
Avaliando o paciente na consulta corporal
Ficha profissional de anamnese
Controle biométrico
Segurança e termos de responsabilidade estética
Instrumentos de avaliação
Estatura e postura e aplicação clínica do estadiômetro
Espessura de dobras cutâneas e aplicação clínica do adipômetro
Analisador da composição corporal
Massa e perímetria corporal
Bioimpedância e recomendações clínicas
Termografia e biótipo
Cicatrizes e características
Lesões cutâneas primárias e secundárias
Diretrizes do registro fotográfico corporal
Boas práticas em consultório

DISFUNÇÕES ESTÉTICAS - Natália Vilela

Introdução a disfunções estéticas
Implicações das disfunções estéticas no paciente
Disfunções estéticas faciais
Fisiologia, complicações e manifestações estéticas

- Acne I, II, III, IV e V
- Manchas pigmentares
- Cicatrizes residuais
- Milium
- Siringoma
- Xantasma
- Efélides - sardas

Envelhecimento intrínseco e extrínseco
Câncer de pele e envelhecimento
Flacidez facial
Prevenção do envelhecimento
Hipertricose
Hirsutismo e excesso de pelos
Foliculite

- Melanose solar
- Melasma
- Olheira

- Rírides
- Telangectasias
- Rosácea
- Ceratose

Rugas e o processo do envelhecimento cutâneo

Tipos de rugas e características estéticas

Anatomofisiologia da pele

Epiderme, derme e hipoderme

Disfunções estéticas corporais

Fisiologia do edema

Avaliação de sinal de Godet

Estrias e características estéticas

Flacidez e características estéticas

Gordura localizada

Fisiologia e classificação do tecido adiposo

Gordura visceral e subcutânea

Adipócitos e soluções estéticas

Celulite / lipodistrofia gonóide e soluções estéticas

Avaliação e classificação estética da celulite

Rejuvenescimento do colo

Telangectasia corporal / Vasinhos

Discromias "manchinhas brancas"

IONIZAÇÃO – MICROCORRENTES – RADIOFREQUÊNCIA - Ligia Noffs

- Ionização

Eletroterapia básica.

Processo de ionização.

Ionização e a penetração de ativos.

Corrente galvânica e cuidados específicos.

Experimento de Le Duc.

Ionização e as propriedades físico químicas de ativos.

Peptídeos no processo de ionização.

Iontoforese.

Tipos de permeação transdermal.

Eletrorepulsão.

Eletrosmose.

Tipos de eletrodos e mecanismos.

Eletrodo ativo ou de distribuição.

Eletrodo de retorno.

Eletrodo de rolinho.

Canetas pontuais e ativos preenchedores.

Montagem do eletrodo

Ativos com característica bipolar e a permeação cutânea

Eletro fixo, móvel e ionização de grande superfície

Técnica de aplicação com o eletrodo móvel

Técnica de aplicação com o eletrodo fixo

Densidade de corrente

Limiar de dor durante aplicação

Tempo de aplicação

Higienização da pele

Contraindicações aos procedimentos

- **Microcorrentes**

Princípio de microcorrentes.

Microcorrentes e a compatibilidade através de trocas iônicas.

Compatibilidade celular ao procedimento.

Bioeletricidade na regeneração celular.

Teoria da Corrente de Lesão.

Nível de corrente e aplicação.

Microcorrente galvânica e o eletrolifting.

Características físico química das microcorrentes.

Intensidade e efeito.

Estímulo e inibição metabólica através da microcorrente.

Laser de baixa potencial e a biomodulação.

Variação de frequência e os níveis de permeação cutânea.

Aplicações clínicas da polaridade positiva.

Mobilização proteica através do estímulo.

Efeito drenante com ativação linfática.

Intensidade aplicada a cicatrização tecidual.

Bioestimulação no transporte de aminoácidos.

Radiofrequência e microcorrentes na síntese de colágeno.

Aplicações estética e manejo clínico.

Eletrodo luva.

Tipos de manobras aplicadas em procedimentos estéticos.

Dicas de protocolos.

Normalização na restauração da bioeletricidade tecidual.

Estimulação no aumento da síntese de colágeno.

Protocolo de estimulação – lifting.

Associações nos tratamentos faciais.

Protocolo de aplicação na área dos olhos.

Protocolo de aplicação na flacidez corporal.

Protocolo de aplicação no pós-operatório.

Protocolo de aplicação na cicatriz hipertrófica.

Contraindicações.

- **Radiofrequência**

Aplicação da radiofrequência na estética

Técnicas de preservação da epiderme

Reconhecimento celular e a radiofrequência

Temperatura ideal para procedimentos

Mecanismos empregados na radiofrequência

Concentração de energia da derme

Radiofrequência e a ação de ativos

Tipos de emissão de radiofrequência

Aparelhos monopolares, bipolares e tripolares

Manopla monopolar e a dispersão energética tecidual

Sistema bipolar e a grande onda de calor

Liberação de proteínas e o choque térmico

Radiofrequência na flacidez

Estimulação de fibroblastos através do choque térmico

Neocolagênese na contração tecidual

Indicações clínicas

Importância da anamnese

Contraindicações

ULTRASSOM – ENDERMOTERAPIA – VACUOTERAPIA - ELETROLIPÓLISE – ELETROESTIMULAÇÃO - Ligia Noffs

Conceituando ondas ultrassônicas

Definições em ultrassom

Características do ultrassom terapêutico

Como funciona o ultrassom e efeito mecânico

Efeito piezoelétrico e efeito ultrassom

Frequência, penetração, atenuação e absorção

Modulando a frequência para cada tecido

Área de radiação efetiva (ERA)

Modos de emissão e aplicações

- Contínuo

- Pulsátil

Fisiologia e efeito:

- Tixotropia
- Cavitação
- Ultracavitação
- Termogênese

Indicações do ultrassom

Tempo de aplicação e dosimetria do ultrassom

Técnicas de aplicação do ultrassom:

- Ultracavitação
- Lipocavitação
- Ultrassom focado – microfocado

Contraindicações do ultrassom

Definições em endermologia e vacuoterapia

Fisiologia da endermologia e vacuoterapia

Indicações endermo/vacuoterapia

Parâmetros de aplicação e equipamentos

Técnicas de aplicação

Medidas de segurança e teste de sensibilidade

Contraindicações

Definições e fisiologia da eletroestimulação

Tipos de corrente e frequência

Parâmetros da aplicação

Fisiologia da contração muscular e tônus

Aplicações e indicações da eletroestimulação

Modos de emissão e controle de riscos

Conceituando correntes elétricas de baixa frequência

Eletrodos e aplicações

Efeitos da eletrolipólise

- Termogênese
- Eletroquímica
- Estímulo circulatório
- Neuro-hormonal

Fisiologia da eletrolipólise

Selecionando o tipo de onda de aplicação

Técnicas de aplicação e indicações

Contraindicações

FOTOTERAPIA - EPILAÇÃO A LASER - Nara Parente e Silvilena Bonatti

• Fototerapia

Introdução a fototerapia

Mecanismo da luz e a propriedade tecidual

Histórico do uso da luz na estética

Comprimentos de onda e potência óptica

Interações da luz com o tecido

Cromóforos ou fotorreceptores

Mecanismo de ação do laser de alta e baixa potência

Laser e LED de baixa potência.

Espectro na fototerapia

Baixa potência e o efeito biomodulador.

Laser de alta potência e o efeito térmico.

Laser de alta potência na regeneração tecidual

Distinções entre o laser e o LED

Indicações do laser e LED nas disfunções estéticas

• Epilação

Histórico dos processos de depilação

Fisiologia dos pelos

Metabolismo folicular e crescimento do pelo

Introdução ao laser e ondas eletromagnéticas

Tipos de laser

Tipos de luz

Laser de baixa, média e alta potência

Laser de alta potência no manejo clínico

Eletrólise e lesões ocasionadas por laser

Fase anágena, catágena e telógena na depilação

Teorias do spot size

Teoria da papila dérmica

Teoria do bulge

Eficácia no processo depilatório

Mecanismo de ação do laser de diodo

Cromóforos e a fototermólise seletiva

Sessões necessárias e intervalo entre sessões

Aplicação da luz de LED na estética

Características e classificação do laser

Laser de baixa potência: biomodulador e atérmico

Efeitos fisiológicos e dosimetria

Técnicas de aplicação: varredura e pontual

Cuidados importantes na aplicação de laser e contraindicações

LED azul, vermelho, âmbar e infravermelho

Intercorrências no processo de depilação.

Riscos e efeitos secundários

Classificação: transitório, adversos e permanentes

Efeitos secundários transitórios

Hiperemia e a efetividade de tratamento

Hipocromias, hiperpigmentações, foliculites e queimaduras

Foliculite superficial e predisposição

Efeitos secundários permanentes

Tratamentos e indicações

Manejo no pré e pós depilação a laser

CRIO-LIPÓLISE - Bruna Tanzillo

Introdução à técnica de criolipólise

Tecido alvo do procedimento: gordura

Funções e metabolismo do tecido adiposo

Anatomofisiologia da gordura localizada e gordura visceral

Recursos de estética para gordura localizada.

Lipocavitação - massagem manual - radiofrequência

Carboxiterapia - ultrassom – endermoterapia - eletrolipólise

Correntes excitomotoras

Manejo clínico: lipólise, apoptose e emulsificação

Crioterapia e a homeostase do organismo

Fisiologia da criolipólise

Manejo técnico e aplicação da criolipólise

Mecanismo de ação e fisiologia do processo inflamatório

controlado

PEELINGS QUÍMICOS - Tiago Rosa

Peeling químicos e definições

História

Conceito renew

Benefícios dos peelings

Classificação dos peelings

Definições da pele

Classificação dos peelings derme

Peeling profundo

Classificação de Fitzpatrick

Complicações e cuidados
Como evitar as complicações
Preparo e cuidados da pele
Pré-peeling
Pós-peeling
Pós-peeling tardio
Ativos + usados em peelings químicos
Reepitelização
Unidade pilosebácea (ups)
Termos de consentimento informado
Peeling químico: ácido glicólico + indicações
Peeling químico: ácido mandélico + indicações
Peeling químico: ácido láctico + indicações
Peeling químico: ácido málico + indicações
Peeling químico: resorcina + indicações
Peeling químico: ácido salicílico + indicações
Peeling químico: solução de jessner + indicações
Peeling químico: ácido tricloroacético + indicações
Peeling químico: frost
Sintomas à aplicação do TCA
Cuidados pós-peeling
Peelings combinados
Produtos cosméticos
Resultados comparativos
Tabela de formulações (ativo + concentração + mecanismo de ação)
Lista exclusiva de ativos com inci name (concentrações + referências)

Peelings mecânicos - Lígia Noffs

Conceito e benefícios dos peelings
Classificação dos peelings: químicos, físicos e mecânicos
Mecanismo e efeitos do peeling ultrassônico
Metabolismo tecidual pós peeling ultrassônico
Aplicação de micromassagem
Técnicas de aplicação no peeling e limpeza de pele
Contraindicações
Conceito de microdermoabrasão

Turnover e rejuvenescimento
Indicações e manejo clínico
Princípio do peeling de cristal
Óxido de alumínio e clareamento da pele
Tipos de pele, frequência e jateamento
Princípio do peeling de diamante
Técnica de aplicação
Benefícios do peeling de cristal e diamante
Duração das sessões e contraindicações.

BIOÉTICA - BIOSSEGURANÇA E PRIMEIROS SOCORROS - Paula França

Conceitos e objetivos de primeiros socorros
Avaliação do paciente, sinais vitais e classificação de risco
Temperatura corpórea, frequência cardíaca, respiratória e pressão arterial
Suporte de primeiros socorros no consultório
Suporte ao paciente no quadro de desmaio e sensação síncope vasovagal
Manobra de valsalva e contraindicações
Suporte ao paciente no quadro de parada cardiorrespiratória (PCR)
Reanimação cardiopulmonar e compressões torácicas
Suporte ao paciente no quadro de convulsão
Posição lateral de segurança e precauções no ataque convulsivo
Suporte ao paciente no quadro de queimaduras
Classificação de queimaduras: 1º, 2º e 3º grau
Suporte ao paciente no quadro de alergias e sensibilização
Perfil clínico de pacientes alérgicos
Síndrome de intolerância aos cosméticos
Suporte ao paciente no quadro de intolerância aos cosméticos
Contaminação de cosméticos e a aplicabilidade da biossegurança.
Tipos de riscos no consultório
Exigências do COVISA
Importância de EPI'S, EPC's, roupas e acessórios
Esterilização de materiais
Assepsia no ambiente de trabalho
Gerenciamento dos resíduos de saúde (GRSS)
Ética no ambiente de trabalho
Princípios da bioética

Coordenação:

Prof. Lucas Portilho

Farmacêutico e Especialista em Cosmetologia. Diretor das Pós Graduações do IPUPO Educacional, Hi Nutrition Educacional e Departamento de Desenvolvimento de Formulações do IPUPO. Diretor da Consulfarma Assessoria. Atuou como Coordenador de Desenvolvimento de produtos na Natura Cosméticos e como gerente de P&D na AdaTina Cosméticos. Possui 17 anos de experiência na área farmacêutica e cosmética. Professor e Coordenador dos cursos de pós Graduação com MBA do Instituto IPUPO/SBE Educacional. Coordena Estágios Internacionais em Desenvolvimento de Cosméticos na Itália, França e Mônaco. Atua em desenvolvimento de formulações para mercado Brasileiro, Europeu e América Latina. Atuou em indústria farmacêutica, farmácias magistrais e elaborou diversos projetos de desenvolvimento de linhas de produtos cosméticos nas empresas Consulfarma Assessoria.



Inscrições Abertas

(19) 3112.9900 - icosmetologia.com.br

i COSMETOLOGIA
EDUCACIONAL