

## CURSOS AMANDA ALMEIDA

### ESPECIALIZAÇÃO EM HARMONIZAÇÃO OROFACIAL

A organização curricular do curso foi desenvolvida visando proporcionar o desenvolvimento das competências e habilidades, por meio de uma formação profissional sólida, permitindo ao aluno a construção de seu itinerário formativo voltado para o mercado de trabalho.

<b>Entidade Mantenedora</b>	CEAO – Centro de Atendimento Ortodôntico, a ACIEPE – Associação Científica para o Ensino, Pesquisa e Extensão
<b>Instituição Mantida (IES)</b>	
<b>Nome do curso:</b>	Curso de Especialização em Harmonização Orofacial
<b>Modalidade</b>	Lato Sensu
<b>Regime de Matrícula</b>	Semestral
<b>Turno</b>	Integral
<b>Número de Vagas</b>	12 vagas totais
<b>Período de integralização</b>	18 meses
<b>Carga Horária</b>	500 horas
<b>Título Conferido</b>	Especialista em Harmonização Orofacial
<b>Modalidade de Oferta</b>	Presencial
<b>Credenciamento da Instituição</b>	
<b>Autorização do Curso</b>	
<b>Autorização do Curso</b>	RESOLUÇÃO CFO-198/2019

#### Diferencial do curso:

- ✓ Equipe multidisciplinar com longa experiência na área, formada por especialistas, mestres e doutores renomados nacionalmente e internacionalmente
- ✓ Planejamento integrado multidisciplinar com associações e técnicas para tratamentos de excelência.
- ✓ Discussão e apresentação de casos clínicos em seminários
- ✓ Prática Hands-on
- ✓ Estímulo à produção científica
- ✓ Banca examinadora para apresentação dos trabalhos TCC
- ✓ Revisão periódica do conteúdo programático com intuito de assegurar a atualidade técnico-científica e a concordância com a realidade clínica.

#### Conteúdo Programático

<b>DISCIPLINA OU ATIVIDADE DE APRENDIZAGEM</b>	<b>EMENTA</b>
Análise estética facial	Técnicas de avaliação da face Proporções de estrutura da face Avaliação cefalométrica Planejamento digital
Técnicas anestésicas e sedação aplicadas a HOF	Estudo dos diversos agentes anestésicos e instrumentos para aplicação. Técnicas e cuidados especiais para aplicação da anestesia e cuidados na administração dos anestésicos. Estudar as técnicas anestésicas intra e extra-orais utilizadas em Odontologia, as soluções anestésica com os seus respectivos vasoconstritores e os possíveis acidentes e complicações em anestesia local. Discutir as técnicas de sedação mínima no paciente de HOF.

Bioestimuladores	Estudo do mecanismo de ação e produção de colágeno na reestruturação da pele e aplicações clínicas dos principais estimuladores.
Biomateriais aplicados à HOF: toxina botulínica, preenchedores e enxertos	Estudo da constituição e aplicações clínicas dos biomateriais utilizados na HOF
Clínica HOF	Atividades demonstrativas e práticas de todas as técnicas utilizadas em HOF. Desenvolvimento das habilidades práticas e manejo do paciente em HOF.
Intercorrência em HOF	Compreender a etiologia, prevenção e manejo das intercorrências locais e sistêmicas relacionadas à HOF. Prevenção, diagnóstico e tratamento das intercorrências mais comuns e complexas relacionadas a aplicação de nas técnicas utilizadas na harmonização orofacial: Toxina Botulínica Preenchedores Bichectomia Lipo de papada enzimática Fios faciais IPRF Fototerapia faical Terapias indutoras de Colágeno
Intradermoterapia, cosmetologia e cosmiatria: peelings, cosméticos e nutricosméticos.	Propiciar conhecimentos sobre nomenclatura, estrutura, características e função do tecido Epitelial e Adiposo, que envolvem a pele e o subcutâneo, bem como o estudo descritivo dos fenômenos celulares e sistêmicos envolvidos no Reparo tecidual. Conhecer a natureza dos ativos e cosméticos: formas de apresentação, dosagem e padronização do teor dos ativos, indicações e contraindicações, ligados aos cuidados da pele usados na proteção, prevenção e terapêutica de distúrbios da face, com seus princípios ativos (protocolos de tratamentos) enfatizando os cuidados pré e pós-tratamento, complicações e efeitos colaterais do uso dos cosméticos.
Fios Orofaciais Indutores de Colágenos e de Dermossustentação	Conhecer os diferentes fios, suas composições (PDO / PLLA / Italiano / Russo / Búlgaro), mecanismos de ação, técnicas de aplicação na face com objetivo de promover efeito lifting, sustentação ou com objetivo de preenchimento e indução de colágeno. Zonas de perigo na face / Compartimentos faciais. Prevenção e controle de intercorrências. Prognóstico. Técnicas para sobrancelha, nariz, terço médio e inferior da face, pescoço. Delimitação da área de atuação do Cirurgião Dentista. Legislação
Fotobiomodulação	Conhecimento da formação e a aplicação da luz nos tratamentos de pele na HOF. Luz Laser Luz Led Comprimentos de ondas utilizados Harmonização Orofacial Interação da luz Laser e Led com os tecidos Indicações e contra-indicações do uso de fototerapia facial para estímulo ao colágeno, clareamentos, marcas de expressão, olheiras, drenagem linfática, otimização na absorção de dermocosméticos, cicatrizes, etc. Protocolos fototerápicos de tratamentos na Harmonização Orofacial

Indutores Percutâneos de Colágeno - Microagulhamento	Utilizar de técnicas micro-invasivas para estimulação de colágeno subcutâneo, tratamento de melasma, acne e flacidez cutânea. Demonstração e treinamento da técnica de microagulhamento, abordando seu histórico e conceito, indicações e contra indicações, bem como os benefícios da técnica em relação a outros procedimentos. Tipos de Roller e suas especificações; Métodos de aplicação, mecanismo de ação e protocolos para face e pescoço (rugos, acne, manchas).
Introdução à Harmonização Orofacial	Apresentar a nova especialidade da Odontologia com exposição das suas possibilidades terapêuticas e a prática diária do CD especialista.
Integração de HOF com outras especialidades da Odontologia	Compreender e discutir a inter-relação entre as diversas especialidades, tais como; cirurgia bucomaxilofacial, periodontia, implantodontia, ortodontia, prótese e dentística.
Princípios da Técnica Cirúrgica	Manobras cirúrgicas fundamentais: diérese, exérese, hemostasia, síntese e manobras auxiliares. Classificação, nomenclatura e uso dos equipamentos cirúrgicos, instrumentação cirúrgica, Montagem de mesa cirúrgica, paramentação cirúrgica, equipe cirúrgica. Aula prática em laboratório para <i>Hands-On</i> de técnicas de incisão e sutura
Lipoplastia Cérvico-Facial mecânica e enzimática	Estudo das técnicas de bichectomia. Localização anatômica topográfica e extensões do corpo adiposo de Bichat, envelhecimento pós-bichectomia, descrição passo-a-passo da técnica, intercorrências cirúrgicas, protocolo farmacológico pré e pós-cirúrgico. Cuidados e orientações no pós-operatório para otimizar o efeito da bichectomia, complicações pós-cirúrgicas e resultados. Técnicas de lipoaspiração submentoniana, cirúrgica e enzimática, bem como do manejo das suas complicações.
Mesolifting com PRF e PRP	Utilização do Fibrina Rica em Plaquetas e Plasma Rico em Plaquetas na obtenção de melhores resultados estéticos na HOF, através da regeneração tecidual. Venopunção Centrifugação Tipos de centrífugas Materiais necessários para aplicação da técnica Tipos de técnicas para aplicação dos Agregados Leuco-Plaquetários
Ozonioterapia	Aplicações subcutâneas visando o rejuvenescimento facial e no manejo de intercorrências.
Rinomodelação	Análise estética nasal, aplicação de preenchedores e correções de desvios da normalidade da pirâmide nasal e aplicação de fios PDO.
Técnicas aplicadas de preenchimento facial	Conhecer os biomateriais utilizados como preenchedores faciais para harmonização, histórico, legislação e ética, marcas comerciais, indicações, contra-indicações, estrutura e mecanismo de ação, protocolo fotográfico, filmagem, protocolos clínicos para preenchimento do terço facial superior, médio e inferior (glabella, sobancelha, nariz, olheira, malar, sulco nasogeniano, sulco melomental, rítmicos peribucais e periorbitais, mento, linha da mandíbula, têmporas entre outros), MdCodes (oito pontos de lifting), técnicas de aplicações básicas e avançadas, 'skinbooster', diagnóstico e planejamento, análise facial, áreas anatômicas de risco, prevenção e controle de intercorrências, termo de consentimento livre e esclarecido. Delimitação da área de atuação do Cirurgião Dentista

Técnicas avançadas em preenchimentos faciais	Aprofundar os conhecimentos no restabelecimento do volume facial com o uso de enxertos e biomateriais.
Toxina Botulínica I: com finalidade estético-funcional	Estudo da Farmacologia e Compreender a origem da toxina botulínica B como produto estético, legislação e ética, histórico e evolução, botulismo, marcas comerciais, reconstituição, armazenamento e conservação, indicações, contra-indicações, estrutura e mecanismo de ação, protocolo fotográfico, protocolos clínicos em função da histologia muscular, diagnóstico e planejamento, técnicas de aplicações básicas e avançadas, mesobotox, prevenção e controle de intercorrências, termo de consentimento livre e esclarecido. Exercício de simulação de reconstituição e dosagem clínica para protocolos estéticos e funcionais.
Toxina Botulínica II: em Distonias e paralisias faciais	Demonstrar e aplicar a toxina botulínica nas distonias musculares e articulares e, também, nas paralisias faciais de etiologia variada.
Visagismo Orofacial	Compreender as diferentes formas faciais e aplicar as técnicas indicadas para restabelecimento facial harmônico.
<b>Área Conexa</b>	
Anatomia de Cabeça e Pescoço aplicada à HOF	Compreensão da anatomia orofacial com ênfase no sistema músculo-aponeurótico facial, bem como a anatomia topográfica das regiões de cabeça e pescoço e anatomia da expressão facial.
Anatomia da Pele (Epiderme, Derme, Tecido subcutâneo)	Anatomia e morfologia do sistema tegumentar/ pele Epiderme, Derme, Hipoderme (Subcutâneo) Anexos da Pele Receptores Sensitivos Fisiologia da Pele
Anatomia e Histofisiologia do envelhecimento da pele	Os sinais do envelhecimento cutâneo como uma questão social; rugas faciais: classificação, tipos e tratamento; envelhecimento cutâneo intrínseco; fatores predisponentes e desencadeantes; fotoenvelhecimento e foto proteção; máscaras faciais; técnicas de estimulação facial; tratamento das hiperpigmentações; diagnóstico das melanoses secundárias a serem tratadas; lâmpada de Wood; despigmentantes e segurança; peelings químicos; complicações dos peelings químicos; preparo e escolha do paciente; explicação detalhada; demonstração e treinamento prático dos programas que levam à recuperação cutânea; programas de condicionamento da pele; últimos avanços em revitalização cutânea; microdermoabrasão; hidrodermoabrasão; lasers; radiofrequência; luz Intensa Pulsada, ultrassom microfocado.
Farmacologia	Normas de Prescrição de medicamentos Vias de administração de medicamentos Tipos de receituários Dosagem dos medicamentos Medicamentos que interferem no metabolismo ósseo Controle da ansiedade pré-operatória Antibioticoterapia profilática Antibioticoterapia terapêutica Tipos de dor Controle medicamentoso da dor e da inflamação pós-operatória Analgésicos Anti-inflamatórios
Farmacoterapia	Semiotécnica Avaliação das condições médicas pertinentes Anamnese e história médica pregressa Avaliação da oportunidade cirúrgica Avaliação de doenças correlacionadas

	Influência de doenças e medicamentos na harmonização Orofacial Exames laboratoriais complementares
Fotografia e Videografia	Técnicas de Fotografia Intra e Extrabucal com finalidade de análise facial e de planejamento para HOF e protocolo documental
Análise de Custos, Mercado de trabalho, Marketing e Precificação na HOF	Apresentar a profissionais da área de saúde, um novo conceito em gestão de clínicas e consultórios, oferecendo ferramentas que permitam a implementação de estratégias comprovadamente eficazes que possam aumentar o número de clientes e fidelizar os pacientes, otimizando o negócio nos conceitos modernos de Gestão e Marketing. Abranger o estudo da documentação clínica e fotográfica e das técnicas específicas para fins didáticos e de pesquisa em harmonização
<b>Área Obrigatória</b>	
Ética, Bioética e legislação aplicadas à HOF	Estudos das questões éticas e bioéticas relacionadas à prática da HOF, bem como a discussão da legislação vigente. Anamnese criteriosa do paciente / Termo de consentimento informado p/ os procedimentos Histórico, definição e classificação da Bioética Princípios gerais da Bioética Princípios fundamentais da bioética Princípio da Beneficência Princípio da Não-Maleficência Princípio da Autonomia Princípio da Justiça Correntes e diferenças filosóficas da bioética Bioética aplicada na implantodontia Diretrizes internacionais da bioética Documentos históricos Código de Nuremberg Declaração de Helsinque Pesquisa em seres humanos Resoluções brasileiras em relação à normatização de pesquisas em seres humanos Comitê de Ética em Pesquisa CEP Comitê Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP)
Metodologia Científica	Estudo do método científico e como utilizar a odontologia baseada em evidências na prática clínica em HOF Importância e Conceituação da Metodologia Científica Diferença conceitual dos diferentes trabalhos acadêmicos Portais de acesso às bases de dados Metodologia do trabalho científico Como selecionar e fazer a leitura do artigo científico Conceito de pesquisa científica Delineamento de pesquisa científica Métodos de pesquisa científica Tipos de estudos científicos para odontologia Revisão de literatura narrativa Revisão sistemática e de meta-análise Relato de casos e série de casos Estudos experimentais Métodos de controle de viés nas pesquisas Odontologia baseada em evidências Tipos de estudos epidemiológicos e aplicação da bioestatística Seminários Normas gerais de trabalho de monografia Normas da ABNT e Vancouver Estrutura da monografia Critérios de formatação do trabalho e apresentação de Monografia

Biossegurança	<p>Rotas de contaminação  Contaminação cruzada  Cadeia asséptica  Equipamentos de proteção individual  Técnicas de higienização de mãos e antebraços  Métodos de antissepsia do paciente  Fluxo e processamento de artigos sujos  Métodos de processamento de artigos</p>
Emergências Médicas em odontologia	<p>Conceito de emergência e urgência  Fatores e doenças predisponentes a emergências.  Emergência relacionada à droga anestésica  Superdosagem de anestésico local  Reações alérgicas relacionadas às drogas  Diagnóstico e normas de conduta para emergências no consultório odontológico  Obstrução de vias aéreas superiores  Parada cardiorrespiratória  Reações anafiláticas  Convulsões  Broncoespasmo  Depressão respiratória Angina pectoris  Hipertensão, hipotensão  Taquicardia, bradicardia  Desmaio, síncope  Hipoglicemia, hiperglicemia  Hemorragia</p>
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	<p>Orientar os alunos na confecção de uma monografia para obtenção do título de especialista.</p>