

FACULDADES INTEGRADAS DA AMÉRICA DO SUL - INTEGRA

Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu*

ESPECIALIZAÇÃO EM IMPLANTODONTIA

Atos regulatórios

RESOLUÇÃO CNE/MEC Nº 1, DE 6 DE ABRIL DE 2018

PORTARIA CNE/MEC Nº 864, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2021

PORTARIA CNE/MEC Nº 342, DE 12 DE JULHO DE 2019

Coordenador Prof.Ms. Rodrigo Soukef

1. APRESENTAÇÃO

A implantodontia é uma especialidade odontológica fundamental, dedicada à substituição de dentes perdidos através de implantes dentários. Desde sua concepção, passando por avanços tecnológicos e científicos, até os procedimentos contemporâneos, essa área tem revolucionado a odontologia moderna. Seu impacto vai além da simples restauração estética e funcional, abrangendo aspectos cruciais para a saúde bucal e o bem-estar dos pacientes.

Implantes dentários oferecem uma solução eficaz e duradoura para a perda dentária, preservando a estrutura óssea e restaurando a função mastigatória. Além disso, proporcionam benefícios estéticos significativos, melhorando a autoconfiança e a qualidade de vida dos pacientes. A saúde bucal e geral também é beneficiada, pois a preservação da estrutura óssea e a prevenção de complicações associadas à perda dentária contribuem para a saúde sistêmica.

O impacto da implantodontia na sociedade é notável. Além de melhorar a qualidade de vida dos pacientes, contribui para a redução dos custos de saúde, evitando complicações bucais e sistêmicas decorrentes da perda dentária. A restauração do sorriso não apenas melhora a estética, mas também eleva a autoestima e promove o bem-estar emocional dos pacientes, impactando positivamente suas vidas pessoais e profissionais.

Em suma, a implantodontia não é apenas sobre a restauração de dentes perdidos, mas sobre transformar sorrisos e vidas. Seu desenvolvimento contínuo e sua importância crescente na odontologia e na sociedade destacam seu papel vital na promoção da saúde bucal e do bem-estar geral dos pacientes.

2. JUSTIFICATIVA

A necessidade de profissionais capacitados e especializados na área de implantodontia é cada vez mais evidente e urgente. Diversos fatores fundamentam essa demanda e justificam a criação de um curso de especialização dedicado a essa especialidade odontológica:

1. Complexidade da Prática Odontológica:** A reabilitação oral por meio de implantes dentários é uma área de grande complexidade técnica e científica. O conhecimento aprofundado sobre anatomia, fisiologia, biomateriais e técnicas cirúrgicas é essencial para garantir resultados seguros e satisfatórios aos pacientes.
2. Crescente Procura por Implantes Dentários:** Com o aumento da expectativa de vida da população e a conscientização sobre saúde bucal, a procura por implantes dentários tem crescido exponencialmente. É imperativo formar profissionais capacitados para atender a essa demanda crescente com excelência e segurança.
3. Avanços Tecnológicos e Científicos:** A implantodontia é uma área em constante evolução, com novas técnicas, materiais e tecnologias surgindo regularmente. Um curso de especialização oferece a oportunidade de atualização contínua dos profissionais, garantindo que estejam sempre alinhados com as melhores práticas e as últimas inovações do campo.
4. Impacto na Qualidade de Vida dos Pacientes:** A perda dentária pode ter um impacto significativo na qualidade de vida dos pacientes, afetando sua capacidade de mastigação, fala, estética e autoestima. Profissionais especializados em implantodontia têm o potencial de transformar vidas, restaurando sorrisos e devolvendo a funcionalidade oral aos pacientes.

5. Contribuição para a Saúde Pública:** Investir na formação de especialistas em implantodontia não apenas beneficia os pacientes individuais, mas também contribui para a saúde pública em geral. A prevenção da perda dentária e a reabilitação oral adequada podem reduzir a incidência de doenças bucais e sistêmicas, resultando em uma população mais saudável e produtiva.

Esse projeto foi desenvolvido com base em diretrizes curriculares e resoluções do Conselho Federal de Odontologia - CFO e Ministério da Educação - MEC. É parte do plano de desenvolvimento institucional da UNIFASAM com a FACULDADE INTEGRA, e contempla a formação continuada e profissional de egressos do curso de graduação em Odontologia. É um curso que proporciona a estudantes conhecimentos que lhes permitam profissionalizar-se, qualificar-se e atualizar-se para a atuação como implantodontista.

Diante desses pontos, fica evidente a necessidade e a importância de oferecer um curso de especialização em implantodontia. Tal iniciativa não só atende às demandas do mercado e da comunidade, mas também representa um investimento na formação de profissionais qualificados e comprometidos com a excelência na prática odontológica.

3. OBJETIVOS

3.1 GERAL

Desenvolver habilidades avançadas na seleção, planejamento e execução de procedimentos de implantes dentários, com foco específico na integração harmoniosa de próteses implantossuportadas. Isso envolverá aprofundar o conhecimento sobre diferentes tipos de implantes e técnicas cirúrgicas, bem como aprimorar as competências em próteses dentárias para garantir resultados funcionais e estéticos superiores. Além disso, o objetivo inclui a capacidade de avaliar e gerenciar casos complexos, considerando fatores como anatomia oral, saúde geral do paciente e expectativas estéticas, para oferecer soluções personalizadas e duradouras.

3.2 ESPECÍFICOS

- Mostrar a evolução da implantodontia;
- Entender a importância dos princípios biológicos;
- Conhecer a anatomia aplicada;
- Habilitar a interpretação dos exames complementares;
- Ensinar o planejamento cirúrgico, baseado no planejamento reverso ;
- Conhecer as reconstruções ósseas e biomateriais aplicados;
- Habilitar no preparo dos concentrados sanguíneos, indicações e venopunção;
- Capacitar ao manejo de tecidos moles;
- Planejar e instalar implantes em pacientes.
- Habilitar o aluno a planejar e instalar diversos tipos de próteses implantossuportadas.

4. PÚBLICO-ALVO

Cirurgiões dentistas diplomados e devidamente inscritos nos Conselhos Regionais de Odontologia.

5. DIFERENCIAIS DO CURSO

- **Chancela de Excelência Acadêmica:** Oferecido por uma renomada Instituição de Ensino Superior, devidamente registrada no Ministério da Educação (MEC) e com nota máxima de 5,0 (cinco), garantindo qualidade e reconhecimento oficial.
- **Dupla Certificação em Implantodontia:** O curso proporciona uma formação abrangente, conferindo aos alunos tanto o título de especialista em Implantodontia quanto de residência na área, ampliando suas oportunidades profissionais e reconhecimento no mercado.
- **Capacitação em Derivados Sanguíneos e Venopunção:** Os alunos recebem treinamento especializado em técnicas de derivados sanguíneos e venopunção, preparando-os para lidar com procedimentos específicos relacionados à Implantodontia, como coleta e aplicação de concentrados sanguíneos, garantindo assim uma abordagem abrangente e avançada na área.
- **Ênfase em Tecnologia de Ponta e Recursos Didáticos Específicos:** O curso não apenas incorpora o uso de tecnologias modernas, como fluxo digital nas reabilitações protéticas, mas também fornece recursos didáticos específicos, como o motor cirúrgico, essencial para os procedimentos em Implantodontia. Isso permite aos alunos uma formação prática e completa, alinhada com as tendências mais recentes da odontologia.
- **Infraestrutura de Primeira Classe :** A Faculdade Integra oferece uma estrutura de excelência, incluindo um centro radiológico equipado com tomógrafo e RX digital, permitindo aos alunos vivenciar a prática em um ambiente realista e atualizado.
- **Esses diferenciais combinados garantem uma formação sólida e completa,** preparando os alunos para se destacarem no mercado de trabalho e oferecerem serviços de alta qualidade na área de Implantodontia.

6. COORDENAÇÃO

Prof.Me. Rodrigo Soukef (*MSc, Esp*)

Graduado em odontologia pela universidade de Uberaba, Mg.

Mestre profissional em odontologia, na área de implantodontia, pelo centro de pesquisas odontológicas São Leopoldo Mandic , Campinas , Sp.

Especialista em implantodontia pela faculdade Sarandi,fs, Brasil.

Especialista em Prótese dentária, pela associação brasileira de odontologia,ABO, Uberaba Mg.

Professor da disciplina de implantodontia na faculdade Integra, Caldas Novas,Go.

Professor da disciplina de cirurgia na faculdade Integra , Caldas Novas ,Go.

E-mail: rsoukef@terra.com.br

LinkLattes: <http://lattes.cnpq.br/3410334671646323>

ESTRUTURA CURRICULAR

A especialização em Implantodontia enfatiza o embasamento teórico sólido para fundamentar a prática clínica, enquanto o curso no formato de residência proporciona uma experiência prática intensiva, com um grande volume de casos clínicos reais. A integração entre teoria e prática é um dos pilares do programa, visando formar profissionais completos e competentes na área de Implantodontia. Durante o curso, os alunos serão expostos a uma variedade de situações clínicas, desde casos simples até procedimentos avançados, sob supervisão direta de professores especializados. Essa abordagem prática e hands-on permite aos alunos desenvolverem habilidades clínicas sólidas e ganharem confiança em sua prática profissional. Além disso, o programa incentiva a participação ativa em eventos científicos, congressos e seminários para manter os alunos atualizados com as últimas tendências e inovações em Implantodontia. Ao final do curso, espera-se que os alunos estejam preparados para enfrentar os desafios da prática clínica, aplicando os conhecimentos teóricos adquiridos de forma eficaz e segura.

Segue pontos essenciais a cada eixo que nortearão a formação lato sensu dos alunos:

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	Teórica	Prática
Competência 1 - História e Desenvolvimento da Implantodontia. - Avanços Tecnológicos e Técnicas Emergentes na Área. Anatomia e fisiologia Aplicada em Implantodontia: - Classificação dos Tecidos Ósseos - Alterações Ósseas - Histologia e Fisiologia Óssea - Relações Anatômicas Importantes para Cirurgia de Implantes Interpretação de Exames Complementares: - Radiologia Aplicada em Implantodontia. - Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico e sua Utilização na Prática Clínica. Planejamento Cirúrgico em Implantodontia: - Planejamento Reverso: Da Prótese ao Implante. - Técnicas de Planejamento Virtual e Guiado por Computador.	120 hs	
Competência 2 Reconstruções Ósseas e Biomateriais: - Enxertos Ósseos Autógenos, Alógenos e Sintéticos. - Uso de Membranas e Fatores de Crescimento em Reconstruções Ósseas. Capacitação em Fibrina Leucoplaquetária Autóloga e Venopunção (PRF) - Histórico dos Hemoderivados - Aplicações na Área da Saúde e Odontologia - Protocolos para Obtenção de PRF - Normatização e Legislação - Centrífuga e Centrifugação - Venopunção	120 hs	

• Aplicações da Fibrina Autóloga em Implantodontia e Enxertos Ósseos e Teciduais • Workshop e Hands-on		
Manejo de Tecidos Moles: • Preservação e Manipulação de Tecidos Moles Peri-Implantares. • Técnicas de Enxertos Mucogengivais. Competência 3	140 hs	8 hs
Planejamento e Instalação de Implantes: • Seleção de Implantes: Tipos, Tamanhos e Sistemas. • Técnicas de Instalação de Implantes: Convencional e Guiada		
Próteses Implantossuportadas: • Tipos de Próteses: Fixas e Removíveis. • Técnicas convencionais e digitais para Próteses Implantares. Competência 4		
Estágio clínico supervisionado (residência clínica)		
Competência 5(área conexa) Bioética Ética e legislação odontológica Metodologia científica Emergência médica em odontologia	120hs	760
Total área de concentração		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	480hs	768
	1248 horas	

7. METODOLOGIA DE ENSINO

A especialização em implantodontia baseia-se em dois pilares de aprendizagem: teórico e prático.

8.1. TEORIA

A teoria, indispensável para embasar à prática clínica, seguirá a metodologia da Sala de Aula Invertida (*Flipped Classroom*).

O conteúdo teórico será disponibilizado semanalmente em plataforma virtual de aprendizagem (AVA) de forma que o pós-graduando construa o conhecimento em sequência lógica de aprendizado, ou seja, do menos complexo para o mais complexo.

Essa abordagem coloca o aluno no centro do processo de aprendizagem e enfatiza a construção de significado pessoal por meio de experiências práticas e reflexão.

Semanalmente será disponibilizado conteúdos por meio de capítulos de livro, teses e artigos científicos. Podem ser disponibilizados também material didático, seja em formato de vídeo, slides, infográficos ou links.

Na semana seguinte, seu orientador agendará uma resenha sobre o conteúdo que estudou na semana que passou.

A resenha é o método utilizado para que haja fixação do conteúdo e um aproveitamento de 70-90% do seu estudo. Conforme a Pirâmide de Aprendizagem de William Glasser, a melhor maneira de aprender, é ensinando.

Dizem que quem ensina aprende duas vezes, e podemos dizer que essa expressão está muito alinhada à base da pirâmide, que prevê 95% de retenção e domínio do assunto quando ensinamos aos outros sobre o que aprendemos. Portanto, será exigido apresentação de resenhas, relatórios ou aulas curtas (máximo 10 minutos) sobre o assunto estudado para seu orientador.

Resenha é um gênero textual que mescla o resumo com trechos descritivos ou analíticos. Nesse sentido, a resenha acrescenta informações novas ao texto originalmente resenhado. Por isso, é possível dizer que, em toda resenha, existe um resumo.

8.2. PRÁTICA

A prática será realizada nas clínicas-escolas da instituição de ensino. O aluno pode optar por atendimentos em um dia todas as semanas ou dois dias quinzenalmente.

.

8. PERÍODO, PERIODICIDADE E LOCAL DE REALIZAÇÃO

INÍCIO: Imediato

VAGAS: 12 vagas

PERIODICIDADE:

Opção 1 - Semanalmente

- Quintas feiras na faculdade Integra ,Caldas Novas , Go.

DURAÇÃO: 24 meses.

CARGA HORÁRIA: 1248 horas.

LOCAL DE REALIZAÇÃO: FACULDADE INTEGRA (Caldas Novas, Goiás)

9. CERTIFICAÇÃO

Farão jus ao certificado os alunos que cumprirem as exigências referidas no programa e obtiverem uma frequência mínima de 75% da carga horária prevista ,além de aproveitamento aferido em processo formal de avaliação e equivalente a no mínimo 6,0(seis).

10. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA MATRÍCULA

- Contrato educacional assinado.
- Cópia autenticada do histórico e diploma de curso superior.
- Cópia simples do RG e CPF.

- Cópia simples do comprovante de endereço.

11. INVESTIMENTO

Investimento: 24 parcelas de R\$ 1750,00 (um mil setecentos e cinquenta reais).

CORPO DOCENTE

Prof.Me. Rodrigo Soukef (*MSc, Esp*)

Graduado em odontologia pela universidade de Uberaba, Mg.

Mestre profissional em odontologia, na área de implantodontia, pelo centro de pesquisas odontológicas São Leopoldo Mandic , Campinas , Sp.

Especialista em implantodontia pela faculdade Sarandi,fs, Brasil.

Epecialista em Prótese dentária, pela associação brasileira de odontologia,ABO, Uberaba Mg.

Professor de implantodontia na faculdade Integra, Caldas Novas,Go.

Professor de cirurgia na faculdade Integra , Caldas Novas ,Go

Professores convidados

12. EMENTAS

EMENTA	
A seguir serão apresentadas as ementas que descrevem a estrutura curricular do curso de Pós-Graduação implantodontia que visam favorecer uma visão mais detalhada de cada área de concentração/disciplina.	
A Especialização em Implantodontia oferece um programa abrangente que combina fundamentos teóricos sólidos com prática clínica intensiva. O curso é estruturado em várias áreas principais:	
1. Fundamentos Teóricos:	• Estudo da história e evolução da Implantodontia, desde seus primórdios até os avanços contemporâneos.

- Exploração dos princípios biológicos subjacentes à osseointegração e fatores determinantes para o sucesso dos implantes.
- Anatomia aplicada à Implantodontia, com foco nas estruturas ósseas e tecidos moles relevantes para os procedimentos cirúrgicos.

2. **Planejamento e Execução Clínica:**

- Desenvolvimento de habilidades para o planejamento cirúrgico e protético, considerando as necessidades e expectativas do paciente.
- Aprendizado de técnicas de coleta e preparo de concentrados sanguíneos, e sua aplicação em procedimentos cirúrgicos.
- Prática clínica em cirurgia de implantes e a reabilitação protética sobre implantes.
- Manejo de tecidos moles e duros para garantir resultados estéticos e funcionais satisfatórios.

3. **Práticas Laboratoriais e Clínicas:**

- Experiência prática em modelagem e prototipagem de próteses implantares.
- Realização de procedimentos de instalação e carga imediata de implantes em pacientes reais.
- Abordagem de complicações e emergências comuns em Implantodontia, e desenvolvimento de habilidades para sua resolução.

4. **Atualizações e Inovações Tecnológicas:**

- Exploração das mais recentes tecnologias digitais aplicadas ao planejamento e execução de tratamentos implantares.
- Utilização de softwares de simulação cirúrgica e design de próteses para otimizar resultados.
- Conhecimento sobre novos biomateriais e técnicas cirúrgicas avançadas para ampliar as opções de tratamento

Através dessa estrutura curricular, a especialização visa formar profissionais altamente qualificados e atualizados, capazes de oferecer tratamentos de implantes dentários de alta qualidade, baseados em evidências científicas e práticas clínicas sólidas.

BIBLIOGRAFIA

- "Implantodontia Contemporânea" - Carlos Eduardo Francischone, Orlindo Mariano Neto, Renata Cimões, et al.

- "Implantodontia: Princípios, Técnicas e Ciência" - Carlos Eduardo Francischone, Orlindo Mariano Neto, Renata Cimões, et al.
- "Implantodontia: Diagnóstico, Planejamento e Reabilitação" - Ercílio Cavalheiro Jr., Carlos Eduardo Francischone, Hélio Marcantonio Jr.
- "Implantodontia: Procedimentos Clínicos e Laboratoriais" - Waldyr Antônio Jorge, José Vitor Quinelli Mazaro, Paulo César Simamoto Júnior
- "Implantodontia: Uma visão clínica e multidisciplinar" - Silvio Taschieri, Massimo Del Fabbro, Fernando Luiz Brunetti Montenegro, et al.
- "Tratado de Periodontologia Clínica e Implantologia Oral" - Jan Lindhe, Niklaus P. Lang, Thorkild Karring
- "Perio-Implantodontia Estética" (Volume 2) - Joly Joly e colaboradores
- "Aumento Vertical e Horizontal do Rebordo" (Volume 1) - Ueli G. H. Istivan
- Joly, J.; Pério, J.G. (2015). "Pério-Implantodontia Estética" (Volume 2). Santos
- Costa, S.I.F.; Oselka, G.; Garrafa, V. (1998). "Iniciação à Bioética". Brasília: Conselho Federal de Medicina. Disponível em: <http://www.portalmedico.org.br>
- Conselho Federal de Odontologia (CFO). (2003). "Código de Ética Odontológica. Resolução CFO nº 42".
- Conselho Federal de Odontologia (CFO). (2004). "Código de Processo Ético Odontológico. Resolução CFO nº 59".
- Conselho Federal de Odontologia (CFO). (2004). "Prontuário Odontológico – Uma Orientação para o Cumprimento da Exigência Contida no Inciso VIII do Artigo 5º do CEO".
- Farah, E.L.; Ferraro, L. (2000). "Como Prevenir Problemas com os Pacientes". Editora Quest.
- .Marcos, B. (1999). "Ética e Profissionais de Saúde". Editora Santos.
- Andrade, M.M. de.; Martins, J.A. de A. (2006). "Introdução à Metodologia do Trabalho Científico: Elaboração de Trabalhos na Graduação". São Paulo: Atlas.
- 1Andrade, E.D.; Ranali, J. (2004). "Emergências Médicas em Odontologia". São Paulo: Artes Médicas.
- Malamed, S.F. (1993). "Medical Emergencies in the Dental Office". Mosby, St. Louis.
- Peterson, L.J. et al. (2000). "Cirurgia Oral e Maxilofacial Contemporânea". Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

- Istivan, U. (2018). "Aumento Vertical e Horizontal do Rebordo" (Volume 1). Santos.

Livros de Referência:

1. "Reabilitação Oral com Implantes Osseointegráveis" - Marco Antonio Bottino, Marcelo Ferraz Mesquita, Nelson Naldi, et al.
2. "Implantes Dentários: Uma abordagem multidisciplinar" - Marcelo Ferraz Mesquita, Luiz Fernando Pegoraro, Jamil Awad Shibli, et al.

Revistas Científicas:

1. "ImplantNewsPerio" - Publicação oficial da Sociedade Brasileira de Periodontologia e da Comissão de Especialistas em Implantodontia da Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas.
2. "Revista ImplantNews" - Revista científica sobre Implantodontia, prótese sobre implante, cirurgia oral e maxilofacial.
3. "Revista da Associação Brasileira de Osseointegração" - Publicação científica da Associação Brasileira de Osseointegração, com artigos sobre osseointegração e implantodontia.

13. INFORMAÇÕES

FACULDADES INTEGRADAS DA AMÉRICA DO SUL – INTEGRA

TELEFONE: (64) 99290-8760 – Pós-Graduação INTEGRA

SITE: <https://faculdadeintegra.edu.br>

WhatsApp Consultores: 64- 99281-9175/ 64-99217-9128

E-MAIL:relacionamento5@faculdadeintegra.edu.br

INSCREVA-SE:

www.faculdadeintegra.edu.br/pos-graduacao

14. ATOS REGULATÓRIOS

REGULAMENTAÇÃO – INTEGRA

PORTARIA Nº 1.281, DE 5 DE JULHO DE 2019 O MINISTRO DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, no uso de suas atribuições, tendo em vista o art. 2º da Lei nº 9.131, de 24 de novembro de 1995; o art. 4º da Lei nº 10.870, de 19 de maio de 2004; o Decreto nº 9.235, de 15 de dezembro de 2017; e as Portarias Normativas nº 20 e 23, republicadas em 03 de setembro de 2018, resolve: Art. 2º Fica credenciada a Faculdades Integradas da América do Sul, a ser instalada na Avenida Presidente Geisel, s/n, bairro Lagoa Quente, no município de Caldas Novas, no estado de Goiás, mantida pela Faculdades Integradas da América do Sul Ltda. -EPP (CNPJ 27.083.171/0001-88).

CERTIFICAÇÃO DO CURSO Instituição certificadora Faculdades Integradas da América do Sul - INTEGRA, por meio de convenio interinstitucional realizado conforme Art. 2, parágrafo 2 da resolução CNE/MEC N. 1 de 6 de abril de 2018.