

# ESPECIALIZAÇÃO EM IMPLANTODONTIA E PERIODONTIA COM CAPACITAÇÃO EM CIRURGIA PLÁSTICA PERIODONTAL E PRÓTESE DIGITAL

## CORPO DOCENTE

### COORDENAÇÃO

**Prof. Dr. Leonardo Silveira Damasceno**

Especialista e Mestre em Periodontia pela PUC-Minas,  
Doutor em Biologia Celular UFMG.

<http://lattes.cnpq.br/1347207247777596>

**Prof. Dr. Jorge Antônio Mansur de Miranda**

Especialista e Mestre em Periodontia SL Mandic.  
Especialista em Implantodontia.

Facsete <http://lattes.cnpq.br/5620384630588712>

### DEMAIS DOCENTES

**Prof. Dr. Glácio Mauro Ribeiro Júnior**

Especialista e Mestre em Implantodontia PUC-Minas.

**Prof. Dr. Manoel Arthur Dias de Oliveira Antonino**

Especialista e Mestre em Periodontia SI Mandic.  
Especialista em Implantodontia ABO.

## INTRODUÇÃO

O Curso de Especialização em Implantodontia e Periodontia tem seus objetivos definidos a partir do perfil que se projeta para o especialista da odontologia a ser formado. Desta forma, o curso de especialização tem visa formar um profissional clinicamente habilidoso, cientificamente crítico e pessoalmente ético para a prática da periodontia, fundamentado na aquisição de conhecimentos específicos para sua atuação clínica.

Em um processo de educação continuada, o curso de especialização em Implantodontia e Periodontia busca a transmissão de conhecimentos atualizados e com embasamento científico, a fim de desenvolver no aluno habilidades específicas para o diagnóstico, planejamento e tratamento de diversas situações clínicas.

## OBJETIVOS GERAIS

- Capacitar profissionais, em cursos e programas de graduação e pós-graduação, para a realização de atividades específicas;
- Desenvolver programas de iniciação científica e de extensão e estimular a pesquisa;
- Apoiar e estimular a produção intelectual e científica dos corpos docente e discente;
- Manter intercâmbio com instituições congêneres, nacionais ou estrangeiras; e
- Oferecer serviços de qualidade, em todas as áreas em que atuar.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS DO CURSO

Formar o Especialista em Implantodontia no tratamento do edentulismo com reabilitações protéticas suportadas ou retidas por implantes dentários e nas reabilitações unitárias até grandes reabilitações totais fixas ou removíveis.

## INTRODUÇÃO

O Curso de Especialização em Implantodontia e Periodontia tem seus objetivos definidos a partir do perfil que se projeta para o especialista da odontologia a ser formado. Desta forma, o curso de especialização tem visa formar um profissional clinicamente habilidoso, cientificamente crítico e pessoalmente ético para a prática da periodontia, fundamentado na aquisição de conhecimentos específicos para sua atuação clínica.

Em um processo de educação continuada, o curso de especialização em Implantodontia e Periodontia busca a transmissão de conhecimentos atualizados e com embasamento científico, a fim de desenvolver no aluno habilidades específicas para o diagnóstico, planejamento e tratamento de diversas situações clínicas.

## OBJETIVOS GERAIS

- Capacitar profissionais, em cursos e programas de graduação e pós-graduação, para a realização de atividades específicas;
- Desenvolver programas de iniciação científica e de extensão e estimular a pesquisa;
- Apoiar e estimular a produção intelectual e científica dos corpos docente e discente;
- Manter intercâmbio com instituições congêneres, nacionais ou estrangeiras; e
- Oferecer serviços de qualidade, em todas as áreas em que atuar.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS DO CURSO

Formar o Especialista em Implantodontia no tratamento do edentulismo com reabilitações protéticas suportadas ou retidas por implantes dentários e nas reabilitações unitárias até grandes reabilitações totais fixas ou removíveis.

Formar o Especialista em Periodontia projeta a estabilidade da saúde periodontal e a prevenção, tratamento e manutenção das doenças periodontais. Além disso, foca na modificação morfológica estética do rebordo, gengiva e tecidos periodontais por meio de cirurgias e regenerações.

Com relação aos conhecimentos, o Curso de Especialização em Implantodontia e Periodontia visa a compreensão e domínio dos seguintes conteúdos de implantodontia e periodontia a saber:

- As áreas de competência para atuação do especialista em Implantodontia:
- Diagnóstico das condições das estruturas ósseas dos maxilares;
- Diagnóstico das alterações das mucosas bucais, e das estruturas de suporte dos elementos dentários;
- Técnicas e procedimentos de laboratório relativos aos diferentes tipos de prótese a serem executadas sobre os implantes;
- Técnicas cirúrgicas específicas ou afins nas colocações de implantes;
- Manutenção e controle dos implantes; e,
- Realização de enxertos ósseos e gengivais e de implantes dentários no complexo maxilo-facial.

O Curso de Especialização em Implantodontia visa capacitar teórica e tecnicamente profissionais para o exercício e desempenho de atividades específicas da Implantodontia, com a finalidade de obter resultados satisfatórios no âmbito da assistência social, econômico/financeiro e na qualidade do atendimento dos usuários dos serviços de saúde.

As áreas de competência para atuação do especialista em Periodontia:

- Anatomia e histologia periodontal e periimplantar;
- Etiologia, epidemiologia e classificação das doenças periodontais e periimplantares;
- Diagnóstico e planejamento dos tratamentos periodontais;
- Interrelação periodontia e demais disciplinas odontológicas;

- Terapia não cirúrgica e cirúrgica para as doenças periodontais e periimplantares;
- Terapia regenerativa periodontal, periimplantar e de rebordo;
- Terapia para os defeitos estéticos e de rebordo para dentes e implantes;
- Terapia para o sorriso gengival.

O Curso de Especialização em Periodontia visa capacitar teórica e tecnicamente profissionais para o exercício e desempenho de atividades específicas da Periodontia, com a finalidade de obter resultados satisfatórios no âmbito da assistência social, econômico/financeiro e na qualidade ao atendimento dos usuários dos serviços de saúde.

## CARGA HORÁRIA

A carga horária total será de 1650 horas distribuídas em 28 módulos.

<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>1650</b>	<b>HORAS</b>
Área de Concentração	1485	horas
Parte Prática	1260	horas
Parte Teórica	225	horas
Área Conexa	165	horas

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO IMPLANTODONTIA

- Histórico da Implantodontia
- Biocompatibilidade
- Tipos de implante
- Princípios básicos de ósseointegração
- Estruturas peri-implante
- Sistema de implante: sistema Braenemark compatíveis / outros sistemas
- Instrumental e material para implantes
- Exame Físico do Paciente
- Guia de planejamento cirúrgico
- Técnica cirúrgica
- Anestesia, incisão
- Preparo do leito
- Sutura
- Orientação e controle pós operatório
- Segundo tempo cirúrgico: abertura e ccatrizadores
- Acidentes e complicações pós operatório
- Regeneração tecidual guiada
- Regeneração guiada óssea
- Regeneração guiada gengival
- Levantamento de assoalho do seio maxilar
- Lateralização do nervo alveolar inferior
- Enxerto ósseo autógeno
- Aumento do rebordo Alveolar
- Discussão de casos clínicos e artigos científicos
- Planejamento de casos clínicos
- Discussão de artigos científicos
- Tipos de prótese sobre implante;
- Indicações da prótese sobre implante;
- Durabilidade dos implantes;
- Sistemas de implante e seus componentes protéticos;
- Custos do tratamento;
- Tipos de prótese sobre implante;

- Indicações da prótese sobre implante;
- Durabilidade dos implantes;
- Sistemas de implante e seus componentes protéticos;
- Custos do tratamento;
- Tipos de prótese sobre implante;
  - Prótese cimentada;
  - Prótese Parafusada;
  - Prótese provisória;
  - Prótese removível.
- Oclusão em prótese sobre implante
- Moldagem e obtenção modelos
- Ajustes de articuladores
- Prótese sobre implantes Branemark
- Prótese sobre implantes IMZ
- Prótese sobre implantes T.F.
- Prótese sobre implantes 3i
- Prótese sobre implantes nacionais
- Prótese fixa implanto-suportada
- Prótese fixa híbrida
- Overdenture
- Confecção de provisórias
- Osteologia Ossos do Crânio Ossos da Face
- Miologia
- Neurologia Nervo Trigêmeo Nervofacial
- Angiologia Artéria da Face Veias da Face Linfáticos da Cabeça e Pescoço
- Cavidade Nasal Seios Paranasais
- Cavidade Bucal
  - Paredes
  - Limites
  - Língua
  - Topografia
  - Alvéolo-Mandibular
  - Emergências Médicas em Odontologia
- Prevenção:
  - Introdução
  - Prevenção
  - Considerações médico-legais

- Doença respiratória:
- Alteração de consciência:
- Emergências relacionadas a drogas:
  - Doenças cardíacas:
- Considerações gerais
- Angina pectoris
- Infarte agudo do miocárdio
- Diagnóstico diferencial
- Introdução ao estudo da administração: História e evolução; administração científica, teoria clássica e princípios gerais da administração.
- Funções da Administração. Tipos de Organizações
- Introdução e Conceitos de Marketing: Papel do Marketing nas empresas e Marketing de Serviço.
- Mix de Marketing: Produto. Preço. Praça e Promoção
- Mix promocional: Marcas. Propaganda. Merchandising. Promoção. Relações Públicas. Relacionamento e fidelidade
- Comportamento do consumidor.
- Introdução à farmacologia
- Analgésicos e antiinflamatórios
- Antimicrobianos
- Antivirais, Antifúngicos, Antissépticos, Antiagregantes, Anticoagulantes, Fármacos que afetam os tecidos orais
- Embriologia da face e da cavidade bucal;
- Histologia dos tecidos bucais;
- Histologia dental;
- Estrutura e desenvolvimento do periodonto
- Enxertos
  - Enxerto autógeno
  - Enxerto heterógeno
- Cirurgia ortognática
  - Maxila
  - Mandíbula
  - Mentoplastia
- Reposicionamento de nervo
- Lateralização do nervo alveolar inferior
- Reposição do nervo alveolar inferior

- Seio Maxilar
- Levantamento do seio maxilar
- Metodologia do ensino superior:
  - A ação pedagógica e suas implicações
  - A didática segundo diferentes tendências
  - Objetivos educacionais
  - Planejamento educacional
  - Técnicas de ensino
  - Avaliação no processo ensino-aprendizagem
- A metodologia de pesquisa:
  - Métodos, procedimentos e técnicas de pesquisa
  - Importância do método científico
  - Montagens de projeto de pesquisa
    - Artigos científicos: Elaboração, fases - seguindo as normas técnicas
    - Monografias, dissertações e teses
    - As entidades da classe odontológica
    - Conceitos de interesse para prática profissional do cirurgião dentista
    - O código de ética odontológico
    - Código de defesa do Consumidor
    - Responsabilidade Civil e Penal do cirurgião Dentista

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PERIODONTIA

- Introdução à Periodontia
- Anatomia e Histologia periodontal
- Etiologia da Doença Periodontal
- Epidemiologia da Doença Periodontal
- Classificação das doenças periodontais
- Imunoinflamação e microbiologia das doenças periodontais
- Medicina Periodontal
- Diagnóstico periodontal
- Classificação de lesões de bifurcação, mobilidade dental e de defeitos ósseos
- Lesões periodontais agudas
- Inter-relação entre as especialidades odontológicas

- Mobilidade dental: causa e efeito
- Controle mecânico e químico da placa bacteriana
- Tratamento periodontal básico
- Tratamento periodontal de urgência
- Terapia para gengivite
- Terapia para periodontite
- Terapia para periimplantite
- Terapias para recobrimento radicular
- Uso de antimicrobianos sistêmicos e de dispositivos de liberação lenta em periodontia
- Terapia periodontal de suporte
- Introdução à cirurgia periodontal
- Retalhos periodontais
- Cirurgia periodontal de interesse à Odontologia Restauradora
- Cirurgia Plástica Periodontal
- Tratamento de lesões de bifurcação
- Regeneração Periodontal

*Informações:*

**(31) 3657 0411 - (31) 98516-1559** 

 **R. Rio Grande do Norte, 613,  
Funcionários, BH**

 **odontoemed.cursos**

 **www.odontoemed.com.br**



**ODONTO  
& MED**

PÓS GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA  
E MEDICINA | CLÍNICA ESCOLA