



SÃO LEOPOLDO  
**MANDIC**

RIO DE JANEIRO

## PLANO DE CURSO

### 1. Programação.

#### Programação área conexa

- Emergências Médicas;
- Metodologia da Pesquisa Científica;
- Terapêutica Medicamentosa;
- Ética e Legislação Odontológica.

#### A) Programação área de concentração em Implantodontia

- 1- Diagnosticar as características de normalidade e alterações das estruturas ósseas dos maxilares
  - Anatomia, Histologia e Fisiologia óssea
  - a - Objetivo
  - b- Anatomia Óssea
  - c - Células ósseas
  - d- Fisiologia Óssea (Remodelação Óssea)
  - e - Osteogênese
  - Classificação dos tecidos ósseos
  - a - Classificação macroscópica
  - b - Classificação microscópica
  - c - Densidade óssea
  - Alterações ósseas
  - a - Defeito do tipo cavidade
  - b - Perda óssea vertical
  - c - Perda óssea horizontal
- 2. Diagnosticar as características de normalidade e alterações das mucosas bucais, e das estruturas de suporte dos elementos dentais
  - Características de normalidade das mucosas bucais
  - a - Anatomia da mucosa bucal
  - b - Características da mucosa bucal sadia
  - c - Fenótipos gengivais (ou biotipos gengivais)
  - d - Linha do sorriso
  - Alterações das mucosas bucais
  - a - Lesões brancas
  - b - Lesões vermelhas
  - c - Lesões volumétricas
  - d - Lesões neoplásicas
  - e - Lesões herpéticas
  - Estrutura de suporte dos elementos dentários
  - a - Características de normalidade das estruturas de suporte dos elementos dentários
  - b - Características radiográficas
  - c - Alterações das estruturas de suporte dos elementos dentários
  - d - Doenças periodontais
  - e - Características radiográficas
- Competência 2 - Planejar cirurgias de instalação de implantes
- Objetivos Educacionais
- 1- Coletar os dados do paciente
- Exames gerais
- a - Anamnese
- b - Exame clínico



SÃO LEOPOLDO  
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- c - Exames laboratoriais
- d - Exames imaginológicos
- Fotografia clínica
- a- intrabucais
- b- extrabucais
- c- pré-operatórias
- Modelo de estudo
- Montagem em articulador
- Enceramento diagnóstico e guia cirúrgico
- 2. Analisar os dados do paciente
- Análise dos exames gerais e das condições sistêmicas
- Análise das fotografias
- Análise dos modelos
- Planejar o caso
- Elaboração do Plano de Tratamento
- 3- Selecionar tipos de prótese implantossuportada
- Objetivo
- Unitária
- Parcial
- Total
- a- Protocolo
- b - Overdenture
- Modo de retenção
- a - prótese unitária ou parcial implantossuportada cimentada
- b - prótese unitária ou parcial implantossuportada parafusada (ou aparafusada)
- c - prótese total implantorretida e mucossuportada
- d- prótese total implantorretida e implantossuportada
- Oclusão e Ajuste Oclusal em Implantologia
- 4- Selecionar o tipo de implante
- Desenho do implante (macroengenharia)
- a - Importância
- b - Cônico
- c - Cilíndrico
- d - Desenho das roscas
- Conexão de implantes
- a - Hexágono interno
- b -Hexágono externo
- c - Cone Morse
- Texturização de superfície
- a - Importância
- b - Característica de texturização
- c - Métodos de texturização
- d - Superfície usinada
- e - Formas de texturização
- 5- Produzir o guia cirúrgico
- Objetivo
- Confecção do guia cirúrgico
- 6- Instalar o implante
- Pré-operatório
- a - Terapêutica medicamentosa
- b - Cuidados gerais e interação medicamentosa
- Biossegurança



SÃO LEOPOLDO  
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- a - Equipamento de Proteção Individual (EPI)
- b - Processamento dos instrumentais
- Instrumentais e kit cirúrgico
- a - Brocas e chaves do kit cirúrgico
- b - Enxoval cirúrgico
- Anestesia e sedação
- a - Anestesia local
- b- Sedação
- Técnicas de exodontia (quando necessário)
- a - Exodontia convencional
- b - Exodontia atraumática (periótomo)
- c - Exodontia atraumática (extratores)
- Acesso cirúrgico
- a - Incisão
- b - Descolamento
- c - Retalho de espessura total
- d - Retalho de espessura parcial
- Técnica de instalação
- a - Osteotomia
- b - Estabilidade
- primária
- Secundária
- terciária
- c- Cuidados e complicações cirúrgicas trans operatórias
- Técnica de reconstrução ou preservação tecidual
- a - Biomateriais: membrana
- b - Biomateriais: enxertos ósseos
- autógenos
- homógenos
- xenógenos
- sintéticos
- c - Hemoderivados
- d - Técnicas: preservação alveolar (alvéolo fresco)
- e - Técnicas: manejo dos tecidos moles (enxerto gengival livre)
- f - Técnicas: manejo dos tecidos moles (enxerto de tecido conjuntivo)
- g - Técnicas: manejo dos tecidos moles (enxerto misto)
- h - Técnicas: aumento de coroa clínica
- I - Técnicas: reabertura de implante
- j - Reconstrução óssea aposicional "onlay" do rebordo (horizontal e/ou vertical)
- Técnicas: regeneração óssea guiada
- Técnicas: enxerto em bloco
- k- Reconstrução óssea interposicional "inlay" do rebordo
- Técnicas: levantamento do seio maxilar
- i - Cuidados e complicações cirúrgicas transoperatórias
- Pós-operatório
- a-terapêutica medicamentosa
- b- cuidados e recomendações
- Remodelação Óssea Perimplantar Cervical
- Competência 13 - Manter os implantes em condições de saúde
- Objetivos Educacionais:
- 1- Manutenção das próteses implantossuportadas
- Orientação de higienização oral diária



SÃO LEOPOLDO  
**MANDIC**

RIO DE JANEIRO

- Retornos periódicos
  - Complicações protéticas
  - 2- Saber identificar o Sucesso e insucesso na Implantodontia
  - Sucesso dos implantes
  - Insucesso dos implantes
  - 3- Tratamento de sequelas periimplantares
  - Diagnóstico
  - Tratamento
- C) Programação Capacitação em cirurgia plástica periodontal e periimplantar
- Princípios da Periodontia
  - Aumento de coroa clínica estético
  - Enxerto conjuntivo subepitelial
  - Enxerto gengival livre
  - Cirurgia plástica periodontal e periimplantar
- D) Programação da Capacitação em Agregados Plaquetários e Venopunção.
- Processo de reparação
  - Agregados plaquetários
  - L-PRF e I-PRF
  - Técnicas de Venopunção
- E) Programação da Capacitação em Laserterapia
- Princípios físicos da laserterapia
  - PDT
  - Laserterapia aplicada ao processo de reparo