



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

Conteúdo Programático

Especialização em Prótese Dentária (reconhecido pelo MEC e CFO); **Atualização em Odontologia Estética e Capacitação em Oclusão e Fluxo Digital** .

1. Coordenadores do curso

Nome Mestre 1: **Lelio Augusto de Campos Araujo**

Titulação: - Mestre em Odontologia (Prótese Dentária) pela SLMandic-Campinas em 2013;

CRO (Número/Estado): **17624**

Telefone: (21) 99663-7384

Link do Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2876418012183151>

E-mail lcamposaraujo@gmail.com

2. Objetivos do curso

Capacitar o cirurgião-dentista a diagnosticar, planejar e executar tratamentos que proporcionem a reabilitação oral de pacientes, baseados nos princípios de oclusão dinâmica, com o domínio dos diversos tipos de próteses dentárias e sobre implantes, assim como dos mais recentes conceitos e recursos da odontologia estética e digital.

Capacitar o aluno a identificação e seleção dos diversos sistemas restauradores estéticos indicados para restaurações indiretas, adequação de protocolo de planejamento estético, simulações restauradoras (mock up), confecção de restaurações provisórias, treinamento para execução de preparos dentários para os diversos sistemas restauradores estéticos, para coroas parciais (onlay, inlay, overlay), coroas totais e facetas laminadas. Capacitar o aluno a identificação de distúrbios oclusais, aplicação e confecção de dispositivos desprogramadores neuro-oclusais, uso de articuladores semi-ajustáveis para diagnóstico complementar, realização de exames complementares da oclusão, realização de diagnóstico preciso, desenvolvimento de planejamento e execução



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

de tratamentos com ajuste oclusal por redução, ajuste oclusal por acréscimo e confecção de placas miorreaxantes

3. Curso

Tripla Certificação: O aluno formado neste curso recebe três certificados, sendo eles de: **Especialização em Prótese Dentária** (reconhecido pelo MEC e CFO); **Atualização em Odontologia Estética e Capacitação em Oclusão e Fluxo Digital** .

Idealizado e ministrado por equipe de professores que atuam no ensino da prótese dentária há mais de 20 anos, este curso se propõe a desenvolver com abordagem principalmente clínica, uma metodologia de ensino que prioriza o desenvolvimento do aluno baseada no coletivo. A discussão de conteúdo científico, o reconhecimento dos problemas a serem tratados, a elaboração de propostas de trabalho, a execução de tratamentos e a solução para adversidades encontradas, são realizadas de forma interativa e integrada. A relação dinâmica de estudo, aprimoramento e capacitação se realiza com participação integrada entre alunos, professores e pacientes.

Baseado nos conceitos fundamentais de oclusão, equilíbrio funcional, planejamento reverso, protocolos de exame do paciente e elaboração de planejamentos de tratamentos são discutidos e aplicados, utilizando as diversas ferramentas tecnológicas disponíveis na odontologia atual, tais como técnicas de fotografia, análise estética do sorriso, visagismo, fluxo digital, planejamento digital, enceramento virtual, mock-up, técnicas de preparos dentários, confecção de restaurações provisórias, técnicas de moldagem, CAD-CAM, adesão em odontologia, restaurações cerâmicas, caracterizações estéticas, cimentação de restaurações fixas, próteses fixas sobre implantes, protocolos sobre implantes, overdentures, técnica de clonagem em prótese total.

Curso com grande conteúdo clínico de prótese, com abordagem integrada entre diversas especialidades envolvidas na reabilitação oral: Prótese Dentária, Estética, Implantodontia, Cerâmicas Odontológicas, Facetas Laminadas, Oclusão, Odontogeriatría, Técnicas de Preparos Dentários, Visagismo, Clonagem Terapêutica em Prótese Total.

Módulo de atualização em odontologia estética, com conteúdo teórico atualizado e workshop com grande conteúdo de atividades laboratoriais, para desenvolvimento prático.



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

Participação em ciclos de atualização continuada promovidos em parcerias com as melhores empresas de desenvolvimento de materiais odontológicos, reconhecidas cientificamente.

Módulo de aperfeiçoamento em oclusão com abordagem científica teórica, laboratorial e clínica.

Realização de atividades laboratoriais em modelos, com estudo, diagnóstico, planejamento e execução de ajustes oclusais e confecção de placas miorrelaxantes. Aplicação dos conceitos abordados e do treinamento prático laboratorial, no atendimento a pacientes previamente selecionados. Os alunos da São Leopoldo Mandic terão à disposição uma estrutura e uma infraestrutura completas para o aprendizado e convivência em um dos maiores campi do Brasil, com tecnologias modernas e sistemas inovadores, como:

- 03 clínicas odontológicas, totalizando 36 equipes destinadas exclusivamente à pós-graduação.
- Sistema de prontuários eletrônicos próprio (OdontoSig), contendo os dados dos pacientes já triados e direcionados à especialidade, que podem ser acessados pelos alunos do próprio celular de onde estiverem.

Acesso gratuito ao Portal de Periódicos CAPES e outros periódicos e e-books nacionais e internacionais, com acesso remoto e de qualquer lugar.

- Portal de serviços do aluno.

4. Programação

Competência 1 – Capacitação em Oclusão EM OCLUSÃO:

Conteúdo

Fisiologia da oclusão

Componentes do sistema mastigatório



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

Relação entre função, forma e contorno

Anatomia dental

Fatores de oclusão

Movimentos mandibulares

Relações maxilo-mandibulares

Oclusão dinâmica funcional

Distúrbios oclusais

Exame da oclusão

Protocolo clínico de exames complementares da oclusão

Desprogramadores neuro-occlusais

Registros de Relação Centrica e articulação de modelos de estudo

Análise da oclusão com modelos articulados

Diagnóstico das disfunções oclusais e plano de tratamento

Ajuste oclusal por desgaste seletivo

Ajuste oclusal por acréscimo

Recuperação de Dimensão Vertical de Oclusão

Nivelamento de Planos Oclusais

Recuperação de Guias Anteriores dos Movimentos Mandibulares

Dispositivos inter-occlusais de estabilização e miorrelexantes (Placas)

DESENVOLVIMENTO:

- Aulas Teóricas.



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- Workshop em Laboratórios
- Workshop Clínicos
- Seminários Clínicos,

Competência 2- Diagnosticar as condições musculares, de oclusão e da articulação temporomandibular em casos que necessitam de reabilitação oral

Objetivos Educacionais

- Compreender os fundamentos da reabilitação oral

- A) Causas e dinâmica do colapso oclusal
- B) Fatores nocivos do desequilíbrio oclusal
- C) Instabilidade postural da mandíbula e interferências oclusais
- D) Comprometimento dos suportes posteriores da mandíbula e redução da Dimensão Vertical de Oclusão
- E) Relações maxilomandibulares
 - a- Restabelecimentos da Dimensão Vertical de Oclusão (DVO)
 - b- Conceitos relação cêntrica (RC)
 - c- Máxima intercuspidação Habitual (MIH)
- F) Disfunções Temporomandibulares
- G) Treinamento de manipulação em RC
- H) Exame complementar da oclusão, diagnóstico e planejamento de tratamento

- Dominar os conceitos e características da Morfologia Dental

- A) Constituintes Gerais da Anatomia Dental



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

a- Coroa Clínica e Coroa Anatômica

b- Raiz

c- Faces do Dente

d-Terços dos Dentes

e-Anatomia oclusal e coronaria: cúspides, arestas, vertentes, cristas, bordas, ângulos, sulcos, fossas, fósulas ou fossetas, lóbulos ou lobos, tubérculos, cíngulo, bossas, linha equatorial, equador protético, pontos de contatos proximais, ameias, sulco interdental e espaço interdental

- Coleta de dados e interpretação de exames

A) Fotografia em Odontologia

a- Equipamentos, acessórios e os principais ajustes da câmera fotográfica

b- Protocolo fotográfico

c- Noções de fotografia e análise estética.

B) Análise clínica

a- Moldagem de estudo ou escaneamento digital

b- Relações maxilo-mandibulares

c- Relações posturais de referência.

d- Registros intermaxilares

e- Montagem Articulador Semi Ajustável para análise oclusal

f- Avaliação funcional da oclusão

- Dimensão Vertical de Oclusão

- Oclusão em Relação Central e Oclusão Habitual

- Curvas oclusais

- Guia canina, protrusão e lateralidade



**SÃO LEOPOLDO
MANDIC**

RIO DE JANEIRO

- Trauma Oclusal e Interferências Oclusais

- Ajustes oclusais

g- Análise das condições de saúde e estética periodontais e periimplantares

h- Exames de Imagem

- Radiografias periapicais e panorâmicas

- Tomografias

Competência 3 - Dominar o manejo e às propriedades dos materiais odontológicos e conhecer as técnicas laboratoriais.

Objetivos Educacionais

1- Dominar o manejo e às propriedades dos materiais de moldagem e modelo

A) Materiais de moldagem (função e indicação)

B) Características do material de moldagem ideal

C) Hidrocolóide irreversível (alginato): composição, propriedade e aplicação.

D) Elastômeros não aquosos

a- polissulfeto: composição, propriedade e aplicação.

b- poliéter: composição, propriedade e aplicação.

E) Silicones para moldagem

a- Condensação: composição, propriedade e aplicação.

b- Adição: composição, propriedade e aplicação.

c- Pontas misturadoras para silicones

F) Materiais Anelásticos



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- a- Pasta de zinco-eugenol
- b- Godiva
- G) Moldeiras
- H) Desinfecção do molde
- I) Scanner intra-oral
- J) Modelo
 - a- Gesso odontológico
 - Tipos de gesso odontológico
 - Proporção e tempo de presa
 - b- Impressão de modelo 3D
 - c- Scanner de modelo

2- Dominar o manejo e às propriedades dos materiais de restauração direta e indireta, enceramento e cimentação

- A) Materiais Restauradores Provisórios Diretos e Indiretos
 - a- resinas acrílicas
 - b- resinas compostas bisacrílicas
 - c- dentes de estoque
- B) Materiais para planejar às peças protéticas
 - a- Ceras para Enceramento
 - função
 - material
 - técnica
 - b- Software para desenho das peças protéticas (CAD)
- C) Materiais Restauradores Diretos e Indiretos
 - a- Metais



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- b- Cerâmicas odontológicas
- c- Polímeros
- d- Compósitos
- e- Dentes Artificiais Pré-fabricados para Prótese Dentária
- f- Fresadoras e blocos

D) Retentores Intrarradiculares e suas propriedades mecânicas

- a- Reforçados por Fibra de Vidro:
- b- Núcleos Metálicos fundidos

E) Cimentos

- a- Cimentos odontológicos
- b- Cimentos Resinosos
- c- Cimentação Adesiva

3- Compreender as Técnicas laboratoriais

A) Comunicação clínico-laboratorial

a- Protocolo fotográfico para comunicação das propriedades ópticas do dente

b- Edição e comunicação das propriedades ópticas do dente

B) Modelos de estudos e enceramento diagnóstico real e virtual

C) Mock up estético e funcional

D) Etapas laboratoriais - sistemas cerâmicos:

a- Cerâmicas estratificadas,

b- Dissilicato de Lítio

c- Feldspática,



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- d- Zircônia
- e- Cerâmicas injetadas
- f- Cerâmicas fresadas

E) Laboratório Digital

- a- fluxo de trabalho digital
- b- Impressão 3D
 - fotopolímeros
 - materiais para a impressão de:
 - modelos
 - placas oclusais
 - próteses provisórias
 - padrões calcináveis
 - guias cirúrgico

4. Seleção de cor

- A) Fundamentos da cor dentária
 - a- Matiz, Cromo e Valor
 - b- Paletas de cor
 - c- Sistema
- B) Instrumentos para seleção de cor
- C) Treinamento de seleção de cor
- D) Cor para resina
- E) Cor para cerâmica



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

Competência 4- Planejar e Confeccionar próteses fixas dentossuportadas ou implantossuportadas como substituição das perdas de estrutura dental e paradental

Objetivo Educacional

1- Confeccionar Próteses Fixas Dentossuportadas

A) Planejamento

B) Indicações e Seleção da técnica e do material da prótese dentária

a- Reabilitações orais adesivas

b- Restauração de Dentes Tratados Endodenticamente

c- Integração Perio-Prótese

d- Integração Orto-Prótese

C) Preparos Dentários Protéticos

a- Conceito de preparos guiados pelo esmalte

b- Passo a passo dos preparos conservadores para anteriores e posteriores

c- Tipo de prótese:

- coroas totais

- facetas

- lentes

- Fragmentos

- onlays

- inlays

- overlays

d- Preparo dos elementos para Próteses Unitárias

- Incisivos



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- Caninos
- Pré-molares
- Molares

e- Preparo dos elementos para Próteses Múltiplas

- Região Anterior

Coroa

Laminados cerâmicos

- Região Posterior

Coroa

Laminados cerâmicos

D) Provisionalização Direta

E) Confecção do Provisório

a- Técnicas Imediatas:

-Técnica Imediata Direta: com guias de Silicone, com adaptação de dentes pré-fabricados, técnica da "Bolinha", técnica da Matriz de Acetato.

- Técnica Imediata Indireta.

b- Técnica Mediatas: Técnica laboratorial com modelo de estudo, técnica de Provisórias Prensadas, Provisórias com reforço metálico.

-Técnica de Provisórias produzidas por cad/Cam.

F) Moldagem e Modelo de Trabalho

G) Prova de Retentores e da Infraestrutura

H) Moldagem de transferência.

I) Prova e Ajuste da Cerâmica



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- J) Ajuste Oclusal
- K) Cimentação Definitiva
- L) Confeção e cimentação de núcleos metálicos e Núcleos Fibrorresinosos.

Técnicas

Protocolos Clínicos

2- Confeccionar Próteses Fixas Implantossuportadas

- A) Evolução dos conceitos e técnicas na Prótese sobre implantes
- B) Planejamento das Próteses Sobre Implantes
- C) Indicações e seleção da técnica e do material da prótese dentária
 - a- Prótese fixa
 - b- Prótese cimentada
- D) Sistemas de Implantes
- E) Intermediários e Componentes Protéticos
- F) Moldagem em Próteses Sobre Implantes
- G) Oclusão em Próteses Sobre Implantes
- H) Coroas Unitárias Sobre Implantes
- I) Coroas Unitárias em Dentes Anteriores
- J) Coroas Unitárias Provisórias Imediatas
 - a- Estética Imediata Atuação dos provisórios imediatos
 - b- Carga Imediata - Conceitos biológicos
- K) Próteses Múltiplas Sobre Implantes
- L) Componentes protéticos para próteses individuais e múltiplas.
- M) Cicatrizadores personalizados



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

Competência 5 - Planejar e Confeccionar próteses parciais ou totais removíveis dentossuportadas, mucosossuportada ou Implantossuportadas como substituição da perda de estrutura dental e parodontal

Objetivo Educacional

1- Confeccionar e Instalar Prótese Parcial Removível (PPR)

- A) Exame Clínico em Prótese Parcial Removível
- B) Patologia Aplicada a Pacientes Usuários de Próteses Parciais Removíveis
- C) Diagnóstico
 - a- Vantagens
 - b- Limitações
 - c- Indicação
- D) Classificação das Próteses Parciais Removíveis
 - a- Classificação de Kennedy
 - b- Classificação de Cummer
 - c- Classificação de Wild
- E) Princípios Biomecânicos das Próteses Parciais Removíveis
- F) Desenho
- G) Apoios e Grampos
 - a- Retenção em Próteses Parciais Removíveis
 - Conector Maior
 - Direção de Inserção



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

b- Preparo Prévio

- H) Planejamento de Extremo Livre
- I) Moldagem em Prótese Parcial Removível
- J) Planejamento Classes III e IV
- K) Oclusão em Prótese Parcial Removível
- L) Próteses Parciais Removíveis Não Convencionais
- M) Encaixes e soluções protéticas
- N) Próteses Parciais Removíveis Provisórias
- O) Instalação e ajustes oclusais

2- Confeccionar e Instalar Prótese Total (PT)

- A) Introdução à Prótese Total e Odontogerontologia
- B) Exame Clínico / Moldagem anatômica / Interpretação da área basal do modelo de estudo inferior
- C) Laboratório de moldeiras individuais
- D) Moldagem funcional e confecção de bases de prova.
- E) Relações Maxílo - Mandibulares e laboratório de planos de orientação
- F) Visagismo e estética em Prótese Total
- G) Seleção de dentes / Montagem de dentes / Processamento / Ajustes
- H) Ajuste oclusal
- I) Instalação e controle
- J) Clonagem Terapêutica em Prótese Total
- K) Prótese tipo protocolo
- L) Overdenture



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

Competência 6- Controlar e Proservar as condições musculares, de oclusão e da articulação temporomandibular em casos reabilitados

Objetivos Educacionais

1 - Controlar e Proservar

- A) Consultas Periódicas: exames clínicos e de imagem
- B) Controle e Manutenção
 - a- Prótese Fixa, sobre dentes e implantes
 - b- Prótese Parcial Removível
 - c- Próteses Totais (Higienização de prótese: tipo protocolo e overdenture)

2- Confeccionar e instalar placa miorrelaxante

- A) Moldagem e confecção
- B) Montagem de ASA para placa
- C) Análise clínica e instrumental da oclusão Placa oclusal estabilizadora
- D) Treinamento de instalação e ajuste de placa Ajuste oclusal: técnicas e fundamentos

Competência 7 – Capacitação em estética

Conteúdo

Programação:

CONCEITOS ATUAIS DE RESISTÊNCIA ESTRUTURAL E RESISTÊNCIA ADESIVA, APLICADOS AO PLANEJAMENTO ESTÉTICO



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

ANÁLISE DO SORRISO

PLANEJAMENTO ESTÉTICO

PROTOCOLO FOTOGRÁFICO E COMUNICAÇÃO COM O LABORATÓRIO

ENCERAMENTO DE DIAGNÓSTICO

MOCKUP

FLUXO DIGITAL E PLANEJAMENTO ESTÉTICO

ESCANEAMENTO INTRAORAL E MODELOS IMPRESSOS

PROJETO DIGITAL E MOCKUP

SISTEMAS CERÂMICOS

RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS TOTAIS E COROAS CERÂMICAS

RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS PARCIAIS PARA DENTES POSTERIORES E
DENTES ANTERIORES

TÉCNICAS DE PREPAROS

RESTAURAÇÕES PROVISÓRIAS

LAMINADOS CERÂMICOS E LENTES DE CONTATO DENTAIS

INDICAÇÕES DOS LAMINADOS CERÂMICOS

PLANEJAMENTO DE TRATAMENTO

AVALIAÇÃO FUNCIONAL

- Equilíbrio Funcional, Princípios de Oclusão, Sinais e Sintomas de Desequilíbrio Funcional

- Exames Complementares



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

AVALIAÇÃO ESTÉTICA

- Forma, Cor, Textura, Sorriso, Margens Gengivais, Alinhamento Dentário, Lábios, Harmonia Facial

PLANEJAMENTO DE TRABALHO

- Radiografias
- Modelos de Estudo Articulados
- Fotos e Filmes
- Enceramento de Diagnóstico
- Estudo Digital
-

PROTOCOLO FOTOGRÁFICO

- Extra orais e Intra orais

MOLDAGEM E MODELOS DE PLANEJAMENTO

- Modelos de Precisão
- Modelos Digitais

COMUNICAÇÃO E ORIENTAÇÃO

- Interação Cirurgião Dentista – Técnico em Prótese Dentária
- Enceramento de Diagnóstico (Wax-up)
- Projeto Digital



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- Enceramento Digital

ESTUDO DIGITAL

- Protocolo Fotográfico
- Análise Estética
- Enceramento Digital
- Projeto Digital

ENSAIO RESTAURADOR/MOCKUP

- Materiais, Funções, Técnicas.

TÉCNICA DE PREPAROS DENTÁRIOS

- Eixo de Inserção
- Cor do Substrato e Cor Final
- Espessura da Restauração
- Profundidade de Desgaste

MÍNIMO DESGASTE

- Preparo sobre Mockup
- Guias de Silicone para Preparos
- Características Finais dos Preparos



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

SELEÇÃO DE COR E CARACTERIZAÇÕES ESTÉTICAS

MODELOS DE TRABALHO

- Moldagem de Precisão
- Modelos de Trabalho
- Digitalização dos Modelos

PROJETO FINAL

- Sobreposição do projeto encerado sobre os modelos de trabalho digitalizados

PRODUÇÃO DOS LAMINADOS CERÂMICOS

- Produção de Laminados Fresados
- Produção de Laminados por Injeção
-

PROVA DOS LAMINADOS

- Posição
- Assentamento
- Uso do Try In

CONDICIONAMENTO ADESIVO

- Sistemas Adesivos



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- Condicionamento Adesivo da Cerâmica
- Condicionamento Adesivo do Substrato

CIMENTAÇÃO ADESIVA

- Controle da Umidade
- Controle Gengival
- Aplicação do cimento e posicionamento
- Remoção de excessos.

AJUSTES OCLUSAIS POR ACRÉSCIMOS E REANATOMIZAÇÕES EM COMPÓSITOS

REABILITAÇÕES ORAIS COM RESINA COMPOSTA

5. Materiais necessários que devem ser trazidos pelos alunos para o desenvolvimento do curso

RELAÇÃO DE MATERIAIS E INSTRUMENTAIS

BIOSEGURANÇA:

- AVENTAL DE MANGA LONGA BRANCO
- AVENTAL DESCARTÁVEL
- MÁSCARAS DESCARTÁVEIS



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- GORROS DESCARTÁVEIS
- ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA ALUNO E PACIENTE
- LUVAS DE PROCEDIMENTO
- LUVAS DE SOBREPOR
- BABADOR DESCARTÁVEL
- GUARDANAPO PARA O PACIENTE
- CAMPO DESCARTAVEL PARA FERRAR BANCADA
- ESCOVA DE MÃO
- ROLO DE "MAGIPACK"
- ROLO DE PAPEL ALUMÍNIO
- PROTETOR DE SERINGA TRÍPLICE
- HIPOCLORITO DE SÓDIO 1%
- FRASCO PLÁSTICO BORRIFADOR
- ALCOOL 70%
- LENÇOL DE PLÁSTICO (BRANCO LEITOSO) – 60X60CM
- UMEDIFICADOR (CAIXA DE PLÁSTICO C/ TAMPA – 18X10CM C/ ALTURA DE 10CM – E TUBOS DE PVC DE ½ POL., SUFICIENTE PARA FERRAR COMPLETAMENTE O ASSOALHO DA CAIXA)

MATERIAIS:

- ARTICULADOR SEMI-AJUSTÁVEL C/ ARCO FACIAL
- MANEQUIM – DENTES ARTIFICIAIS
- DELINEADOR – "BIOART"
- JOGO DE MOLDEIRAS PARA EDENTADOS (PROTESE TOTAL)



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- JOGO DE MOLDEIRAS PARA DENTADOS
- JOGO DE MOLDEIRAS PLASTICAS PARA DENTADOS (MORELLI 5, 6, 7, 8)
- MOLDEIRAS PARCIAIS PERFURADAS
- SACA PRÓTESE DE IMPACTO
- MICRO MOTOR C/ PONTA RETA E CONTRA-ÂNGULO
- CANETA DE ALTA ROTAÇÃO
- JOGO CLÍNICO PARA CADA PACIENTE:
 - PINÇAS CLÍNICAS
 - ESPELHOS CLÍNICOS Nº 5 – FRONTSURFACE
 - EXPLORADOR RETO
 - CARPULE PARA ANESTESIA
 - ESPÁTULA DE INSERÇÃO
 - CURETAS DE DENTINA NºS 17 E 19
 - INSTRUMENTO CORTANTE MANUAL
 - HOLLENBACK Nº 3.S
 - PINÇAS (PORTA FITAS) TIPO "MILLER"
 - ESPÁTULAS NºS 7, 24, 31, 36.
 - PINÇA HEMOSTÁTICA CURVA (KELY)
- ESPÁTULA "LE CRON"
- REGUA MILIMETRADA FLEXÍVEL (15CM)
- POTE DE VIDRO C/ TAMPA P/ RESINA ACRÍLICA
- PLACAS DE VIDRO C/ ESPESSURA DE 11MM E DE 5MM
- POTES DAPPEN



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- GRAL DE BORRACHA (GRANDE)
- ESPÁTULA PARA GESSO
- FACA PARA GESSO
- ESTILETE C/ LÂMINA DESCARTÁVEL
- LAMPARINA DE ÁLCOOL
- ISQUEIRO
- LAMPARINA DE CHAMA DIRIGIDA OU MAÇARICO A GÁS
- TESOURAS PARA OURO (RETA E CURVA)
- ALICATE DE BICO CHATO (NºS 121 OU 111)
- ALICATE DE CORTE (P/ FIO METÁLICO)
- ALICATE DE BICO REDONDO (Nº 107)
- ROLO DE FIO DE ORTO Nº7
- BLOCO DE ESPATULAÇÃO DESCARTÁVEL (PLASTIFICADO 10X15CM)
- LAPISEIRA DE 0.5MM E 0.7MM (GRAFITE PRETO E VERMELHO)
- SUPER BONDER
- SERINGA PARA MOLDAGEM
- PINCEL Nº 18 (TIGRE)
- PINCÉIS – PÊLO DE MARTA MOD.308 (TIGRE) NºS 0, 1 E 2
- SUGADOR
- ALGODÃO
- ALGODÃO ROLETE
- GAZE
- BROQUEIRO
- PORTA ALGODÃO



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- PORTA RESÍDUO
- BANDEJA CLÍNICA EM INOX
- EBULIDOR ELÉTRICO
- PRENDEDOR DE BABADOR
- COLGADURAS INDIVIDUAIS PARA RX
- MANDRIL P/ TIRA DE LIXA (CANETA)
- ESCALA DE CORES VITA (P/ PORCELANA)
- ESCALA DE CORES TRILUX
- ESCALA DE CORES DE GENGIVA (STG)
- CARTA MOLDE IVOCLAR E TRILUX (PEGAR EM DENTAL)
- PAPEL CARBONO PARA ARTICULAÇÃO (ACCUFILM OU HANEL)
- FILME RADIOGRAFICO
- PONTAS DE POLIMENTO PARA RESINA ACRÍLICA (EXA-TECHNIK)
- VASELINA EM PASTA
- SILICONE EXTRA DURO ZETALABOR C/ CATALISADOR (UM POR DUPLA)
- GESSO PEDRA TIPO III
- GESSO ESPECIAL TIPO IV
- ISOLANTE DE GESSO (CEL-LAC)
- BASTÃO DE BRILHO VIPI BRIL OU SIMILAR
- RESINA ACRÍLICA ROSA E INCOLOR + MONÔMERO
- RESINA DURALAY VERMELHA
- RESINA DURALAY COR 62, 66 E 69
- LÁPIS CÓPIA



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

• CANETA TIPO MARCADOR PERMANETE PONTA FINA 1.0MM (PILOT OU SIMILAR)

- ESPELHO GRANDE
- ESPECÍMETRO
- COMPASSO DE WILLIS
- PLACA CONFORMADORA DE PLANO OCLUSAL
- COMPASSO DE PONTA SECA
- LÁPIS DE COR (VERMELHO, VERDE E AZUL)
- GRAFITE VERMELHO (GROSSO) – 1,5MM DE

CERAS, MOLDAGEM E REEMBASAMENTO:

- CERA 7
- CERA UTILIDADE
- CERA PARA ARTICULAÇÃO (AMARELA)
- CERA COLORIDA PARA ENCERAMENTO
- GODIVA PLACA GODYBAR
- GODIVA BASTÃO
- ALGINATO (+ MEDIDORES)
- SILCONE DE CONDENSAÇÃO
- SILICONE DE ADIÇÃO
- FIO RETRATOR (ULTRAPACK 0000,000,00)
- HEMOSTATICO LÍQUIDO
- PASTA LYSANDA



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- RESINA DURA PARA REEMBASAMENTO DIRETO EM BOCA (KOOLINER, TOKUSO VAI CEL OU SIMILAR)
- RESINA RESILIENTE (COESOFT OU SIMILAR)
- CONDICIONADOR DE TECIDO (COECONFORT OU SIMILAR)
- RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL (QUALQUER MARCA E QUALQUER COR) OBS. SE AINDA ESTIVER PLÁSTICA PODE ESTAR VENCIDA

INSTRUMENTAL ROTATÓRIO PARA PRÓTESE TOTAL, PARCIAL FIXA E REMOVÍVEL:

- BROCAS DE TUNGSTÊNIO (TIPO MAXICUT) DE CORTE CRUZADO (GROSSO, MEDIO E FINO)
- PONTAS DA LABORDENTAL EXA TECHNIQUE (VERDE, CINZA E AMARELA)
- RODA CAMURÇA OU SIMILAR
- MANDRIL ADAPTADOR DE BROCAS DE ALTA P/ BAIXA
- MANDRIS P/ DISCO (CONTRA-ÂNGULO E PEÇA RETA)
- CAIXA DE DISCOS DE LIXA DE GRANULAÇÃO VARIADA
- DISCOS DE CARBORUNDUN 7/8
- BROCAS P/ CONDUTO RADICULAR – “LARGO” NºS 2 E 3
- BORRACHAS P/ POLIMENTO DE PORCELANA (MARCA EDENTA)
- DISCOS DE ACABAMENTO E POLIMENTO DE RESINA COMPOSTA (SOFLEX)
- KIT DE BROCAS DIAMANTADAS (K.G. SORENSEN) – P.P.FIXA-INOUE/ZANETTI/FELTRIN
- KIT DE BROCAS DIAMANTADAS (K.G. SORENSEN) – P.P.REMOVÍVEL-ZANETTI/LAGANÁ/FRONER
- KIT DE BROCAS VARIADAS PARA REMOÇÃO DE RESTAURAÇÕES, REMOÇÃO DE CÁRIE, CORTE DE COROAS METÁLICAS, ETC.



SÃO LEOPOLDO
MANDIC

RIO DE JANEIRO

- CONJUNTO PARA RESTAURAÇÕES DE RESINA COMPOSTA:
 - RESINAS A1, A3, B2
 - SISTEMA ADESIVO
 - ACIDO FOSFÓRICO 37%
 - MATRIZ DE AÇO E PORTA MATRIZ
 - MATRIZ DE POLIESTER

 - CIMENTO RESINOSO (RELYX 3M, ENFORCE OU SIMILAR)
 - SILANO
 - CONDICIONADOR DE PORCELANA (ÁCIDO FLUORÍDRICO 10%)
 - RESTAURADOR TEMPORÁRIO FOTOPOLIMERIZAVEL (BIOPLIC , CLIP F, OU SIMILAR)
 - CIMENTO PROVISÓRIO TEMP BOND OU SIMILAR (provicol, provy)
 - CIMENTO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO
 - CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO
 - CIMENTO DE FOSFATO DE ZINCO
 - ROLO DE FITA DE TEFLON (veda rosca)
 - PINOS FIBRORRESINOSOS PARA RETENTOR INTRARRADICULAR (REFORPOST n.1 e REFORPIN universal, ou similar)