

ESPECIALIZAÇÃO

Prótese Dentária



PRÓXIMA TURMA:

15 DE ABRIL

DE 2024



47.3041-7474 | 47. 99900-3717

Alameda Duque de Caxias, 20 Sala 101
Centro. - Blumenau - SC, 89015-010



www.hermannblumenau.com.br

PROFESSORA:
**Dra. Deborah
Louise Schroeder**

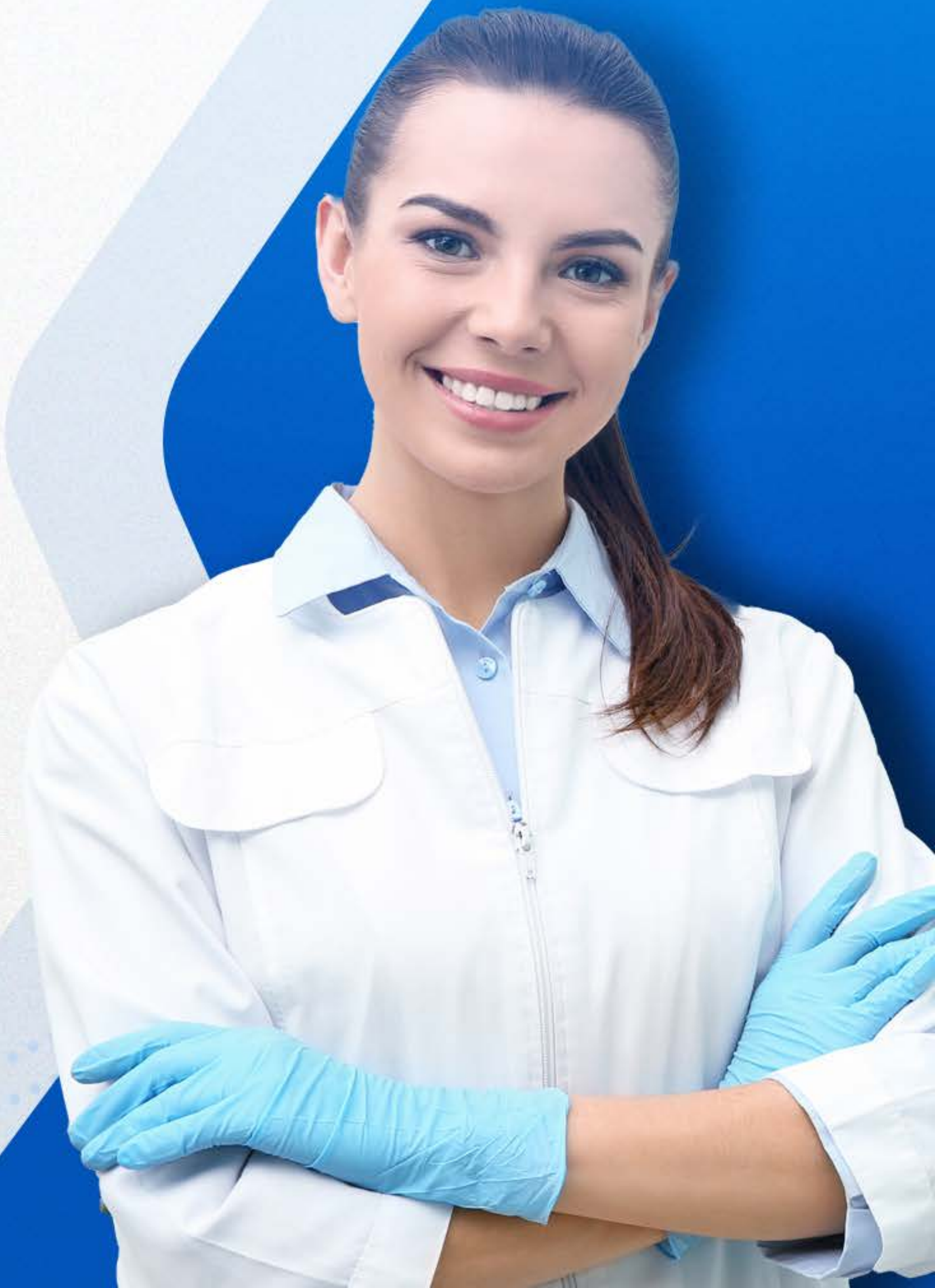


PROFESSOR:
**Dr. Fabiano
Lemke**



e equipe...


**Hermann
Blumenau**
Complexo Educacional



Professores



PROFESSORA:

**Dra. Deborah
Louise Schroeder**

Especialista em Prótese Dentária

Especialista em DTM e Dor Orofacial

Mestre em Implantodontia

Professor do Curso de Odontologia - FURB



PROFESSOR:

**Dr. Fabiano
Lemke**

Especialista em Prótese Dentária

Especialista em DTM e Dor Orofacial

Mestre em Implantodontia

Professor do Curso de Odontologia - FURB

e equipe...



Conteúdo Programático



Hermann
Blumenau
Complexo Educacional

- Área de Domínio Conexo (módulos comuns):

- Emergências Médicas (EAD)
- Metodologia da Pesquisa Científica (EAD)
- Terapêutica Medicamentosa (EAD)
- Ética e Legislação Odontológica (EAD)

- Área de Concentração (Prótese Dentária):

- Competência 1- Diagnosticar as condições musculares, de oclusão e da articulação temporomandibular em casos que necessitam de reabilitação oral

1 – Compreender os fundamentos da reabilitação oral

- Biomecânica da ATM
 - Movimentos mandibulares
 - Fundamentos da oclusão
 - Escolas de oclusão
 - Relações maxilomandibulares
 - a- Restabelecimentos da Dimensão Vertical de Oclusão (DVO)
 - b- Conceitos relação cêntrica (RC)
 - c- Máxima intercuspidação Habitual (MIH)
- Disfunções Temporomandibulares
Treinamento de manipulação em RC



Conteúdo Programático

2- Dominar os conceitos e características da Morfologia Dental

Constituintes Gerais da Anatomia Dental

a- Coroa Clínica e Coroa Anatômica

b- Raiz

c- Faces do Dente

d- Terços dos Dentes

e- Escultura dental: 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

3- Realizar a coleta de dados e exames

Fotografia em Odontologia

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

b- Protocolo fotográfico

c- Noções de fotografia e legislação

Análise clínica

a- Moldagem de estudo ou escaneamento digital

b- Registros intermaxilares

c- Montagem ASA para análise oclusal

d- Análise clínica e instrumental da oclusão

e- Exames de Imagem

– Radiografias periapicais e panorâmicas

– Tomografias

Conteúdo Programático

3- Realizar a coleta de dados e exames

- Fotografia em Odontologia
 - a- Equipamentos, acessórios e os principais ajustes da câmera fotográfica
 - b- Protocolo fotográfico
 - c- Noções de fotografia e legislação
- Análise clínica
 - a- Moldagem de estudo ou escaneamento digital
 - b- Registros intermaxilares
 - c- Montagem ASA para análise oclusal
 - d- Análise clínica e instrumental da oclusão
 - e- Exames de Imagem
 - Radiografias periapicais e panorâmicas
 - Tomografias

• Competência 2 – 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

- Materiais de moldagem (função e indicação)
Características do material de moldagem ideal
Hidrocolóide irreversível (alginato): composição, propriedade e aplicação.
Elastômeros não aquosos
 - a- polissulfeto: composição, propriedade e aplicação.

- b- poliéter: composição, propriedade e aplicação.
- Silicones para moldagem
 - a- Condensação: composição, propriedade e aplicação.
 - b- Adição: composição, propriedade e aplicação.
 - c- Pontas misturadoras para silicones

Materiais Anelástico
 - a- Pasta de zinc o-eugenol
 - b- Godiva

Moldeiras
Desinfecção do molde
Scanner intr a-oral
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

Materiais Restauradores Provisórios Diretos e Indiretos

Conteúdo Programático

- a- resinas acrílicas
- b- resinas compostas bisacrílicas
- c- dentes de estoque
 - Materiais para planejar às peças protéticas
- a- Ceras para Enceramento
 - função
 - material
 - técnica
- b- Software para desenho das peças protéticas (CAD)
- Materiais Restauradores Diretos e Indiretos
- a- Metais
- b- Cerâmicas odontológicas
- c- Polímeros
- d- Compósitos
- e- Dentes Artificiais Pré-fabricados para Prótese Dentária
- f- Fresadoras e blocos
 - Retentores Intrarradiculares
- a- Reforçados por Fibra de Vidro:
 - Propriedades Mecânicas
 - Técnicas
 - Protocolos Clínicos
- b- Núcleos Metálicos fundidos
 - Propriedades Mecânicas
 - Técnicas
 - Protocolos Clínicos
- Cimentos
- a- Cimentos Resinosos
- b- Cimentação Adesiva

3- Compreender as Técnicas laboratoriais Comunicação clínico-laboratorial

- a- Protocolo fotográfico para comunicação das propriedades ópticas do dente
- b- Edição e comunicação propriedades ópticas do dente
 - Modelos de estudos e enceramento diagnóstico real e virtual
 - Mock up estético e funcional
 - Etapas laboratoriais – sistemas cerâmicos:
- a- Cerâmicas estratificadas,
- b- Dissilicato de Lítio
- c- Feldspática,
- 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

Conteúdo Programático

3. Seleção de cor

Fundamentos da cor dentária

a- Matiz, Cromo e Valor

b- Paletas de cor

c- Sistema

Instrumentos para seleção de cor

Treinamento de seleção de cor

Cor para resina

Cor para cerâmica

Competência 3- Planejar e Confeccionar próteses fixas dentossuportadas ou implantossuportadas como substituição das perdas de estrutura dental e paradental

Objetivo Educacional

1- Confeccionar Próteses Fixas Dentossuportadas

Planejamento

Indicações e Seleção da técnica e do material da prótese dentária

a- Reabilitações orais adesivas

b- Restauração de Dentes Tratados Endodonticamente

c- Integração Peri o-Prótese

d- Integração Ort o-Prótese

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; vonlays

d- Preparo dos elementos Próteses Unitárias

Incisivos

Caninos

Pré-molares

Molares

e- Preparo dos elementos Próteses Múltiplas

Região Anterior

Coroa

Laminados cerâmicos

Região Posterior

Coroa

Laminados cerâmicos

f- Provisionalização Direta

g- Técnica Moldagem e Modelo de Trabalho

h- Prova da Infraestrutura

i- Ajuste da Cerâmica

j- Ajuste Oclusal

k- Cimentação Efetiva

l- Confecção de núcleos metálicos

m – Confecção de pinos de fibra

2- Confeccionar Próteses Fixas Implantossuportadas

Evolução dos conceitos e técnicas na Prótese sobre implantes

Planejamento das Próteses Sobre Implantes

Indicações e seleção da técnica e do material da prótese dentária

Conteúdo Programático

- a- Prótese fixa
- b- Prótese cimentada
- Sistemas de Implantes
- Intermediários e Componentes Protéticos
- Moldagem em Próteses Sobre Implantes
- Oclusão em Próteses Sobre Implantes
- Coroas Unitárias Sobre Implantes
- Coroas Unitárias em Dentes Anteriores
- Coroas Unitárias Imediatas
- a- Atuação dos provisórios imediatos, preservação alveolar e guias cirúrgicos
- b- Conceito de provisório biológico em carga imediata
- Próteses Múltiplas Sobre Implantes
- Componentes protéticos para próteses individuais e múltipla
- Cicatrizadores personalizados
- Próteses Totais Fixas Sobre Implantes

Competência 4 – Planejar e Confeccionar próteses parciais ou totais removíveis dentossuportadas, mucosossuportada ou Implantossuportadas como substituição da perda de estrutura dental e paradental

Objetivo Educacional

- 1- Confeccionar e Instalar Prótese Parcial Removível (PPR)

Exame Clínico em Prótese Parcial Removível

Patologia Aplicada a Pacientes Usuários de Próteses Parciais Removíveis

Diagnóstico

- a- Vantagens
- b- Limitações
- c-Indicação

Classificação das Próteses Parciais Removíveis

- a- Classificação de Kennedy
- b- Classificação de Cummer
- c- Classificação de Wild
- Princípios Biomecânicos das Próteses Parciais Removíveis
- Desenho
- Apoios e Grampos
- a- Retenção em Próteses Parciais Removíveis
 - Conector Maior
 - Direção de Inserção
- b- Preparo Prévio
- Planejamento de Extremo Livre
- Moldagem em Prótese Parcial Removível
- Planejamento Classes III e IV
- Oclusão em Prótese Parcial Removível
- Próteses Parciais Removíveis Não Convencionais
- Instalação
- Prótese Parciais Fixas Sobre Implantes
- Próteses Parciais Fixas Sobre Implantes Unidos a Dentes Naturais
- 2- Confeccionar e Instalar Prótese Total (PT)
- Exame clínico em prótese total
- Clonagem Simples
- Clonagem com Aumento da Área Basal Inferior, aproveitando-se o clone

Conteúdo Programático

Clonagem com Aumento da Área Basal Inferior, base de prova e reconstituição da zona neutra
Atualização em pistas deslizantes
Interpretação da área basal do modelo de estudo inferior
Montagem de dentes
Moldagem secundária à base fechada
Ajuste oclusal
Prótese tipo protocolo
Overdenture

Competência 5- Controlar e Proservar as condições musculares, de oclusão e da articulação temporomandibular em casos reabilitados **Objetivos Educacionais**

1 – Controlar e Proservar
Consultas Periódicas: exames clínicos e de imagem
Controle e Manutenção
a- Prótese Fixa
b- Prótese Parcial Removível
c- Próteses Totais (Higienização de prótese: tipo protocolo e overdenture)
2- Confeccionar e instalar placa miorelaxante
Moldagem e confecção
Montagem de ASA para placa
Análise clínica e instrumental da oclusão Placa oclusal estabilizadora
Treinamento de instalação e ajuste de placa Ajuste oclusal: técnicas e fundamentos

– Capacitação de Prótese sobre Implante

- * Introdução a implantodontia
- * Noções básicas em cirurgias de implantes dentários
- * Planejamento em implantodontia e exame clínico
- * Tipos de conexão implante / prótese
- * Terminologia e seleção de componentes protéticos
- * Noções entre prótese parafusada e cimentada
- * Coroas provisórias e adequação do perfil de emergência gengival em prótese sobre implante
- * Moldagem em prótese sobre implante
- * Técnica de confecção das próteses sobre implante – metálica, cerâmica e CAD/CAM
- * Biomecânica em implantodontia
- * Oclusão aplicada em Prótese sobre implante
- * Próteses totais sobre implante – Protocolo de Branemark e Overdenture
- * Controle posterior e complicações em implantodontia
- * Hand s-on em prótese sobre implante

Conteúdo Programático

Capacitação em laminados cerâmicos

- * Avaliação inicial do paciente – Exame clínico, indicação e Plano de tratamento
- * Planejamento reverso – Moldagem inicial, Moc k-up, interação clínica e laboratorial
- * Fotografia odontológica
- * Preparos e técnicas de redução da estrutura dental para laminados cerâmicos (substrato desfavoráveis vs. Preparos minimamente invasivos)
- * Moldagem e coroas provisórias em laminados cerâmicos
- * Técnicas de cimentação em laminados cerâmicos

Hand s-on com confecção de laminados cerâmicos em laboratório Atualização em Odontologia Adesiva

- * Adesão à estrutura dental: aplicações clínicas
- * Técnicas adesivas (resin coat; IDS; levantamento de margem;
- * Fotoativação: a base da odontologia moderna
- * Resina composta – Restaurações diretas e indiretas
- * Isolamento Absoluto
- * Cimentação Adesiva – tratamento de superfície e cimentos resinosos
- * Facetas em resina composta – cor, forma, propriedades e planejamento. (direta e semi direta)
- * Introdução a odontologia biomimética

Conteúdo Programático

- a- Prótese fixa
- b- Prótese cimentada
- Sistemas de Implantes
- Intermediários e Componentes Protéticos
- Moldagem em Próteses Sobre Implantes
- Oclusão em Próteses Sobre Implantes
- Coroas Unitárias Sobre Implantes
- Coroas Unitárias em Dentes Anteriores
- Coroas Unitárias Imediatas
- a- Atuação dos provisórios imediatos, preservação alveolar e guias cirúrgicos
- b- Conceito de provisório biológico em carga imediata
- Próteses Múltiplas Sobre Implantes
- Componentes protéticos para próteses individuais e múltipla
- Cicatrizadores personalizados
- Próteses Totais Fixas Sobre Implantes

Competência 4 – Planejar e Confeccionar próteses parciais ou totais removíveis dentossuportadas, mucosossuportada ou Implantossuportadas como substituição da perda de estrutura dental e paradental

Objetivo Educacional

- 1- Confeccionar e Instalar Prótese Parcial Removível (PPR)

Exame Clínico em Prótese Parcial Removível

Patologia Aplicada a Pacientes Usuários de Próteses Parciais Removíveis

Diagnóstico

- a- Vantagens
- b- Limitações
- c-Indicação

Classificação das Próteses Parciais Removíveis

- a- Classificação de Kennedy
- b- Classificação de Cummer
- c- Classificação de Wild
- Princípios Biomecânicos das Próteses Parciais Removíveis
- Desenho
- Apoios e Grampos
- a- Retenção em Próteses Parciais Removíveis
 - Conector Maior
 - Direção de Inserção
- b- Preparo Prévio
- Planejamento de Extremo Livre
- Moldagem em Prótese Parcial Removível
- Planejamento Classes III e IV
- Oclusão em Prótese Parcial Removível
- Próteses Parciais Removíveis Não Convencionais
- Instalação
- Prótese Parciais Fixas Sobre Implantes
- Próteses Parciais Fixas Sobre Implantes Unidos a Dentes Naturais
- 2- Confeccionar e Instalar Prótese Total (PT)
- Exame clínico em prótese total
- Clonagem Simples
- Clonagem com Aumento da Área Basal Inferior, aproveitando-se o clone

Suas
escolhas
de hoje
definem
o seu
futuro!

Decida **investir**
na sua vida
profissional!



**Hermann
Blumenau**
Complexo Educacional

**Mais
Informações:**



47.3041-7474
47. 99900-3717

Alameda Duque de Caxias,
20 Sala 101 - Centro. -
Blumenau - SC, 89015-010



hermannblumenau.com.br