

TUBARÃO/SC



4 DIAS DE IMERSÃO CIRURGIA GUIADA IMPRESSÃO 3D

DOMINE O FLUXO DIGITAL PARA PRODUZIR SUAS GUIAS E
PROVISÓRIOS IMEDIATOS

01,02,03 E 04 DE JULHO

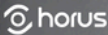
DR. THIAGO RATTMANN DR. BRUNO RATTMANN DR. PETERSON DOBRUSKI

DESCONTOS EXCLUSIVOS

GANHE MAIS DO QUE O VALOR DO CURSO EM
DESCONTOS COM AS MARCAS



BlueDent



nakertechLab



straumann



S.I.N.
Implant System



SÃO LEOPOLDO
MANDIC



CONHEÇA UM NOVO MODELO DE NEGÓCIO E OS BENEFÍCIOS DO MUNDO DIGITAL

- **UMA NOVA CLÍNICA**
- **MAIOR PRODUTIVIDADE
MAIOR ACERTIVIDADE BAIXO
CUSTO**
- **MAIS VELOCIDADE**



OBJETIVO DO CURSO

CAPACITAR O DENTISTA QUE QUER REALIZAR SEUS CASOS COM MAIS SEGURANÇA, DE FORMA GUIADA, PLANEJANDO SEUS CASOS E AINDA SE QUISER PRODUZINDO SUAS GUIAS E SEUS PROVISÓRIOS IMEDIATOS NA IMPRESSORA 3D

DEVERÁ SAIR SABENDO

COMO FUNCIONA O FLUXO DIGITAL COMO ENTRAR NO MUNDO DIGITAL
COMO TERCEIRIZAR (se necessário) AS FASES DO FLUXO DIGITAL
PLANEJAMENTO 3D - EM PROGRAMAS GRATUITOS PREPARAR O ARQUIVO PARA A MATERIALIZAÇÃO IMPRESSÃO 3D
COMO MANUSEAR OS KITS PARA CIRURGIA GUIADA
APLICAÇÃO CLÍNICA



PRIMEIRO DIA

- Apresentação, Introdução ao curso / Modelo de negócio / Mundo digital.
- Introdução à Cirurgia de Implantes Dentários
- Tipos de cirurgia: Convencional, Parcialmente Guiada, Totalmente Guiada.
- Vantagens e desvantagens de cada método Exames de Imagem para Planejamento
- Tipos de exames RX: Panorâmica, Periapical, Tomografia Computadorizada (TC) Interpretação dos exames de imagem.
- Exame de Escaneamento e Arquivos
- Tipos de escâneres intraorais
- Técnicas de escaneamento
- Gerenciamento e armazenamento de arquivos STL.
- Exames para Planejamento Digital e Guias
- Cirúrgicas Exames necessários para casos unitários ,Exames para casos parciais e totais,Critérios de seleção dos exames

SEGUNDO DIA

- Introdução ao Software BlueSky Plan
- Interface do software
- Importação de arquivos DICOM
- Conceitos básicos de planejamento digital
- Planejamento Digital com Arquivos DICOM
- Alinhamento de exames de escaneamento e tomografia
- Análise da anatomia do paciente
- Planejamento da posição dos implantes
- Planejamento e Desenho de Guias Cirúrgicas
- Passo a passo para desenhar guias no BlueSky Plan
- Considerações sobre a precisão do planejamento
- Prática com Software BlueSky Plan
- Hands-on: criando um planejamento digital completo
- Exercícios práticos em diferentes casos clínicos (unitários, parciais, totais)

TERCEIRO DIA

- Desenhando Provisórios Imediatos no BlueSky
- Técnicas para desenhar provisórios
- Integração com outros softwares (ex. Meshmixer)
- Meshmixer)
- Finalização dos Arquivos no Meshmixer
- Ajustes finais nos arquivos STL
- Preparação dos arquivos para impressão
- Prática com Meshmixer
- Hands-on: finalização de arquivos STL
- Exemplos práticos e resolução de problemas comuns
- Conhecendo Kits, Sistemas de Anilhas e Offsets
- Tipos de kits cirúrgicos disponíveis
- Utilização de anilhas e offsets em cirurgias guiadas



QUARTO DIA

- Desenho e Finalização de Guias Cirúrgicas
- Refinamento do design das guias
- Verificação da precisão do desenho
- Preparação para Impressão de Guias
- Tipos de impressoras 3D
- Configurações de impressão
- Impressão 3D de Guias Cirúrgicas
- Processo de impressão passo a passo
- Materiais e técnicas de pós-processamento
- Prática de Impressão e Finalização
- Hands-on: impressão de guias
- Avaliação da qualidade das guias impressas
- Discussão de Casos Clínicos e Encerramento
- Apresentação de casos clínicos reais
- Discussão sobre os desafios e soluções encontradas
- Sessão de perguntas e respostas.



CONTEÚDOS

- **ESTRUTURA DO FLUXO**
 - Como organizar dentro da clínica e colocar em prática do marketing a apresentação
- **ALINHANDO SCAN + TOMO**
 - Agora que navegamos vamos ao planejamento
- **COMO AUMENTAR O TICKET COM DIGITAL**
 - Entenda a importância do digital nos dias de hoje e aplique para aumentar o ticket
- **TOMOGRÁFIA**
 - Como deve ser a solicitação Como abrir o DICOM e navegar
 -
- **DESENHE SUAS GUIAS**
 - Aprenda a planejar o implante dentro do software e a guia.
- **IMPRESSÃO 3D**
 - Impressão 3D e os materiais utilizados.
- **ESCANEAR INTRAORAL**
 - Conheça as marcas do mercado utilize na prática, saiba o que é necessário para um bom escaneamento de cada caso
- **PROVISÓRIOS**
 - Aprenda a desenhar seus próprios provisórios para captura imediata na cirurgia
- **FOTOGRAFIAS PARA CIRURGIA**
 - Aprenda a fotografar de maneira padronizada para os seus planejamentos e cirurgia
 -
- **KITS DE CIRURGIA GUIADA**
 - Você terá acesso aos principais kits do mercado e poderá entender na prática como funcionam



PROFESSORES

- Prof. Bruno Rattmann
- CRO-PR: 21513
- Instagram: [@bruno_rattmann](#)
-
- Mestre em Reabilitação Oral, Especialista em Odontologia Digital e em Prótese.
- Coordenador do curso de
- Capacitação em Odontologia Digital SLM e do curso de
- Atualização em Prótese pelo Fluxo Digital SLM.
- Reabilitador oral com
- aperfeiçoamento em Dentística.



PROFESSORES

- Prof. Peterson Dobruski
- CRO-PR: 32256
- Instagram: @_petersondobruski
-
- Mestrando em dentística,
- Especialista em odontologia digital.
- Coordenador do curso de
- Capacitação em Odontologia digital SLM e do curso de
- Atualização em Prótese pelo Fluxo Digital SLM. Professor nos cursos
- de aperfeiçoamento em Dentística e especialização em Prótese e
- Dentística SLM. Speaker Straumann e Neodent.



PROFESSORES

- Prof. NatashaFerreira Gandelman
- Instagram: [@_natashagandelman](#)
- Graduação em Odontologia – PUC, Curitiba/PR
- Especialista em Implantodontia – São Leopoldo-Mandic, Curitiba/PR
- Especialista em Cirurgia Plástica Periodontal – Faculdade São Leopoldo Mandic, Curitiba/ PR Habilitada Laserterapia – Faculdade São LeopoldoMandic, Curitiba/PR
- Habilitada em PRF - - Faculdade São Leopoldo Mandic,Curitiba/PR
- Professora do curso de
- Especialização em Implantodontia - Faculdade São Leopoldo Mandic



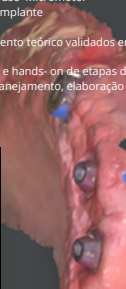
PROFESSORES

- Prof. Thiago Rattmann
- Instagram: @dr.thiagorattmann
-
- Especialista em implantodontia
- Professor curso de atualização em prótese pelo fluxo digital
- Especialista em odontologia Digital
- Professor curso de capacitação em Odontologia Digital
- Fundador TR PlanningCenter



RECOMENDAÇÕES

- Notebook
 - Para as aulas de CAD, um notebook intermediario já atende bem.
 - Ex: i5 ou Ruzen 5, 8 GB de RAM (ideal 16 GB) e SSD.
 - Não é necessário notebook gamer ou máquina de alto custo
 - Todos os demais materiais serão fornecidos pela equipe Eleve o Nível.
-
- LEVAR:
 - Notebook com mouse Micromotor
 - Contra ângulo de implante
 - Aulas
 - Aulas de embasamento teórico validados em artigos científicos.
 - Práticas, workshop e hands- on de etapas do fluxo digital: coleta de dados, planejamento, elaboração de desenhos e impressão 3D.



INFRAESTRUTURA INSTITUTO EMPROS



LABORATÓRIO



CLÍNICA



AUDITÓRIO



INSTITUTO EMPROS



EMPROS

INSCRIÇÕES ABERTAS

(48) 99120-3255

WS