

Curso

Técnicas Minimamente Invasivas para Odontologia Digital



tech universidade
tecnológica

Curso

Técnicas Minimamente Invasivas para Odontologia Digital

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/odontologia/curso/tecnicas-minimamente-invasivas-odontologia-digital

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e Conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

O avanço tecnológico na odontologia possibilitou o desenvolvimento de novas técnicas e ferramentas que oferecem tratamentos mais precisos e menos invasivos, focados na Odontologia Digital, o que traz novas oportunidades e desafios para os graduados na área. Buscando uma atualização eficaz que aprofunde as principais novidades em Técnicas Minimamente Invasivas, a TECH elaborou um programa centrado nas diferentes impressoras 3D, fresadoras, sistemas de software e novos materiais dentais digitais, com o objetivo de elevar a prática do cirurgião-dentista ao mais alto rigor clínico. Além disso, o programa é oferecido de maneira 100% online, permitindo ao aluno estudar de qualquer lugar e a qualquer hora, sem restrições de horários fixos ou aulas presenciais.



A close-up photograph of a dental procedure. A hand in a purple glove holds a dental model of a human jaw. A dental instrument with a gold handle and a thin metal tip is being used on the teeth. The background is a soft-focus clinical setting.

“

Matricule-se hoje mesmo neste Curso de Técnicas Minimamente Invasivas para Odontologia Digital e adquira conhecimentos avançados para se manter atualizado com as últimas tendências da área”

A odontologia tem experimentado nos últimos anos um grande avanço graças à tecnologia digital, permitindo o desenvolvimento de novas técnicas e ferramentas para realizar tratamentos mais precisos e menos invasivos. No entanto, esse avanço também apresenta novos desafios para os profissionais da odontologia, que precisam estar atualizados com as mais recentes técnicas e tecnologias disponíveis para manter uma prática clínica de alto nível.

Consciente dessa realidade, a TECH elaborou o Curso de Técnicas Minimamente Invasivas para Odontologia Digital. Este programa tem como objetivo atualizar os dentistas e especialistas nas mais recentes técnicas e tecnologias em odontologia digital, especialmente nas técnicas minimamente invasivas, que permitem tratamentos mais precisos e menos dolorosos para o paciente.

Assim, o cirurgião-dentista aprofundará na planificação do tratamento com odontologia digital, na utilização de tecnologias avançadas para a realização de técnicas minimamente invasivas e na aplicação de técnicas digitais no design de próteses dentárias. Além disso, o curso inclui análises de casos reais que contextualizam toda a teoria oferecida, permitindo sua aplicação prática desde o primeiro momento.

Este Curso Universitário também é oferecido 100% online, o que representa uma grande vantagem para os profissionais que desejam atualizar seus conhecimentos sem a necessidade de se deslocarem. Essa metodologia permite ao aluno estudar de qualquer lugar e a qualquer hora, facilitando a conciliação entre vida profissional e pessoal.

Este **Curso de Técnicas Minimamente Invasivas para Odontologia Digital** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em um Software aplicado à Odontologia Digital
- ♦ O conteúdo Gráfico, Esquemático e Extremamente Útil, fornece informações científicas e práticas a respeito das disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de auto-avaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque Especial para as Metodologias Inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, Fóruns de Discussão sobre Temas Controversos e trabalhos de Reflexão Individual.
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Conheça as técnicas mais inovadoras com especialistas da área, em um programa 100% online, sem horários fixos e aulas presenciais”

“

Explore o uso de tecnologias avançadas para a odontologia digital, aplicando-as em sua prática clínica”

O corpo docente do curso é composto por profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para essa capacitação, além de especialistas reconhecidos por Sociedades Científicas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente Tecnologia Educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do programa acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Conheça as últimas tendências e avanços em Preparações Minimamente Invasivas, o que permitirá mantê-lo atualizado e competitivo em sua prática.

Você conhecerá os processos de design e fabricação de restaurações dentárias digitais utilizando ferramentas de software avançadas.



02

Objetivos

O principal objetivo deste programa é que o aluno seja capaz de planejar o tratamento com odontologia digital, utilizar tecnologias avançadas para a realização de técnicas minimamente invasivas e aplicar técnicas digitais no design de próteses dentárias. Ao longo do curso, serão analisados casos reais que contextualizam a teoria oferecida, permitindo sua aplicação prática desde o primeiro momento.





“

Você poderá aplicar o conhecimento adquirido em situações clínicas reais, graças aos casos práticos e simulações incluídos neste programa”



Objetivos Gerais

- Incrementar o conhecimento do profissional sobre a aplicação de tecnologias digitais no diagnóstico, tratamento e planejamento de casos clínicos
- Conhecer as técnicas de ortodontia digital e o planejamento de implantes guiados por computador
- Desenvolver habilidades na comunicação e colaboração interdisciplinar no trabalho em equipe, utilizando a tecnologia digital como ferramenta
- Examinar a aplicação dos conhecimentos adquiridos na prática clínica, melhorando assim a qualidade da atenção ao paciente





Objetivos Específicos

- ♦ Compreender os princípios básicos das técnicas dentárias minimamente invasivas e sua relação com a preservação da estrutura dental natural
- ♦ Identificar as diferentes opções de sistemas CAM para a elaboração de restaurações dentárias, tanto no laboratório dental quanto no consultório odontológico
- ♦ Desenvolver habilidades na utilização de sistemas CAM chairside, que permitem a elaboração de restaurações dentárias no mesmo dia da consulta do paciente



Amplie seus conhecimentos em estética dental e descubra como os avanços da Odontologia Digital podem ajudá-lo a obter resultados naturais e personalizados para cada paciente”

03

Direção do curso

O Curso de Técnicas Minimamente Invasivas para Odontologia Digital conta com um corpo docente composto por cirurgiões-dentistas altamente qualificados e com vasta experiência no campo da odontologia digital e das técnicas minimamente invasivas. Esses profissionais são capazes de proporcionar uma atualização prática e rigorosa, baseada em sua experiência clínica e conhecimento teórico, para garantir que o aluno esteja totalmente atualizado com as mais recentes técnicas e tecnologias nesse campo em constante evolução.



“

Você contará com a experiência de profissionais altamente qualificados na área da Odontologia Digital”

Direção



Sr. José Antonio Álvaro Garrido

- ♦ CEO na SOi Digital, Serviço de Odontologia Digital
- ♦ Diretor da BullsEye
- ♦ Consultor independente
- ♦ Mestrado em Empreendedorismo e Liderança pela Universidade do Desenvolvimento, Chile
- ♦ Engenharia Comercial pela Universidade do Desenvolvimento, Chile

Professores

Dr. Yuri Isamitt Parra

- ♦ Diretor e Fundador do Atelier Odontológico Spa
- ♦ Assessor Acadêmico em programas de Implantologia na Universidade do Chile
- ♦ Coordenador do programa PRAIS do SSMSO
- ♦ Cirurgião-Dentista em Clínica Privada
- ♦ Odontologista no Instituto Odontológico Huelén
- ♦ Odontologista no Centro de Saúde Familiar Los Quillayes
- ♦ Especialização em Cirurgia Odontológica, Universidade de Chile
- ♦ Formado em Odontologia pela Universidade de Chile



04

Estrutura e Conteúdo

O programa inclui materiais multimídia de alta qualidade, com vídeos detalhados e análises clínicas detalhadas que permitem ao aluno se aprofundar nos temas e colocá-los em prática. Além disso, é complementado com leituras complementares que ampliam a perspectiva sobre o tema e permitem ao aluno continuar investigando questões de maior interesse pessoal. Tudo isso, somado ao corpo docente altamente experiente e ao formato online, faz do Curso de Técnicas Minimamente Invasivas para Odontologia Digital uma excelente opção para os profissionais que desejam atualizar seus conhecimentos na área.

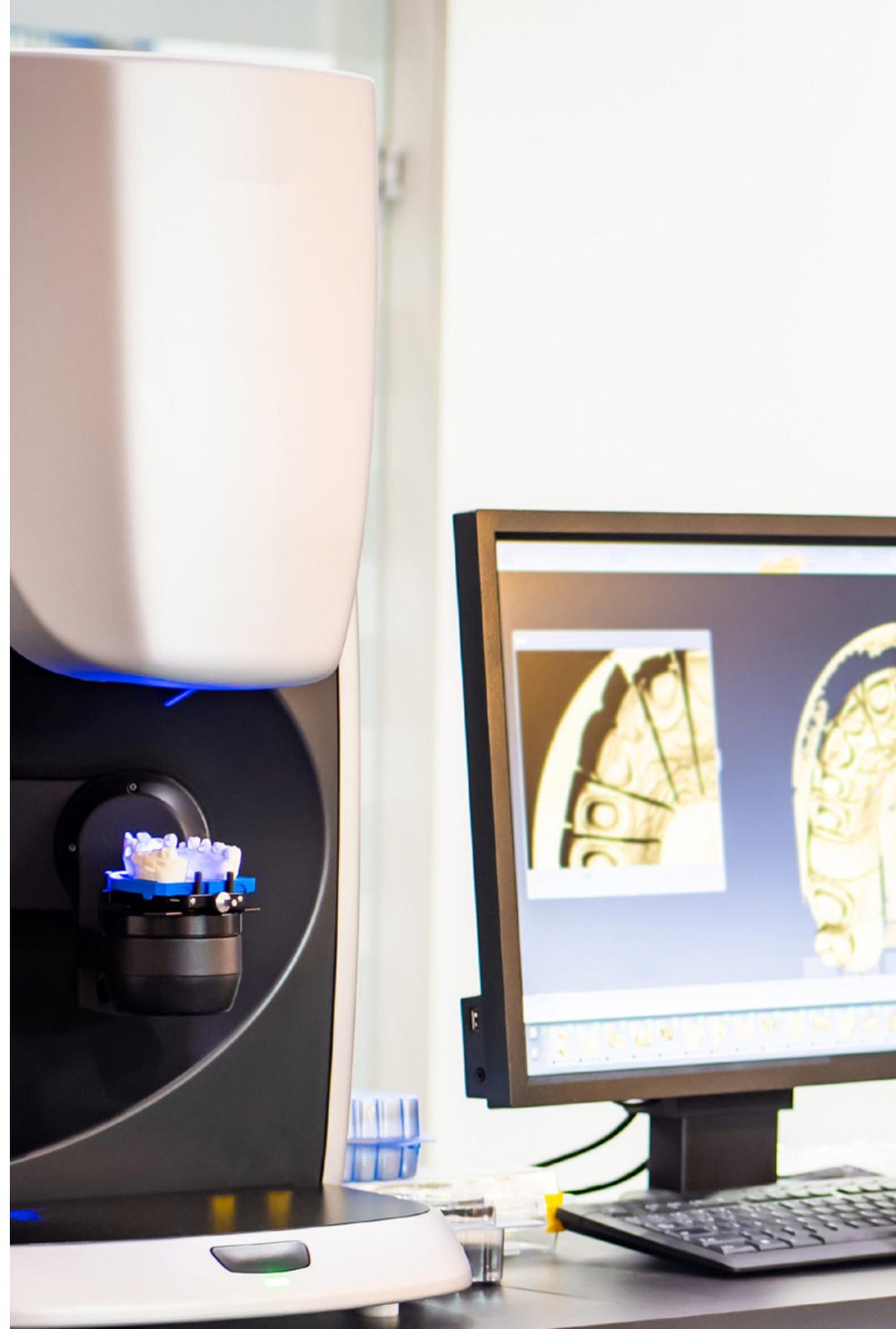


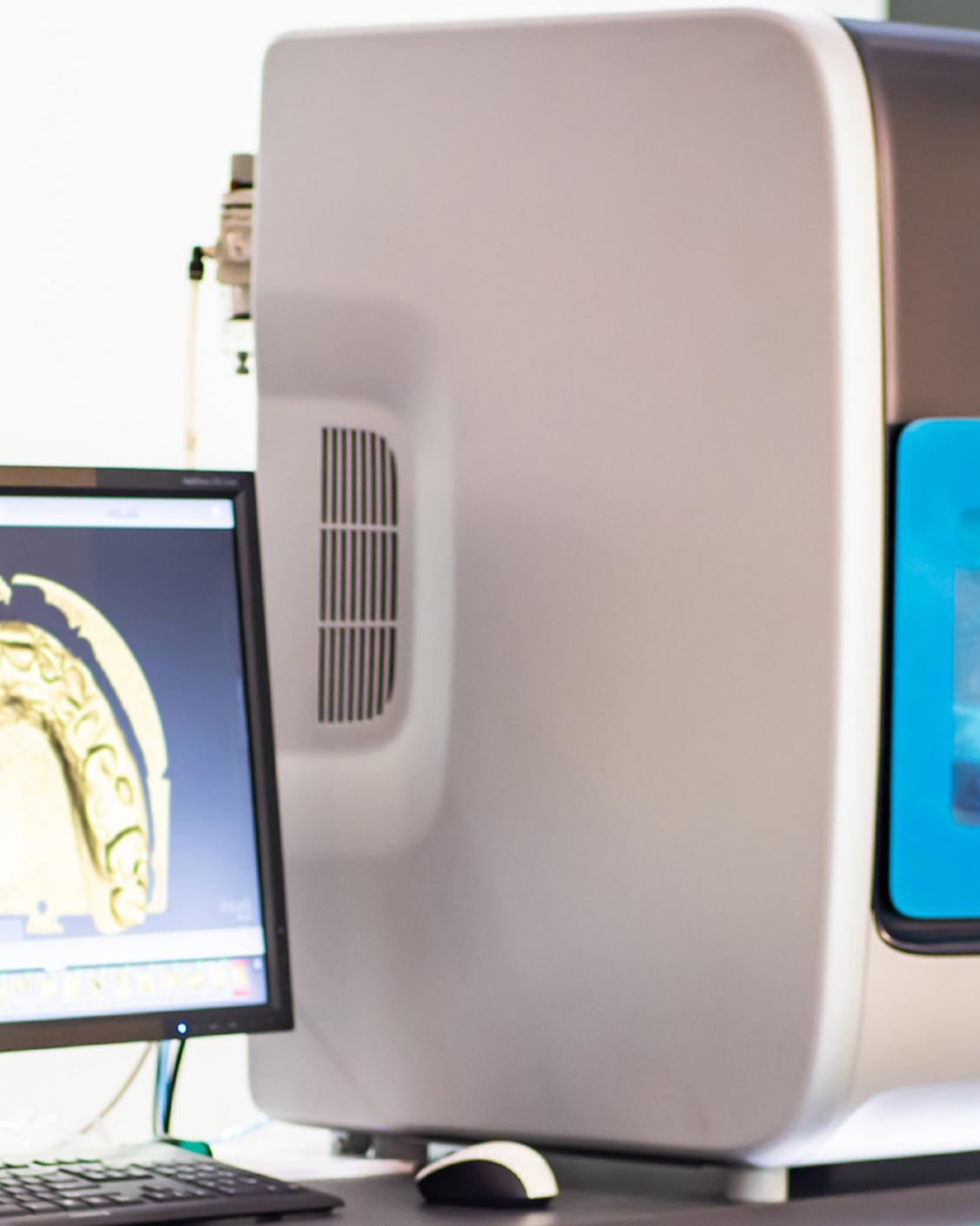
“

Domine as diferentes ferramentas e materiais utilizados em preparações minimamente invasivas e saiba como selecioná-los adequadamente para cada caso”

Módulo 1. Fluxo Digital: Preparações Minimamente Invasivas, Câmera, Laboratório e Sistemas de Apoio ao Cliente

- 1.1. Sistema de folheado *first fit*
 - 1.1.1. Tomada de registros
 - 1.1.2. Carregamento na Web
 - 1.1.3. *Mockup*
 - 1.1.4. Sequência de fresagem
- 1.2. Cimentação na clínica
 - 1.2.1. Tipos de cimentos dentais e suas propriedades
 - 1.2.2. Seleção do cimento dental adequado para cada caso clínico
 - 1.2.3. Protocolo de cimentação para facetas, coroas e pontes
 - 1.2.4. Preparação da superfície dental antes da cimentação
- 1.3. Laboratório
 - 1.3.1. Materiais dentais digitais: tipos, propriedades e aplicações em Odontologia
 - 1.3.2. Elaboração de facetas e coroas cerâmicas com sistemas CAD/CAM
 - 1.3.3. Elaboração de pontes fixas com sistemas CAD/CAM
 - 1.3.4. Elaboração de próteses removíveis com sistemas CAD/CAM
- 1.4. Impressoras 3D
 - 1.4.1. Tipos de impressoras 3D utilizadas na odontologia digital
 - 1.4.2. Desenho e impressão 3D de modelos de estudo e de trabalho
 - 1.4.3. Impressão 3D de guias cirúrgicas e placas cirúrgicas
 - 1.4.4. Impressão 3D de modelos para a fabricação de guias cirúrgicas e placas cirúrgicas
 - 1.4.5. Impressão 3D de modelos para a fabricação de próteses dentais
- 1.5. Resolução XY e resolução Z
 - 1.5.1. Seleção e uso de materiais para restaurações dentais digitais
 - 1.5.2. Integração da odontologia digital na clínica
 - 1.5.3. Resolução XY e resolução Z em impressoras 3D
 - 1.5.4. Planejamento virtual da restauração dental
- 1.6. Tipos de resinas
 - 1.6.1. Resinas para modelos
 - 1.6.2. Resinas esterilizáveis
 - 1.6.3. Resinas para dentes temporários
 - 1.6.4. Resinas para dentes temporários





- 1.7. Fresadoras
 - 1.7.1. Fresadoras para restaurações diretas
 - 1.7.2. Fresadoras para restaurações indiretas
 - 1.7.3. Fresadoras para selamento de fissuras e prevenção de cáries
 - 1.7.4. Fresadoras para ortodontia
- 1.8. Sinterizadoras
 - 1.8.1. Sinterizadoras e seu papel na preparação de coroas dentais conservadoras
 - 1.8.2. Aplicação da tecnologia CAD/CAM para a preparação de técnicas minimamente invasivas na odontologia digital
 - 1.8.3. Novas técnicas e tecnologias digitais para a preparação minimamente invasiva de incrustações dentais
 - 1.8.4. Sistemas de *software* para a preparação virtual de dentes e seu uso no planejamento de preparações minimamente invasivas
- 1.9. Fabricação de modelos Model Pro
 - 1.9.1. Fabricação de modelos precisos através da tecnologia de escaneamento intraoral para preparações minimamente invasivas
 - 1.9.2. O planejamento da preparação minimamente invasiva utilizando modelos digitais e a tecnologia CAD/CAM
 - 1.9.3. A fabricação de modelos para a preparação de facetas dentais minimamente invasivas
 - 1.9.4. Modelos digitais e seu papel na preparação de coroas dentais conservadoras
- 1.10. Impressoras dentais vs. impressoras genéricas
 - 1.10.1. Impressoras dentais versus impressoras genéricas
 - 1.10.2. Comparação das características técnicas das impressoras dentais e genéricas para a fabricação de restaurações dentais
 - 1.10.3. Impressoras dentais e seu papel na preparação minimamente invasiva de próteses dentais personalizadas
 - 1.10.4. Impressoras genéricas e sua adaptabilidade à fabricação de próteses dentais

“Prepare-se para o futuro da Odontologia, onde a tecnologia digital será um elemento fundamental para o sucesso dos tratamentos”

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.





“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação clínica, o que um profissional deveria fazer? Ao longo deste programa, os alunos irão se deparar com diversos casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



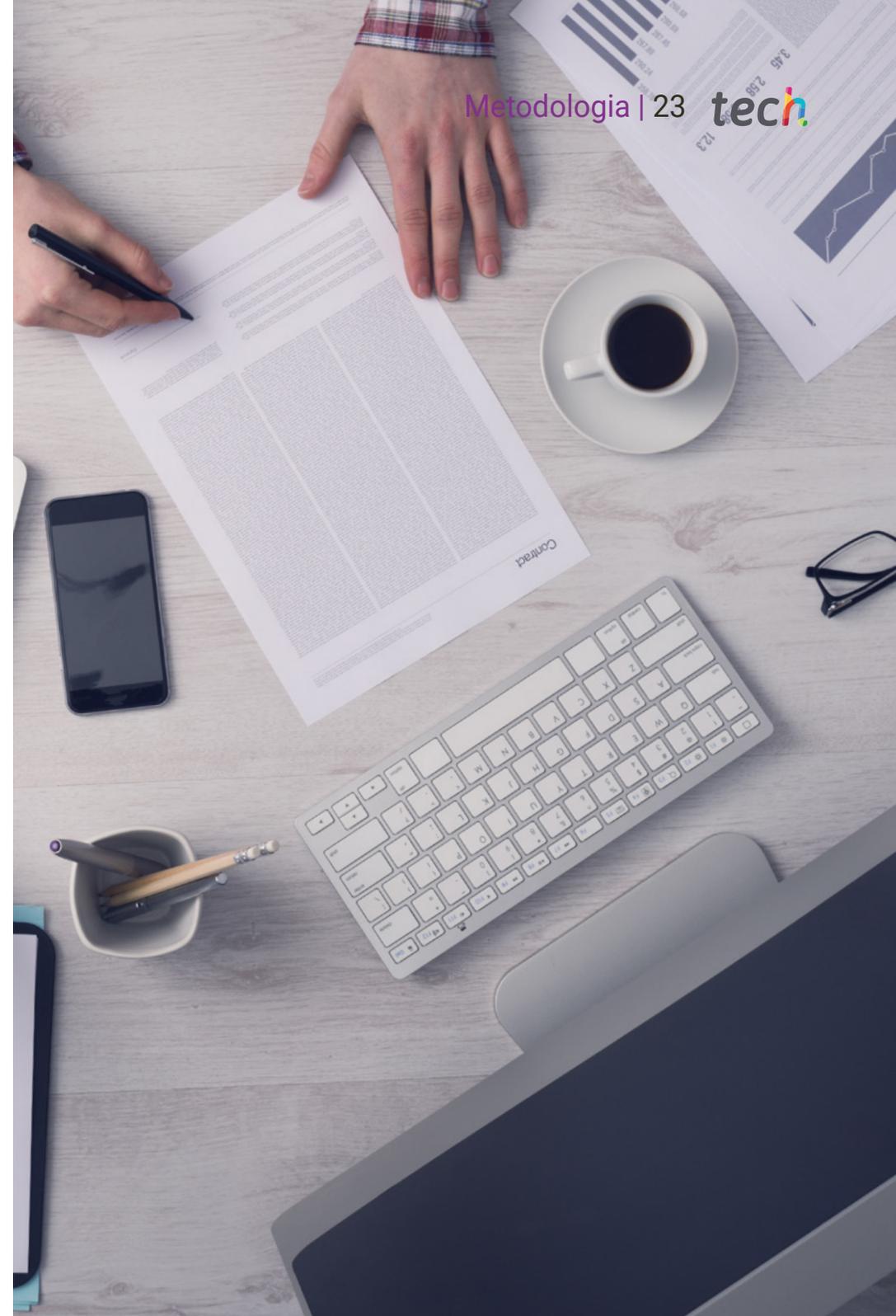
Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do odontologista.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os odontologistas que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem sua capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e aplicam seus conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O odontologista aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estas simulações são realizadas utilizando um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Através desta metodologia, mais de 115 mil odontologistas se capacitaram, com um sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas odontológicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

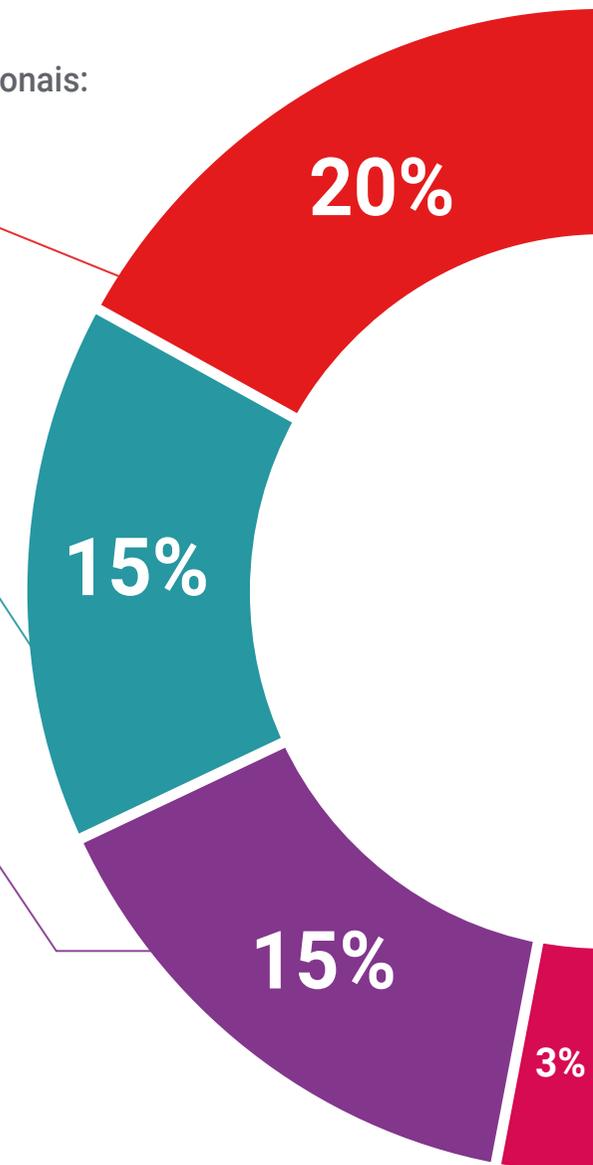
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

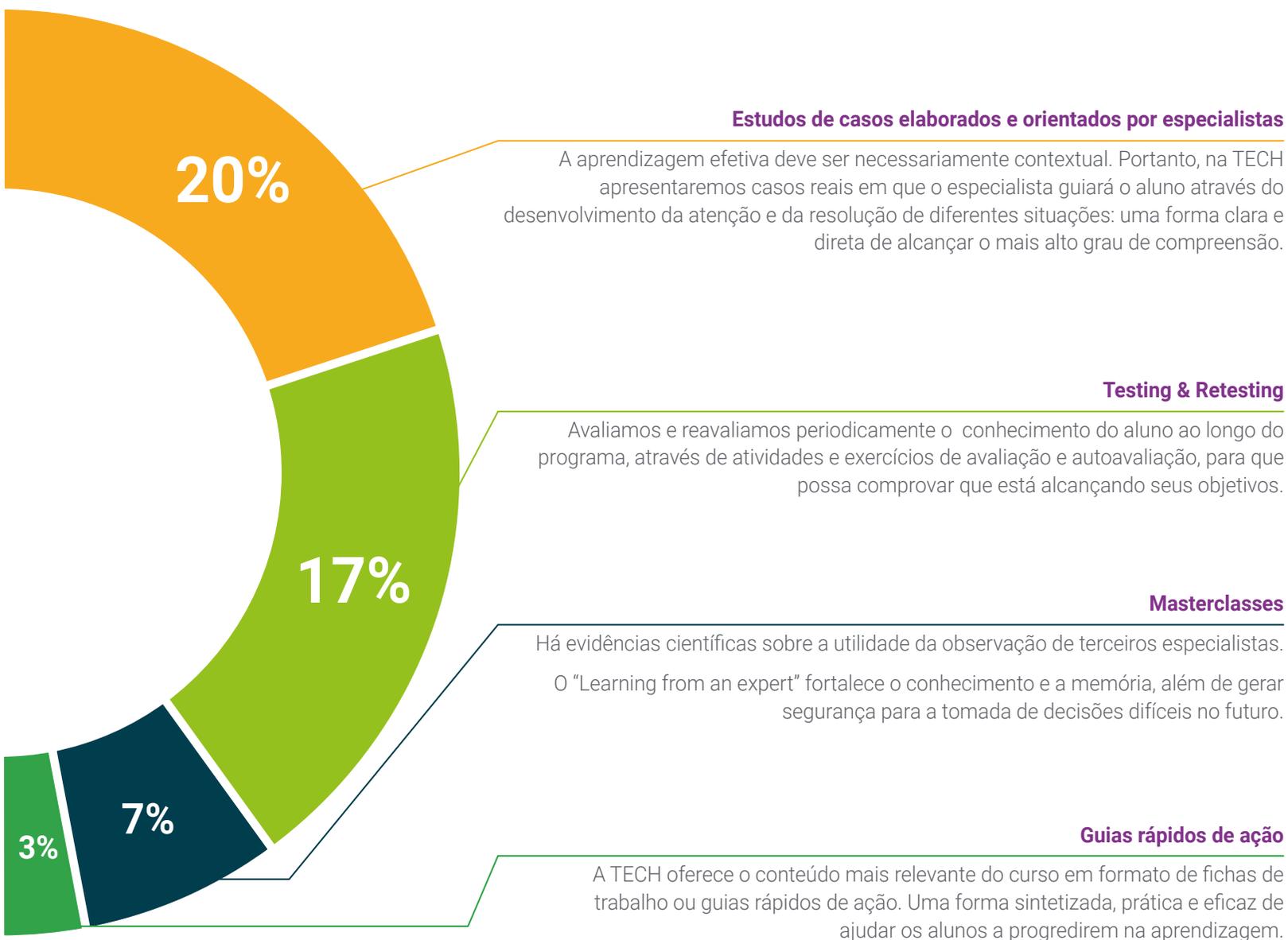
Este sistema único de capacitação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





06

Certificado

O Curso de Técnicas Minimamente Invasivas para Odontologia Digital garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este programa de estudos
com sucesso e receba seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Técnicas Minimamente Invasivas para Odontologia Digital** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Técnicas Minimamente Invasivas para Odontologia Digital**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualificação
desenvolvimento simulação

tech universidade
tecnológica

Curso

Técnicas Minimamente
Invasivas para
Odontologia Digital

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Técnicas Minimamente Invasivas para Odontologia Digital

