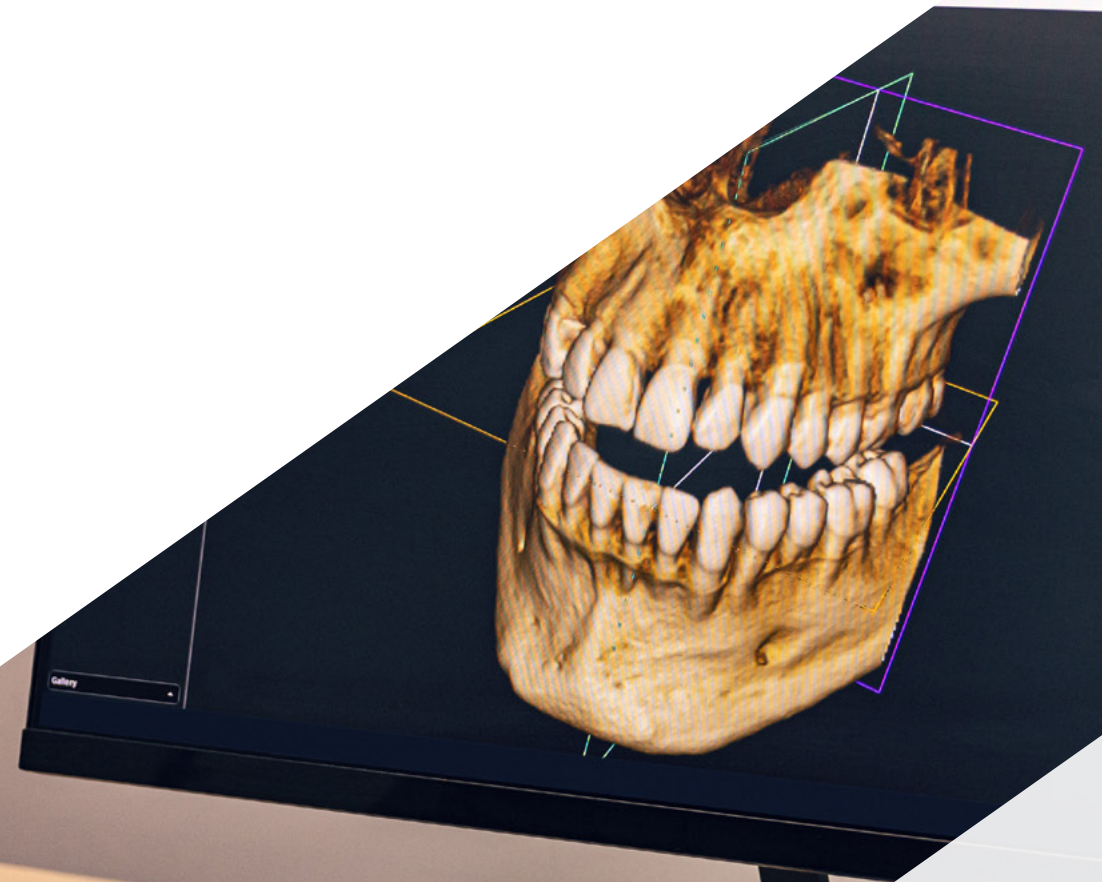


Curso

Guias Endodônticas
e Periodontais





Curso

Guias Endodônticas e Periodontais

- » 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/guias-endodonticas-periodontais

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

Em um mundo em constante mudança, é óbvio que as diretrizes para cada ação profissional se atualizem com o tempo. Dessa forma, ao longo dos anos, as diretrizes em Endodontia e Periodontia foram atualizadas em função das novas exigências de organizações como a American Association of Endodontists e a American Academy of Periodontology. Nesse sentido, para que o profissional da área possa oferecer um atendimento eficaz e com excelentes resultados, é fundamental conhecer esses documentos e suas recentes modificações. Diante dessa demanda, a TECH elaborou esta capacitação com o objetivo de fornecer ao aluno os conhecimentos mais atualizados na área. Tudo isso em um formato 100% online, com recursos audiovisuais e leituras complementares.



“

*O formato 100% online deste programa
possibilita conciliar sua rotina diária com a
aquisição de novos conhecimentos”*

As Guias Endodônticas e Periodontais são documentos em constante atualização devido a recentes pesquisas científicas e estudos acadêmicos. Essas diretrizes estabelecem as recomendações e padrões de prática clínica para o diagnóstico e tratamento de doenças orais, tornando essencial para o odontólogo conhecer essas informações. Considerando esse cenário, a TECH desenvolveu esta capacitação, que apresentará ao graduado as mais recentes modificações e diretrizes impostas por entidades de alto prestígio.

Desta forma, o plano de estudos deste programa se torna uma oportunidade de atualização profissional, oferecendo ao graduado informações de grande impacto e fornecidas por especialistas do setor. Além disso, o curso abordará aspectos importantes, como os requisitos, as últimas novidades sobre o uso de utensílios clínicos, as novas ferramentas digitais e o procedimento adequado de intervenção.

Todo esse material estará disponível no campus virtual, de fácil acesso a partir de qualquer dispositivo com conexão à internet. Além disso, o graduado encontrará recursos audiovisuais, leituras complementares e exercícios práticos desenvolvidos com a metodologia *Relearning*, que o colocarão em cenários reais e de simulação.

Este **Curso de Guias Endodônticas e Periodontais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Guias Endodônticas e Periodontais
- ♦ 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



Você estudará de forma detalhada a anatomia dental e periodontal e seu desenvolvimento a partir das novas tecnologias digitais”

“

Você abordará casos reais e simulados, colocando à prova os conhecimentos adquiridos”

Você se aprofundará no processo de planejamento virtual da colocação do fio-guia endodôntico usando o software de design 3D.

Além do conteúdo informativo, estão disponíveis as ferramentas digitais mais atualizadas no campo profissional.

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 nesta área.



02

Objetivos

Para o desenvolvimento desta capacitação, a TECH selecionou os temas acadêmicos de maior interesse e relevância dentro do setor. Durante as próximas semanas, o profissional será apresentado aos conhecimentos mais atualizados e rigorosos da área, oferecidos por meio de recursos audiovisuais, leituras complementares e exercícios práticos desenvolvidos com a metodologia *Relearning*. Dessa forma, à medida que adquirem novos conhecimentos, eles adquirem novas competências e habilidades para aprimorar seu perfil profissional.



“

*Esta capacitação irá aproximá-lo dos
seus objetivos profissionais”*



Objetivo geral

- 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 conceitos básicos do fluxo digital em odontologia e sua aplicação na Endodontia e na Periodontia
- ♦ Aprender a utilizar ferramentas digitais para a planeamento da endodontia e da periodontia, como a tomografia computadorizada (TC) e os *softwares* de design
- ♦ Conhecer as técnicas e protocolos para a realização de um planeamento Endodontia e na Periodontia, incluindo a reconstrução tridimensional (3D) da anatomia dental e periodontal
- ♦ Desenvolver guias cirúrgicas e endodônticas através do uso de ferramentas digitais



Serão apresentadas informações sobre o processamento de imagens digitais para o planeamento virtual de canais radiculares em guias endodônticas”

03

Direção do curso

Uma das prioridades da TECH ao elaborar seus programas é selecionar um corpo docente que proporcione conhecimento e experiência. Por isso, para este Curso Universitário selecionamos uma equipe de professores com vasta experiência na área da Biomedicina. São profissionais de prestígio e com excelentes carreiras, que além de participarem da direção deste Curso Universitário, depositaram no material de estudo seus anos de trabalho e experiência, resumidos em um conteúdo exclusivo e de vanguarda.



“

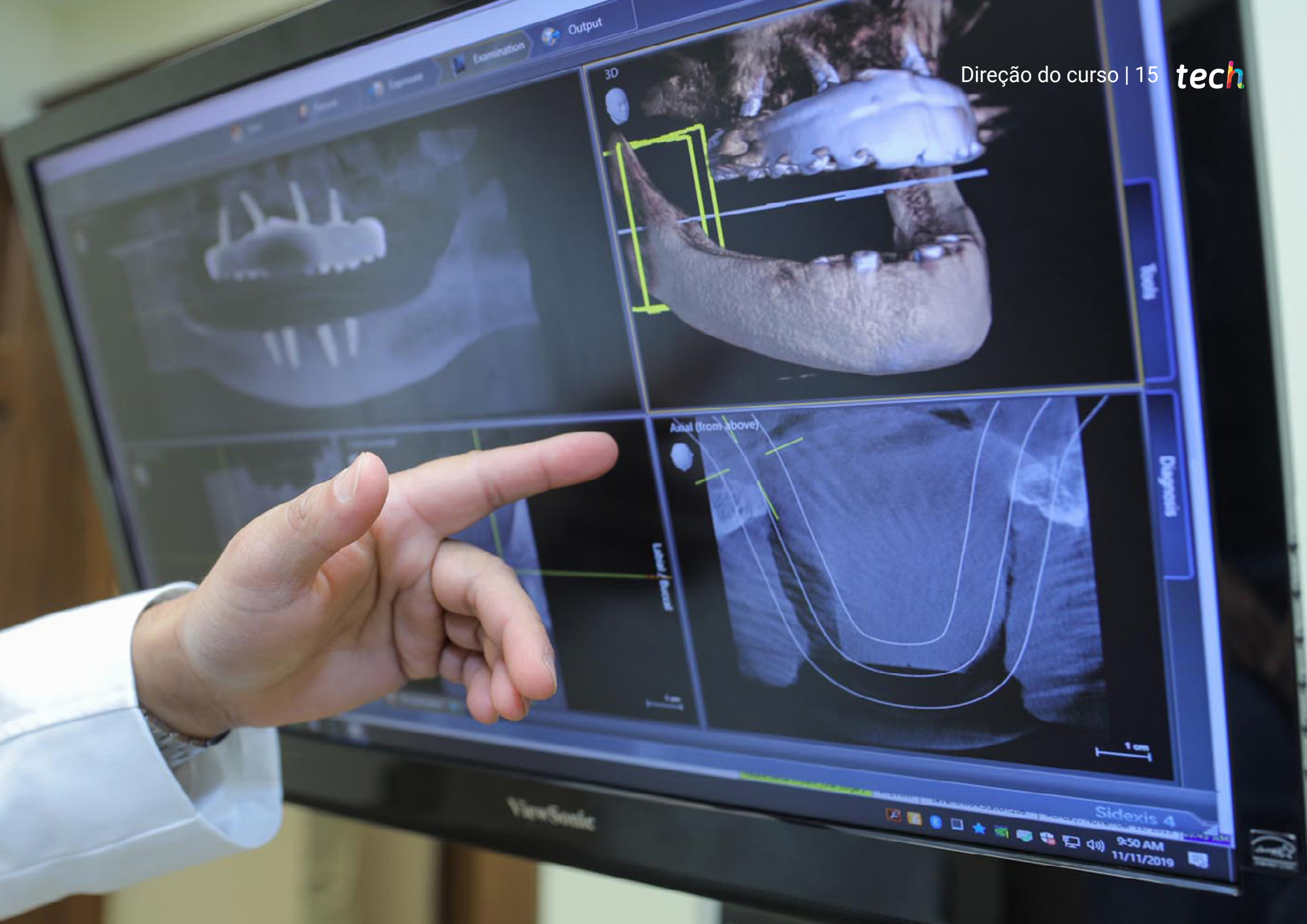
Você aprenderá por meio de recursos audiovisuais de alto nível, elaborados por especialistas com vários anos de experiência”

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



04

Estrutura e Conteúdo

Uma atualização profissional deve estar alinhada com o conteúdo acadêmico mais rigoroso e inovador. Seguindo esses parâmetros, a TECH selecionou este plano de estudos. Ao longo das próximas semanas, o graduado explorará aspectos diretamente relacionados à endodontia e periodontia, com foco especial em suas guias e na implementação de ferramentas digitais. Todo esse material estará hospedado no campus virtual, que pode ser acessado 24 horas por dia e de qualquer dispositivo com conexão à Internet.



“

Sem horários preestabelecidos e no lugar de sua preferência. Você está a apenas um clique de distância para ser capacitado de forma rápida e eficaz”

Módulo 1. Fluxo Digital: Guias Endodônticas e Periodontais

- 1.1. Guias Endodônticas
 - 1.1.1. Planejamento virtual da colocação de guias endodônticas utilizando *software* de design 3D
 - 1.1.2. Avaliação da precisão e eficácia do fluxo digital para a colocação de guias endodônticas
 - 1.1.3. Seleção de materiais e técnicas de impressão 3D para a produção de guias endodônticas
 - 1.1.4. Utilização de guias endodônticas para a preparação de condutos radiculares
- 1.2. Importação de arquivos em guias endodônticas
 - 1.2.1. Processamento de arquivos de imagens 2D e 3D para o planejamento virtual da colocação de guias endodônticas
 - 1.2.2. Avaliação da precisão e eficácia da importação de arquivos no planejamento de guias endodônticas
 - 1.2.3. Seleção de *software* de design 3D e formatos de arquivo para a importação no planejamento de guias endodônticas
 - 1.2.4. Design personalizado de guias endodônticas utilizando arquivos importados de imagens médicas
- 1.3. Localização do conduto em guias endodônticas
 - 1.3.1. Processamento de imagens digitais para o planejamento virtual da localização do conduto radicular em guias endodônticas
 - 1.3.2. Avaliação da precisão e eficácia da localização do conduto radicular no planejamento de guias endodônticas
 - 1.3.3. Seleção de *software* de design 3D e formatos de arquivo para a localização do conduto radicular no planejamento de guias endodônticas
 - 1.3.4. Design personalizado de guias endodônticas utilizando a localização do conduto radicular no planejamento
- 1.4. Fixação da anilha em guias endodônticas
 - 1.4.1. Avaliação de diferentes tipos de anilhas e sua relação com a precisão da guia endodôntica
 - 1.4.2. Seleção de materiais e técnicas de fixação da anilha na guia endodôntica
 - 1.4.3. Avaliação da precisão e eficácia da fixação da anilha no guias endodônticas
 - 1.4.4. Design personalizado da fixação da anilha na guia endodôntica utilizando *software* de design 3D
- 1.5. Anatomia dental e estruturas periapicais em guias endodônticas
 - 1.5.1. Identificação de estruturas anatômicas chave no planejamento de guias endodônticas
 - 1.5.2. Anatomia dos dentes anteriores e posteriores e suas implicações no planejamento de guias endodônticas
 - 1.5.3. Considerações de e variações no planejamento de guias endodônticas
 - 1.5.4. Anatomia dental no planejamento de guias endodônticas para tratamentos complexos
- 1.6. Guias Periodontais
 - 1.6.1. Design e produção de guias periodontais utilizando *software* de planejamento digital
 - 1.6.2. Importação e registro de dados de imagens CBCT para o planejamento de guias periodontais
 - 1.6.3. Técnicas de fixação de guias periodontais para garantir a precisão na cirurgia
 - 1.6.4. Fluxos de trabalho digitais para a colocação de enxertos ósseos e tecidos moles em cirurgia
- 1.7. Importação de arquivos em guias periodontal
 - 1.7.1. Tipos de arquivos utilizados na importação de guias periodontais digitais
 - 1.7.2. Procedimento de importação de arquivos de imagens para a criação de guias periodontais digitais
 - 1.7.3. Considerações técnicas para a importação de arquivos no planejamento de guias periodontais digitais
 - 1.7.4. Seleção de *software* adequado para a importação de arquivos em guias periodontais digitais
- 1.8. Design da guia de alargamento coronário em guias periodontais
 - 1.8.1. Definição e conceito de guia de alargamento coronário em Odontologia
 - 1.8.2. Indicações e contra indicações para a utilização de guias de alargamento coronário em Odontologia
 - 1.8.3. Procedimento para o design digital de guias de alargamento coronário utilizando *software* específico
 - 1.8.4. Considerações anatômicas e estéticas para o design de guias de alargamento coronário em odontologia digital
- 1.9. Exportação STL em guias periodontais
 - 1.9.1. Anatomia dental e estruturas periodontais relevantes para o design de guias periodontais e endodônticas

- “

Fique por dentro das últimas atualizações profissionais no campo da endodontia e da periodontia"

05 Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: ***The 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***.





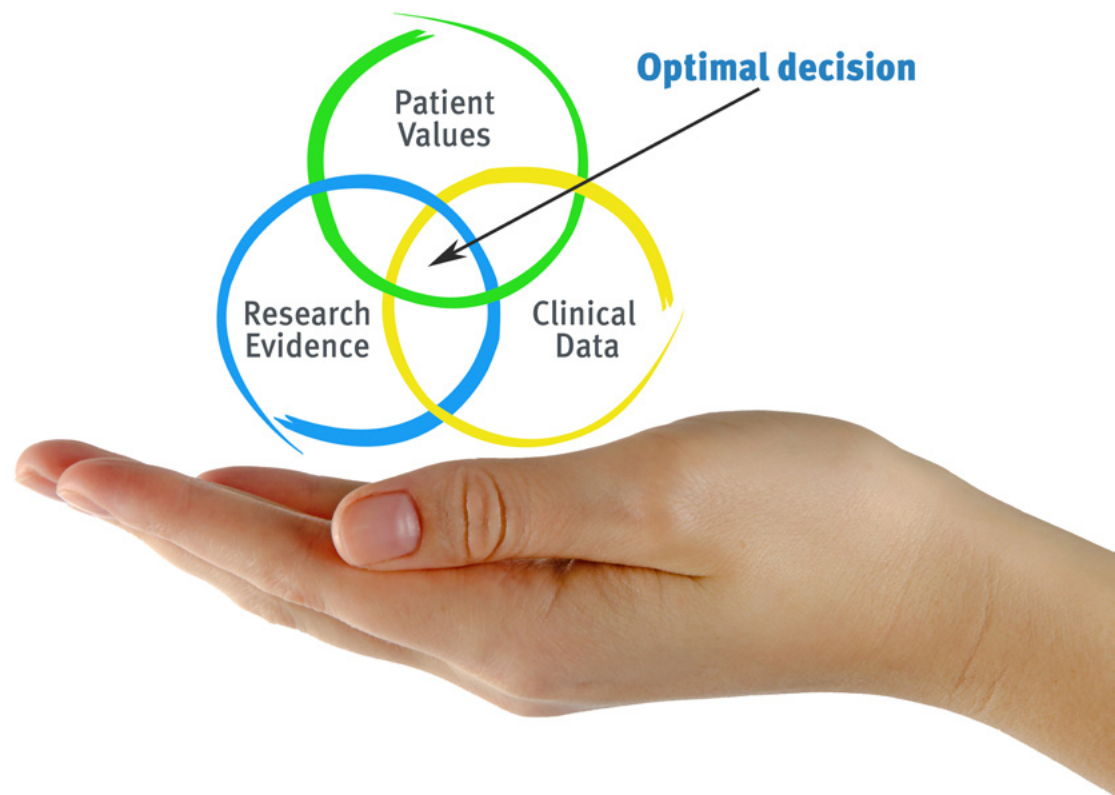
“

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

Na TECH Universidade Tecnológica usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação clínica, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do curso, 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 diversas 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 Universidade Tecnológica 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 odontologistas.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas 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 conseguem a assimilação de 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 eficiente, graças à abordagem 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.



Relearning Methodology

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. Estes simulados são realizados através de 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 de alto perfil sócio-econômico e idade média de 43,5 anos.

O Relearning permite que você aprenda com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma Equação de Sucesso.

O nosso programa, a aprendizagem não é um Processo Linear, ele acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

O sistema de aprendizado da TECH obteve uma pontuação global de 8.01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educacional, preparado cuidadosamente para profissionais:



Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite 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 todo o material 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 com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: o aluno poderá assistir as aulas quantas vezes quiser.



Resumos interativos

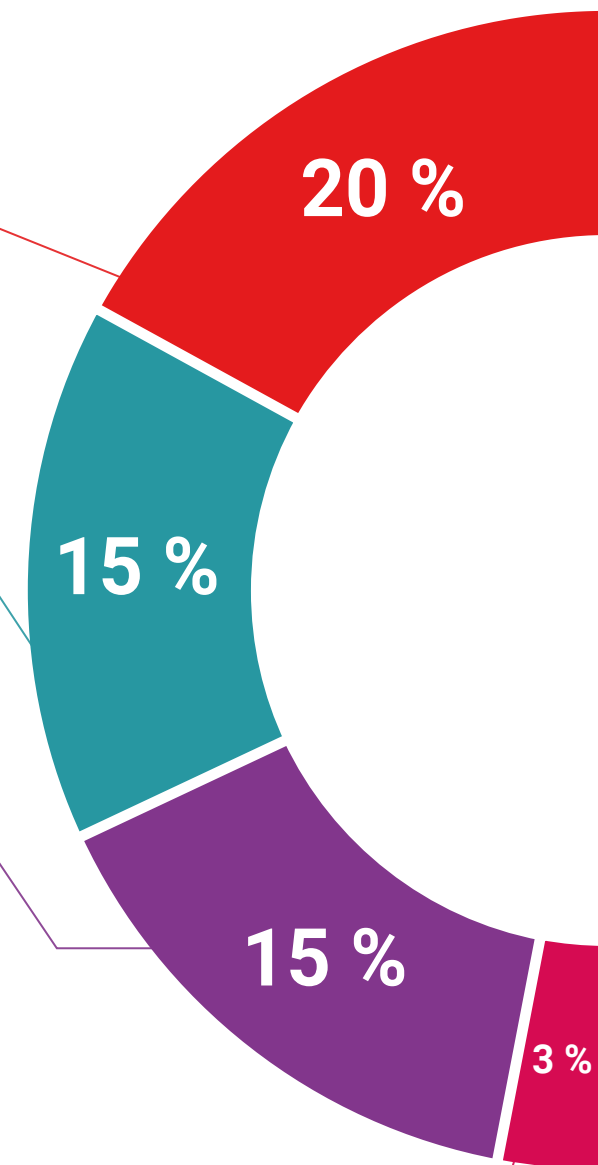
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica, através de recursos multimídia que incluem Áudios, Vídeos, Imagens, Gráficos e Mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

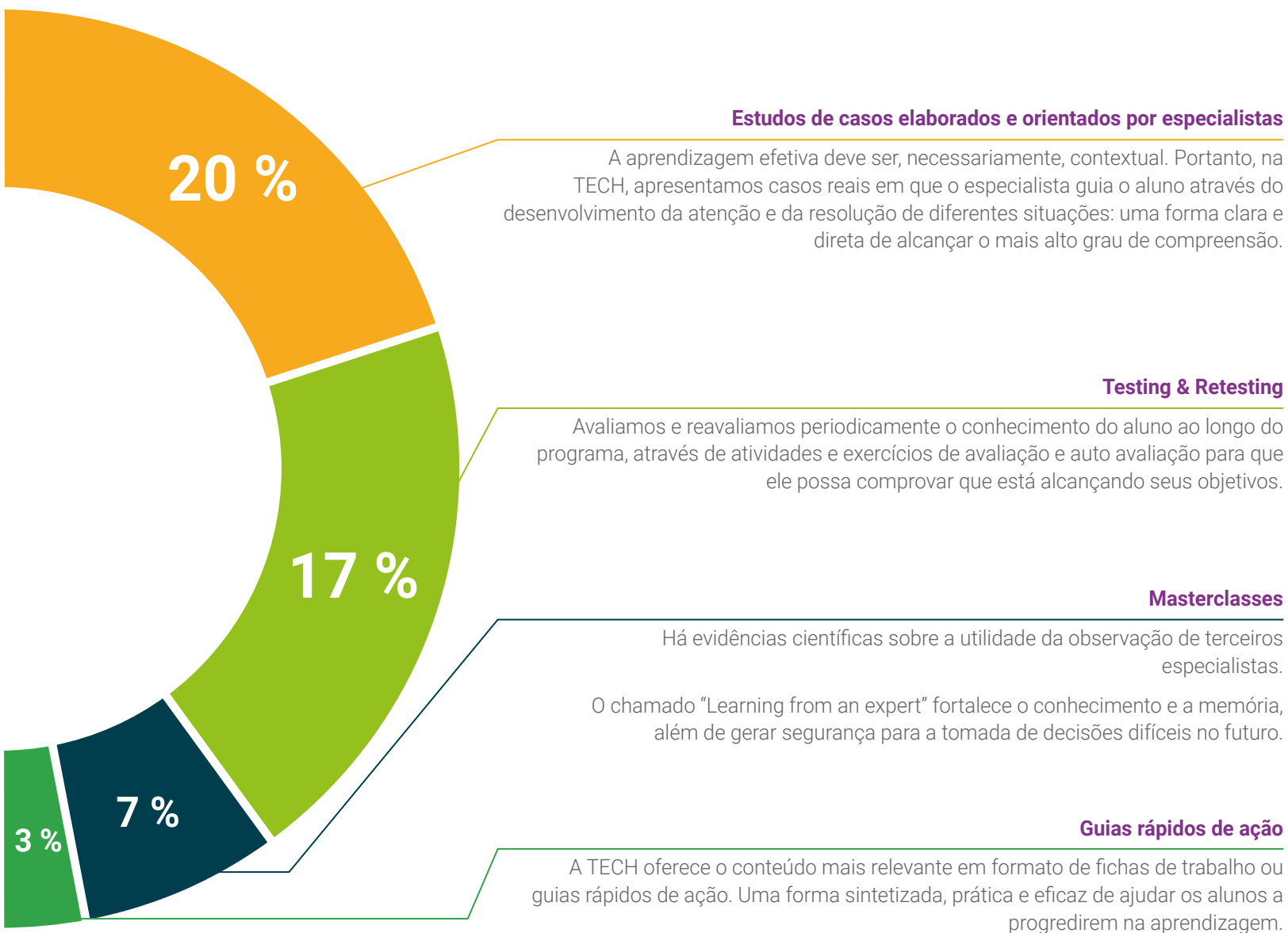
Este sistema único de capacitação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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 Guias Endodônticas e Periodontais garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, 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 Guias Endodônticas e Periodontais** 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 Guias Endodônticas e Periodontais**

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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento
presente
desenvolvimento



Curso

Guias Endodônticas e Periodontais

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

Curso

Guias Endodônticas e Periodontais

