

Curso

Cirurgia Odontológica Guiada





tech universidade
tecnológica

Curso

Cirurgia Odontológica Guiada

- » 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/cirurgia-odontologica-guiada

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

As novas tecnologias trouxeram avanços significativos para todos os setores, incluindo o campo odontológico. Atualmente, para realizar um processo ou intervenção, é necessário recorrer a ferramentas digitais como imagens, softwares e utensílios de manejo. A implementação desses elementos não apenas facilita o procedimento cirúrgico, mas também o torna mais ágil e oferece resultados mais satisfatórios. Nesse sentido, o profissional da área deve estar atualizado com essas novas práticas que estão sendo implementadas, a fim de aprimorar seu conhecimento e oferecer aos seus pacientes um método mais completo. Com isso em mente, a TECH Universidade Tecnológica lançou a seguinte capacitação com o objetivo de fornecer as informações mais atualizadas e rigorosas. Tudo isso em um formato 100% online e de fácil acesso a partir de qualquer dispositivo com conexão à internet.



“

Fique por dentro das novas atualizações odontológicas usadas em procedimentos cirúrgicos de alta complexidade”

A cirurgia odontológica guiada é um processo que, ao longo dos anos, tem se simplificado a ponto de se tornar um procedimento menos invasivo. Para isso, foram implementadas novas tecnologias, como softwares, exames de imagem e dispositivos inteligentes, que permitem agilizar o processo e torná-lo mais eficaz. Nesse contexto, o profissional da área deve conhecer essas novas ferramentas, assim como seus métodos de uso e resultados a curto, médio e longo prazo. Isso levou a TECH a elaborar o Curso de Cirurgia Odontológica Guiada.

Neste curso, o profissional encontrará informações atualizadas e rigorosas sobre as novas incorporações nos utensílios clínicos e seus métodos de aplicação. Além disso, o curso aborda aspectos como digitalização, design de implantes, novos benefícios proporcionados pela tecnologia e planejamentos necessários para realizar qualquer intervenção. Todo o material informativo estará disponível no campus virtual, acessível de qualquer dispositivo com conexão à internet, permitindo que o profissional concilie sua rotina diária com a atualização dos seus conhecimentos.

Todo o material informativo será disponibilizado no campus virtual, o qual os estudantes poderão acessar de qualquer dispositivo com conexão à Internet, dando-lhes a oportunidade de conciliar sua rotina diária com a atualização de seus conhecimentos. Além disso, será possível encontrar recursos audiovisuais, leituras complementares e exercícios práticos que o colocarão em cenários reais e de simulação, tendo que enfrentar os desafios atuais impostos pela área.

O programa conta com a participação de especialistas e profissionais, que juntos contribuíram com todo o seu conhecimento e anos de experiência para o material de estudo. Assim, o odontologista terá acesso a um conteúdo exclusivo e de ponta, permitindo que o mesmo esteja atualizado com as mais recentes novidades.

O **Curso de Cirurgia Odontológica Guiada** 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 Cirurgia Odontológica Guiada
- ♦ 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 novas ferramentas de software da BSB usadas na implantação imediata"



Faça o download do conteúdo deste programa em seu dispositivo pessoal para revisar os materiais de estudo no horário de sua preferência”

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.

Uma capacitação 100% online que permitirá conciliar sua rotina diária com a aquisição de novos conhecimentos.

Você se aprofundará em novos processos de design de talas oclusais utilizando o fluxo de trabalho digital do BSP.



02

Objetivos

Um dos principais objetivos da TECH quando se trata de desenvolver um curso é a seleção de matérias acadêmicas que permitam aos profissionais aprimorar suas competências e habilidades para atingir seus objetivos profissionais. Nesse sentido, a metodologia *Relearning*, foi implementada no desenvolvimento do programa, garantindo assim um processo prático baseado em casos reais. Portanto, à medida que o graduado avança na competência acadêmica, ele não apenas irá atualizar seus conhecimentos, mas também irá adquirir novas ferramentas para implementá-las em seu trabalho na área da saúde.



“

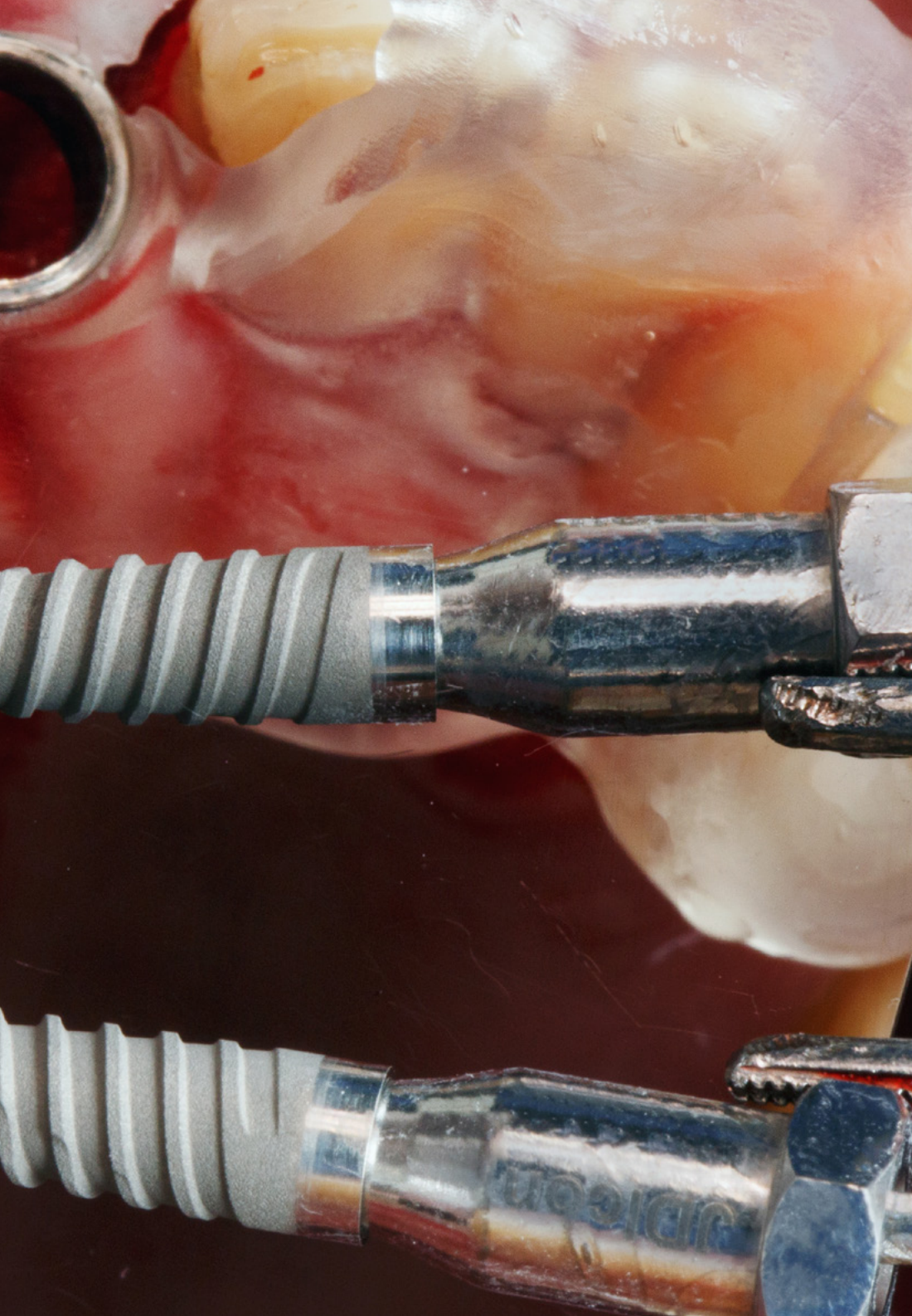
*Atualize-se em um setor que
está em plena expansão e com
grande demanda na área clínica”*



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 conceitos básicos da cirurgia guiada e do planejamento digital em Odontologia
- ◆ Utilizar ferramentas digitais para o planejamento da cirurgia guiada, como a tomografia computadorizada (TC), a ressonância magnética (RM) e softwares de design
- ◆ Conhecer as técnicas e protocolos para a realização de um planejamento cirúrgico virtual, incluindo a reconstrução tridimensional (3D) da anatomia dental e maxilofacial
- ◆ Entender a importância do planejamento prévio no sucesso da cirurgia guiada e na satisfação do paciente



A TECH apresentará as mais recentes tecnologias de imagem utilizadas em cirurgias guiadas”

03

Direção do curso

Para garantir uma capacitação rigorosa e atualizada nos mais recentes avanços do setor, a TECH selecionou para a direção do programa um corpo docente experiente e ativo. Trata-se de prestigiados especialistas em Cirurgia Odontológica Guiada, reconhecidos dentro do campo odontológico devido à sua trajetória nas melhores instituições clínicas dedicadas à saúde oral. Eles compartilharam no material de estudo o resultado de seus anos de trabalho, oferecendo ao profissional informações exclusivas e de grande impacto.



“

*Os melhores profissionais da área
reunidos em um único programa para
fornecer as ferramentas para os novos
procedimentos de intervenção guiada”*

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. Gustavo Mazzey

- ◆ Diretor da Clínica Boutique Oral Blank
- ◆ Coordenador do Programa Internacional de Estudos Avançados em Odontologia da Universidade de Miami
- ◆ Diretor de Implantologia Digital na Universidade Católica San Antonio
- ◆ Diretor de Implantologia Cirúrgica e Protética na Universidade San Sebastián
- ◆ Diretor da Fundação Sonrisas
- ◆ Presidente da Sociedade de Periodontia do Chile
- ◆ Mestrado em Pedagogia Universitária pela Universidade Mayor de Santiago do Chile
- ◆ Especialização em Periodontia e Implantologia pela Universidade Mayor de Santiago do Chile
- ◆ Formado em Cirurgia Dental pela Universidade Mayor de Santiago do Chile
- ◆ Membro da Academia Americana de Oseointegração, Global Academy Osseointegration, Grupo ITI Straumann

“

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los à sua prática diária”

04

Estrutura e Conteúdo

O conteúdo deste programa foi elaborado com base nas mais recentes atualizações do setor odontológico. Neste Curso, o profissional da área encontrará informações rigorosas sobre a cirurgia guiada e os novos utensílios tecnológicos utilizados em seu processo. Desta forma, será possível acessar a informações exclusivas, fornecidas por especialistas e especialistas com muitos anos de experiência no campo.



“

Um compilado de informações de alto impacto, apresentado por meio de recursos audiovisuais elaborados com a mais recente tecnologia”

Módulo 1. Fluxo Digital e Cirurgia Guiada. Planejamento e Software

- 1.1. Cirurgia Guiada
 - 1.1.1. Tecnologia de imagens digitais e seu uso na planejamento de cirurgia guiada
 - 1.1.2. Planejamento virtual de implantes guiados e sua integração na prática clínica
 - 1.1.3. Design de férulas cirúrgicas e sua importância na cirurgia guiada
 - 1.1.4. Procedimentos de cirurgia guiada passo a passo e sua implementação clínica
- 1.2. Kits de cirurgia guiada
 - 1.2.1. Design e produção de kits de cirurgia guiada personalizados para cada caso
 - 1.2.2. Implementação de kits de cirurgia guiada no fluxo de trabalho digital na prática odontológica
 - 1.2.3. Avaliação da precisão dos kits de cirurgia guiada na planejamento e execução de cirurgia guiada
 - 1.2.4. Integração dos kits de cirurgia guiada com software de planejamento de cirurgia guiada e seu impacto na eficiência clínica
- 1.3. Nemoscan
 - 1.3.1. Importação de arquivos
 - 1.3.2. Colocação de implante
 - 1.3.3. Design de férula
 - 1.3.4. Exportação stl
- 1.4. BSB
 - 1.4.1. Importação de arquivos
 - 1.4.2. Colocação de implante
 - 1.4.3. Design de férula
 - 1.4.4. Exportação stl
- 1.5. Fluxo de trabalho digital BSP
 - 1.5.1. Design e produção de férulas oclusais utilizando o fluxo de trabalho digital BSP
 - 1.5.2. Avaliação da precisão das férulas oclusais produzidas com o fluxo de trabalho digital BSP
 - 1.5.3. Integração do fluxo de trabalho digital BSP na prática odontológica
 - 1.5.4. Utilização do fluxo de trabalho digital BSP na planejamento e execução de tratamentos de ortodontia





- 1.6. Colocação de implantes
 - 1.6.1. Planejamento virtual da colocação de implantes dentais utilizando software de design 3D
 - 1.6.2. Simulação da colocação de implantes em modelos 3D de pacientes
 - 1.6.3. Utilização de guias cirúrgicas e técnicas de cirurgia guiada na colocação de implantes dentais
 - 1.6.4. Avaliação da precisão e efetividade da colocação de implantes com cirurgia guiada
- 1.7. Design com BSB de férulas mucosoportadas
 - 1.7.1. Funções e ferramentas do software BSB em férulas mucosoportadas
 - 1.7.2. Design de férulas mucosoportadas
 - 1.7.3. Fabricação de férulas mucosoportadas
 - 1.7.4. Ajuste e colocação de férulas mucosoportadas
- 1.8. Design com BSB de implantes unitários
 - 1.8.1. Funções e ferramentas do software BSB em implantes unitários
 - 1.8.2. Design de implantes unitários
 - 1.8.3. Fabricação de implantes unitários
 - 1.8.4. Ajuste e colocação de implantes unitários
- 1.9. Design com BSB de implante imediato
 - 1.9.1. Funções e ferramentas do software BSB em implante imediato
 - 1.9.2. Design de implante imediato
 - 1.9.3. Fabricação de implante imediato
 - 1.9.4. Ajuste e colocação de implante imediato
- 1.10. Design com BSB de design de férula cirúrgica
 - 1.10.1. Funções e ferramentas do software BSB em férula cirúrgica
 - 1.10.2. Design de férula cirúrgica
 - 1.10.3. Fabricação de férula cirúrgica
 - 1.10.4. Ajuste e colocação de férula cirúrgica

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

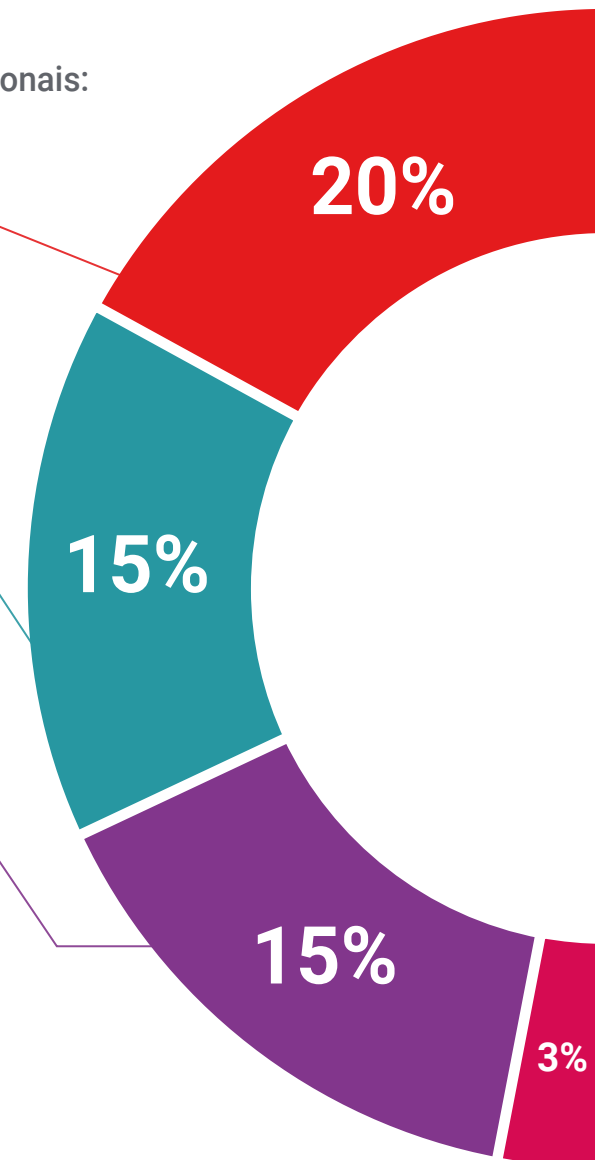
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

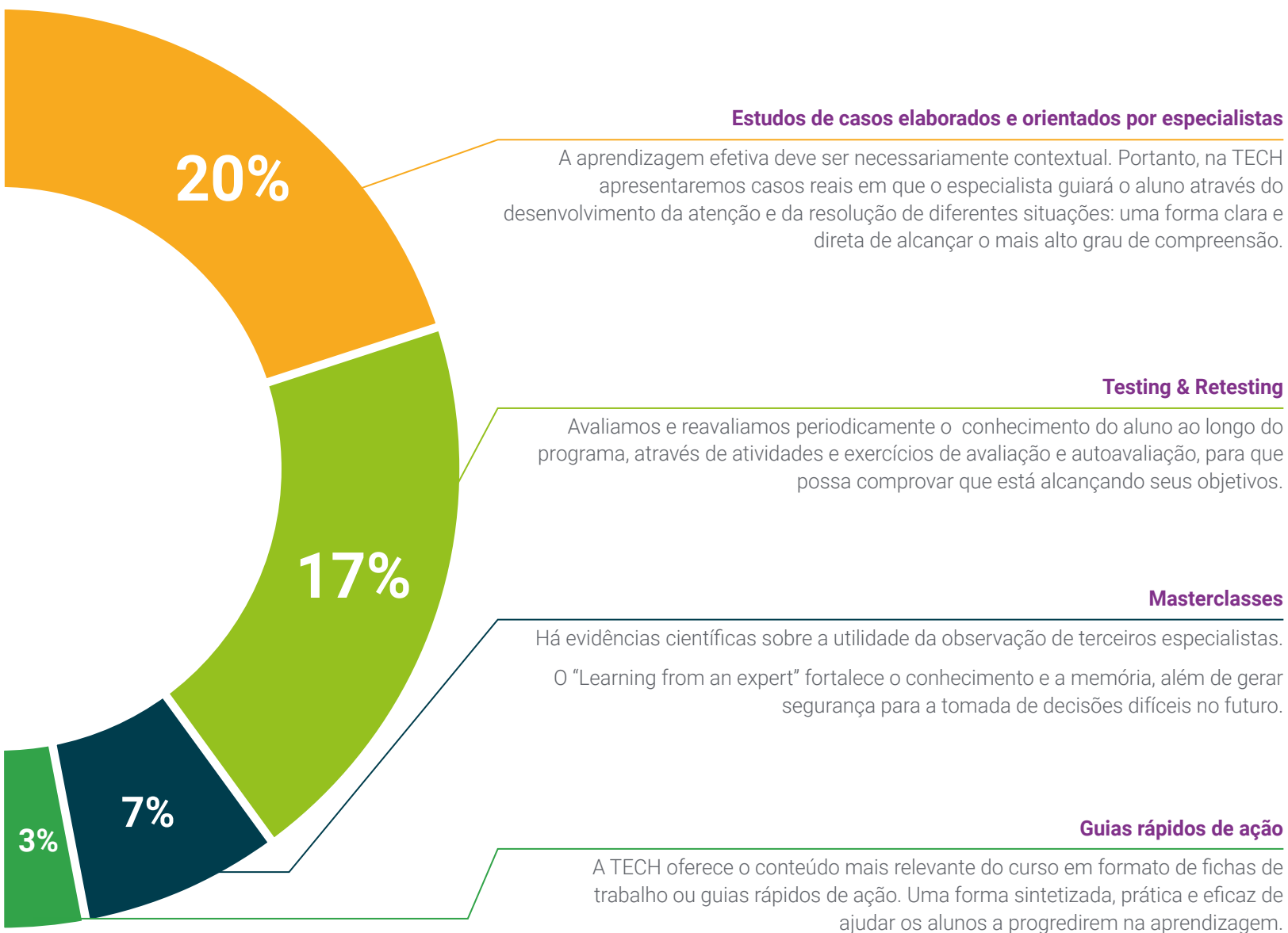
Este sistema único de capacitação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Cirurgia Odontológica Guiada 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 Cirurgia Odontológica Guiada** 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 Cirurgia Odontológica Guiada**

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.



Curso

Cirurgia Odontológica Guiada

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

Curso

Cirurgia Odontológica Guiada

