

Curso

Uso de Porcelana na Odontologia





tech universidade
tecnológica

Curso

Uso de Porcelana na Odontologia

- » 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/uso-porcelana-odontologia

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

A odontologia vem se adaptando aos avanços da sociedade e às suas necessidades. Atualmente, os procedimentos de saúde bucal devem envolver eficácia com estética. Por esse motivo, o uso de materiais como a porcelana proporciona resistência, durabilidade e naturalidade à peça dentária. É por isso que os profissionais devem estar atualizados com os protocolos, materiais, ferramentas e técnicas mais específicos da Odontologia Conservadora, e este programa acadêmico tornará isso possível. Assim, você atualizará seus conhecimentos e habilidades no Uso de Porcelanas, manuseando os métodos mais úteis de diagnóstico e detecção precoce e conhecendo as novas tendências em próteses cerâmicas. Tudo isso em um formato 100% online e com o apoio da equipe de professores de maior prestígio.



“

Conheça por meio deste programa os últimos avanços na especialidade para poder realizar uma prática odontológica de qualidade”

Para restaurar os tecidos afetados na dentição, seja devido a cáries, traumas ou alterações no desenvolvimento do dente, que causam enfraquecimento do esmalte ou da dentina, o dentista deve conhecer não apenas as principais técnicas e tratamentos, mas também estar atualizado com os materiais, a tecnologia de diagnóstico e as novas tendências para oferecer ao paciente soluções realmente eficazes.

Assim, este programa acadêmico da TECH reúne os destaques da Cariologia Moderna, Endodontia e Uso de Porcelana como os principais aspectos de estudo. A partir dessas áreas, surge uma série de questões indispensáveis para desenvolver o trabalho de forma ideal, que têm a ver com protocolos clínicos, ferramentas, materiais e instrumentação.

Serão 6 semanas de estudo, nas quais o aluno terá o conforto e a liberdade de escolher onde, como e quando estudar, graças ao *Relearning*, o método de estudo eficaz implementado neste Curso, que permite a rápida assimilação e compreensão de todo o conteúdo. Você terá imagens, vídeos detalhados, leituras complementares, testes, guias de ação rápida, entre outros recursos multimídia que o ajudarão a progredir em um caminho altamente educacional.

Este **Curso de Uso Porcelana na Odontologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Odontologia Estética Adesiva
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Contém exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ 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



Atualize seus conhecimentos com o Curso de Uso da Porcelana na Odontologia, de forma prática e com o conteúdo mais atualizado do mercado”

“

Você dominará os protocolos de reabilitação estética adesiva usando as técnicas e os materiais mais avançados”

A equipe de professores deste programa inclui profissionais desta área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas 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 curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Aprenda com os principais profissionais os últimos avanços no Uso de Porcelana na Odontologia.

Você irá atingir seu objetivo sem complicações porque a TECH lhe oferece qualidade, praticidade e liberdade de escolha neste programa 100% online.



02

Objetivos

Atualizar o odontologista nas principais técnicas de análise e prevenção em cariologia é o objetivo deste curso 100% online, exclusivo da TECH. Assim, esta capacitação proporciona ao profissional as mais avançadas técnicas e procedimentos para o uso da porcelana de forma adequada às necessidades de cada paciente, entre outros aspectos. Para isso, você terá a liberdade de organização proporcionada pela tecnologia e pela metodologia de estudo disponíveis na plataforma virtual.





“

Fornecer ao odontologista as ferramentas para estereotipar o paciente e ser capaz de estabelecer um cronograma de manutenção apropriado de forma personalizada”



Objetivos gerais

- ♦ Atualizar o conhecimento do odontologista sobre materiais e tecnologia nas principais vertentes da odontologia restauradora, a partir do ponto de vista da evidência científica
- ♦ Capacitar o odontologista no planejamento de um conceito de trabalho multidisciplinar, para a realização da odontologia na busca da excelência
- ♦ Fornecer ao odontologista a bibliografia e a documentação necessárias para que ele possa realizar o diagnóstico adequado na escolha da estratégia de trabalho diante de qualquer situação clínica
- ♦ Promover a aquisição de habilidades e capacidades técnicas através de uma série de tutoriais online que descrevem as técnicas mais comuns em cada um dos aspectos da odontologia estética
- ♦ Incentivar o estímulo profissional através da capacitação continuada e da pesquisa

“

Durante as 12 semanas de aprendizagem, você contará com o apoio da equipe técnica e de professores da TECH para orientá-lo durante todo o processo”





Objetivos específicos

- ♦ Fornecer ao estudante ferramentas para a medição correta da cor do dente
- ♦ Fornecer ao odontologista as técnicas analógicas e digitais para a comunicação da análise estética a seus pacientes
- ♦ Atualizar o odontologista nas principais técnicas de análise e prevenção em Cariologia
- ♦ Realizar uma análise detalhada da evolução dos materiais restauradores modernos
- ♦ Adquirir conhecimento das principais técnicas de obturação na odontologia restauradora
- ♦ Definir a etiopatogenia dos processos erosivos e a sensibilidade dos dentes
- ♦ Fornecer as ferramentas auxiliares necessárias para a reabilitação de tecidos dentários perdidos
- ♦ Fornecer ao odontologista as ferramentas para estereotipar o paciente e ser capaz de estabelecer um cronograma de manutenção apropriado para cada paciente
- ♦ Classificar de forma prática os diferentes materiais à disposição do odontologista para a confecção de próteses totalmente de cerâmica
- ♦ Esclarecer as diferentes propriedades de cada um dos materiais e as necessidades de redução que requerem
- ♦ Fornecer ao odontologista protocolos para a reabilitação estética adesiva utilizando facetas laminadas
- ♦ Fornecer ao odontologista protocolos para a reabilitação estética adesiva utilizando coroas de revestimento total
- ♦ Estabelecer as vantagens dos fluxos de trabalho digitais e da tecnologia CAD/CAM

03

Direção do curso

Para o estudo das mais recentes técnicas, materiais e métodos avançados no uso da porcelana na odontologia, é essencial ter especialistas com histórico comprovado, e é por isso que a TECH escolheu uma equipe com altas habilidades pessoais e profissionais para liderar este espaço educacional. Todo o conhecimento e estudos de casos reais serão apresentados, além da experiência na prática de ensino e como especialistas em odontologia, agregando assim grande valor a este programa.





“

Você irá atualizar seus conhecimentos sobre as especificações técnicas de materiais para o uso de porcelana”

Direção



Dr. Luis María Ilzarbe Ripoll

- ♦ Odontologista Especialista em Odontologia Estética
- ♦ Odontologista Estético da Clínica Odontológica Ilzarbe García-Sala
- ♦ Palestrante em conferências de Odontologia
- ♦ Formado em Odontologia pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Implantologia Oral pela Universidade de Paris V e D.U.I. pela Universidade de Toulouse Paul Sabatier.
- ♦ Mestrado em Prostodoncia e Oclusão
- ♦ Especialista em próteses totalmente em cerâmica pela Universidade Complutense de Madri



04

Estrutura e conteúdo

Para conhecer as novas técnicas e procedimentos relativos ao Uso da Porcelana na Odontologia, a TECH elaborou um roteiro acadêmico exclusivo, de acordo com as mais recentes evidências científicas e os avanços tecnológicos envolvidos na Odontologia. Um currículo composto por dois grupos principais de matérias que serão desenvolvidas em diferentes formatos e com recursos multimídia que tornarão o processo de aprendizagem mais dinâmico. Por ser 100% online, é fácil escolher onde, como e quando estudar.





“

Este programa inclui casos clínicos para aproximar você o máximo possível do desenvolvimento da Cariologia Moderna. Um programa adaptado à realidade do atendimento odontológico”

Módulo 1. Conservadora/cariologia/dente com endodontia

- 1.1. Introdução à cariologia moderna
 - 1.1.1. Classificação e etiopatogenia
 - 1.1.2. Ferramentas de diagnóstico e detecção precoce
- 1.2. Natureza dos materiais para restauração direta
 - 1.2.1. Introdução: *Compósitos* odontológicos como materiais restauradores diretos
 - 1.2.2. História e antecedentes dos *compósitos* odontológicos
 - 1.2.3. Evolução e classificação
 - 1.2.4. Outros tipos de *compósitos* odontológicos
 - 1.2.5. Propriedades dos *compósitos* odontológicos
 - 1.2.6. *Compósitos* tipo *Core Build-Up*
- 1.3. Métodos auxiliares para restauração direta
 - 1.3.1. Conceitos de biomecânica
 - 1.3.2. Classificação dos pinos
 - 1.3.3. Evolução dos conceitos de retenção e resistência
 - 1.3.4. Restauração
 - 1.3.5. Uso clínico de pinos de fibra
 - 1.3.6. Aspectos a serem considerados
 - 1.3.7. Preparando o espaço para o pino
- 1.4. Isolamento absoluto como padrão na restauração dental
 - 1.4.1. O dique
 - 1.4.2. Instrumentos e acessórios
- 1.5. Sensibilidade dental e erosão dos dentes. Realidades
 - 1.5.1. Sensibilidade dentária (hipersensibilidade dentária)
 - 1.5.2. Etiopatogenia
 - 1.5.3. Mecanismos fisiológicos e patológicos de resposta da polpa
 - 1.5.4. Tratamento e educação do paciente
 - 1.5.5. Patologia erosiva. Etiopatogenia. Tratamento
- 1.6. Reconstrução do dente com endodontia
 - 1.6.1. Particularidades biológicas do dente desvitalizado
 - 1.6.2. Sistemas de retenção intracanal
 - 1.6.3. Critérios de viabilidade



- 1.7. Reconstrução do dente com endodontia
 - 1.7.1. Reconstrução dos dentes anteriores com endodontia
 - 1.7.2. Reconstrução dos dentes posteriores endodontia
- 1.8. Unidades de polimerização
 - 1.8.1. Influência das lâmpadas. Medição objetiva
 - 1.8.2. Perspectivas restauradoras e em próteses dentárias

Módulo 2. Porcelana.

- 2.1. Materiais para a reabilitação de próteses totalmente em cerâmica
 - 2.1.1. Classificação e propriedades clássicas das porcelanas odontológicas
 - 2.1.2. Classificação moderna e propriedades de novos materiais
- 2.2. Especificações técnicas dos materiais
 - 2.2.1. Requisitos de redução para o preparo dos dentes para reabilitação com diferentes materiais
 - 2.2.2. Instrumentos rotatórios para redução dental
 - 2.2.3. Condições anatomofisiológicas e ópticas dos materiais
- 2.3. Impressões para a reabilitação de prótese fixa
 - 2.3.1. Definição e classificação dos materiais
 - 2.3.2. Técnicas de impressão
 - 2.3.3. Deslocamento de tecidos gengivais
- 2.4. Remodelação estética utilizando facetas laminadas
 - 2.4.1. Técnica passo a passo
 - 2.4.2. Escolha de materiais. Importância do substrato
 - 2.4.3. Preparação do dente, tratamento intraoperatório do dente e provisório
 - 2.4.4. Cimentação definitiva. Materiais e técnicas
- 2.5. Procedimentos de laboratório para a produção de facetas laminadas
 - 2.5.1. Impressões definitivas e comunicação com o laboratório
 - 2.5.2. Técnicas de laboratório para a confecção de facetas laminadas
- 2.6. Restauração estética utilizando coroas de revestimento completo
 - 2.6.1. Técnica passo a passo
 - 2.6.2. Escolha de materiais. Importância do substrato
 - 2.6.3. Preparação do dente, tratamento intraoperatório do dente e provisório
 - 2.6.4. Cimentação definitiva. Materiais e técnicas
- 2.7. Procedimentos de laboratório para a confecção de coroas de revestimento completo
 - 2.7.1. Impressões definitivas e comunicação com o laboratório
 - 2.7.2. Técnicas de laboratório para a confecção de coroas de revestimento completo
- 2.8. Odontologia estética assistida por computador
 - 2.8.1. Principais sistemas CAD/CAM, propriedades e características
 - 2.8.2. O poder da Biocopia, aplicações biomiméticas
 - 2.8.3. Tendências futuras e impressão em 3D
- 2.9. Técnicas monolíticas
 - 2.9.1. Indicações e protocolos
 - 2.9.2. Maquiagem e posterior caracterização
- 2.10. Novas tendências em próteses de cerâmica
 - 2.10.1. Ajuste oclusal vertical. Indicações características da técnica. Vantagens e desvantagens
 - 2.10.2. Técnica de preparo biologicamente orientado (BOPT)



Fique por dentro das últimas tendências no Uso de Porcelana na Odontologia com este Curso 100% online”

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

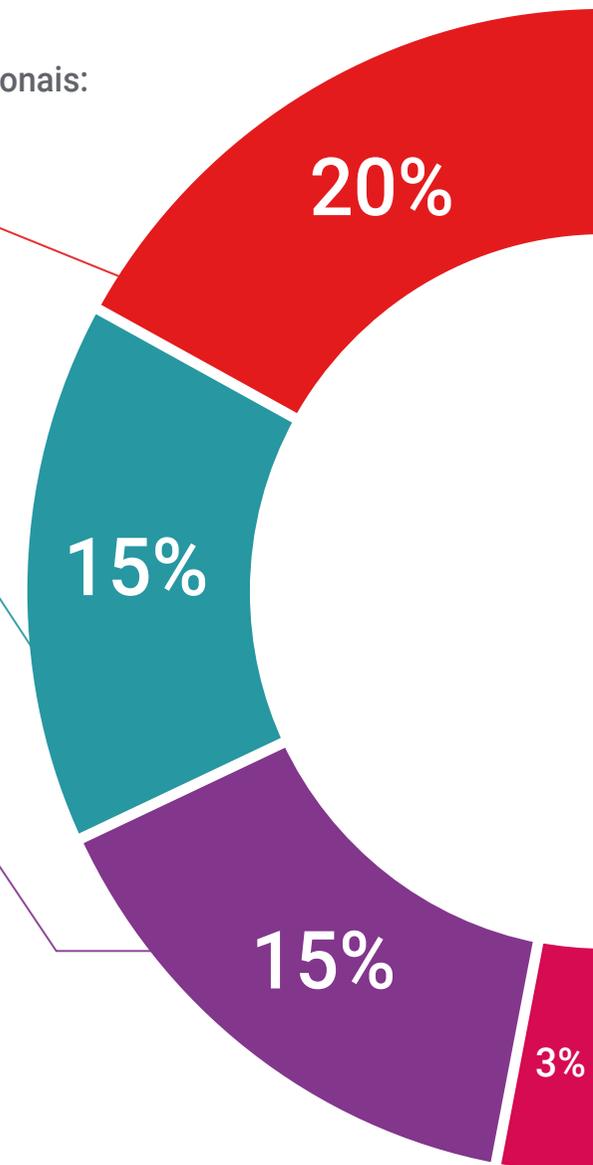
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

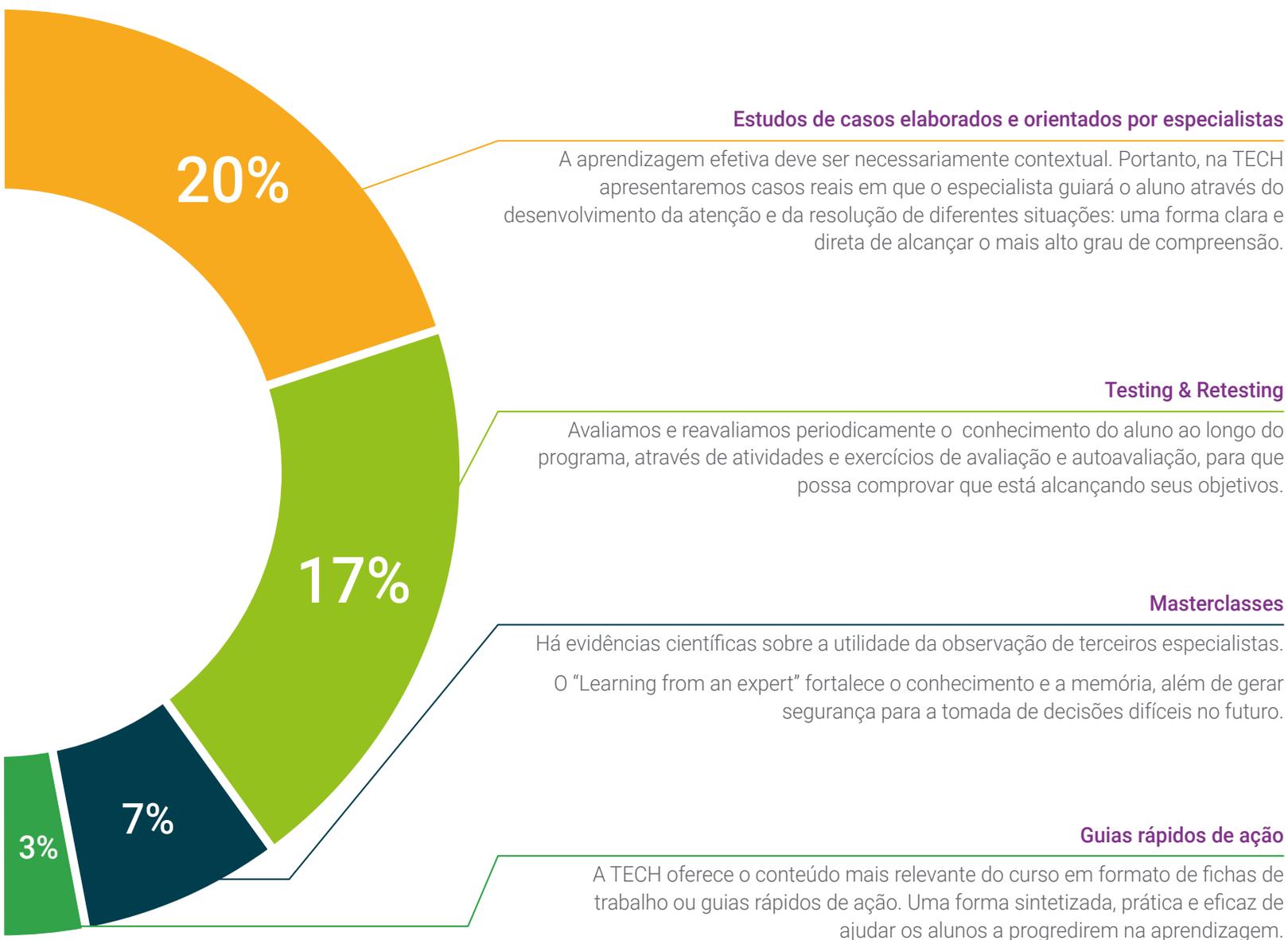
Este sistema único de capacitação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Uso de Porcelana na Odontologia garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Uso de Porcelana na Odontologia** 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 Uso de Porcelana na Odontologia**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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

tech universidade
tecnológica

Curso

Uso de Porcelana
na Odontologia

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

Curso

Uso de Porcelana
na Odontologia