

Curso

Cirurgia e Microcirurgia
em Endodontia





Curso

Cirurgia e Microcirurgia em Endodontia

- » 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-microcirurgia-endodontia

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 20

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificado

pág. 32

01

Apresentação

A cirurgia e a microcirurgia endodôntica são as ferramentas principais para evitar a perda de dentes em pacientes que sofrem de patologias dentárias complexas. Sua relevância para o bem-estar do indivíduo levou ao surgimento de técnicas sofisticadas para o tratamento cirúrgico do dente ou para a aplicação de cuidados pós-operatórios para promover uma recuperação rápida. Os endodontistas precisam estar cientes dos últimos avanços nesse campo para estarem na vanguarda de sua área, e é por isso que a TECH criou este curso. Durante o curso, o aluno identificará os métodos de incisão mais atuais para acessar a área cirúrgica ou os protocolos de administração de novos medicamentos, em um modo 100% online.



“

Com esse curso, você dominará os últimos avanços em farmacologia para favorecer a recuperação pós-operatória do paciente”

A perda de dentes e o impacto estético que isso provoca é uma das principais preocupações das pessoas que enfrentam várias patologias bucais. Como resultado, mecanismos cirúrgicos inovadores foram desenvolvidos na área de endodontia a fim de facilitar a intervenção segura do paciente e evitar a extração do dente. Seus benefícios em termos de tratamento minimamente invasivo e sua eficácia em garantir a satisfação do indivíduo destacam a importância de o endodontista identificar todos esses avanços a fim de otimizar sua atualização profissional.

Por esses motivos, a TECH criou este programa, por meio do qual o aluno aprenderá sobre as descobertas mais atuais no campo da Cirurgia e Microcirurgia Endodôntica. Durante todo esse período acadêmico, você detectará as estratégias mais avançadas para o manejo de retalhos e o controle de hemorragias que ocorrem durante a intervenção ou as técnicas mais avançadas de retropreparação e retroobturação. Da mesma forma, você assimilará os mecanismos mais atualizados para extrair o máximo desempenho do uso do microscópio óptico ou se aprofundará nos protocolos mais eficientes para assegurar um pós-operatório rápido e bem-sucedido para o paciente.

Por ser um curso 100% online, os endodontistas podem administrar seu próprio tempo para obter uma aprendizagem eficaz. Também terá acesso a materiais didáticos disponíveis em formatos excelentes e variados, como as leituras, o vídeo explicativo ou o resumo interativo. Ao fazer isso, a TECH visa oferecer aos alunos uma educação completamente adaptada às suas próprias preferências de estudo.

Este **Curso de Cirurgia e Microcirurgia em Endodontia** 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 endodontia.
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições 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



Este Curso permitirá que você identifique as técnicas mais avançadas para a gestão de retalhos e controle de hemorragias operatórias”

“

Graças a este curso, você aprenderá as técnicas mais recentes e eficazes de retropreparação e retrobturação”

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades 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 curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Por meio de mídias como vídeo ou resumo interativo, você obterá um processo de aprendizagem prazeroso e otimizado.

Esse programa da TECH é desenvolvido por meio de uma metodologia 100% online que permitirá que você aprenda em sua própria casa.



02

Objetivos

Este curso foi desenvolvido com o intuito de fornecer aos endodontistas os conhecimentos mais atualizados no campo da cirurgia e da microcirurgia voltados para sua disciplina de trabalho. Durante essa experiência acadêmica, será possível identificar as técnicas mais modernas para controlar hemorragias ou aplicar cuidados pós-operatórios aos pacientes. Tudo isso, visando atingir os seguintes objetivos gerais e específicos.





“

Graças a este curso, você poderá incorporar as descobertas mais recentes em Cirurgia e Microcirurgia Endodôntica em sua metodologia de trabalho diário”



Objetivos gerais

- ♦ Atualizar o conhecimento teórico e prático do odontologista nas diferentes áreas Endodontia e da Microcirurgia Apical, através da odontologia baseada em evidências
- ♦ Promover estratégias de trabalho baseadas em uma abordagem multidisciplinar do paciente que é candidato ao tratamento endodôntico ou cirurgia apical
- ♦ Favorecer a aquisição de habilidades e competências técnicas, através de um poderoso sistema audiovisual e a possibilidade de se desenvolver através de oficinas de simulação online e/ou capacitação específica
- ♦ Capacitar o profissional a atingir padrões de excelência com base na observação cuidadosa do paciente e de suas circunstâncias, na extração de dados clínicos e exploratórios apropriados
- ♦ Realizar um processo de diagnóstico e um plano terapêutico que lhe levará a oferecer ao paciente a melhor opção possível nessa situação
- ♦ Estudar continuamente a bibliografia, obtendo uma base estável e o hábito de analisar regularmente a evolução do conhecimento com uma atitude crítica e capacidade de discriminação





Objetivos específicos

- Explicar as indicações da cirurgia endodôntica
- Controlar adequadamente o retalho e a hemorragia
- Promover a tomada de decisões com base nas evidências científicas mais atuais
- Identificar as técnicas mais modernas de cuidados pós-operatórios

“

Torne-se um profissional de referência na área de Cirurgia e Microcirurgia Endodôntica, atualizando seus conhecimentos”

03

Direção do curso

Com o intuito de oferecer programas acadêmicos de primeira linha aos seus alunos, a TECH selecionou os principais especialistas na área de endodontia para serem responsáveis pela administração e ensino desse curso. Esses profissionais serão responsáveis pela preparação expressa de todos os recursos didáticos disponíveis para o aluno ao longo deste Curso. Por isso, os conteúdos que receberá terão sido aplicados anteriormente em sua experiência de trabalho por esses professores.



“

Esse curso é ministrado por especialistas que trabalham na área de Endodontia, que fornecerão a você o conteúdo didático mais recente nesse campo”

Palestrante internacional convidado

O Doutor Federico Foschi é uma eminência em Endodontia e Cirurgia Oral. Seu doutorado, em colaboração com o prestigioso Instituto Forsyth de Boston, nos Estados Unidos, lhe rendeu o prêmio IADR Pulp Biology, devido às suas contribuições no campo da Microbiologia Endodôntica. Por mais de duas décadas, ele desenvolveu sua prática clínica no Reino Unido. Nesse país, completou uma formação abrangente de cinco anos em Odontologia Restauradora no Guy's Hospital, em Londres. Além disso, manteve uma prática clínica constante, focada em Endodontia, manejo de canais, tratamentos primários e secundários, e Cirurgia Apical.

Além disso, o Doutor Foschi tem colaborado como consultor em diferentes clínicas, onde demonstra continuamente seus amplos conhecimentos em todos os aspectos da saúde bucal. Igualmente, esteve vinculado como Pesquisador à Faculdade de Odontologia, Ciências Orais e Craniofaciais do King's College de Londres, e atuou como Diretor de programas acadêmicos em nome do Health Education England. Ele também foi nomeado professor catedrático na Universidade de Plymouth.

Este especialista, graduado pela Universidade de Bolonha com honras, publicou 50 artigos revisados por pares, dois capítulos em livros e um volume próprio. Entre outras contribuições, ele investigou profundamente a fonte da "dor de dente" e participou do desenvolvimento de um novo método para a detecção de bactérias durante tratamentos de canais radiculares, um projeto que poderia reduzir o fracasso de alguns tratamentos e a necessidade de acompanhamentos.

Ao mesmo tempo, o Doutor Foschi é membro da Academia de Educação Superior do Reino Unido, bem como da Sociedade Britânica de Endodontia. Além disso, ele compartilhou suas inovações terapêuticas em inúmeros congressos, tornando-se uma referência para os dentistas de todo o mundo.



Dr. Foschi, Federico

- ♦ Diretor do Programa de Formação em Endodontia, Health Education England, Londres, Reino Unido
 - ♦ Consultor e Colaborador Acadêmico do King's College de Londres
 - ♦ Consultor e Colaborador Acadêmico da Universidade de Plymouth
 - ♦ Doutor em Microbiologia Endodôntica no Instituto Forsyth de Boston, Estados Unidos
 - ♦ Graduado em Odontologia pela Universidade de Bolonha
- Membro:
- Academia de Educação Superior do Reino Unido
 - Colégio Real de Cirurgiões da Inglaterra
 - Sociedade Britânica de Endodontia

“

Graças à TECH, você pode aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Dr. Hipólito Fabra Campos

- ♦ Odontóloga Especialista em Endodontista e na Clínica Dental Fabra
- ♦ Fundador da Clínica Dental Fabra
- ♦ Palestrante em numerosos congressos, conferências e capacitações na Espanha, Portugal, Argentina, Equador e Brasil
- ♦ Co-autor do novo Dicionário Etimológico Médico de Odontologia
- ♦ Autor de numerosos artigos científicos publicados em periódicos nacionais e internacionais
- ♦ Presidente da Sociedade Espanhola para o Estudo de Materiais Odontológicos
- ♦ Vice-presidente do Centro de Estudos Estomatológicos da III Região
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência.
- ♦ Formado em Estomatologia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Membro de: Fundador da Sociedade Espanhola de Endodontia, Sociedade Europeia de Endodontia, Associação Americana de Endodontia, Academy of Dental Materials, Sociedade Espanhola de Periodontia e Osseointegração e Seção Espanhola da Pierre Fauchard Academy



Dr. Manuel Miguel García Rielo

- ♦ Diretor e Odontologista da Clínica García Rielo
- ♦ Professor orientador clínico da Universidade de Santiago de Compostela na Unidade de Ensino de Patologia e Terapêutica Dental
- ♦ Professor colaborador na Faculdade de Odontologia da Universidade Santiago de Compostela
- ♦ Mestrado Internacional em Endodontia Avançada pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Mestrado em Implantologia, Periodontia e Cirurgia Oral pela Universidade de León
- ♦ Diploma de Estudos Avançados pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Formado em Odontologia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Prêmios nacionais em pesquisa concedidos pela Sociedade Espanhola de Odontologia Conservadora e Estética (SEOC)
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Prótese Estomatológica e Estética, Sociedade Espanhola de Periodontia, Sociedade Espanhola de Odontologia Conservadora e Estética, Sociedade Espanhola de Gerodontologia e Sociedade Espanhola de Medicina Oral



Dr. Luís Baroni Cañizares

- ♦ Diretor da Clínica Dental Baroni
- ♦ Odontólogo na Clínica Dr. Ruiz de Gopegui
- ♦ Professor do Mestrado em Endodontia da Universidade de Zaragoza
- ♦ Formado em Odontologia pela Universidade Europeia de Madri
- ♦ Mestrado em Endodontia Avançada pela Universidade Europeia de Madri
- ♦ Curso de Implantodontia pela Clínica Aparicio, reconhecido pela Universidade de Gotemburgo
- ♦ Membro de: Associação Espanhola de Endodontia (AEDE)



04

Estrutura e conteúdo

O programa de estudos desse curso é composto por um módulo no qual o aluno identificará os avanços mais importantes e recentes no campo da Cirurgia e Microcirurgia Endodôntica. Todos os materiais didáticos acessíveis durante a duração deste Curso estão disponíveis em formatos como leituras complementares, vídeo explicativo ou resumo interativo. Graças a isso e à sua metodologia de ensino 100% online, você terá uma aprendizagem totalmente resolutive baseada em suas necessidades pessoais e de aluno.





“

Aproveite o programa de estudos desenvolvido por excelentes especialistas em endodontia, a fim de adquirir conhecimentos de ponta em cirurgia e microcirurgia”

Módulo 1. Cirurgia e Microcirurgia em Endodontia

- 1.1. Retratamento cirúrgico ou não cirúrgico. Tomada de decisões
 - 1.1.1. Cirurgia endodôntica
 - 1.1.2. Retratamento não cirúrgico
 - 1.1.3. Técnicas cirúrgicas
- 1.2. Instrumental básico
 - 1.2.1. Bandeja de exame
 - 1.2.2. Bandeja de anestesia
 - 1.2.3. Instrumental rotatório
 - 1.2.4. Tipos de limas endodônticas
- 1.3. Incisões simples para acessar o local operatório
 - 1.3.1. Incisão através do sulco gengival
 - 1.3.2. Retalho gengival
 - 1.3.3. Retalho triangular
 - 1.3.4. Retalho trapezoidal
 - 1.3.5. Incisão semilunar modificada
 - 1.3.6. Incisão semilunar
- 1.4. Controlar adequadamente o retalho e a hemorragia
 - 1.4.1. Desenho do retalho
 - 1.4.2. Complicações cirúrgicas
 - 1.4.3. Considerações gerais
 - 1.4.4. Considerações pré-cirúrgicas para o controle da hemorragia
 - 1.4.5. Considerações cirúrgicas para o controle da hemorragia
 - 1.4.6. Anestesia local
 - 1.4.7. Desenho e elevação do retalho
- 1.5. Técnicas e materiais utilizados para retro-preparo e retro obturação
 - 1.5.1. Agregado de Trióxido Mineral (MTA)
 - 1.5.2. Aplicação endodôntica de MTA
 - 1.5.3. Cirurgias Paraendodônticas
 - 1.5.4. Propriedades do MTA
 - 1.5.5. Biodentine®





- 1.6. Pontas ultrassônicas e microscópio ótico como equipamento essencial
 - 1.6.1. Tipos de pontas
 - 1.6.2. Microscópio ótico
 - 1.6.3. Microscópio cirúrgico (MC)
 - 1.6.4. Uso adequado dos instrumentos
 - 1.6.5. Dispositivos ultrassônicos e pontas desenvolvidas
- 1.7. O seio maxilar e outras estruturas anatômicas com as quais podemos interagir
 - 1.7.1. Estruturas anatômicas vizinhas
 - 1.7.2. Seios maxilares
 - 1.7.3. Nervo dentário inferior
 - 1.7.4. Buraco mentoniano
- 1.8. Medicamentos e conselhos para um período pós-operatório ideal

“

Matricule-se neste Curso e aproveite a aprendizagem otimizada por meio de materiais didáticos disponíveis em uma grande variedade de formatos textuais e multimídia”

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

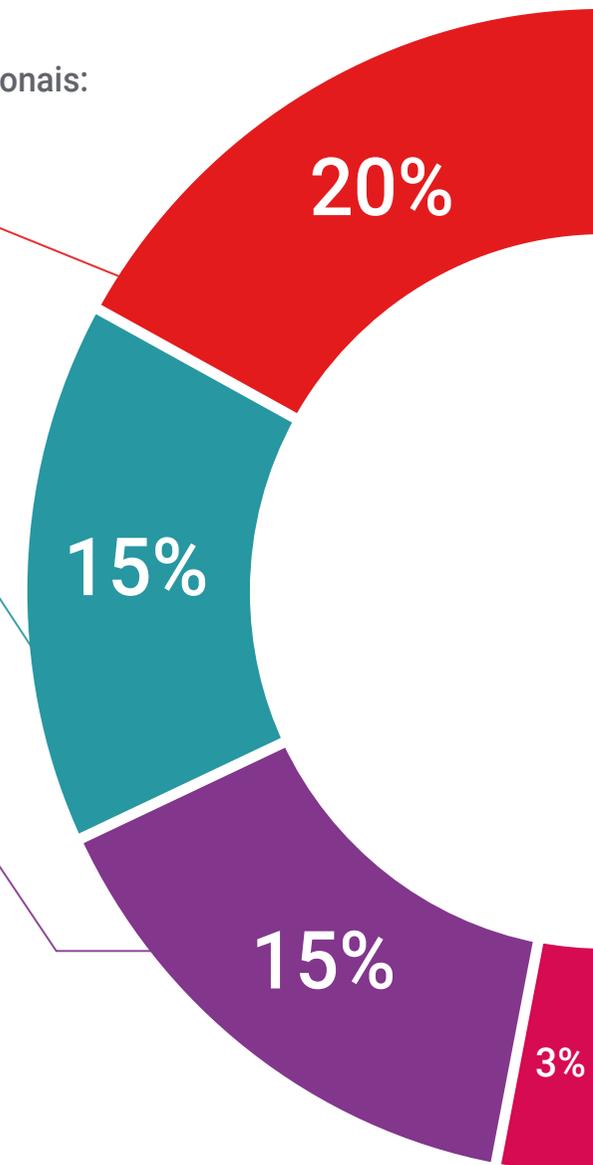
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

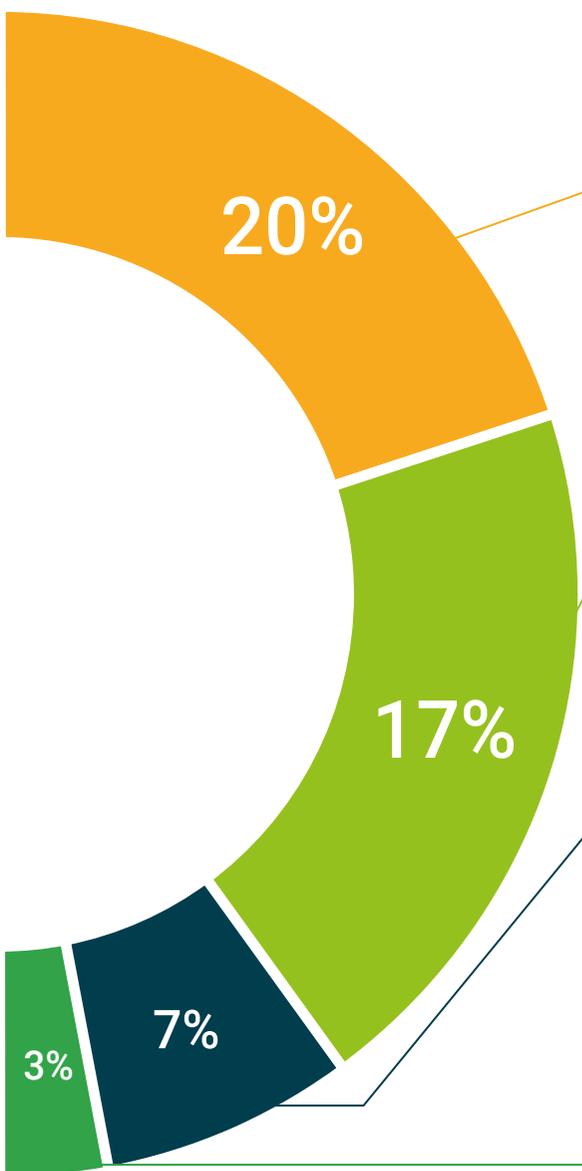
Este sistema único de capacitação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificado

O Curso de Cirurgia e Microcirurgia em Endodontia 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 Cirurgia e Microcirurgia em Endodontia** 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 e Microcirurgia em Endodontia**

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 compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento simulação

tech universidade
tecnológica

Curso

Cirurgia e Microcirurgia
em Endodontia

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

Curso

Cirurgia e Microcirurgia
em Endodontia

