

Programa Avançado

Divulgação e Transferência dos Resultados da Pesquisa





Programa Avançado

Divulgação e Transferência dos Resultados da Pesquisa

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/odontologia/programa-avancado/programa-avancado-divulgacao-transferencia-resultados-pesquisa

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 divulgação dos dados obtidos na pesquisa odontológica é fundamental para o desenvolvimento da atividade e para a melhoria dos ecossistemas dentro do setor. Estes resultados devem ser preservados e compartilhados de forma eficaz, a fim de gerar trabalhos colaborativos com outros profissionais e empresas, gerando assim benefícios para o progresso da pesquisa. Graças a este programa, o estudante aprenderá sobre métodos de comunicação, adaptando-se aos estilos de escrita informativos e/ou científicos de forma mais eficaz e aprofundando as possibilidades geradas pela criação de patentes. Por esta razão, a TECH desenvolveu um programa 100% online que é versátil e intuitivo, para que os estudantes possam se adaptar facilmente ao seu estudo.



“

Atualize seus conhecimentos sobre a Divulgação de Resultados Científicos com este Programa Avançado e comece a dominar todas as ferramentas de divulgação necessárias para ampliar seus conhecimentos no setor de Pesquisa Odontológica”

Após qualquer tipo de pesquisa, os profissionais envolvidos dedicam todos os seus esforços para compartilhar os resultados obtidos de forma correta, simples e compreensível para um público em geral. Embora seja verdade que o uso de certos termos técnicos e de uma linguagem especializada em geral faz parte da natureza da odontologia, saber se adaptar para alcançar mais pessoas é um elemento fundamental no trabalho de comunicação destes profissionais.

Levando isso em consideração, e acrescentando os avanços tecnológicos atuais, as habilidades que os profissionais de odontologia devem possuir precisam estar atualizadas. O uso de redes sociais, fóruns e internet em geral é um dos pilares mais importantes, se não o mais importante nas atividades de Divulgação e Transferência dos Resultados da Pesquisa. Por esta razão, a TECH Universidade Tecnológica desenvolveu este Programa Avançada a fim de fornecer as ferramentas e habilidades que os estudantes precisam para atender a todas estas demandas profissionais mencionadas anteriormente. Entre eles estão alguns exemplos, tais como as ferramentas para redigir corretamente uma *Cover Letter*, *Rebuttal Letter*, saber como realizar pôsteres para congressos e como gerar empresas *Spin-Off*.

Com isto em mente, foi criado um programa 100% online, oferecendo flexibilidade e a possibilidade de os estudantes se adaptarem de acordo com suas necessidades. Isto visa permitir que os estudantes possam desenvolver suas carreiras profissionais ao mesmo tempo em que estudam. A metodologia de estudo *Relearning*, juntamente com uma equipe de ensino avançada e detalhada, torna este programa excepcional para todos aqueles que querem aumentar seu domínio do processo de pesquisa.

Este **Programa Avançado de Divulgação e Transferência dos Resultados da Pesquisa** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Ciências da Saúde
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático do plano de estudos fornece informações médicas sobre aquelas disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos 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



Não se deixe levar pela tendência, assuma o controle da sua vida profissional e torne-se um especialista em Divulgação Odontológica, dominando técnicas como a Cover Letter e a Rebuttal Letter"

“

Em um setor que está em constante avanço, é essencial manter-se atualizado com essas mudanças e saber como comunicá-las, matricule-se já”

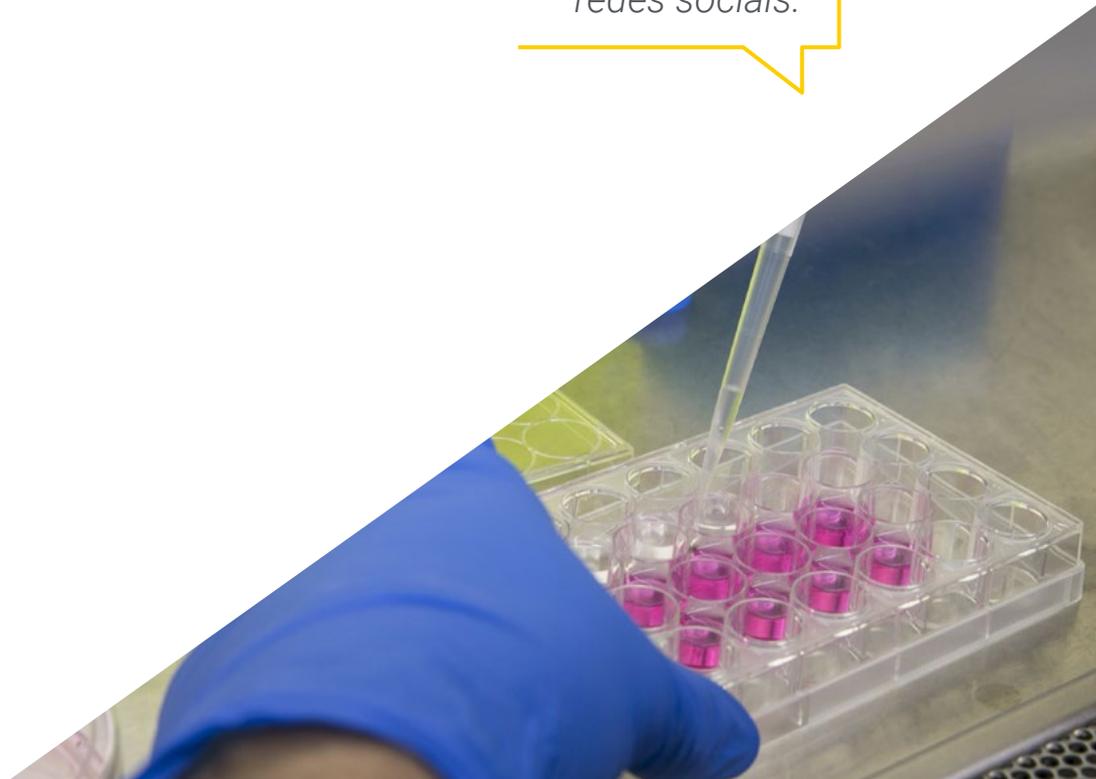
O corpo docente do programa conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

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, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Um programa criado para você, por especialistas em pesquisa.

Domine todas as ferramentas para comunicar eficazmente os resultados de sua pesquisa nas redes sociais.



02 Objetivos

Este Programa Avançado de Divulgação e Transferência dos Resultados da Pesquisa atualiza os conhecimentos práticos e teóricos dos profissionais que desejam melhorar em termos da geração de resultados de estudos científicos e sua transmissão. No mundo da odontologia, isto é extremamente importante, e o ritmo das redes sociais e dos estilos modernos de comunicação significa que a renovação constante é essencial se você quiser estar na liderança do setor.





“

Depois de obter os resultados de uma pesquisa, uma parte fundamental é saber como comunicá-los ao maior número de pessoas possível, aborde todos os detalhes graças a este Programa Avançado”



Objetivos gerais

- Estruturar adequadamente uma questão ou problema a ser resolvido
- Avaliar o estado da arte do problema através de uma pesquisa bibliográfica
- Avaliar a viabilidade do potencial projeto
- Elaborar um projeto de acordo com os diferentes editais
- Buscar financiamento
- Dominar as ferramentas de análise de dados necessárias
- Escrever artigos científicos (*Papers*) de acordo com os periódicos da Dianas
- Realizar pôsteres
- Dominar as ferramentas para divulgação para públicos não-especialistas
- Aprender sobre proteção de dados
- Transferir o conhecimento gerado para a indústria ou para a clínica
- Analisar o uso da inteligência artificial e da análise massiva de dados
- Interagir com exemplos de projetos de sucesso



Acesse o programa mais completo no cenário acadêmico atual e se capacite com as ferramentas mais avançadas em pesquisa odontológica"





Objetivos específicos

Módulo 1. Divulgação dos resultados I: relatórios, anais e artigos científicos

- ♦ Aprender as diversas maneiras de divulgar os resultados
- ♦ Estabelecer internamente como redigir relatórios
- ♦ Manejar anais e artigos científicos
- ♦ Aprender a escrever para uma revista especializada

Módulo 2. Divulgação dos resultados II: simpósios, congressos, divulgação para a sociedade

- ♦ Aprender a criar um cartaz em um congresso
- ♦ Aprender como preparar diferentes comunicações de diferentes épocas
- ♦ Aprender a divulgar os dados obtidos para públicos não especializados
- ♦ Aprender como transformar um trabalho científico em material de divulgação

Módulo 3. Proteção e transferências dos resultados

- ♦ Apresentar-se ao mundo da proteção de resultados
- ♦ Aprender a avaliar os resultados de um projeto de pesquisa
- ♦ Obter um conhecimento profundo das patentes e afins
- ♦ Obter uma compreensão profunda das possibilidades para a criação de empresas

03

Direção do curso

Dada a busca por um programa do mais alto nível, a TECH Universidade Tecnológica conseguiu reunir uma equipe de professores com os quais os alunos receberão conteúdos de qualidade dentro do campo da divulgação odontológica. Um programa de estudos cuidadosamente elaborado que, com as qualidades pedagógicas destes profissionais, juntamente com sua vasta experiência e natureza instrutiva, faz um programa de estudos avançado que permitirá aos estudantes dar um passo à frente para aperfeiçoar seus conhecimentos neste campo.



“

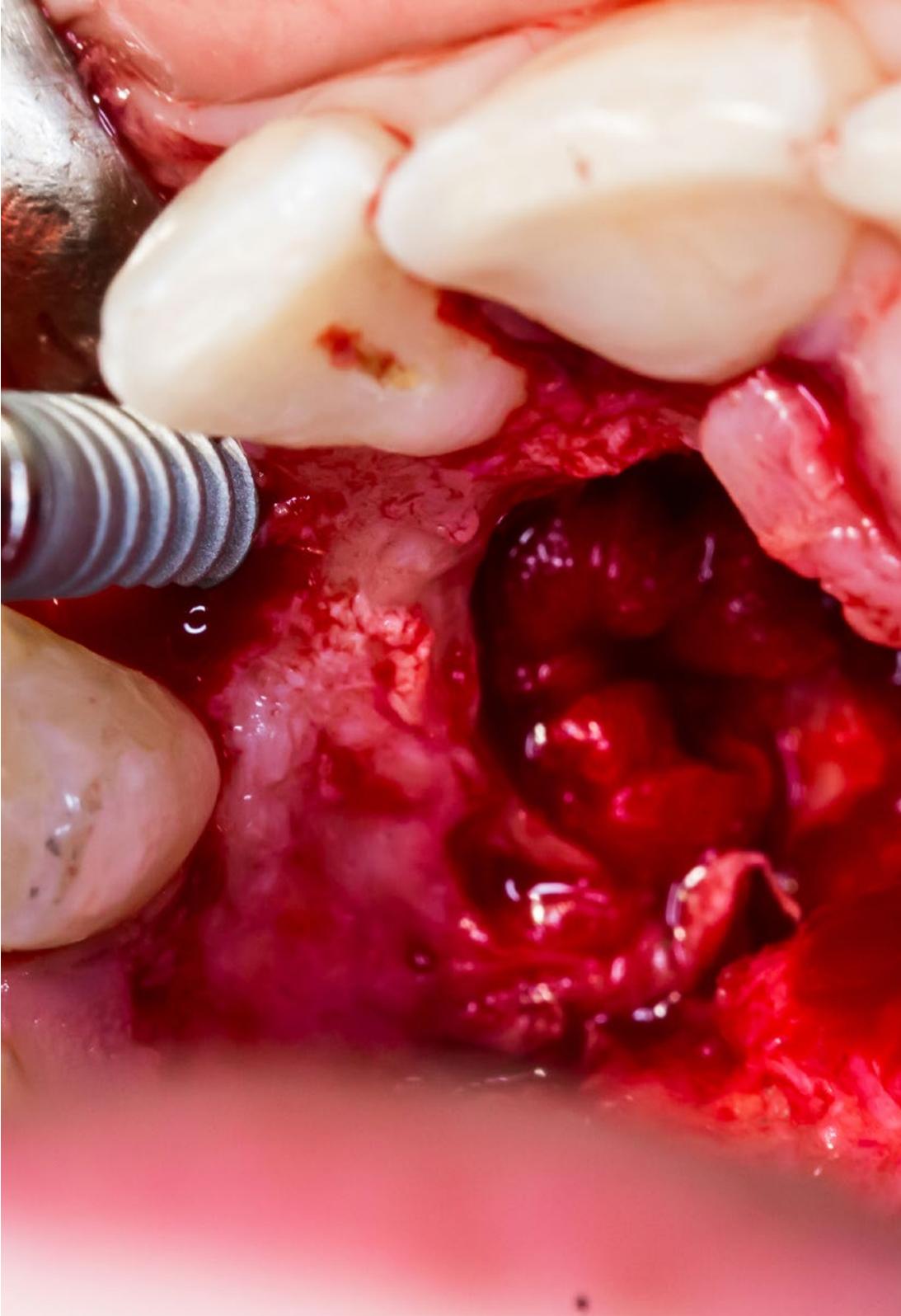
Represente e compartilhe os resultados de pesquisa de uma maneira eficaz graças a este Programa Avançado”

Direção



Dr. Eduardo López-Collazo

- ♦ Vice-diretor científico no Instituto de Pesquisa de Saúde do Hospital Universitario La Paz
- ♦ Diretor da área de Resposta Imune e Doenças Infecciosas no IdiPAZ
- ♦ Diretor do Grupo de Resposta Imunológica e Tumor do IdiPAZ
- ♦ Membro do Comitê Científico Externo do Instituto Murciano de Pesquisa da Saúde
- ♦ Agente Fiduciário da Fundação para a Pesquisa Biomédica no Hospital La Paz
- ♦ Membro da Comissão Científica da FIDE
- ♦ Editor da revista científica internacional "Mediators of Inflammation"
- ♦ Editor da revista científica internacional "Frontiers of Immunology"
- ♦ Coordenador das Plataformas IdiPAZ
- ♦ Coordenador de Fundos de Pesquisa em Saúde nas áreas de Câncer, Doenças Infecciosas e HIV
- ♦ Doutor em Física Nuclear pela Universidade de La Habana
- ♦ Doutor em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri



Professores

Dr. José Avedaño Ortiz

- ◆ Pesquisador "Sara Borrell" Fundação de Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- ◆ Pesquisador da Fundación para a Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário La Paz (FIBHULP/IdiPAZ)
- ◆ Pesquisador Fundação HM Hospitais (FiHM)
- ◆ Formado em Ciências Biomédica pela Universidade de Lleida
- ◆ Mestrado em pesquisa farmacológica pela Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Doutorado em Farmacologia e Fisiologia pela Universidade Autônoma de Madri

Dr. Carlos Del Fresno

- ◆ Pesquisador especialista em Bioquímica, Biologia molecular e biomedicina
- ◆ Pesquisador "Miguel Servet". Líder de Grupo, Instituto de Pesquisa do Hospital la Paz (IdiPAZ)
- ◆ Pesquisador Associação Espanhola contra o Câncer (AECC), Centro Nacional de Pesquisa Cardiovascular (CNIC-ISCIII)
- ◆ Pesquisador Centro Nacional de Pesquisa Cardiovascular (CNIC-ISCIII)
- ◆ Pesquisador Sara Borrel", Centro Nacional de Biotecnologia
- ◆ Doutor em Bioquímica, Biologia Molecular e Biomedicina, Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Formado em Biologia pela Universidade Complutense de Madri

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura deste Programa Avançado de Divulgação e Transferência dos Resultados da Pesquisa, foi desenvolvida detalhadamente por profissionais da área. Graças aos resultados alcançados, a TECH Universidade Tecnológica criou uma capacitação de 450 horas, totalmente online e flexível, com a qual os alunos matriculados poderão dominar as técnicas e detalhes necessários para uma correta divulgação científica no campo da Odontologia.





“

Acesse todo o material didático necessário para aprender mais sobre os diferentes tipos de materiais necessários para a transmissão e proteção de dados”

Módulo 1. Divulgação dos resultados I: relatórios, anais e artigos científicos

- 1.1. Geração de um relatório ou anais científicos de um projeto
 - 1.1.1. Abordagem ideal para a discussão
 - 1.1.2. Declaração das limitações
- 1.2. Geração de um artigo científico: Como escrever um "Paper" com base nos dados obtidos?
 - 1.2.1. Estrutura geral
 - 1.2.2. Para onde vai o "Paper"?
- 1.3. Por onde começar?
 - 1.3.1. Representação adequada dos resultados
- 1.4. Introdução: o erro de começar por esta seção
- 1.5. A discussão: o ponto culminante
- 1.6. A descrição de materiais e métodos: reprodutibilidade garantida
- 1.7. Escolha de periódicos para "Paper"
 - 1.7.1. Estratégia de escolha
 - 1.7.2. Lista de prioridades
- 1.8. Adaptação do manuscrito a diferentes formatos
- 1.9. A "Cover Letter": apresentação concisa do estudo ao editor
- 1.10. Como responder às dúvidas dos revisores? A "rebuttal letter"

Módulo 2. Divulgação dos resultados II: simpósios, congressos, divulgação para a sociedade

- 2.1. Apresentação dos resultados em congressos e simpósios
 - 2.1.1. Como é produzido um cartaz?
 - 2.1.2. Representação dos dados
 - 2.1.3. Focalização da mensagem
- 2.2. Comunicações breves
 - 2.2.1. Representação de dados para comunicações curtas
 - 2.2.2. Focalização da mensagem
- 2.3. A conferência plenária: notas sobre como manter a atenção de um público especializado por mais de 20 minutos



- 2.4. Divulgação para o público em geral
 - 2.4.1. Necessidade x Oportunidade
 - 2.4.2. Uso de referências
- 2.5. Uso das redes sociais para divulgar resultados
- 2.6. Como adaptar os dados científicos à linguagem popular?
- 2.7. Dicas sobre como resumir um artigo científico em poucos caracteres
 - 2.7.1. Divulgação instantânea no Twitter
- 2.8. Como transformar um trabalho científico em material de divulgação
 - 2.8.1. *Podcast*
 - 2.8.2. Vídeos do YouTube
 - 2.8.3. TikTok
 - 2.8.4. Os quadrinhos
- 2.9. Literatura pública
 - 2.9.1. Colunas
 - 2.9.2. Livros

Módulo 3. Proteção e transferências dos resultados

- 3.1. A proteção dos resultados: visão geral
- 3.2. Recuperação dos resultados de um projeto de pesquisa
- 3.3. A patente: prós e contras
- 3.4. Outras formas de proteção dos resultados
- 3.5. Transferência dos resultados para a prática clínica
- 3.6. Transferência dos resultados para a indústria
- 3.7. O contrato de transferência tecnológica
- 3.8. O segredo industrial
- 3.9. Geração de empresas *Spin-off* através de projetos de pesquisa
- 3.10. Busca de oportunidades de investimento em empresas *Spin-off*

05

Metodologia

Esta capacitação 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 de estudos, os alunos irão se deparar com inúmeros 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 odontólogos.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que estes 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 odontólogos 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 que permitem ao aluno uma melhor integração com o mundo real.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e eficiente, graças à abordagem de situações que surgiram a partir da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse em aprender e em um aumento do 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 elementos didáticos diferentes em cada aula.

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

O odontólogo 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 115.000 odontólogos 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 universitário de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning lhe permitirá aprender 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.

No nosso programa de estudos, 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 de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas 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, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: você poderá assistir as aulas quantas vezes quiser.



Resumos interativos

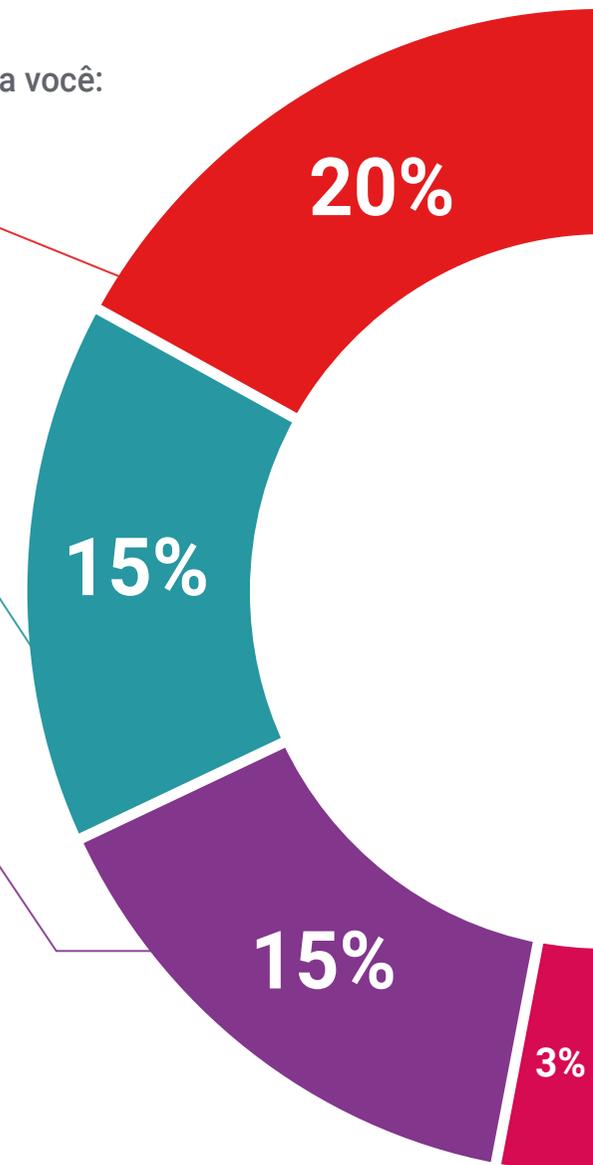
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

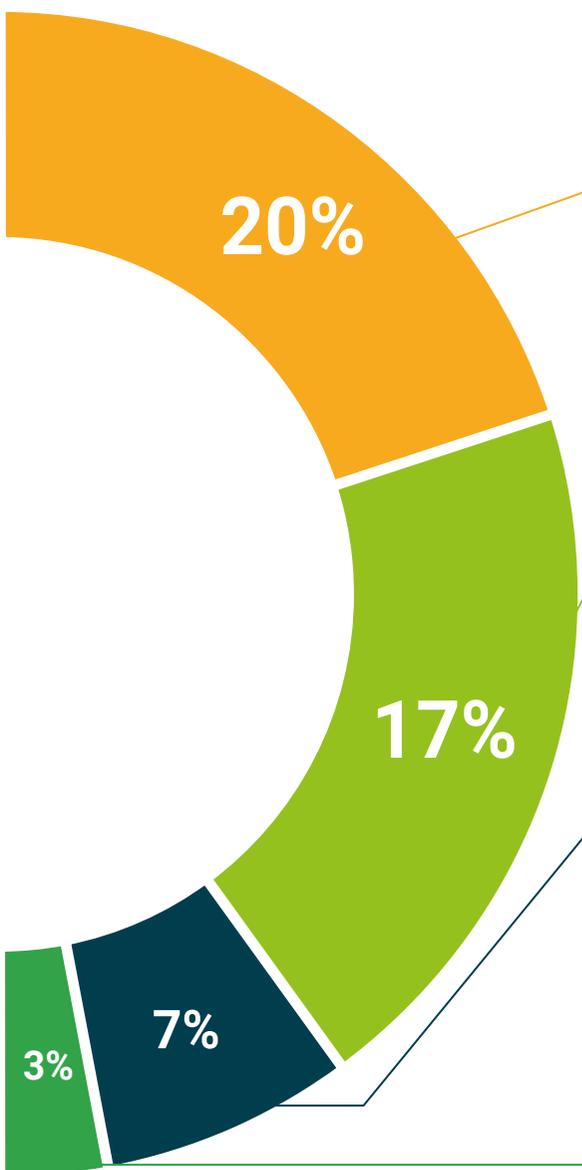
Este sistema único de qualificação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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 sua capacitação.





Análises de caso desenvolvidas e orientadas por especialistas

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser 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 seu conhecimento ao longo do programa de estudos através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você 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 Programa Avançado de Divulgação e Transferência dos Resultados da Pesquisa garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Divulgação e Transferência dos Resultados da Pesquisa** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Programa Avançado de Divulgação e Transferência dos Resultados da Pesquisa**
N.º de Horas Oficiais: **450h**



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



Programa Avançado
Divulgação e Transferência
dos Resultados da Pesquisa

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Divulgação e Transferência
dos Resultados da Pesquisa

