

Programa Avançado

Divulgação e Transferência
dos Resultados de Pesquisa



Programa Avançado

Divulgação e Transferência dos Resultados de Pesquisa

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/fisioterapia/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

No âmbito da fisioterapia e em todas as outras disciplinas, a pesquisa é fundamental para identificar incertezas nos serviços e novas ferramentas de intervenção. Além disso, uma das etapas mais importantes do processo científico é a última, pois é nela que se desenvolvem a Divulgação e a Transferência dos Resultados de um estudo. Sem ele, os desenvolvimentos não seriam conhecidos e, portanto, não poderiam ser aplicados no mundo real da profissão. Como resultado, as organizações públicas e privadas estão exigindo cada vez mais especialistas com toda a variedade de habilidades de pesquisa e conhecimento dos mais recentes desenvolvimentos na divulgação digital. Em resposta a esta atualização, a TECH desenvolveu um curso 100% online dirigido a fisioterapeutas e outros profissionais de saúde interessados em promover estudos científicos por meio de um programa adaptado às novas tecnologias.





“

Com este programa, você obterá em apenas seis meses todas as técnicas necessárias para realizar uma divulgação de sucesso”

Compartilhar os resultados de um estudo com outros profissionais da mesma área é essencial para a colaboração de especialistas e a confirmação de hipóteses. Além disso, a última fase dos processos de pesquisa não pode ser considerada sem a divulgação. As novas tecnologias desempenham um papel estratégico nessa função. Tik Tok, Youtube, Instagram e Twitter são alguns dos aplicativos e plataformas digitais usados diariamente para divulgação científica. Suas vantagens correspondem à velocidade, ao acesso universal e à atenção a indivíduos que são usuários regulares.

Neste paradigma tecnológico, é necessário que os especialistas que conduzem a pesquisa também tenham experiência na proteção e transferência dos resultados pela Internet. Assim, a TECH desenvolveu uma capacitação completa e rigorosa voltada para fisioterapeutas e outros profissionais das Ciências da Saúde que desejam aprimorar suas habilidades tanto na divulgação de resultados quanto na transmissão dos mesmos de forma legível e simples.

Tudo isso está concentrado no conteúdo deste Programa Avançado. Um curso 100% online para oferecer aos alunos a liberdade de escolher o ritmo de estudo. Dessa forma, e graças à incorporação de ferramentas pedagógicas inovadoras que a TECH aplica em todos os seus programas, os estudantes aproveitarão uma experiência enriquecedora, rápida e eficaz. Além disso, a universidade incorporou 450 horas de materiais audiovisuais, como resumos em vídeo, atividades e simulação de casos reais, que tornam a aprendizagem um processo dinâmico com grande flexibilidade.

Este **Programa Avançado de Divulgação e Transferência dos Resultados de 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
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações médicas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ◆ Exercícios práticos nos quais 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



Com a TECH, você está mais perto de fazer parte do grupo de especialistas que estão na vanguarda dos estudos científicos em Fisioterapia”

“

Faça parte dos novos avanços de sua área como fisioterapeuta, que tem um caráter multidisciplinar, e domine as patentes de projetos de pesquisa”

O programa conta com profissionais do setor que trazem para esta capacitação toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras, 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, na qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Aplique as ferramentas mais recentes de divulgação e compreenda a importância da mídia social em um paradigma digital em constante evolução.

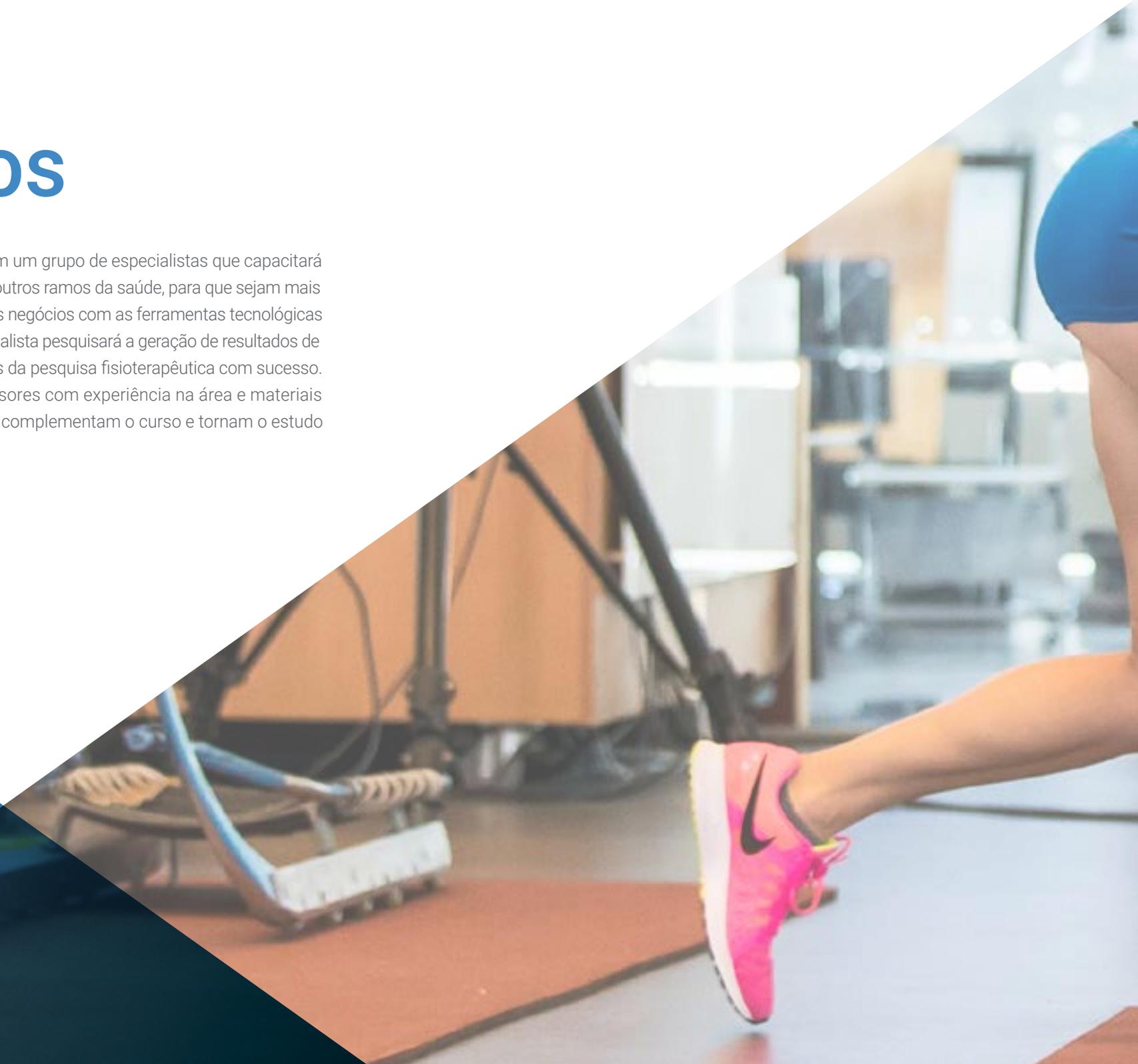
Você quer dominar a fase de divulgação e transferência para tornar seus estudos fisioterapêuticos mais efetivos? Com a TECH, você aprenderá de maneira rápida e fácil em apenas 6 meses.



02

Objetivos

Este programa foi criado com base em um grupo de especialistas que capacitará os profissionais de Fisioterapia, entre outros ramos da saúde, para que sejam mais competitivos no local de trabalho e nos negócios com as ferramentas tecnológicas mais modernas. Dessa forma, o especialista pesquisará a geração de resultados de estudos científicos e os prós e contras da pesquisa fisioterapêutica com sucesso. Tudo isso graças ao apoio de professores com experiência na área e materiais audiovisuais em vários formatos que complementam o curso e tornam o estudo mais dinâmico.





“

Alcance seu objetivo, atualize seus conhecimentos na divulgação de resultados científicos com este Programa Avançado com um clique”



Objetivos gerais

- ◆ Definir adequadamente uma pergunta ou um problema a ser resolvido
- ◆ Avaliar o estado da arte do problema por meio de uma pesquisa bibliográfica
- ◆ Avaliar a viabilidade do potencial projeto
- ◆ Elaborar um projeto de acordo com os diferentes editais
- ◆ Buscar um modelo de financiamento
- ◆ Dominar as ferramentas de análise de dados necessárias
- ◆ Escrever artigos científicos (*papers*) de acordo com os revistas selecionadas
- ◆ Identificar as principais ferramentas de divulgação para o público não especializado

“

Não perca a oportunidade de se atualizar sobre a redação de papers, artigos e pôsteres de acordo com o editais de convocatórias”





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
- ◆ Aprender a escrever para uma revista especializada

Módulo 2. Divulgação dos resultados II: Simpósios, congressos, divulgação à sociedade

- ◆ Aprender a criar um cartaz em um congresso
- ◆ Aprender como preparar diferentes comunicações de diferentes épocas
- ◆ Aprender como transformar um trabalho científico em material de divulgação

Módulo 3. Proteção e transferências dos resultados

- ◆ Apresentar ao profissional o mundo da proteção de resultados
- ◆ Obter um conhecimento profundo das patentes e afins
- ◆ Obter uma compreensão profunda das possibilidades para a criação de empresas

03

Direção do curso

A TECH reuniu especialistas em Ciências da Saúde que estão desenvolvendo seus próprios projetos de pesquisa e colaboração, para que os estudantes possam contar com uma figura de prestígio com a qual possam atualizar seus conhecimentos. Esta seleção foi bastante resumida para que o profissional não só tenha conhecimento teórico ao se matricular neste curso, mas também possa obter a consultoria e a orientação de uma equipe que se desenvolveu ao longo dos anos no setor. Além disso, os estudantes poderão entrar em contato com eles através de um canal de comunicação direta, do qual poderão discutir e resolver todas as suas questões em relação ao programa de estudos.



“

Conte já com o apoio de uma equipe de professores com experiência em Ciências da Saúde, para que você possa aplicar os conselhos deles no desenvolvimento de seus próprios estudos”

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
- ♦ Membro da Fundação para Pesquisa Biomédica do 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 da Associação Espanhola contra o Câncer (AECC), Centro Nacional de Pesquisa Cardiovascular (CNIC- ISCIII)
- ◆ Pesquisador Centro Nacional de Pesquisa Cardiovascular (CNIC-ISCIII)
- ◆ Pesquisador Sara Borrell", 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

O Programa Avançado de Divulgação e Transferência dos Resultados de Pesquisa é um programa inovador que é ministrado em um modo 100% online para possibilitar a flexibilidade. A TECH oferece um curso completo e rigoroso que aborda a proteção e a Transferência dos Resultados e a elaboração de recursos discursivos, entre muitos outros aspectos. Este programa é desenvolvido em apenas 6 meses acadêmicos e inclui um guia de referência para download, para que, uma vez que os materiais tenham sido armazenados em seus dispositivos, os alunos possam acessá-los mesmo offline.



“

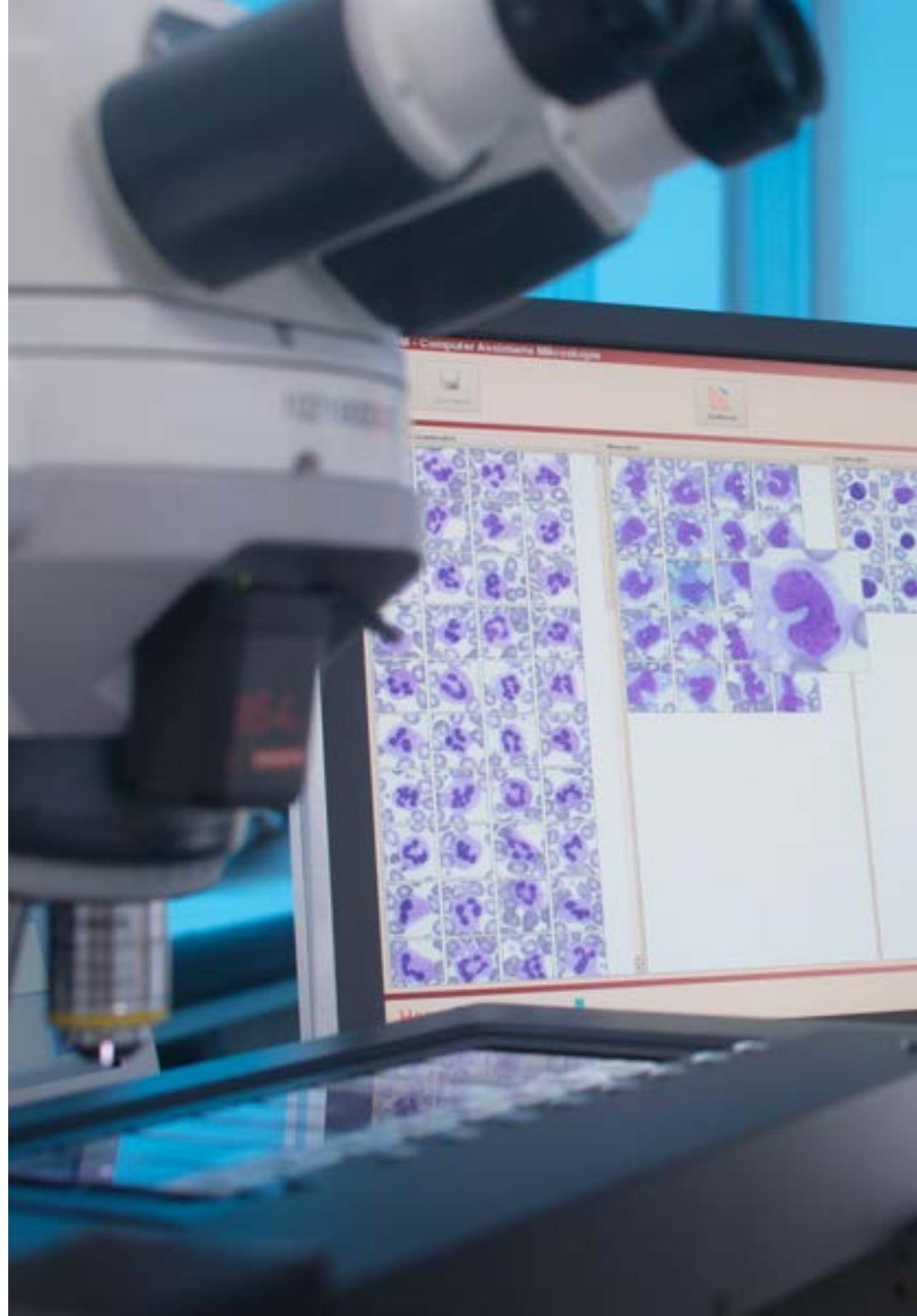
A TECH aplica a inovadora metodologia Relearning para que você possa assimilar os conteúdos gradualmente e aprender com flexibilidade sob o rigor acadêmico desta universidade”

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. A introdução: o erro de começar por esta seção
- 1.5. A discussão: o ponto culminante
- 1.6. A descrição dos materiais e métodos: reprodutibilidade garantida
- 1.7. Escolha de revistas 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 e divulgação para a sociedade

- 2.1. Apresentação dos resultados em congressos e simpósios
 - 2.2.1. Como é gerado um pôster?
 - 2.2.2. Representação dos dados
 - 2.2.3. Focalização da mensagem
- 2.3. Comunicações breves
 - 2.3.1. Representação de dados para comunicações curtas
 - 2.3.2. Focalização da mensagem
- 2.4. A conferência plenária: notas sobre como manter a atenção de um público especializado por mais de 20 minutos
- 2.5. Divulgação para o público em geral





- 2.5.1. Necessidade x Oportunidades
- 2.5.2. Uso de referências
- 2.6. Uso das redes sociais para divulgar resultados
- 2.7. Como adaptar os dados científicos à linguagem popular?
- 2.8. Dicas sobre como resumir um artigo científico em poucos caracteres
 - 2.8.1. Divulgação instantânea no Twitter
- 2.9. Como transformar um trabalho científico em material de divulgação?
 - 2.9.1. Podcast
 - 2.9.2. Vídeos do YouTube
 - 2.9.3. Tik Tok
 - 2.9.4. Os quadrinhos
- 2.10. Literatura pública
 - 2.10.1. Colunas
 - 2.10.2. 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

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, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia 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 estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais da prática profissional da fisioterapia.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e 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 fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo ao fisioterapeuta/profissional de cinesiologia uma melhor integração com o mundo real.
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 fisioterapeuta/profissional de cinesiologia aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de 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).

Esta metodologia já capacitou mais de 65.000 fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia com um sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga manual/prática. 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 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, 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 pontuação geral do nosso sistema de aprendizagem é 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 didático foi criado especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-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 inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de fisioterapia em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda dos procedimentos atuais de fisioterapia/cinesioterapia. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

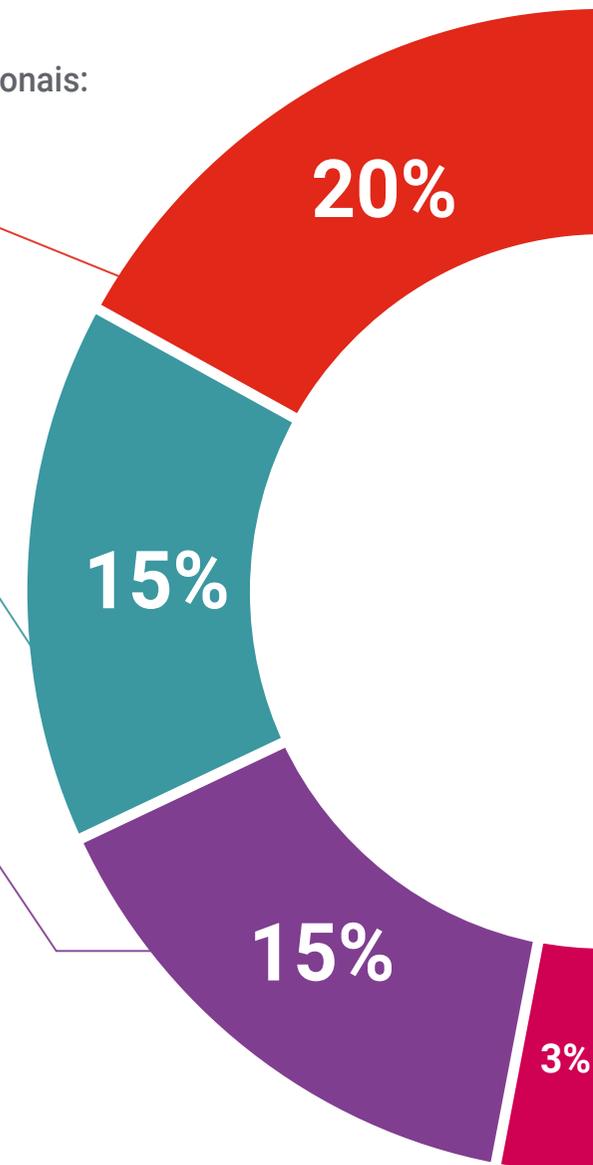
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

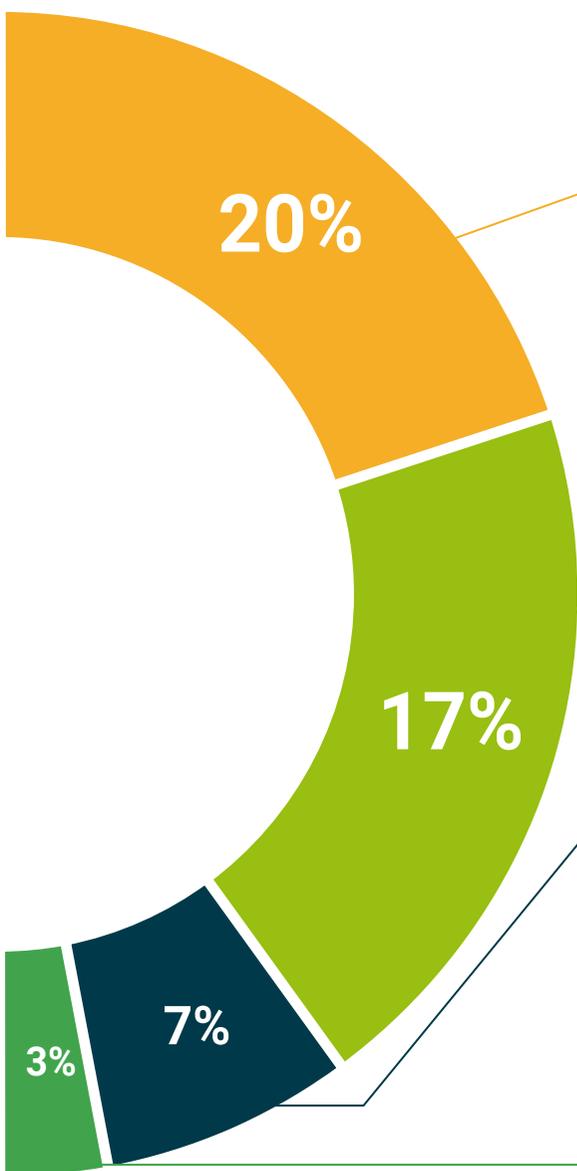
Este sistema exclusivo para a apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 apresentamos casos reais em que o especialista guia 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 Programa Avançado de Divulgação e Transferência dos Resultados de 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 seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

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

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **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 de Pesquisa**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



*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 de Pesquisa

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

Programa Avançado

Divulgação e Transferência dos
Resultados de Pesquisa