

Curso

Elaboração de Projetos de Pesquisa Médica





tech universidade
tecnológica

Curso

Elaboração de Projetos de Pesquisa Médica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 8h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo

Acesso ao site: www.techtute.com/br/fisioterapia/curso/elaboracao-projetos-pesquisa-medica

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 existência de projetos de pesquisa voltados para os avanços fisioterapêuticos é essencial para apoiar a intervenção não farmacológica para o bem-estar dos pacientes. Os diferentes tipos de fisioterapia foram descobertos por pesquisadores que dedicaram suas carreiras profissionais ao estudo da Ortopedia, Traumatologia, Geriatria, bem como Neurologia e até mesmo técnicas fisioterapêuticas aplicadas ao Esporte. Trata-se de uma profissão multidisciplinar que abriu uma série de possibilidades para pessoas que não podem ser tratadas com operações ou medicamentos. Dada a necessidade de incorporar alternativas à medicina clássica, essas estratégias modernas exigem novos conhecimentos para ampliar seu campo de estudo. Por esse motivo, a TECH desenvolveu um programa 100% online com o qual os especialistas poderão se aprofundar na elaboração de projetos de pesquisa e na aplicação do método científico e da metodologia científica, sem sair de casa ou sem horários fixos.





“

Com este Curso, você aprimorará suas habilidades na estrutura geral de projetos para que possa dominar sua implementação eficiente”

Incentivar os estudos em Fisioterapia e no restante das Ciências da Saúde é responsabilidade das organizações públicas e privadas, mas também do especialista que se dedica intrinsecamente à pesquisa nesse campo. Este último deve ser atualizado para acompanhar as demandas do setor e as mudanças tecnológicas que ocorrem diariamente. Somente então os especialistas poderão incorporar ferramentas digitais inovadoras em seus testes, que agilizarão, impulsionarão e farão com que eles atinjam seus objetivos.

Por esse motivo, a TECH oferece um programa totalmente inovador que se aprofunda na apresentação de antecedentes e dados preliminares de uma pesquisa científica, entre muitos outros temas. O Curso de Elaboração de Projetos de Pesquisa Médica é 100% respaldado por uma equipe de professores especializados em Pesquisa orientada à Fisioterapia para ensinar o conteúdo do programa com sucesso. Além disso, graças à metodologia *Relearning* aplicada pela TECH, os alunos não precisarão investir longas horas de estudo e poderão assimilar o conteúdo programático de forma progressiva e contínua, obtendo assim uma educação mais eficaz e enriquecedora.

Trata-se de uma qualificação que pode ser concluída em apenas 6 semanas para acelerar o processo acadêmico e proporcionar aos alunos habilidades por meio de exercícios teóricos e práticos e da simulação de casos reais que lhes preparam para a aplicação prática. Portanto, é uma excelente oportunidade para os fisioterapeutas que buscam uma capacitação de qualidade e desejam fazer parte da vanguarda profissional que há anos vem desenvolvendo avanços científicos nessa área da saúde. Tudo isso, por meio de 150 horas de conteúdo audiovisual em diversos formatos e aprendizagem dinâmica, que não depende de deslocamentos ou horários fixos.

Este **Curso de Elaboração de Projetos de Pesquisa Médica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Pesquisa Médica
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais 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



Deseja definir hipóteses para buscar um objetivo claro em seu projeto e evitar tempo desnecessário? Junte-se à TECH e adquira todo o conhecimento com um programa 100% online"

“

Um curso criado com o objetivo de atualizar seus conhecimentos em relação à elaboração de projetos de pesquisa no âmbito nacional e internacional”

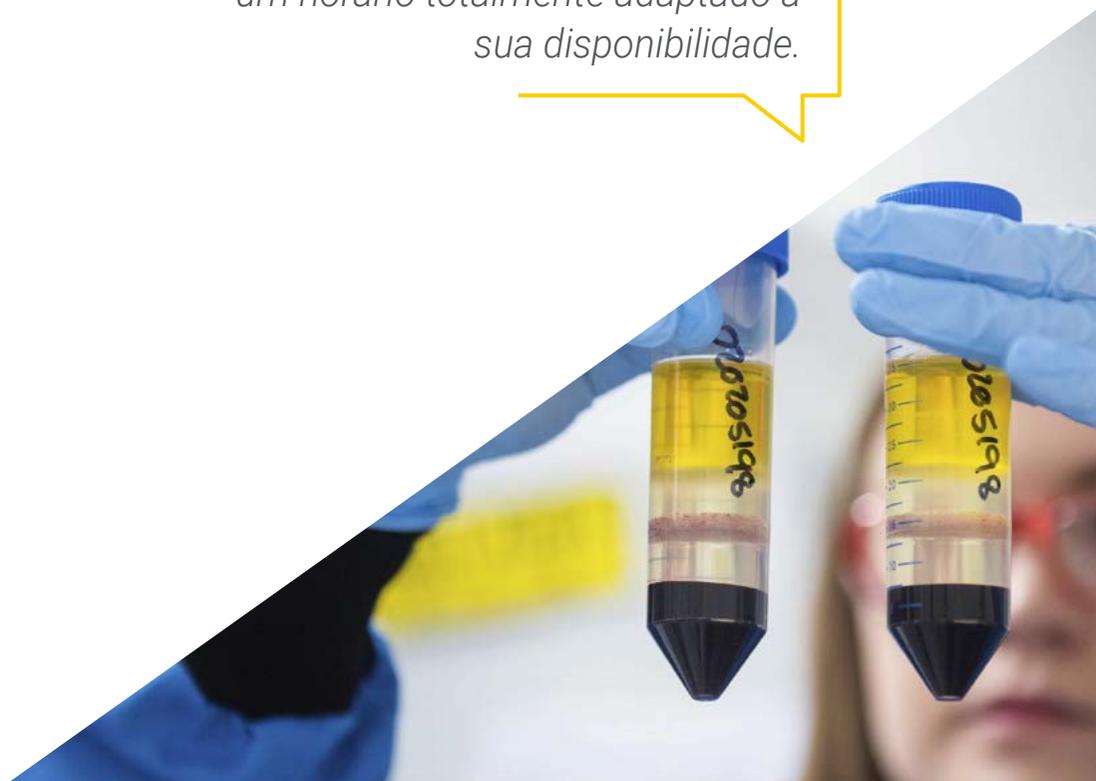
O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

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 surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos nesta área.

Uma opção acadêmica perfeita para atualizar suas habilidades na elaboração de orçamentos de acordo com as necessidades e a realidade do edital.

A TECH Ihe oferece a possibilidade de acessar as 150 horas do programa de qualquer lugar e com um horário totalmente adaptado à sua disponibilidade.



02

Objetivos

Este Curso de Elaboração de Projetos de Pesquisa Médica tem como objetivo atualizar os alunos sobre a eficiência dos projetos de pesquisa, o que é fundamental no processo de inicialização. Para isso, os alunos serão equipados com as ferramentas acadêmicas mais inovadoras e participarão de um ensino inovador e dinâmico. Dessa forma, os estudantes poderão promover estudos muito mais eficientes e que minimizem seus gastos em relação aos seus resultados.



“

Cumpra todos os seus objetivos de forma exigente e aproveite ao máximo este Curso através do conteúdo que a TECH colocará à sua disposição”



Objetivos gerais

- ◆ Realizar um quadro adequado de 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
- ◆ Estudar a elaboração de 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 periódicos-alvo
- ◆ Identificar as principais ferramentas de divulgação para o público não especializado





Objetivos específicos

- ◆ Aprender a avaliar a viabilidade do potencial projeto
- ◆ Conhecer a fundo os marcos essenciais para escrever um projeto de pesquisa
- ◆ Analisar os critérios de exclusão/inclusão em projetos
- ◆ Aprender a definir a equipe específica para cada projeto

“

Deseja investigar como montar equipes específicas de acordo com o projeto de pesquisa e ser capaz de estruturá-las de forma eficaz? Com este programa, você atingirá todas as suas metas em menos de 6 semanas”

03

Direção do curso

Levando em consideração as evidências científicas sobre pedagogia, a TECH selecionou cuidadosamente uma equipe de professores especializados que enriquece a experiência acadêmica de qualquer aluno. Trata-se de um grupo de profissionais envolvidos em pesquisas, que não apenas incorporaram o conhecimento teórico ao programa de estudos, mas também estão disponíveis para compartilhar suas experiências reais com os estudantes. Além disso, o profissional terá um canal de comunicação direto por meio do qual poderá sanar todas as suas dúvidas em relação ao assunto.





“

Aprenda com a orientação e o apoio de especialistas em biomedicina e pesquisas de prestígio no campo da saúde em cooperação com hospitais públicos reconhecidos”

Direção



Dr. Eduardo López-Collazo

- Vice-diretor científico no Instituto de Pesquisa de Saúde do Hospital Universitário 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. Jose Avendaño

- ◆ Pesquisador "Sara Borrell" Fundação de Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- ◆ Pesquisador Fundação para a Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário de 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

“

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesse campo e aplicá-los em sua prática diária"

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste Curso de Elaboração de Projetos de Pesquisa Médica baseia-se no conhecimento de especialistas com ampla experiência no setor. Graças à sua contribuição, a TECH pode oferecer um estudo rigoroso e validado, que não apenas fornecerá seu conhecimento teórico para a instrução dos alunos, mas também compartilhará sua experiência prática com os especialistas. Tudo isso por meio da inovadora metodologia *Relearning*. Um método aplicado pela TECH para reduzir as longas horas de estudo e permitir que os alunos assimilem o conteúdo na prática.





“

No Campus Virtual, você encontrará horas de material adicional em diferentes formatos para que possa se aprofundar nas seções do programa de estudos de forma personalizada”

Módulo 1. Elaboração de Projetos de Pesquisa

- 1.1. Estrutura geral de um projeto
- 1.2. Apresentação dos antecedentes e dados preliminares
- 1.3. Definição da hipótese
- 1.4. Definição de objetivos gerais e específicos
- 1.5. Definição do tipo de amostra, número e variáveis a serem medidas
- 1.6. Estabelecimento da metodologia científica
- 1.7. Critérios de exclusão/inclusão para projetos de amostras humanas
- 1.8. Estabelecimento da equipe específica: equilíbrio e especialização
- 1.9. Aspectos éticos e expectativas: um elemento importante que esquecemos
- 1.10. Geração de orçamento: um ajuste fino entre as necessidades e a realidade do edital





“

Um programa criado por especialistas para profissionais como você, que desejam acompanhar as atualizações da área médica com uma capacitação abrangente”

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**.





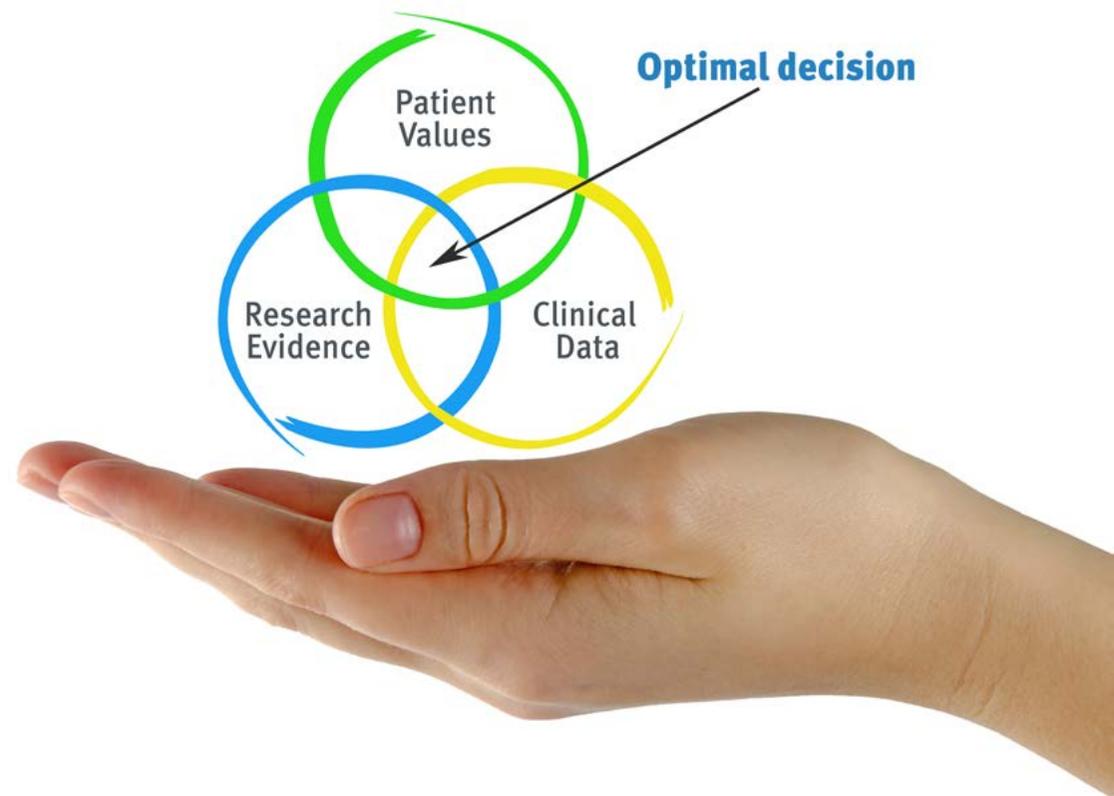
“

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

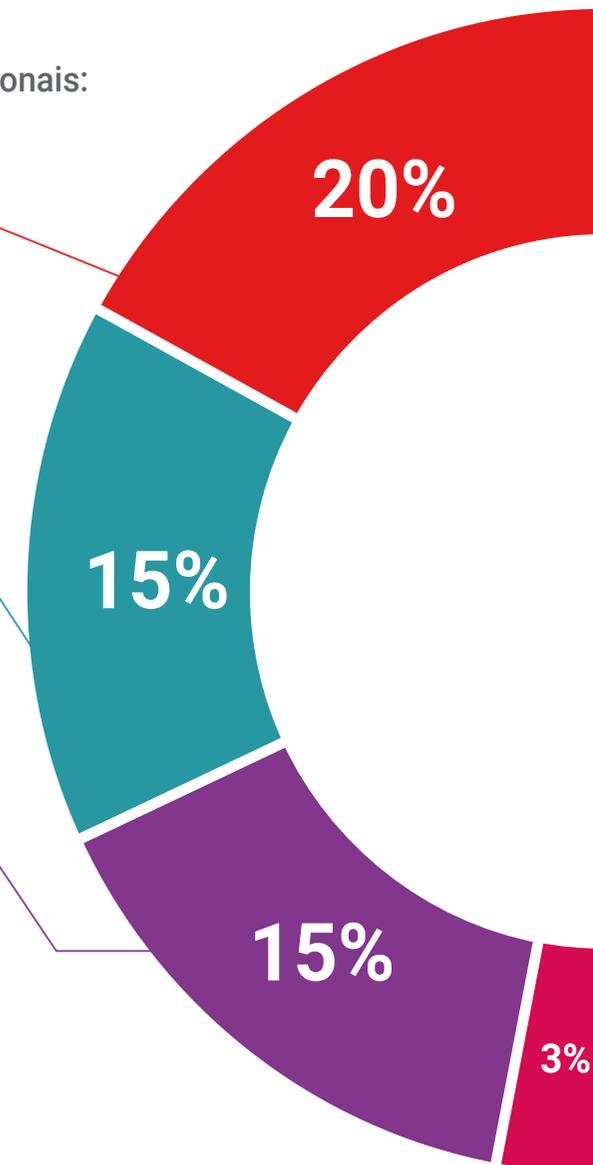
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

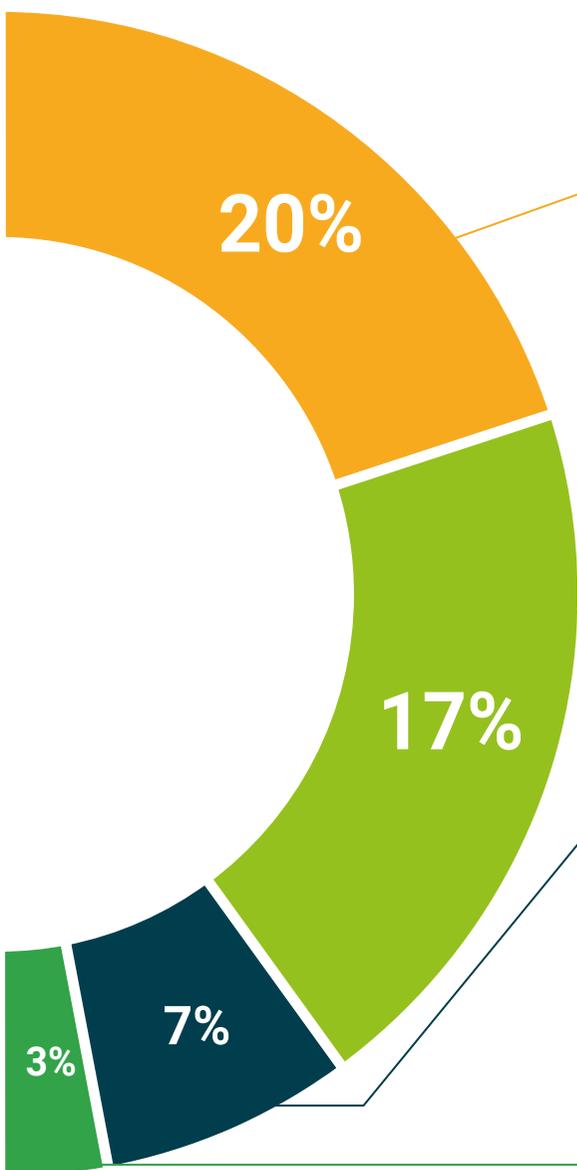
Este sistema exclusivo para a apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Curso de Elaboração de Projetos de Pesquisa Médica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Elaboração de Projetos de Pesquisa Médica** 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 **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 Elaboração de Projetos de Pesquisa Médica**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



*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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento
presente
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Elaboração de Projetos
de Pesquisa Médica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 8h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo

Curso

Elaboração de Projetos
de Pesquisa Médica

