

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
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

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

Em sua maior parte, a viabilidade de um processo de pesquisa dependerá do método científico aplicado. Na área da saúde, a pesquisa biomédica levou a uma melhor compreensão das doenças e ao diagnóstico precoce para um tratamento mais eficaz e uma reabilitação mais rápida. Trata-se de uma melhoria no bem-estar dos pacientes que está diretamente relacionada à pesquisa e cujo sucesso está associado às etapas sequenciais dos estudos clínicos. Isso não apenas proporciona maior precisão aos resultados, mas também gera conclusões válidas que reforçam a hipótese dos resultados. Por esse motivo, é essencial que os profissionais estejam atualizados com os recursos aplicáveis ao estudo e a TECH desenvolveu um programa 100% online com o qual eles podem se aprofundar na metodologia científica com perfeição.



“

Este programa permitirá que você aprimore suas habilidades na elaboração de projetos de pesquisa médica e aumente suas expectativas em relação aos seus estudos em apenas 6 semanas”

Ao desenvolver um projeto de pesquisa, seus antecedentes são fundamentais. Não é apenas o resultado final que deve ser levado em conta, mas também a estrutura geral do estudo, a metodologia científica aplicada, bem como a geração das hipóteses e seu orçamento. Dessa forma, além de obter um trabalho muito mais eficiente, haverá controle de tempo, energia e recursos. A antecipação é outro ponto importante para minimizar os riscos e evitar obstáculos no processo, o que leva à realização dos objetivos do estudo.

Por esse motivo, a TECH desenvolveu este Curso de Elaboração de Projetos de Pesquisa Médica, com o objetivo de proporcionar aos médicos e a outros profissionais de saúde interessados, uma atualização sobre a apresentação dos antecedentes e dos dados preliminares de uma pesquisa científica. Trata-se de um programa detalhado e rigoroso que adota uma abordagem multidisciplinar para definir o tipo de amostra, o número e as variáveis a serem medidas no estudo, com foco nas ferramentas mais recentes associadas aos dados e às novas tecnologias recomendadas para cada caso.

Para isso, os alunos terão 150 horas de conteúdo teórico, prático e adicional em diferentes formatos audiovisuais. Uma aprendizagem dinâmica, desenvolvida por especialistas em Pesquisa Médica e apresentada em um conveniente formato 100% online. Graças a isso, o profissional terá a possibilidade de acessar o conteúdo do Campus Virtual de qualquer dispositivo com conexão à Internet e sempre que desejar. É, portanto, uma oportunidade única para especialistas que desejam aprofundar sua compreensão das questões estruturais da pesquisa e contribuir para a educação digital enquanto desenvolvem outras áreas de suas vidas, como o trabalho.

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 eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ◆ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser usado para aprimorar a aprendizagem
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Gostaria de se aprofundar na definição da hipótese de sua própria pesquisa? Com este programa, você poderá fazer isso de forma simples e acessível, graças à sua modalidade 100% online"

“

Um curso criado com o objetivo de atualizar seus conhecimentos em relação à geração de projetos de pesquisa no âmbito local 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, 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.

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 através do Campus Virtual de qualquer lugar e com um horário totalmente adaptado à sua disponibilidade.



02

Objetivos

A TECH desenvolveu este curso com o objetivo de atualizar os profissionais de Medicina e outros profissionais da área de saúde interessados na eficiência dos projetos de pesquisa. Para isso, os alunos terão à disposição as ferramentas acadêmicas mais inovadoras, bem como as informações mais recentes e rigorosas nesta área, a fim de promover estudos muito mais eficientes e minimizar seus gastos em relação aos seus resultados.



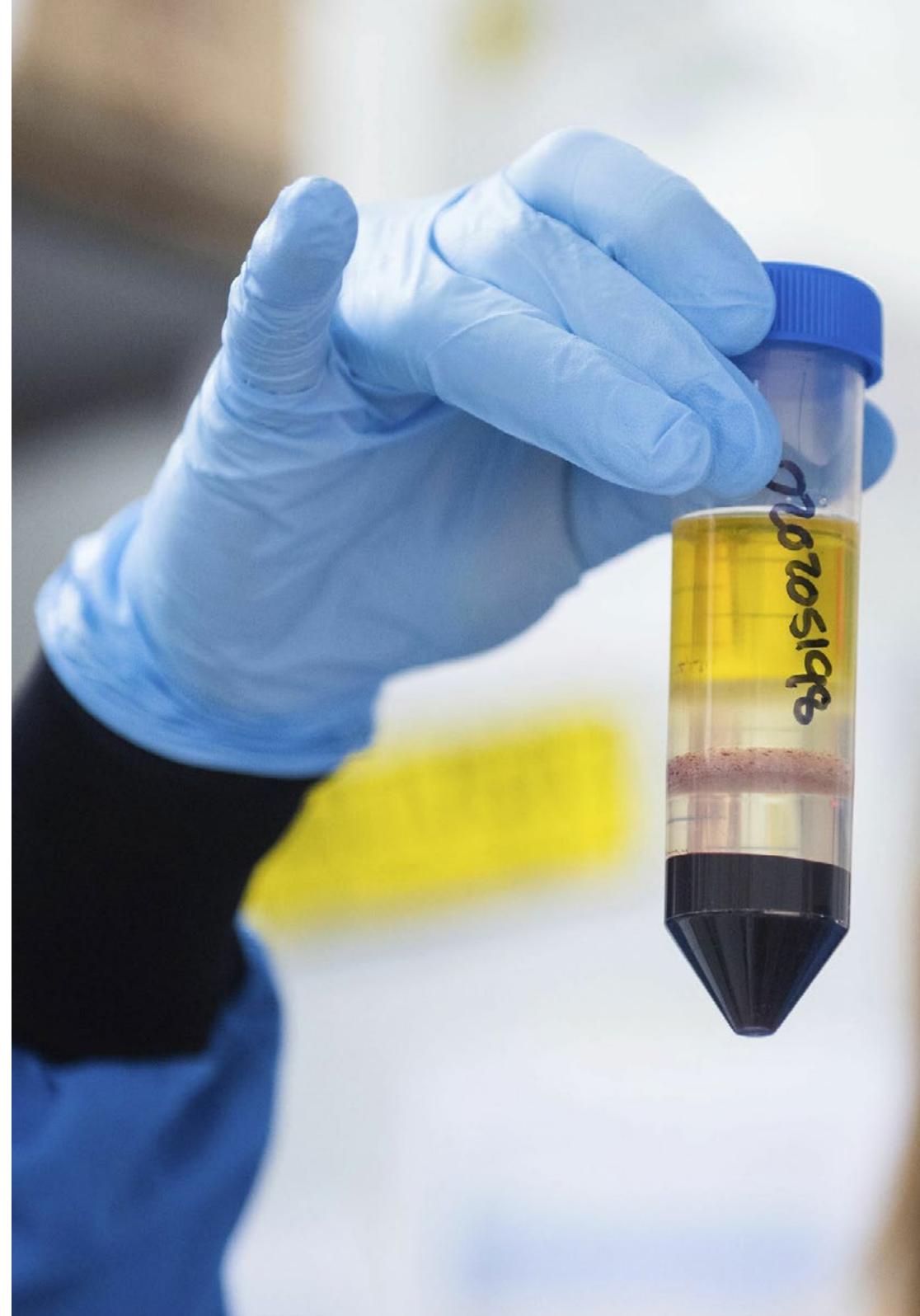
“

Cumpra todos os seus objetivos de forma exigente e aproveite ao máximo este curso graças a todo o conteúdo que a TECH colocará à sua disposição”



Objetivos gerais

- ◆ Compreender o 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
- ◆ Verificar a demanda de financiamento
- ◆ Dominar as ferramentas de análise de dados necessárias
- ◆ Escrever artigos científicos (papers) de acordo com as revistas-alvo
- ◆ Gerar cartazes relevantes para os tópicos abordados
- ◆ Conhecer as ferramentas de divulgação para o público não especializado
- ◆ Analisar a proteção de dados
- ◆ Compreender a transferência do conhecimento gerado para a indústria ou para a clínica
- ◆ Examinar o uso atual da inteligência artificial e análises massivas de dados
- ◆ Estudar exemplos de projetos de sucesso





Objetivos específicos

- ◆ Aprender a avaliar a viabilidade do potencial projeto
- ◆ Obter um conhecimento profundo dos marcos essenciais para a elaboração de um projeto de pesquisa
- ◆ Analisar os critérios de exclusão/inclusão em projetos
- ◆ Aprender a definir a equipe específica para cada projeto

“

Deseja descobrir 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 todos os seus objetivos 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 médicas que não apenas forneceram o conhecimento teórico do programa de estudos, mas que também estarão disponíveis para compartilhar suas experiências reais no campo com os alunos. Além disso, os profissionais terão um meio de comunicação direto por meio do Campus Virtual, pelo qual poderão resolver todas as suas dúvidas sobre o assunto.



“

Aprenda com a orientação e o apoio de especialistas em Biomedicina e pesquisas de prestígio na área da saúde em colaboração com hospitais públicos reconhecidos”

Direção



Dr. Eduardo López-Collazo

- ♦ Diretor Científico, Instituto de Pesquisa em Saúde, Hospital Universitário La PAZ
- ♦ Presidente da Comissão de Pesquisa do IdiPAZ
- ♦ Membro do Comitê Científico Externo do Instituto Murciano de Pesquisa da Saúde
- ♦ Curador 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 de Plataformas IdiPAZ (2010-2013)
- ♦ Coordenador de Fundos de Pesquisa em Saúde nas áreas de Câncer, Doenças Infecciosas e HIV

Professores

Dr. Jose Avendaño

- ♦ Pesquisador Fundação para a Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário de La Paz (FIBHULP/IdiPAZ)
- ♦ Pesquisador Fundação HM Hospitais (FiHM)
- ♦ Mestrado em pesquisa farmacológica pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Doutorado em Farmacologia e Fisiologia pela Universidade Autônoma de Madri



04

Estrutura e conteúdo

O programa de estudos deste curso integra os conteúdos mais inovadores e detalhados, horas de material adicional em diferentes formatos e o desenvolvimento de todo o conhecimento com base no dinamismo acadêmico. Para isso, a TECH aplicou a moderna metodologia Relearning, que dispensa os alunos de longas horas de memorização, permitindo que eles assimilem os conteúdos de forma simples e gradual, tudo adaptado a um conveniente formato 100% online, que lhes permite acompanhar o curso de qualquer lugar e a qualquer momento, bastando um dispositivo e uma conexão com a internet.



“

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. Geração 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 especificamente para profissionais como você, que desejam acompanhar as demandas da área médica com uma atualização 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 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 na prática profissional do médico.

“

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 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 alunos 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 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 profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de 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).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente 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 cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas 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 exclusivo de capacitação por meio 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 e aumenta a nossa confiança para tomar 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 o 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* 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 Elaboração de Projetos de Pesquisa Médica**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semana**



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

tech universidade
tecnológica

Curso

Elaboração de Projetos
de Pesquisa Médica

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

Curso

Elaboração de Projetos
de Pesquisa Médica