



## Curso

## Posicionamento Bibliográfico em Pesquisas Médicas

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Dedicação: 16h/semana

» Horário: em seu ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/farmacia/curso/posicionamento-bibliografico-pesquisas-medicas

# Índice

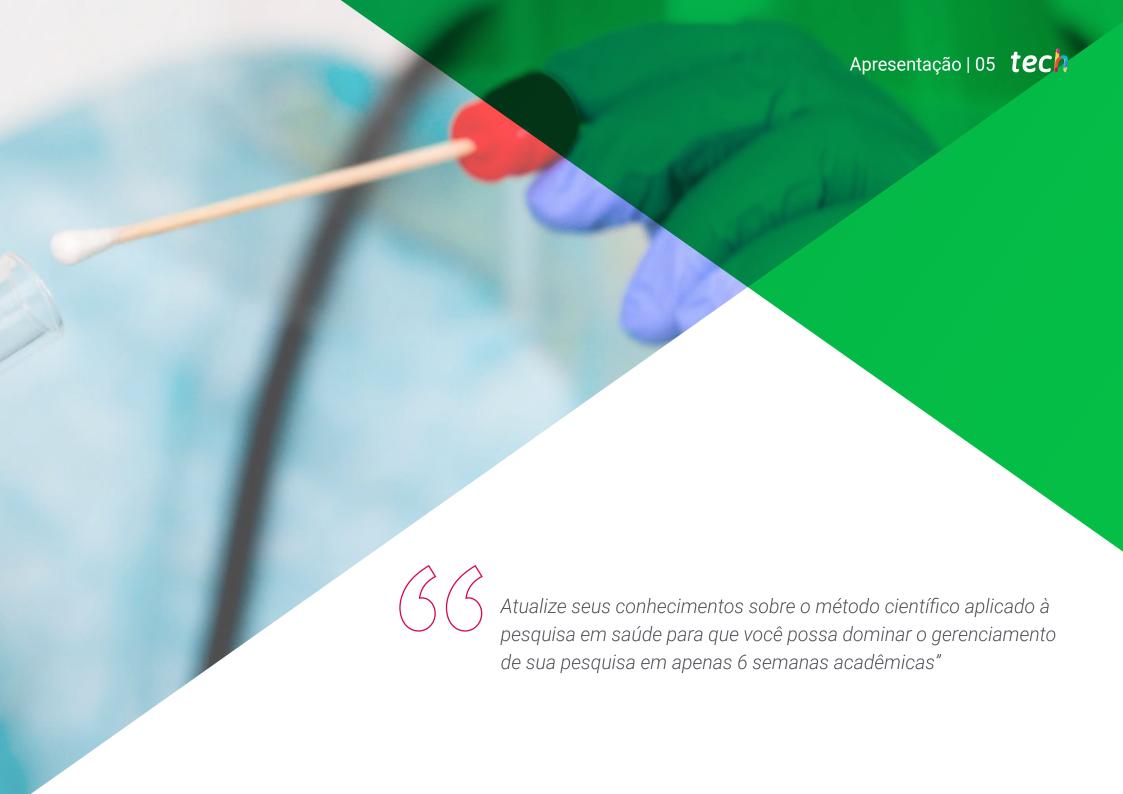
> 06 Certificado

> > pág. 28

# 01 **Apresentação**

O registro dos resultados da pesquisa científica é uma fase importante de seu desenvolvimento. A documentação desses resultados de maneira adequada permite a preservação de observações e dados experimentais para referência futura. Além disso, essa parte do processo é essencial para proteger os direitos de propriedade intelectual. Por sua vez, oferece vantagens aos pesquisadores que precisam organizar seus procedimentos e transmiti-los a outros profissionais. Portanto, eles devem acompanhar os desenvolvimentos e as estratégias digitais que impulsionam o método científico aplicado à pesquisa em saúde. A TECH oferece um curso 100% online que explora o posicionamento bibliográfico e o tratamento de fontes, entre muitas outras questões. Tudo isso, por meio de um ensino dinâmico, completo e rigoroso, voltado para profissionais de Farmácia e de Ciências da Saúde.

COronavirus Co



## tech 06 | Apresentação

Ao localizar artigos na Web de forma rápida e fácil com palavras-chave, os pesquisadores economizam tempo que, por sua vez, é traduzido em investimento financeiro no estudo. Portanto, se os outros especialistas da área seguirem um posicionamento bibliográfico correto, será criada uma rede de informações típica de estudos eficientes. No entanto, com a Internet, os dados podem ser confusos devido à grande intrusão de notícias falsas, especialmente agora envolvendo o campo farmacêutico. Os protocolos de pesquisa são essenciais em um ambiente em que os dados estão concentrados em uma nuvem heterogênea que envolve muitos usuários. Por esse motivo, os profissionais de pesquisa médica devem dominar um processo que conclua o estudo clínico e que seja apresentado de forma clara, rápida e simples.

Por esse motivo, a TECH criou este Curso de Posicionamento Bibliográfico em Pesquisas Médicas para profissionais de Farmácia e outros que desejam aprofundar seus conhecimentos sobre o posicionamento bibliográfico da questão ou do problema a ser resolvido e a busca de informações, bem como sobre o pubmed e outros repositórios de artigos científicos. Para isso, o programa explora o processamento de fontes bibliográficas e documentais e a pesquisa avançada por meio de metadados, entre outras questões. O objetivo de tudo isso é atualizar o conhecimento de pesquisa dos profissionais por meio de ferramentas estratégicas.

Esse é um curso universitário ministrado em um formato 100% online, que permite que os alunos adquiram um conhecimento profundo do posicionamento bibliográfico em pesquisas médicas. A TECH consegue isso graças aos materiais teórico-práticos e adicionais que os alunos terão à sua disposição o tempo todo e que tornarão o processo de estudo flexível e dinâmico. *Além disso, o sistema pedagógico inovador, baseado na metodologia*Relearning, dispensará os especialistas de longas horas de memorização e permitirá que o ritmo de estudo seja adaptado de acordo com suas necessidades pessoais e profissionais.

Este **Curso de Posicionamento Bibliográfico em Pesquisas Médicas** 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
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações médicas sobre as 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



Explore as diferenças entre projetos translacionais e ensaios clínicos aplicados em pesquisa médica e aprimore suas habilidades nesse campo"



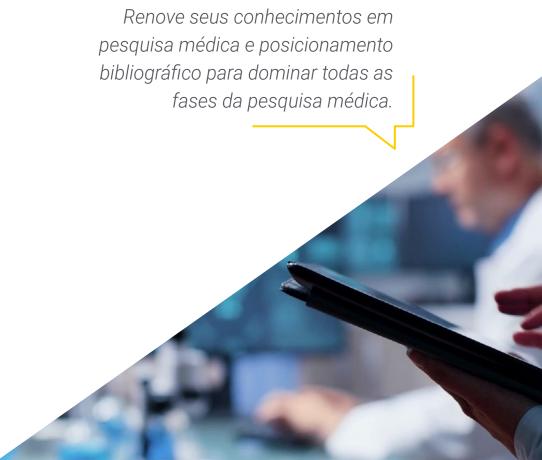
Junte-se a TECH para fazer parte da vanguarda farmacêutica que influencia diretamente o desenvolvimento e a ética da pesquisa nesse campo"

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 inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

A TECH conta com os principais especialistas em Pesquisa em Saúde pública e privada para que você possa se aprofundar na geração de bases de referência para uso múltiplo com todas as garantias.







# tech 10 | Objetivos



## **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 os periódicos-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

- Familiarizar-se com o método científico a ser seguido na condução de pesquisas em saúde
- Aprenda a forma correta de formular uma pergunta e a metodologia a seguir a fim de obter a melhor resposta possível
- Analisar o aprendizado de pesquisa dos métodos bibliográficos
- Dominar todos os conceitos de atividade científica



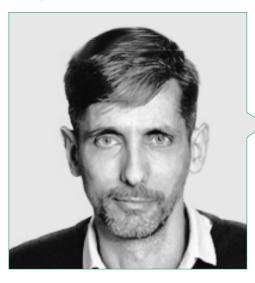
A pesquisa é fundamental em projetos de pesquisa. Matricule-se agora e não perca mais tempo esperando para fazer o seu upgrade como profissional"





## tech 14 | Direção do curso

### 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







## tech 18 | Estrutura e conteúdo

# **Módulo 1.** O método científico aplicado à pesquisa em saúde. Posicionamento bibliográfico da pesquisa

- 1.1. Definição da pergunta ou problema a ser resolvido
- 1.2. Posicionamento bibliográfico da pergunta ou problema a ser resolvido
  - 1.2.1. A busca de informação
    - 1.2.1.1. Estratégias e palavras-chave
  - 1.2.2. PubMed e outros repositórios de artigos científicos
- 1.3. Tratamento de fontes bibliográficas
- 1.4. Tratamento de fontes documentais
- 1.5. Pesquisa bibliográfica avançada
- 1.6. Geração de bases de referência para uso múltiplo
- 1.7. Gestores de bibliografia
- 1.8. Extração de metadados em pesquisas bibliográficas
- 1.9. Definição da metodologia científica a seguir
  - 1.9.1. Seleção das ferramentas necessárias
  - 1.9.2. Projetando controles positivos e negativos na pesquisa
- 1.10. Projetos translacionais e ensaios clínicos: semelhanças Semelhanças e diferenças







Um programa desenvolvido para especialistas como você, que desejam promover pesquisas científicas atendendo aos gestores de bibliografia que tornam as pesquisas mais rápidas"

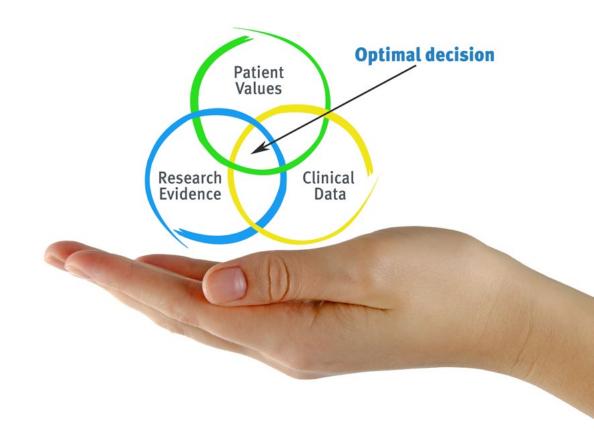




#### Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação clínica, 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 diversas evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os farmacêuticos 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 farmacêutico.



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 farmacêuticos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
- 2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao farmacêutico 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 farmacêutico 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 o aprendizado imersivo.



## Metodologia | 25 **tech**

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 115.000 farmacêuticos 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 grupo de estudantes universitários de perfil socioeconômico 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 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, 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 que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos em vídeo

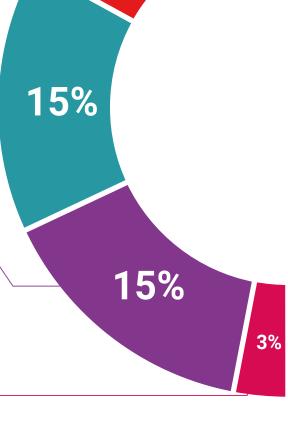
A TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda da Educação. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### **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 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**

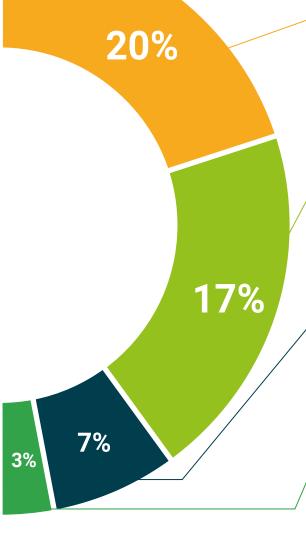


Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.

#### 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.







## tech 30 | Certificado

Este **Curso de Posicionamento Bibliográfico em Pesquisas Médicas** 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 **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 Posicionamento Bibliográfico em Pesquisas Médicas

N.º de Horas Oficiais: 150h



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

tech universidade technológica Curso Posicionamento Bibliográfico em Pesquisas Médicas » Modalidade: online » Duração: 6 semanas Certificado: TECH Universidade Tecnológica » Dedicação: 16h/semana

» Horário: em seu ritmo

» Provas: online

