



Metodologia de Pesquisa em Epidemiologia na Saúde Pública

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/metodologia-investigacao-epidemiologia-saude-publica

Índice

> 06 Certificado

> > pág. 30





tech 06 | Apresentação

A Pesquisa Epidemiológica em Saúde Pública é essencial para compreender e abordar os desafios de saúde que as comunidades enfrentam em todo o mundo. Essa disciplina, que se nutre da análise rigorosa de dados populacionais e da aplicação de métodos científicos, desempenha um papel crucial na compreensão das doenças, sua propagação e as estratégias para seu controle e prevenção.

Nesse contexto, a TECH projetou um programa de excelência acadêmica, com o objetivo de dotar os médicos dos conhecimentos necessários para atualizar suas competências. Ao dominar todos os aspectos integrados neste conteúdo, eles poderão identificar os fatores de risco e criar um plano para garantir o bem-estar comunitário. Além disso, se aprofunda em como criar um marco conceitual completo da situação da Saúde Pública, examinando os avanços significativos que transformaram radicalmente a Pesquisa Epidemiológica.

Por outro lado, o uso de software computacional avançado, como SPSS, R, STATA e Epidat, é vital neste programa. Os especialistas abordam os diferentes sistemas, adequados para facilitar a análise de dados complexos e que permitem uma interpretação precisa dos resultados, para tomar decisões baseadas em evidências. Além disso, é examinada a identificação dos tipos de variáveis e o estudo das distribuições para determinar quais métodos estatísticos devem ser aplicados em cada caso, a fim de obter resultados ótimos.

Para o desenvolvimento deste Curso, os graduados dispõem de uma metodologia 100% online e sem horários preestabelecidos, para facilitar a adaptação do tempo de estudo à sua rotina diária. Ele também destaca o sistema inovador *Relearning*, que se baseia na reiteração de conceitos-chave para sua internalização, bem como na possibilidade de se aprofundar no assunto graças à análise de casos elaborados e orientados por especialistas. Além disso, eles poderão se testar por meio do sistema eficaz de autoavaliação.

O Curso de Metodologia de Investigação em Epidemiologia na Saúde Pública conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Saúde Pública e Gestão de Saúde
- 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 o aprendizado
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas 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



Você analisará casos clínicos reais nos quais a pesquisa epidemiológica mais avançada em saúde pública foi aplicada, por meio de um Campus Virtual muito completo"



Atualize seus conhecimentos sobre bioestatística e os diferentes tipos de variáveis que influenciam a pesquisa metodológica"

A equipe de professores deste programa inclui profissionais desta área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas 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.

Obtenha treinamento com esse exclusivo diploma universitário e fique atualizado sobre as estratégias de segurança da saúde no contexto globalizado do século XXI.

Especializar-se em Pesquisa Epidemiológica, aprofundar as causas subjacentes de doenças complexas e seus fatores de risco.







tech 10 | Objetivos



Objetivos gerais

- Desenvolver uma estrutura conceitual ampla e abrangente da situação, dos desafios e das necessidades da Saúde Pública no século XXI
- Examinar a estrutura internacional e global da política de saúde pública
- Identificar os principais fatores para a comunicação bem-sucedida de crises de saúde: comunicação de crises e crises de comunicação
- Identificar a estrutura teórica e metodológica da avaliação na Saúde Pública
- Identificar as etapas para a avaliação da doença usando dados epidemiológicos
- Compilar a metodologia de pesquisa relacionada à vigilância de doenças
- Identificar os principais fatores de risco e proteção em doenças transmissíveis e não transmissíveis
- Analisar a importância da avaliação de qualidade dos estudos de intervenção
- Desenvolver os fundamentos da epidemiologia clínica, a medição da frequência e distribuição de doenças
- Avaliar criticamente a eficácia e a efetividade de intervenções clínicas, tratamentos farmacológicos, intervenções cirúrgicas e estratégias preventivas
- Fundamentar os princípios do método Epidemiológico
- Compreender os princípios da promoção da saúde, os determinantes sociais da saúde, as teorias comportamentais relacionadas à saúde e as estratégias para promover estilos de vida saudáveis e ambientes de apoio
- Analisar os principais riscos à saúde em diferentes grupos vulneráveis
- Implementar uma abordagem holística e integrativa para a avaliação do impacto de risco ambiental para a proteção da saúde





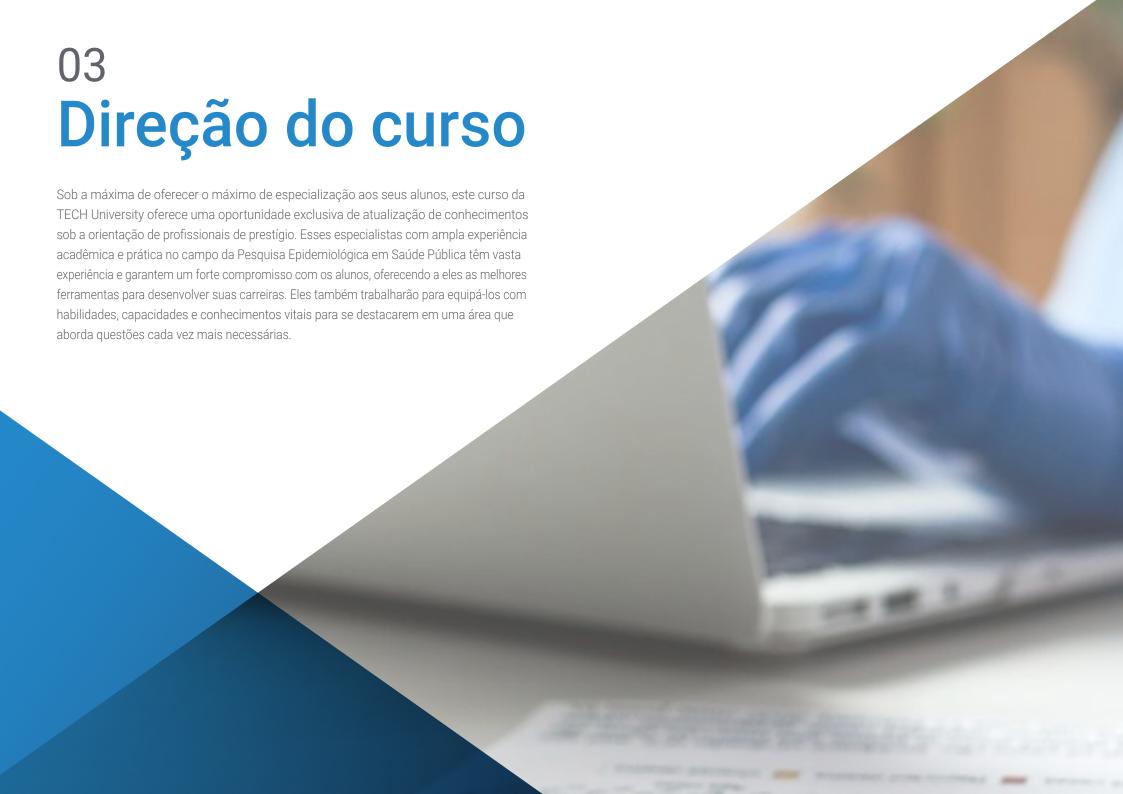


Objetivos específicos

- Determinar as principais técnicas de univariantes
- Determinar as principais técnicas estatísticas univariantes
- Diferenciar análises univariantes de multivariantes
- Desenvolver as principais técnicas multivariantes
- Estabelecer pacotes estatísticos para análise de dados
- Aplicar a metodologia Qualitativas
- Projetar uma pesquisa qualitativa
- Realizar projetos de estudos de saúde
- Analisar e interpretar resultados
- Utilizar os princípios éticos em pesquisa epidemiológica



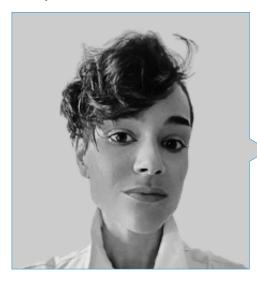
A TECH lhe oferece as melhores ferramentas didáticas, como resumos interativos e leituras complementares, para que você possa atingir todos os seus objetivos"





tech 14 | Direção do curso

Direção



Sra. Julia María Ruiz Redondo

- Coordenadora do Grupo de Trabalho Nacional sobre Saúde Pública 2.0 no SEMG.
- Coordenadora de capacitação Geral de Saúde Pública do Ministério da Saúde da Região de Castilla-La Mancha
- Coordenadora de capacitação Geral de Imunização do Ministério da Saúde da Região de Castilla-La Mancha
- · Enfermeira Inspetora na Gerência de Coordenação e Inspeção de Castilla la Mancha no SESCAM.
- Enfermeira de Cuidados Especializados no Departamento de Emergência Hospitalar do Hospital Geral de Tomelloso.
- Mestrado em Direção Médica e Gestão Clínica pela UNED, ISCIII, Escola Nacional de Saúde
- Mestrado em Vacinas pela Universidade Católica San Antonio de Murcia
- Mestrado em Cuidados de Enfermagem Especializados em Emergências, Cuidados Críticos e Cuidados Pós- Anestesia pela Universidade de Valência.
- Mestrado em Gestão de Serviços de Enfermagem pela UNED.
- Programa de Gestão Sênior na Saúde da San Telmo Business School.
- Formada em Enfermagem pela Universidade Católica de Ávila.
- Formada em Enfermagem pela Universidade de Jaén.



tech 16 | Direção do curso

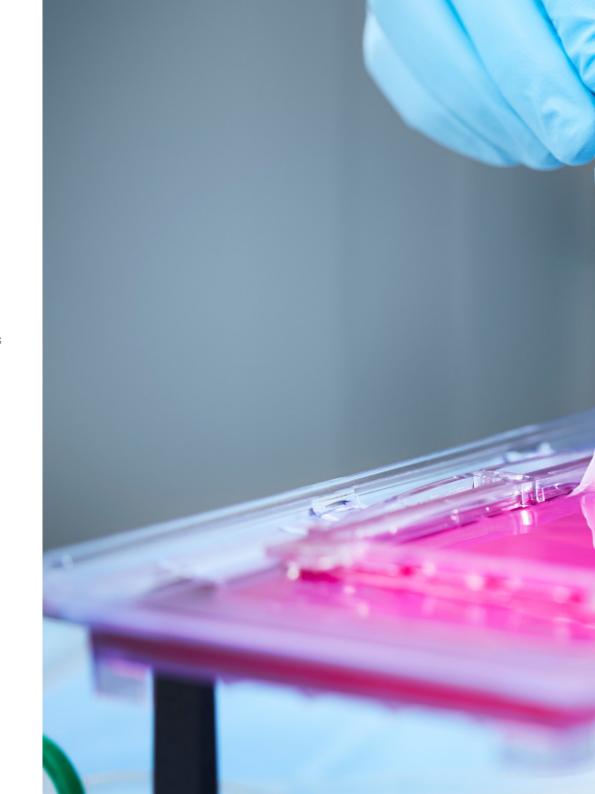
Professores

Dra, Diana Carolina Losada Salamanca

- Medicina Paliativa de Cuidados Paliativos no Hospital Virgen de la Luz
- Médico de emergência do Hospital Virgen de la Luz.
- Mestrado em Bioética pela Universidade Católica de Valência
- Mestrado em Cuidados Paliativos para Medicina pela CEU Cardenal Herrera
- Especialista em Cuidados Paliativos Individualizados para Medicina.
- Manejo clínico avançado do paciente e cuidados paliativos para medicina.
- Manejo clínico avançado nos aspectos psicossociais do paciente e cuidados paliativos para medicina.
- Médica Especialista em Medicina de Família e Comunidade(2020)
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Pontificia Universidade Javeriana

Dr. Javier Silva Contreras

- Responsável pelo Departamento de Medicina Preventiva do Hospital Virgen de la luz
- Mestrado em Saúde Pública e Gestão da Saúde, Universidade de Valência
- Mestrado em Doenças Infecciosas e Tratamento Antimicrobiano pela Universidade Cardenal Herrera
- Especialista em vacinas pela Universidade de Santiago de Compostela
- Especialista em Infecções Nosocomiais pelo Centro de Treinamento Superior EUROINNOVA.
- Médica Especialista em Clínica Preventiva e Saúde Pública
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Pontificia Universidade Javeriana







Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional"

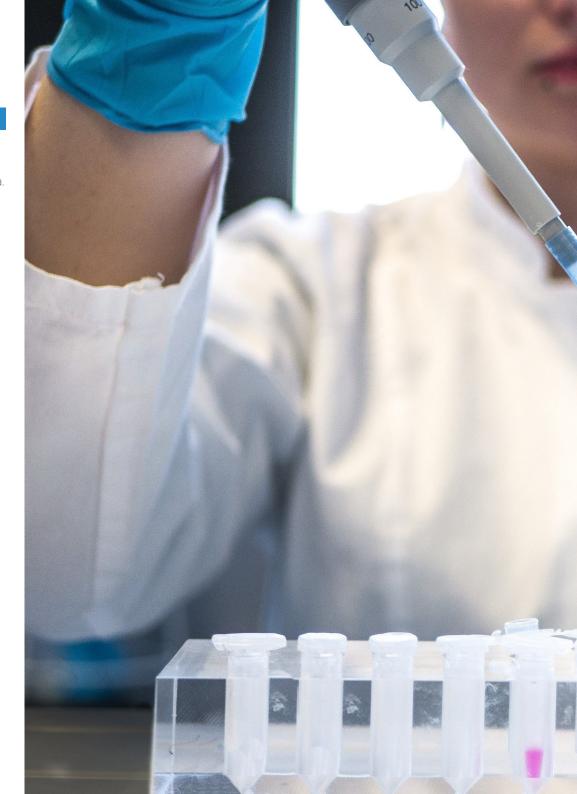




tech 20 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Metodologia de Pesquisa do Epidemiologia

- 1.1. Bioestatística: Análise Univariante, Bivariante e Multivariante
 - 1.1.1. Tipos de variáveis
 - 1.1.2. Estudo de Normalidade de uma Distribuição. Estatística Paramétrica e Não Paramétrica.
 - 1.1.3. Variáveis Dependentes e Independentes. Fatores de Confusão.
 - 1.1.4. Identificação das Provas Estatísticas Necessárias
- 1.2. Modelos e Métodos em Estatística Multivariante de Dependência e Interdependência: Inferência Estatística. Estandarização e Predição. Regressão Linear Múltipla. Análise de Regressão e de Cluster
 - 1.2.1. Modelos multivariados
 - 1.2.2. Modelos Multivariantes: Regressão Linear Múltipla
 - 1.2.3. Análise por conglomerados ou Cluster
- 1.3. Modelos e Métodos em Estatística Multivariante Estruturais: Regressão Logística, Regressão de Poisson, Análise de Sobrevivência e Dados Longitudinais. Estatísticos de Kaplan-Meier e Log-Rank
 - 1.3.1. Modelos Multivariantes: Regressão Logística
 - 1.3.2. Análise de Sobrevivência de Kaplan-Meier e Log-Rank.
 - 1.3.3. Regressão de Poisson
- 1.4. Modelos de Incidência e de Prevalência na Saúde Pública
 - 1.4.1. Estudos de Incidência
 - 1.4.2. Estudos de Prevalência
 - 1.4.3. Análise de risco
- 1.5. Software de: Análise Estatística Avançada com Pacote SPSS.
 - 1.5.1. Pacotes Estatísticos: R®, STATA® e Epidat®
 - 1.5.2. Utilização do Pacote SPSS®
 - 1.5.3. Interpretação dos Resultados de Análises Estatísticas Realizadas por SPSS e Tomada de Decisões Baseadas em Evidência
 - 1.5.4. Comunicação Eficaz dos Achados Estatísticos a Audiências Especializadas e Não Especializadas





Estrutura e conteúdo | 21 tech

- 1.6. Metodologia Qualitativa Aplicada à Saúde Pública: Aspectos Teóricos, Conceituais e Éticos
 - 1.6.1. A avaliação Qualitativa Aplicada à Saúde Pública
 - 1.6.2. Técnicas de Pesquisa Qualitativa Aplicada à Saúde Pública
 - 1.6.3. Recolhimento, Análise e Interpretação de Dados Qualitativos em Estudos de Saúde Pública: Validade, Confiabilidade e Generalização dos Resultados
 - 1.6.4. Princípios Éticos: Proteção da Confidencialidade dos Participantes e o Manejo de Possíveis Conflitos Éticos
 - 1.6.5. Integração da Perspectiva Qualitativa na Planificação, Implementação e Avaliação de Programas e Políticas de Saúde Pública: Design de Intervenções Eficazes e Centrados nas Necessidades da População
- 1.7. Design e Fases de Uma Pesquisa Qualitativa na Saúde Pública. Projetos de Amostragem
 - 1.7.1. Projeto e Fases de Pesquisa Qualitativas
 - 1.7.2. Amostragem
 - 1.7.3. Elaboração e Justificativa dos Instrumentos de Coleta de Dados
 - 1.7.4. Processo de Análise de Dados
 - 1.7.5. Estabelecimento e Justificativa dos Critérios de Validade e Confiabilidade da Pesquisa
 - 1.7.6. Design e justificativa do plano de comunicação e divulgação dos resultados.
- 1.8. Designs de Interesse para a Saúde Pública. Técnicas de coleta de informação
 - 1.8.1. Amostragem
 - 1.8.2. Pesquisas Design de Pesquisas.
 - 1.8.3. Validação de Questionários
- 1.9. Análise e Interpretação dos Resultados. Análise Digital de Dados Qualitativos.
 - 1.9.1. Software de Análise de Texto
 - 1.9.2. Software de Visualização de Dados
 - 1.9.3. Software QDA (Análise de Dados Qualitativos)
 - 1.9.4. Inteligência Artificial Aplicada aos Estudos Qualitativos
- 1.10. Avaliação, Rigor e Ética nas Pesquisas Qualitativas na Saúde Pública
 - 1.10.1. Princípios Éticos de Pesquisa
 - 1.10.2. Legislação e Regulamentos
 - 1.10.3. Comitê de Ética Assistencial





tech 24 | Edetatlolægieonteúdo

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:

- 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.



Estrutural/lectroscholecigle | 27 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 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

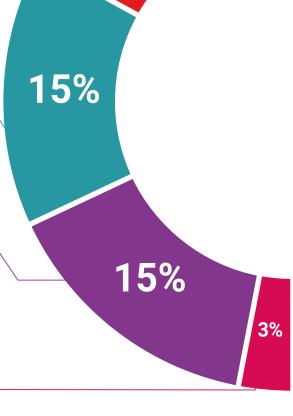
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



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.

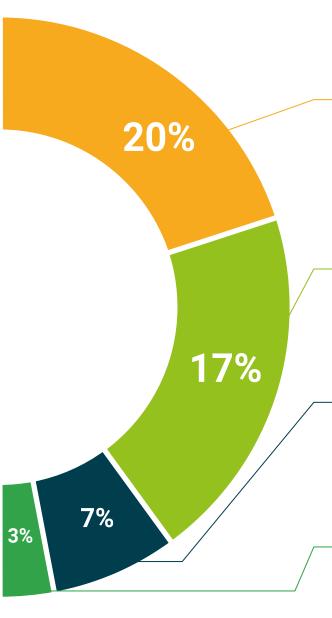
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".





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.







tech 32 | Certificado

Este Curso de Metodologia de Pesquisa em Epidemiologia na Saúde Pública 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 Metodologia de Pesquisa em Epidemiologia na Saúde Pública

Modalidade: **online**Duração: **6 semanas**



CURSO

Metodologia de Pesquisa em Epidemiologia na Saúde Pública

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 150 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaaa.

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

Em 17 de junho de 2020

Ma.Tere Guevara Navarro

^{*}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 tecnológica Curso Metodologia de Pesquisa em Epidemiologia na Saúde Pública » Modalidade: online Duração: 6 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

