

Curso

Pesquisa em Ciências da Saúde



tech universidade
tecnológica

Curso

Pesquisa em Ciências da Saúde

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/enfermagem/curso/pesquisa-ciencia-saude

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 pesquisa em ciências da saúde é um dos principais processos do desenvolvimento clínico. Essa disciplina se concentra em problemas relacionados à saúde e na solução de problemas. O investimento nessa área é tão importante quanto as capacitações dos profissionais que o realizam. Por esse motivo, e considerando as doenças epidemiológicas emergentes, o mercado de trabalho do setor de saúde exige profissionais de saúde capacitados em ciências sociais e da saúde e capazes de intervir em situações de crise o mais rápido possível. A TECH oferece um programa completo e rigoroso que se aprofunda na pesquisa científica, na comunicação de seus resultados e nos recursos usados por especialistas para avançar nos estudos clínicos. Trata-se de uma oportunidade única que, por ser 100% online, permite que o ritmo de estudo seja adaptado às necessidades pessoais e profissionais de seu público-alvo: graduados em Enfermagem.



“

Com este Curso, você poderá adquirir técnicas para avançar sua pesquisa na área de Ciências da Saúde em apenas 6 semanas e com o apoio de especialistas em saúde eletrônica”

As plataformas internacionais de registro de ensaios clínicos são uma das muitas ferramentas que ajudam os especialistas a compartilhar e comparar suas pesquisas médicas. Esses estudos abrangem todos os campos da medicina clínica, portanto, é necessário que aqueles que realizam os testes sejam altamente capacitados em áreas biomédicas, farmacológicas, genéticas e muitas outras.

A evidência mais próxima da necessidade de tal pesquisa é encontrada na descoberta da vacina contra a COVID. A simplificação desse processo em tempos de COVID-19 foi possível graças à intervenção digital e à biomedicina. O investimento em pesquisa e legislação nessa área também foi crucial para sua evolução. Portanto, há uma necessidade crescente de que os enfermeiros atualizem seus conhecimentos no campo da saúde eletrônica.

Esta capacitação oferece todo o conhecimento em pesquisa científica e suas ferramentas para que os alunos em Enfermagem interessados em se dedicar a essa área possam obter uma instrução rigorosa. A TECH utilizou especialistas do setor para ensinar a matéria e, além disso, desenvolveu um modo 100% online para permitir o estudo de qualquer lugar do mundo. Esta é uma oportunidade única para aqueles que estão comprometidos com os avanços tecnológicos e que optam por uma especialização em telemática que lhe permitirá avançar em outras áreas de sua vida pessoal e profissional.

Este **Curso de Pesquisa em Ciências da Saúde** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em pesquisas clínicas, médicas e farmacológicas
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas 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



Não perca mais tempo e opte por uma especialização que se adapte a você e ao paradigma digital para que você possa aplicar o Big Data na Ciência Social e da Saúde"

“

Aplique métodos científicos sofisticados, graças à orientação de especialistas que trabalham no campo de ação real”

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.

Inclua em seus estudos clínicos o processamento de dados de plataformas renomadas, como a Medline, graças à TECH.

Descubra agora as possibilidades oferecidas pelas TICs e pelo Big Data em uma área da saúde que está em constante mudança.



02

Objetivos

O principal objetivo deste Curso de Pesquisa em Ciências da Saúde é ampliar e atualizar o conhecimento de especialistas clínicos, para que eles possam otimizar suas pesquisas na área da saúde. Em apenas 6 semanas, os alunos aprenderão as ferramentas essenciais para agilizar os processos graças ao Big Data, às redes sociais científicas, aos gerenciadores bibliográficos, entre muitas outras ferramentas. Dessa forma, o enfermeiro se desenvolverá com base no rigor estatístico e analítico da pesquisa, aplicando a ética em saúde.





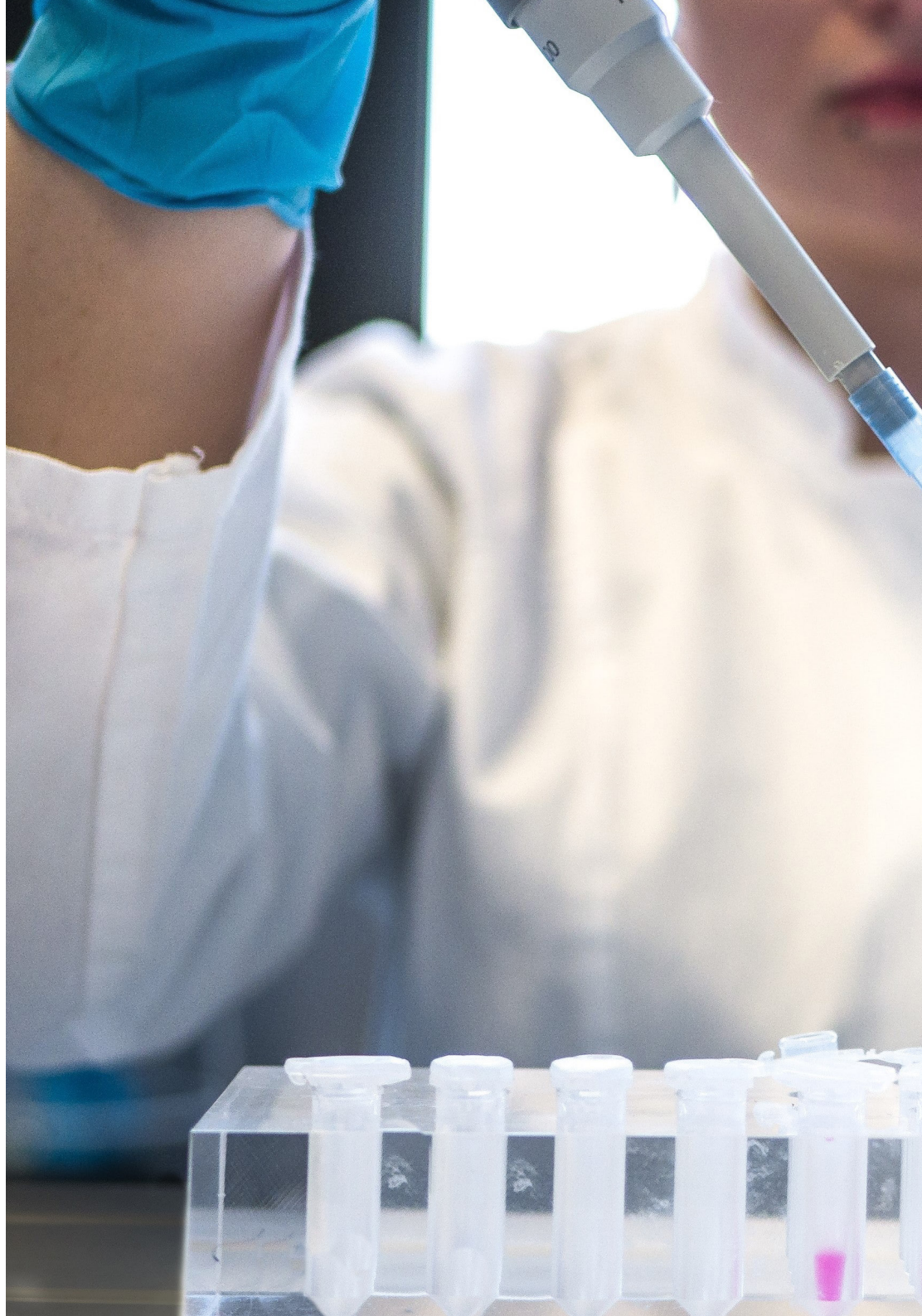
“

Alcance seus objetivos, graças a uma capacitação 100% online com a qual você colocará em prática, com apenas um dispositivo eletrônico, a pesquisa bibliográfica de materiais necessários em estudos clínicos”



Objetivos gerais

- ♦ Desenvolver conceitos-chave da medicina para servir como um veículo para a compreensão da medicina clínica
- ♦ Determinar como obter métricas e ferramentas para a gestão da saúde
- ♦ Desenvolver as bases da metodologia científica básica e translacional
- ♦ Examinar os princípios éticos e de boas práticas que regem os diferentes tipos de pesquisa das ciências da saúde
- ♦ Identificar e gerar os meios de financiamento, avaliação e divulgação da pesquisa científica
- ♦ Identificar as aplicações clínicas das diversas técnicas
- ♦ Desenvolver os conceitos-chave da ciência e teoria da computação
- ♦ Fornecer os recursos necessários para a iniciação do aluno na aplicação prática dos conceitos do módulo
- ♦ Desenvolver os conceitos fundamentais dos bancos de dados
- ♦ Determinar a importância dos bancos de dados médicos
- ♦ Aprofundar os conhecimentos sobre as técnicas mais importantes na pesquisa
- ♦ Determinar os diferentes tipos e aplicações da telemedicina
- ♦ Coletar histórias de sucesso do *e-Health* e erros a serem evitados





Objetivos específicos

- ◆ Determinar a necessidade da pesquisa científica
- ◆ Interpretar a metodologia científica
- ◆ Especificar as necessidades dos tipos de pesquisa das ciências da saúde, em seu contexto
- ◆ Estabelecer os princípios da medicina baseada em evidências
- ◆ Examinar as necessidades de interpretação dos resultados científicos
- ◆ Desenvolver e interpretar a base dos ensaios clínicos
- ◆ Examinar a metodologia de divulgação dos resultados da pesquisa científica e seus princípios éticos e legislativos



Matricule-se já para obter uma compreensão perfeita da metodologia científica que será útil para você desenvolver sua própria pesquisa"

03

Direção do curso

A TECH conta com uma equipe de professores experientes na área de e-Health, para que esses profissionais possam transmitir todo o seu conhecimento, tanto teórico quanto prático, aos alunos. Trata-se de especialistas em radiofísica e biomedicina, que têm seus próprios projetos de pesquisa tecnológica aplicados à área médica. Além disso, os alunos terão um canal de comunicação direto por meio do qual poderão fazer qualquer pergunta sobre o assunto. Dessa forma, os especialistas se aprofundarão em todos os detalhes bibliográficos, informativos e legais da pesquisa em ciências da saúde. Tudo isso, por meio de materiais audiovisuais que impulsionarão seu estudo, dando-lhe acesso a testes científicos e exemplos práticos.





“

Conte com profissionais que já estejam trabalhando no setor de pesquisa, para que você se torne um especialista muito mais competitivo no mercado de trabalho”

Direção



Sra. Ângela Sirena Pérez

- ♦ Engenheira Biomédica com experiência em Medicina Nuclear e Projeto de Exoesqueletos
- ♦ Designer de peças específicas para impressão em 3D na Technadi
- ♦ Técnica da Área de Medicina Nuclear da Clínica Universitária de Navarra
- ♦ Formada em Engenharia Biomédica pela Universidade de Navarra
- ♦ MBA e Liderança em Empresas de Tecnologias Médicas e Saúde

Professores

Sr. Iñaki Beceiro Cillero

- ♦ Especialista em Análise de Inteligência, Estratégia e Privacidade
- ♦ Pesquisador biomédico
- ♦ Pesquisador colaborador do Grupo AMBIOSOL
- ♦ Mestrado em Pesquisa Biomédica
- ♦ Formado em Biologia pela Universidade de Santiago de Compostela



04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste curso é uma fonte de conhecimento para os alunos em Enfermagem que se inscreverem. O plano de estudos deste programa não só aborda a pesquisa científica, mas também enfatiza as ferramentas e os recursos mais eficientes para ela. Isso inclui recursos de armazenamento, processamento de dados, redes virtuais para divulgação científica, sistemas de registros públicos e privados para diferentes ciências da saúde, entre muitas outras questões. É isso que torna a experiência da TECH tão enriquecedora, abrangendo um ambiente acadêmico completo com acesso com um clique para se especializar ainda mais na sua profissão.



“

Um plano de estudos conscientemente desenvolvido para educar você com um conhecimento rigoroso e confiável em pesquisa em Ciências da Saúde”

Módulo 1. Pesquisa em ciências da saúde

- 1.1. Pesquisa científica I. O método científico
 - 1.1.1. Pesquisa científica
 - 1.1.2. Pesquisa em ciências da saúde
 - 1.1.3. O Método Científico
- 1.2. Pesquisa científica II. Tipologia
 - 1.2.1. Pesquisa básica
 - 1.2.2. A pesquisa clínica
 - 1.2.3. Pesquisa translacional
- 1.3. Medicina baseada em evidências
 - 1.3.1. Medicina baseada em evidências
 - 1.3.2. Princípios da medicina baseada em evidências
 - 1.3.3. Metodologia da medicina baseada em evidências
- 1.4. Ética e legislação na pesquisa científica. Declaração de Helsinque
 - 1.4.1. O comitê de ética
 - 1.4.2. Declaração de Helsinque
 - 1.4.3. Ética em ciências da saúde
- 1.5. Resultados de pesquisa científica
 - 1.5.1. Métodos
 - 1.5.2. Rigor e poder estatístico
 - 1.5.3. Validade dos resultados científicos
- 1.6. Comunicação pública
 - 1.6.1. Sociedades científicas
 - 1.6.2. Congresso científico
 - 1.6.3. Estruturas de comunicação
- 1.7. Financiamento da pesquisa científica
 - 1.7.1. Estrutura de um projeto científico
 - 1.7.2. Financiamento público
 - 1.7.3. Financiamento privado e industrial
- 1.8. Recursos científicos para pesquisa bibliográfica. Bancos de dados das ciências da saúde I
 - 1.8.1. PubMed-Medline
 - 1.8.2. Embase
 - 1.8.3. WOS e JCR
 - 1.8.4. Scopus e Scimago
 - 1.8.5. Micromedex
 - 1.8.6. MEDES
 - 1.8.7. IBECs
 - 1.8.8. LILACS
 - 1.8.9. Bases de dados CSIC: ISOC, ICYT
 - 1.8.10. BDNF
 - 1.8.11. Cuidatge
 - 1.8.12. CINAHL
 - 1.8.13. Cuiden Plus
 - 1.8.14. Enfispo
 - 1.8.15. Bancos de dados do NCBI (OMIM, TOXNET) e NIH (National Cancer Institute)
- 1.9. Recursos científicos para pesquisa bibliográfica. Bases de dados em ciências da saúde II
 - 1.9.1. NARIC-Rehabdata
 - 1.9.2. PEDro
 - 1.9.3. ASABE: Technical Library
 - 1.9.4. CAB Abstracts
 - 1.9.5. Indicadores de CSIC
 - 1.9.6. Base de dados do CDR (Centre for Reviews and Dissemination)
 - 1.9.7. Biomed Central BMC
 - 1.9.8. ClinicalTrials.gov
 - 1.9.9. Clinical Trials Register
 - 1.9.10. DOAJ- Directory of Open Access Journals
 - 1.9.11. PROSPERO (Registro Prospectivo de Protocolos de Revisões Sistemáticas)
 - 1.9.12. TRIP
 - 1.9.13. LILACS
 - 1.9.14. NIH. Medical Library
 - 1.9.15. Medline Plus
 - 1.9.16. Ops

- 1.10. Recursos científicos para pesquisa bibliográfica III. Motores de busca e plataformas
 - 1.10.1. Motores de busca e motores de busca múltipla
 - 1.10.1.1. Findr
 - 1.10.1.2. Dimensions
 - 1.10.1.3. Google Acadêmico
 - 1.10.1.4. Microsoft Academic
 - 1.10.2. Plataforma de Registro Internacional de Ensaio Clínicos da OMS (ICTRP)
 - 1.10.2.1. PubMed Central PMC
 - 1.10.2.1. Coletor de ciência aberta (COLETA)
 - 1.10.2.2. Zenodo
 - 1.10.3. Motores de busca de tese de doutorado
 - 1.10.3.1. DART - Europe
 - 1.10.3.2. Dialnet-Teses de doutorado
 - 1.10.3.3. OATD (Open Access Theses and Dissertations)
 - 1.10.3.4. TDR (Teses de doutorado em rede)
 - 1.10.3.5. TESEO
 - 1.10.4. Gestores bibliográficos
 - 1.10.4.1. Endnote online
 - 1.10.4.2. Mendeley
 - 1.10.4.3. Zotero
 - 1.10.4.4. Citeulike
 - 1.10.4.5. Refworks
 - 1.10.5. Redes sociais digitais para pesquisadores
 - 1.10.5.1. Scielo
 - 1.10.5.2. Dialnet
 - 1.10.5.3. Free Medical Journals
 - 1.10.5.4. DOAJ
 - 1.10.5.5. Open Science Directory
 - 1.10.5.6. Redalyc
 - 1.10.5.7. Academia.edu
 - 1.10.5.8. Mendeley
 - 1.10.5.9. ResearchGate
 - 1.10.6. Recursos 2.0 da Web Social
 - 1.10.6.1. Delicious
 - 1.10.6.2. SlideShare
 - 1.10.6.3. YouTube
 - 1.10.6.4. Twitter
 - 1.10.6.5. Blogs de ciências da saúde
 - 1.10.6.6. Facebook
 - 1.10.6.7. Evernote
 - 1.10.6.8. Dropbox
 - 1.10.6.9. Google Drive
 - 1.10.7. Portais de editores e agregadores de revistas científicas
 - 1.10.7.1. Science Direct
 - 1.10.7.2. Ovid
 - 1.10.7.3. Springer
 - 1.10.7.4. Wiley
 - 1.10.7.5. Proquest
 - 1.10.7.6. Ebsco
 - 1.10.7.7. BioMed Central



Um Curso que, em apenas 6 semanas, oferecerá a você as TICs mais úteis para serem aplicadas na área de assistência social e de saúde"

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***.





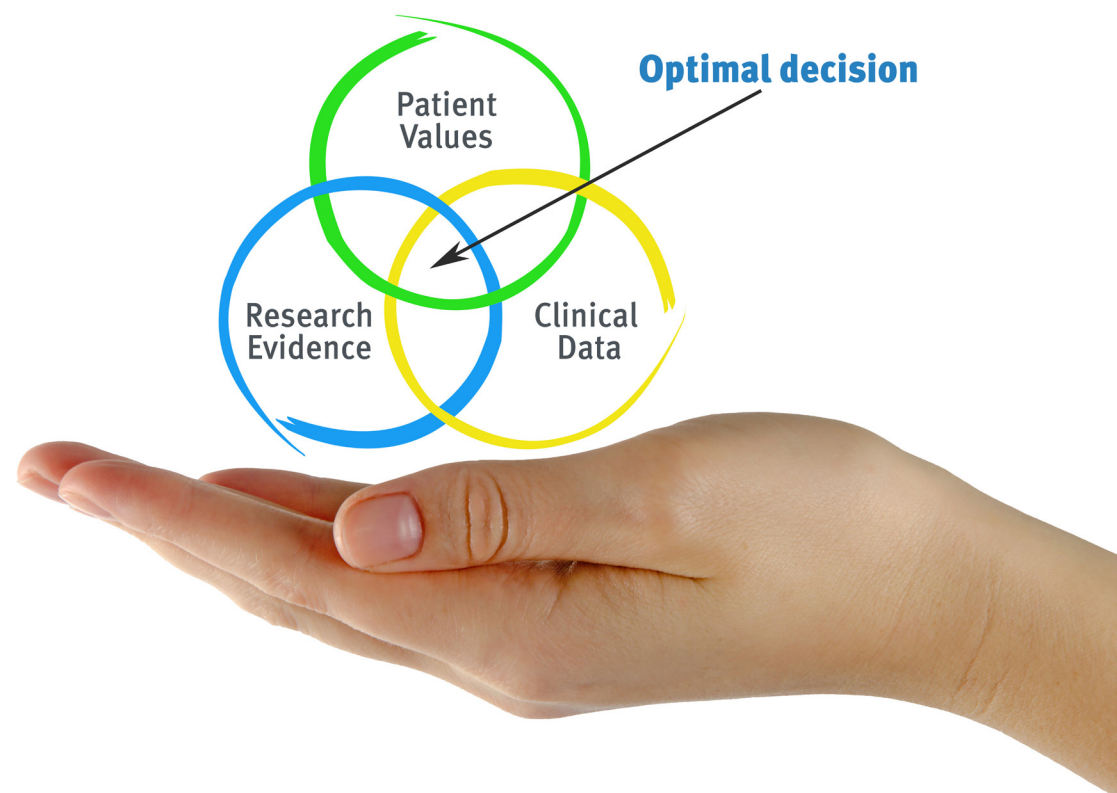
“

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 Nursing School usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma situação concreta, o que um profissional deveria fazer? Ao longo deste programa, os alunos irão se deparar com diversos casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH os enfermeiros experimentam uma maneira 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 na prática da enfermagem profissional.

“

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 enfermeiros 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 através das habilidades práticas, permitindo que o profissional de enfermagem integre melhor o conhecimento no ambiente hospitalar ou no atendimento primário.
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 enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de softwares 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).

Essa metodologia já capacitou mais de 175 mil enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independente da carga 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 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 didático foi desenvolvido 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 enfermagem em vídeo

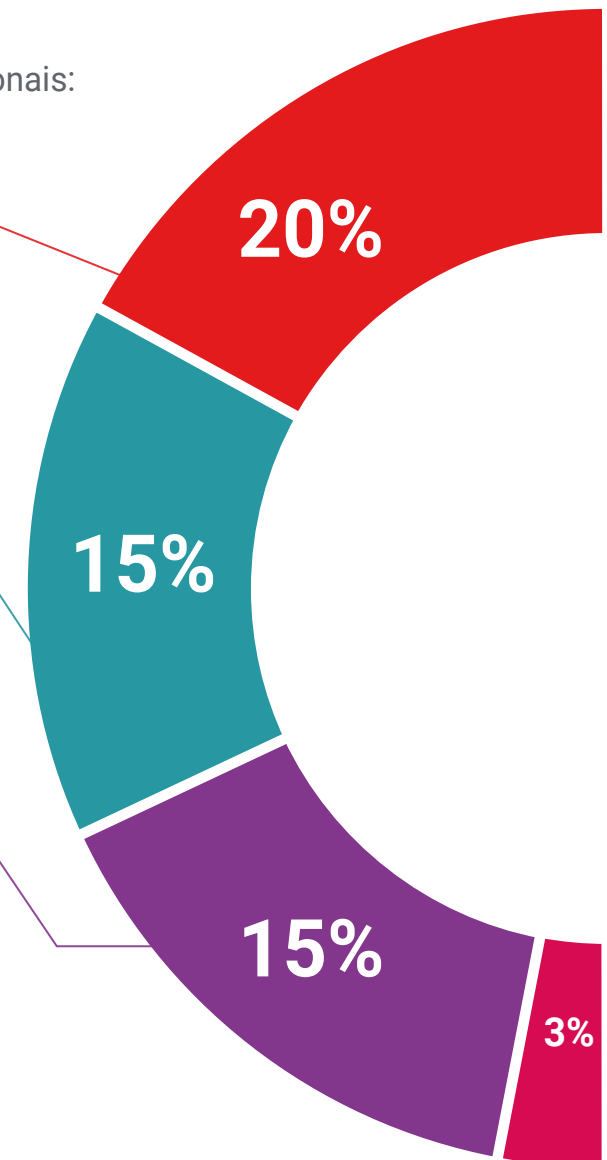
A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas de enfermagem atuais. Tudo isso com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você pode vê-los quantas vezes quiser.

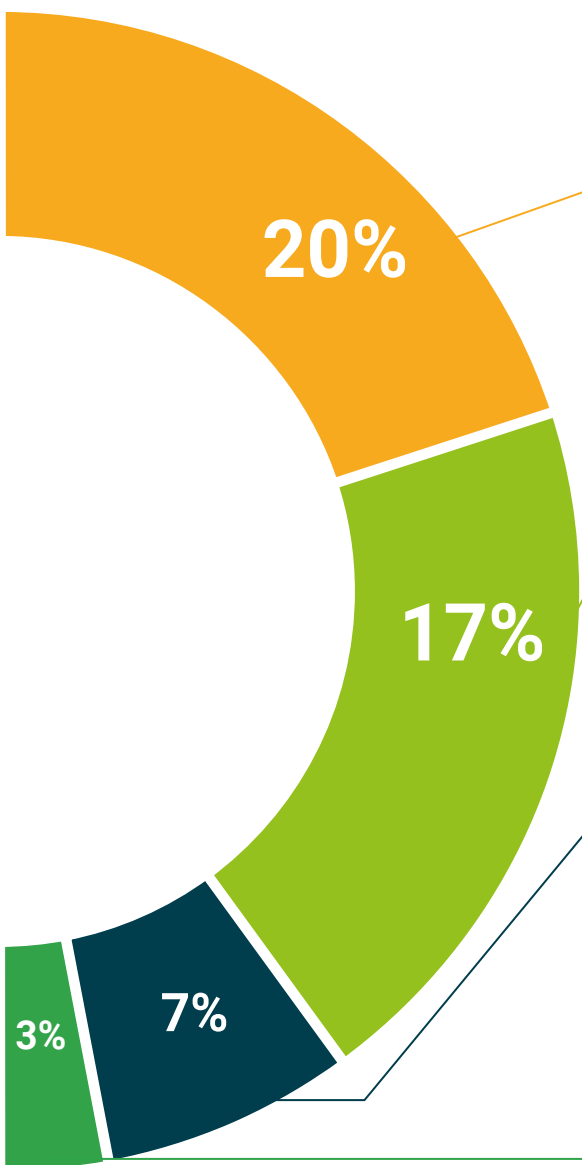


Resumos interativos

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".





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 seus conhecimentos ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você 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 Pesquisa em Ciências da Saúde 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 Pesquisa em Ciências da Saúde** 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 Pesquisa em Ciências da Saúde**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento site

tech universidade
tecnológica

Curso

Pesquisa em Ciências
da Saúde

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

Curso

Pesquisa em Ciências da Saúde