



### Curso

### Futuro das Vacinas

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas** 

» Certificação: TECH Universidade Tecnológica

» Créditos: 6 ECTS

» Tempo Dedicado: 16 horas/semana

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/enfermagem/curso/futuro-vacinas

# Índice

O1
Apresentação
Objetivos

pág. 4

O4
Direção do curso

pág. 12

O5
Estrutura e conteúdo

pág. 16

Metodologia

06 Certificação

pág. 28





Informe-se sobre a situação atual da epidemia de COVID-19 e a sua futura vacina através deste Curso abrangente"

30 Annahaman

### tech 06 | Apresentação

O Curso de Futuro das Vacinas centra-se no que se pode esperar do ato de vacinar no contexto atual. Desta forma, o aluno ficará a saber quais as vacinas que estão atualmente em desenvolvimento ou em produção, sobre que doenças se espera que haja vacinação num futuro próximo e qual a situação atual da epidemia de COVID-19 em relação ao ato de vacinar.

Além disso, durante este Curso, os alunos adquirirão conhecimentos técnicos sobre conceitos importantes em matéria de vacinação, como o genoma, ou aprenderão sobre a *Vaccine Safety Network*. Outro dos pontos fortes desta capacitação é o facto de os alunos serem dotados de ferramentas para uma adequada consulta online sobre vacinas, tanto para seu próprio conhecimento como para uma posterior reversão para os pacientes que atendem na sua prática diária. Conhecer o ambiente web relacionado com as vacinas fornece ferramentas para melhorar a prática dos cuidados de saúde de acordo com os tempos atuais e permite dar ferramentas aos pacientes para melhorar os seus autocuidados de saúde.

Para oferecer esta informação tão completa aos enfermeiros, este Curso oferece uma capacitação teórica importante, acompanhada de numerosos exercícios práticos. Desta forma, o aluno poderá, após a compreensão dos textos, exercitarse com casos práticos simulados como se estivesse perante casos reais, o que lhe permitirá realizar um estudo mais imersivo e completo, facilitando a sua compreensão da matéria.

Neste Curso propusemo-nos oferecer-lhe a capacitação mais completa sobre vacinação de uma forma simples e fácil de aprender. Além disso, como é uma preparação 100% online, terá a oportunidade de combinar as suas horas de estudo com o resto das suas obrigações diárias, pelo que poderá aumentar a sua capacitação de uma forma cómoda.

Este **Curso de Futuro das Vacinas** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As caraterísticas que mais se destacam são:

- O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em vacinas
- Os seus conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos, concebidos para fornecer informação científica e de assistência sobre as disciplinas essenciais para a prática profissional
- As novidades na vacinação
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- O sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- Lições teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Oferecemos-lhe uma capacitação avançada que lhe permitirá adquirir conhecimentos específicos sobre as vacinas que se encontram atualmente em fase de desenvolvimento ou de fabrico"



As nossas capacitações contam com a melhor metodologia de ensino e as ferramentas didáticas mais recentes, que lhe permitirão estudar a partir de casa, sem perder as possibilidades oferecidas pelas aulas presenciais"

O seu corpo docente inclui profissionais pertencentes à área das vacinas em enfermagem, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, bem como especialistas reconhecidos das principais sociedades científicas.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva programada para se treinar em situações reais.

A conceção deste curso baseia-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o enfermeiro deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo da c

capacitação. Para tal, o profissional terá o apoio de um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos em vacinação e com uma vasta experiência de ensino.

Este Curso é o melhor investimento que pode fazer numa capacitação para adquirir a melhor e mais recente especialização em vacinação.

Aumente as suas competências no domínio da vacinação e aperfeiçoe-se com esta especialização altamente académica.







### tech 10 | Objetivos



### **Objetivos gerais**

- Atualizar os conhecimentos relativos ao processo de vacinação e prevenção de doenças e a sua aplicabilidade na população atendida, permitindo ao profissional de enfermagem aumentar as suas competências no exercício da sua atividade profissional.
- Aprofundar conhecimentos e aplicar metodologia de investigação a nível clínicoassistencial e metodológico no âmbito do processo de vacinação
- Desenvolver competências para transmitir e sensibilizar a população para a importância e necessidade das vacinas e do processo de vacinação através de estratégias de promoção da saúde
- Capacitar para a gestão de vacinas e para a aplicação de estratégias de prevenção de doenças transmissíveis suscetíveis de vacinação



Adquira os conhecimentos mais atualizados neste campo de trabalho e aplique protocolos avançados nesta intervenção no seu trabalho quotidiano"

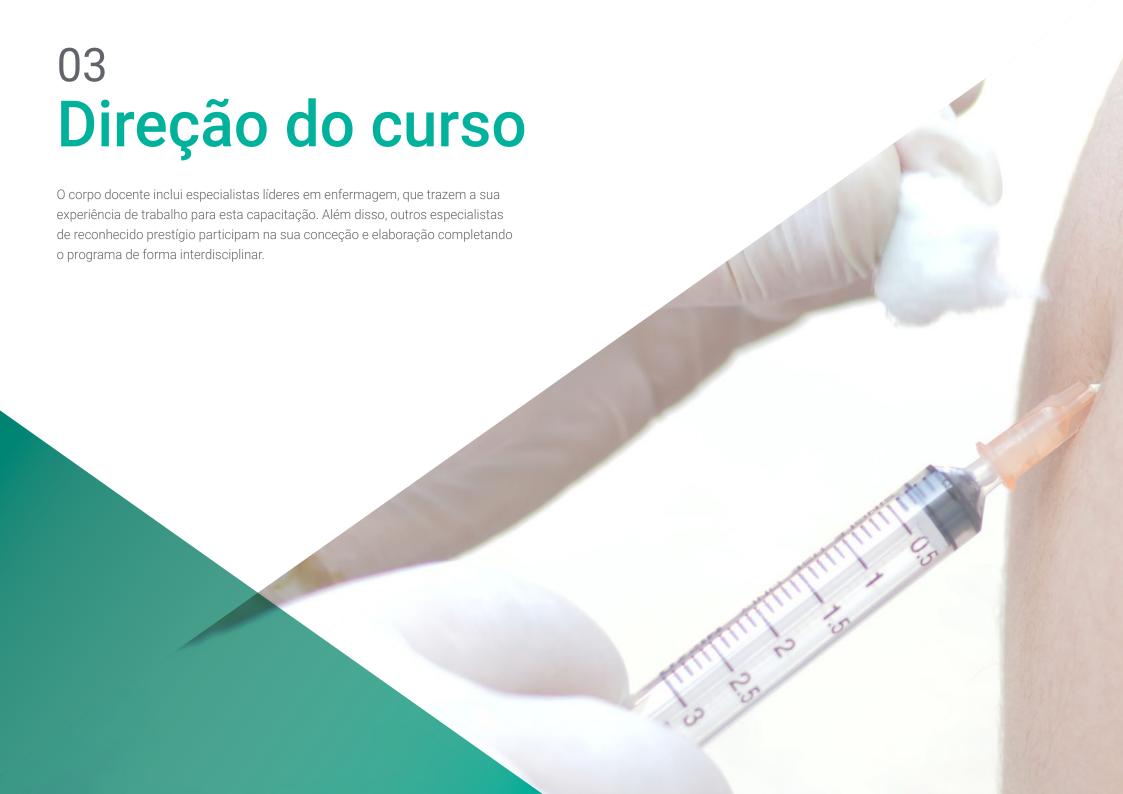




### **Objetivos específicos**

- Compreender as diferentes vacinas que estão a ser desenvolvidas em todo o mundo e em que fase do processo se encontram
- Relacionar o processo de vacinação com a forma como é exposto ao resto do mundo através dos média nas suas diferentes formas
- Estabelecer as bases do conceito de vacinologia inversa e compreender o conceito de genoma
- Identificar as diferentes estratégias de vacinação existentes a nível mundial pelas diferentes organizações existentes e as suas diferenças mais importantes
- Adquirir um conhecimento aprofundado dos movimentos anti-vacina atuais e qual deve ser a abordagem correta na prática diária
- Relacionar a situação epidemiológica atual com a situação da COVID-19 e das vacinas
- Familiarizar-se com as diferentes fontes de informação fiável sobre vacinas disponíveis na Internet, a fim de poder transmitir essas informações aos doentes numa fase posterior
- Identificar o conceito de Vaccine Safety Network e conhecer a sua base teórica
- Estabelecer dicas básicas para encontrar informação científica fiável sobre vacinas na Internet







### tech 14 | Direção do curso

#### Direção



#### Sra. Andrea Hernández Solís

- Enfermeira de Família e Comunidade no Serviço de Saúde de Madrid (SERMAS
- Enfermeira na Unidade de Cuidados Intensivos do Hospital Universitário Porta de Hierro
- Enfermeira Especialista em Enfermagem Familiar e Comunitária no Hospital Universitário em Getafe
- Professora da Fundação para o Desenvolvimento da Enfermagem (FUDEN)
- Certificado em Enfermagem pela Universidade Autónoma de Madrid

#### **Professores**

#### Sra. Erica Rodrigues Fernández

- Enfermeira Especialista em Pediatria e Neonatologia
- Enfermeira Neonatal na Fundação Hospitalar Universitária de Alcorcón
- Enfermeira de Pediatria no Centro de Saúde La Rivota
- Enfermeira de Radiologia no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- Enfermeira de Cuidados Intensivos no Hospital Puerta de Hierro Majadahonda
- Certificado em Enfermagem pela Universidade Autónoma de Madrid







### tech 18 | Estrutura e conteúdo

#### Módulo 1. O futuro das vacinas

- 1.1. Vacinas em desenvolvimento
  - 1.1.1. Diferentes vacinas em desenvolvimento atualmente
- 1.2. Vacinas e meios de comunicação
- 1.3. Vacinologia inversa: genoma
  - 1.3.1. O que é o genoma?
  - 1.3.2. Conceito de vacinologia inversa
- 1.4. Estratégia de vacinação mundial
- 1.5. Movimentos anti-vacina. Situação e abordagem
- 1.6. Vacinas e COVID-19
  - 1.6.1. Atualidade nas vacinas e COVID-19
- 1.7. Vaccine Safety Network
- 1.8. Consulta online sobre vacinas
- 1.9. Credibilidade do site sobre vacinas
  - 1.9.1. Conselhos para verificar a fiabilidade de um site sobre vacinas
- 1.10. Dicas para encontrar informações fiáveis online
  - 1.10.1. Conselhos práticos para encontrar informações fiáveis sobre saúde online







Uma experiência de aprendizagem única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional"



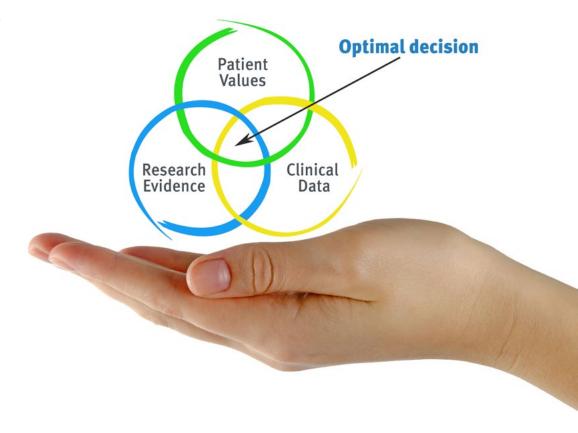


### tech 22 | Metodologia

#### Na Escola de Enfermagem da TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.



Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard"

#### A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os enfermeiros que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



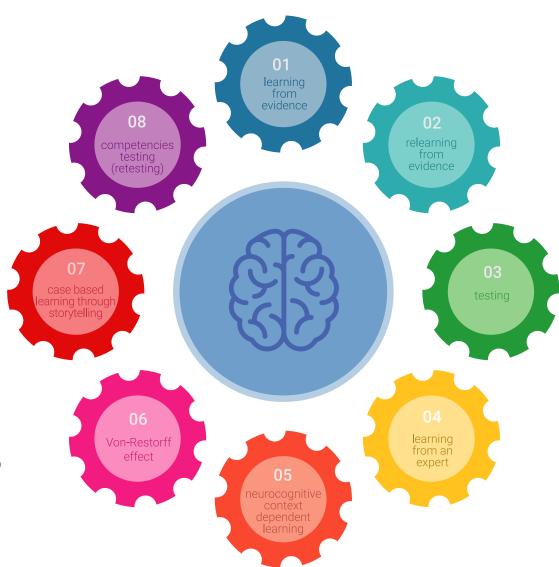


### Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos 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 de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



### Metodologia | 25 tech

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 175.000 enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independentemente da carga prática. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.

Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



#### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

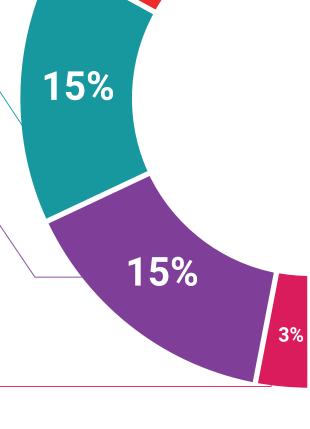
A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



#### **Resumos interativos**

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas concetuais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".





#### 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 necessita para completar a sua capacitação.

## Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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**



Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.

#### **Masterclasses**



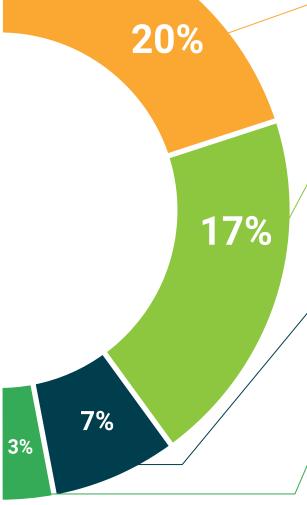
Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória,
e gera confiança em futuras decisões difíceis.

#### Guias rápidos de atuação



A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.







### tech 30 | Certificação

Este Curso de Futuro das Vacinas conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado\* correspondente ao título de **Curso** emitido pela

TECH Universidade Tecnológica.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: Curso de Futuro das Vacinas

ECTS: 6

Carga horária: 150 horas



#### **CURSO**

Futuro das Vacinas

Este é um certificado concedido por esta Universidade, reconhecido por 6 ECTS e equivalente a 150 horas, com data de início a dd/mm/aaaaa e data de conclusão a dd/mm/aaaaa.

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

A 17 de junho de 2020

tech universidade tecnológica Curso Futuro das Vacinas » Modalidade: online » Duração: 6 semanas » Certificação: TECH Universidade Tecnológica » Créditos: 6 ECTS » Tempo Dedicado: 16 horas/semana » Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

