

Curso

# Fisioterapia Respiratória nos Cuidados Pediátricos Primários





## Curso

### Fisioterapia Respiratória nos Cuidados Pediátricos Primários

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **6 ECTS**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/fisioterapia/curso/fisioterapia-respiratoria-cuidados-pediatricos-primarios](http://www.techtute.com/pt/fisioterapia/curso/fisioterapia-respiratoria-cuidados-pediatricos-primarios)

# 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

Certificação

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

A fisioterapia respiratória é um conjunto de técnicas que tem por objetivo expulsar as secreções respiratórias e melhorar a ventilação pulmonar. Em alguns casos, a sua utilização justifica-se em crianças que sofrem de patologias respiratórias, uma vez que as evidências científicas apoiam este tipo de prática. Noutros casos, também é eficaz como substituto de determinados tratamentos medicamentosos. Assim, dispor de profissionais especializados nesta área é essencial para garantir o tratamento adequado dos pacientes. O curso de Fisioterapia Respiratória nos Cuidados Pediátricos Primários descreve as principais características do sistema respiratório, bem como as patologias mais frequentes e o seu correto tratamento fisioterapêutico.





“

*Conta com conteúdos apresentados por um corpo docente de excelência especializado em fisioterapia respiratória para crianças”*

A fisioterapia respiratória foi desenvolvida para melhorar as falhas no mecanismo de defesa do sistema respiratório que resultam da obstrução dos brônquios. Em alguns casos, ajuda também a reduzir a quantidade de medicamentos desnecessários ou paliativos, complementando a sua utilização. A longo prazo, isto pode levar a uma melhoria da qualidade de vida do paciente pediátrico.

Neste contexto, é importante dispor de um curso que ajude a complementar o perfil dos profissionais desta disciplina. O curso de Fisioterapia Respiratória nos Cuidados Pediátricos Primários irá ajudar os profissionais a adquirir as competências necessárias para avaliar adequadamente os pacientes pediátricos com patologias respiratórias e aplicar o tratamento apropriado.

A vasta experiência do corpo docente e a sua qualificação no campo da fisioterapia em crianças, tanto a nível nacional como internacional, posiciona este curso acima de outros existentes no mercado, para que o aluno tenha uma referência de excelência. Tanto o diretor do programa como os docentes proporcionarão aos estudantes os seus conhecimentos e experiência profissional com uma abordagem prática. Por todas estas razões, esta qualificação irá proporcionar-lhe um conhecimento acelerado de todos os aspetos relativos à Fisioterapia Respiratória nos Cuidados Pediátricos Primários.

Um curso 100% online que permite ao aluno estudar confortavelmente, onde e quando quiser. Apenas precisa de um dispositivo com acesso à Internet para levar a sua carreira profissional mais além. Uma modalidade de acordo com a atualidade, com todas as garantias para posicionar o fisioterapeuta num setor muito procurado.

Este **Curso de Fisioterapia Respiratória nos Cuidados Pediátricos Primários** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ♦ Sistema de ensino intensamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos fácil de assimilar e compreender
- ♦ Desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas no ativo
- ♦ Sistemas de vídeo interativos de última geração
- ♦ Ensino apoiado por teleprática
- ♦ Sistemas de atualização e requalificação contínua
- ♦ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras profissões
- ♦ Exercícios práticos de autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao perito, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade dos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com uma ligação à Internet
- ♦ Bancos de documentação de apoio permanentemente disponível, inclusive após o programa



*A fisioterapia respiratória complementa o tratamento farmacológico e melhora a qualidade de vida dos pacientes pediátricos”*

“

*O fisioterapeuta especializado no domínio respiratório ajuda as crianças a reduzir o muco nas vias respiratórias, o que melhora aspetos básicos da sua vida, como a alimentação e o repouso”*

O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará um programa imersivo programado para se formar em situações reais.

A conceção deste programa centra-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

*Pode contar com um curso eficaz e seguro que irá impulsionar o seu perfil profissional através da aprendizagem baseada em problemas e na resolução de casos práticos.*

*Atualize os seus conhecimentos através do curso de Fisioterapia Respiratória nos Cuidados Pediátricos Primários.*



# 02

## Objetivos

Este curso foi criado do princípio ao fim para se tornar uma ferramenta de crescimento pessoal e profissional para os fisioterapeutas, aprofundando os aspectos fundamentais da Fisioterapia Respiratória para pacientes pediátricos. O conhecimento reunido no desenvolvimento dos pontos do plano de estudos irá orientar o profissional a partir de uma perspectiva global, com uma qualificação completa para a realização dos objetivos propostos. Irá desenvolver as competências necessárias para efetuar uma avaliação adequada, reconhecendo as patologias respiratórias mais comuns. Para o conseguir, a TECH estabelece uma série de objetivos gerais e específicos para maior satisfação do futuro aluno.





“

*Um curso completo e prático que lhe permitirá aprender de uma forma real e direta tudo o que precisa para trabalhar como fisioterapeuta em cuidados pediátricos primários”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Promover a especialização em Fisioterapia de Cuidados Pediátricos Primários
- ♦ Enfatizar a importância do envolvimento familiar
- ♦ Adquirir um conhecimento abrangente do desenvolvimento normal e patológico das crianças
- ♦ Descrever os métodos de apreciação e avaliação utilizados na Fisioterapia nos Cuidados Pediátricos Primários
- ♦ Conhecer em profundidade as patologias comuns da infância
- ♦ Reconhecer métodos, técnicas e ferramentas de tratamento nos Cuidados Pediátricos Primários





## Objetivos específicos

---

- ◆ Adquirir a capacidade de avaliar adequadamente o paciente pediátrico com patologia respiratória
- ◆ Reconhecer a patologia respiratória e a aplicação de um tratamento adequado
- ◆ Reconhecer os fatores que podem interferir com o tratamento de fisioterapia respiratória
- ◆ Conhecer em profundidade o sistema respiratório
- ◆ Aprender a gerir corretamente os pacientes com patologias respiratórias

“

*Mantenha-se atualizado sobre os últimos desenvolvimentos no campo da fisioterapia, com a eficácia do melhor curso online neste domínio”*



# 03

## Direção do curso

Com o objetivo de oferecer uma educação de elite para todos, a TECH conta com profissionais de renome para que o aluno adquira um conhecimento sólido na especialidade de Fisioterapia Respiratória nos Cuidados Pediátricos Primários. Por este motivo, este curso conta com uma equipa altamente qualificada e com uma vasta experiência no setor, que irá proporcionar as melhores ferramentas para que os alunos desenvolvam as suas competências durante o curso. Desta forma, o profissional conta com as garantias de que necessita para se especializar a nível internacional num setor no auge que os lançará para o sucesso profissional.





“

*O objetivo do corpo docente é proporcionar uma especialização que qualifique os melhores profissionais em Fisioterapia Respiratória nos Cuidados Pediátricos Primários”*

## Direção



### Dra. María Manrique Navarro

- ♦ Membro da equipa espanhola de Taekwondo nos Jogos Olímpicos
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia pela Universidade Europeia de Madrid
- ♦ Mestrado em Investigação em Ciências de Saúde pela Universidade de Jaén
- ♦ Mestrado em Tratamento e Prevenção de Lesões Desportivas pela Universidade Europeia de Madrid e Escola de Estudos Universitários Real Madrid
- ♦ Especialização em Terapia Manual Ortopédica e Osteopatia
- ♦ Curso de Ecografia Músculo-esquelética Nível I e II pela Escola de Fisioterapia FioTec
- ♦ Curso de Mesoterapia Músculo-esquelética e Estética pela Escola de Fisioterapia FioTec
- ♦ Curso de punção seca. Fisioterapia conservadora e invasiva para a dor miofascial pela Universidade Europeia de Madrid

## Professores

### Dra. Mar Puebla Ovejero

- ♦ Serviço de Cuidados Pediátricos Primários na APANAS
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia pela Universidade Francisco De Vitoria
- ♦ Especialização em Fisioterapia em Pediatria Integrativa pela Universidade Camilo José Cela
- ♦ Mestrado em Fisioterapia em Pediatria pela Universidade San Pablo CEU
- ♦ Curso de formação em Tratamento de Cólicas em Bebés

### Dra. Irene Cortéz Pérez

- ♦ Fisioterapeuta no Sistema de Saúde Andaluz
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia pela Universidade de Jaén
- ♦ Mestrado em Gerontologia: Longevidade, saúde e qualidade na Universidade de Jaén
- ♦ Mestrado em Fisioterapia Manual Avançada pela Universidade de Jaén
- ♦ Mestrado em Investigação em Ciências da Saúde. Universidade de Jaén
- ♦ Mestrado em Ciências do Sistema Nervoso: especialidade em Neuroreabilitação pela Universidade de Almeria
- ♦ Especialização em Alimentação e Nutrição na Vida Ativa e no Desporto (UNED)



“

*Com a experiência direta de profissionais da área que o irão ensinar a partir da própria experiência no setor numa aprendizagem contextual e realista”*

# 04

## Estrutura e conteúdo

O conteúdo programático foi concebido com base nos requisitos da Fisioterapia Respiratória nos Cuidados Pediátricos Primários, permitindo ao aluno identificar e compreender o funcionamento do sistema nervoso. Assim, foi criado um plano de estudos cujos módulos oferecem uma perspetiva alargada das patologias respiratórias que podem afetar as crianças. A partir do módulo 1, os alunos irão ampliar os seus conhecimentos, o que lhes permitirá desenvolverem-se profissionalmente, sabendo que podem contar com o apoio de uma equipa de especialistas.





“

*Uma oportunidade única para se especializar num setor com uma grande procura de profissionais”*

### Módulo 1. Fisioterapia respiratória pediátrica

- 1.1. Fisioterapia respiratória baseada em evidências
- 1.2. Bronquiolite
- 1.3. Pneumonias
- 1.4. Atelectasias
- 1.5. Asma
- 1.6. ORL
- 1.7. Avaliação em fisioterapia respiratória pediátrica
- 1.8. Técnicas de fisioterapia respiratória
- 1.9. Fisioterapia respiratória na criança neurológica
- 1.10. Medicação habitual



“

*Com uma conceção metodológica baseada em técnicas de ensino de eficácia comprovada, este curso irá apresentar-lhe diferentes abordagens, para que possa aprender de uma forma dinâmica e eficaz”*

# 05

# Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine***.





“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na 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 fisioterapeutas/cinesiologistas 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:

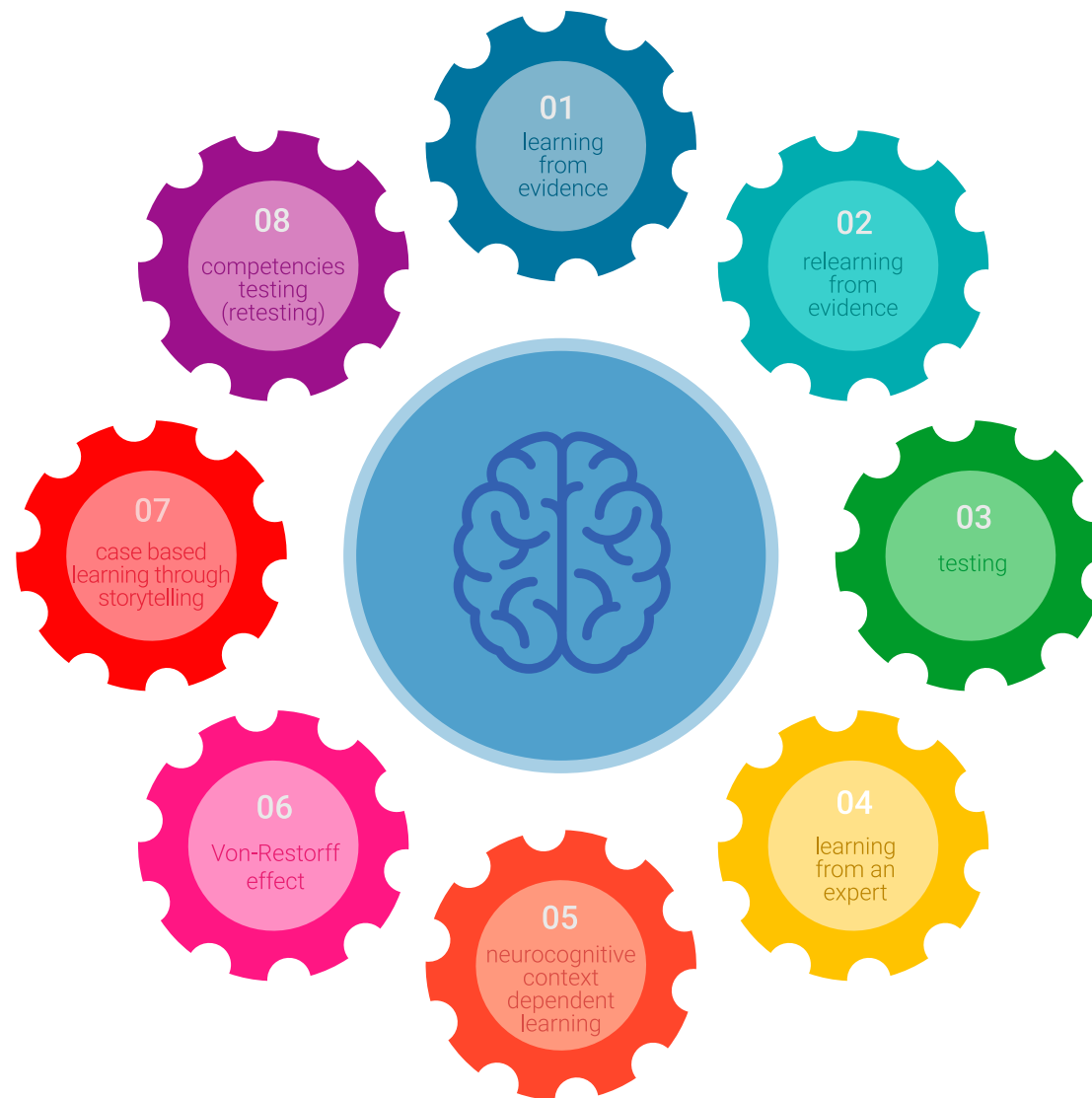
- 1 Fisioterapeutas/cinesiólogistas que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, como também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao fisioterapeuta/cinesiólogista integrar-se melhor no mundo real.
- 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 educador 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.*



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 65.000 fisioterapeutas/cinesiólogistas com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga manual/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 fisioterapia em vídeo

A TECH traz as técnicas mais recentes e os últimos avanços educacionais para a vanguarda das técnicas e procedimentos atuais de fisioterapia/cinesiologia. 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

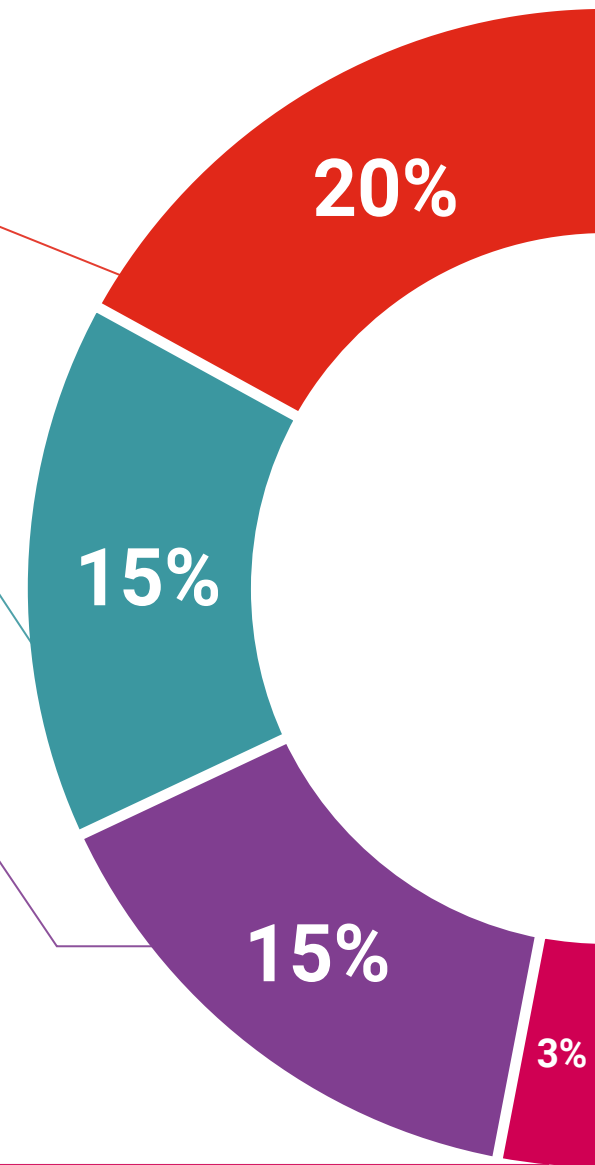
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

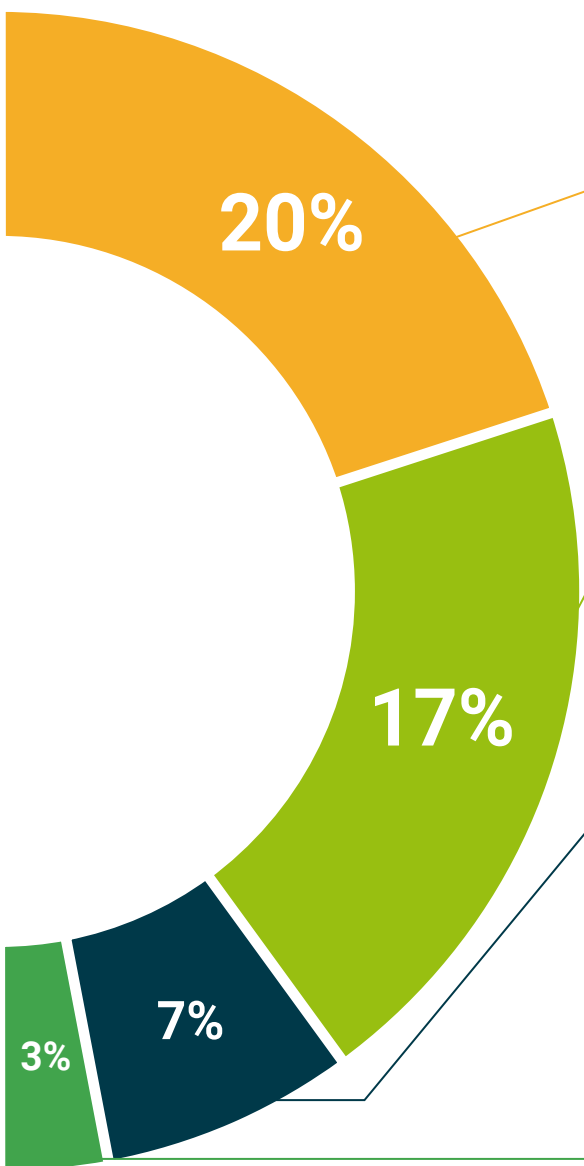
Este sistema para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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.



06

# Certificação

O Curso de Fisioterapia Respiratória nos Cuidados Pediátricos Primários garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Fisioterapia Respiratória nos Cuidados Pediátricos Primários** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, 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 Fisioterapia Respiratória nos Cuidados Pediátricos Primários**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o 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

Fisioterapia Respiratória  
nos Cuidados Pediátricos  
Primários

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **6 semanas**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **6 ECTS**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

Curso

# Fisioterapia Respiratória nos Cuidados Pediátricos Primários

