Curso

Fisioterapia para a Paralisia Cerebral nos Cuidados Pediátricos Primários

tech universidade tecnológica

tech universidade tecnológica

Curso

Fisioterapia para a Paralisia Cerebral nos Cuidados Pediátricos Primários

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 semanas**
- Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- Créditos: **6 ECTS**
- Carga horária: **16 horas/semana**
- Horário: **ao seu ritmo**
- Exames: **online**

Acesso ao site: **www.techtitute.com/pt/fisioterapia/curso/fisioterapia-paralisia-cerebral-cuidados-pediatricos-primarios**

Índice

01 Apresentação *pág. 4*

02 Objetivos *pág. 8*

03 Estrutura e conteúdo *pág. 12*

04 Metodologia *pág. 16*

05 Certificação *pág. 24*

01

Apresentação

A paralisia cerebral em pediatria é descrita como um grupo de deficiências motoras causadas por lesões no cérebro das crianças e que podem ter impacto nas suas atividades diárias. Atualmente, é considerada uma das causas mais frequentes de incapacidade na infância, pelo que é imprescindível contar com fisioterapeutas profissionais que conheçam a fundo as causas e incidências que esta pode ter. Como tal, o curso de Fisioterapia para Paralisia Cerebral nos Cuidados Pediátricos Primários centra-se no desenvolvimento das competências de que o profissional necessita para se especializar neste domínio.

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"

Em muitos casos, a paralisia cerebral continua a ser uma das principais patologias que altera a mobilidade e a postura dos pacientes. Apesar dos avanços que se têm verificado na prevenção e no tratamento de certas causas, continua a existir um grande número de crianças cujas vidas são afetadas por esta patologia. Assim, existem muitas investigações e estudos em curso para melhorar os efeitos secundários, nomeadamente na respiração.

Neste contexto, é importante dispor de um curso que incentive os fisioterapeutas a aprender mais sobre esta área de estudo, uma vez que isso lhes irá permitir melhorar o tratamento dos pacientes e compreender melhor o seu ambiente, de modo a proporcionar um tratamento eficaz. O Curso de Fisioterapia para Paralisia Cerebral nos Cuidados Pediátricos Primários proporciona um estudo aprofundado dos aspetos importantes desta área, fornecendo os conhecimentos necessários através de um curso desenvolvido por especialistas do setor.

Este curso irá abordar em profundidade a Paralisia Cerebral Infantil, analisando esta patologia e a sua incidência. Serão apresentadas várias formas de classificar a PCI, tais como a *Gross Motor Function Measure*, tipos de acordo com o comprometimento do tónus muscular, etc. Os alunos irão ser sensibilizados para os inúmeros problemas associados que se manifestam na PCI, abordando, de forma mais específica, complicações como as perturbações músculo-esqueléticas e as crises epiléticas. Por último, serão abordadas várias síndromes, tais como as síndromes de Down, de Prader-Willi, de Angelman, etc.

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 sobre todos os aspetos relativos à Fisioterapia para a Paralisia Cerebral 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 engenheiro num setor muito procurado.

Este **Curso de Fisioterapia para a Paralisia Cerebral 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 de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet
- Bancos de documentação de apoio permanentemente disponíveis, inclusive após o curso

Receba orientações sobre as funções necessárias na área da Fisioterapia nos Cuidados Pediátricos Primários para melhorar a condição dos pacientes pediátricos"

O nosso conceito inovador de teleprática dar-lhe-á a oportunidade de aprender através de uma experiência imersiva"

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.

Conta com um corpo docente composto por profissionais no ativo no domínio da Fisioterapia.

O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta qualificação, 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.

02

Objetivos

Este curso foi criado com o objetivo de se tornar uma ferramenta de crescimento pessoal e profissional para fisioterapeutas. O seu objetivo é conduzir o aluno através de uma especialização que lhe permitirá adquirir os conhecimentos e técnicas mais atualizados para a prática mais avançada e competitiva neste domínio. Desta forma, motiva o aluno a aprofundar os seus conhecimentos sobre as causas e incidências da paralisia cerebral nas crianças, bem como os principais tratamentos médicos disponíveis que podem beneficiar da fisioterapia. Para o conseguir, a TECH estabelece uma série de objetivos gerais e específicos para maior satisfação do futuro aluno.

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

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

Conheça em profundidade as implicações da Paralisia Cerebral na infância e melhore o seu perfil profissional"

Objetivos específicos

- Conhecer em profundidade a paralisia cerebral, as suas causas e incidência
- Saber classificar o tipo e o nível de paralisia cerebral
- Especializar-se em espasticidade e os seus principais tratamentos médicos
- Reconhecer a ataxia, a atetose e a hipotonia
- Descrever a diversidade de problemas associados apresentados por crianças com Paralisia Cerebral Infantil
- Reconhecer as crises epiléticas e os tipos mais comuns de perturbações músculo-esqueléticas
- Conhecer em profundidade o que é a síndrome de Down e como afeta a criança
- Reconhecer outras síndromes como a de Prader-Willi, a síndrome de Rett, etc.

03

Estrutura e conteúdo

Este conteúdo programático foi concebido com base nos requisitos da Fisioterapia para a Paralisia Cerebral nos Cuidados Pediátricos Primários, centrando-se na classificação e nas diferentes causas desta patologia nas crianças. Assim, foi estabelecido um plano de estudo e aulas que apresentam uma visão geral da etiologia e incidência das várias PCI em 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.

Conta com um conteúdo programático que cumpre os requisitos para se especializar em Fisioterapia para a Paralisia Cerebral nos Cuidados Pediátricos"

Módulo 1. Paralisia cerebral infantil (PCI) e síndromes

1.1. PCI
  1.1.1. Etiologia e incidência
1.2. Classificação da PCI
  1.2.1. Classificação de acordo com o tónus muscular e a postura
    1.2.1.1. PCI espástica
    1.2.1.2. PCI discinética ou atetóide
    1.2.1.3. PCI espástica
    1.2.1.4. PCI mista
  1.2.2. Classificação por critérios topográficos
    1.2.2.1. Hemiplegia
    1.2.2.2. Paraplegia
    1.2.2.3. Monoplegia
    1.2.2.4. Diplegia
    1.2.2.5. Tetraplegia
  1.2.3 *Gross Motor Clasification System*
1.3. Espasticidade e tratamentos médicos
  1.3.1. Causas da espasticidade
  1.3.2. Diferença entre espasticidade e hipertonia
  1.3.3. Consequências da espasticidade
  1.3.4. Escalas de avaliação da espasticidade
  1.3.5. Tratamento médico-farmacológico da espasticidade
  1.3.6. Abordagem fisioterapêutica da espasticidade
1.4. Atetose, ataxia e hipotonia
1.5. Problemas associados à PCI
1.6. Alterações músculo-esqueléticas
1.7. Crises epiléticas

1.8. Síndrome de Down
- 1.8.1. Etiologia e incidência
- 1.8.2. Manifestações clínicas
- 1.8.3. Tratamento

1.9. Síndrome de Prader-Willi, síndrome de Angelman e síndrome de Turner
- 1.9.1. Etiologia e incidência
- 1.9.2. Manifestações clínicas
- 1.9.3. Tratamento

1.10. Outras síndromes
- 1.10.1. Etiologia e incidência
- 1.10.2. Manifestações clínicas
- 1.10.3. Tratamento

Um programa de ensino muito completo, estruturado em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientado para uma aprendizagem de alto impacto"

04

Metodologia

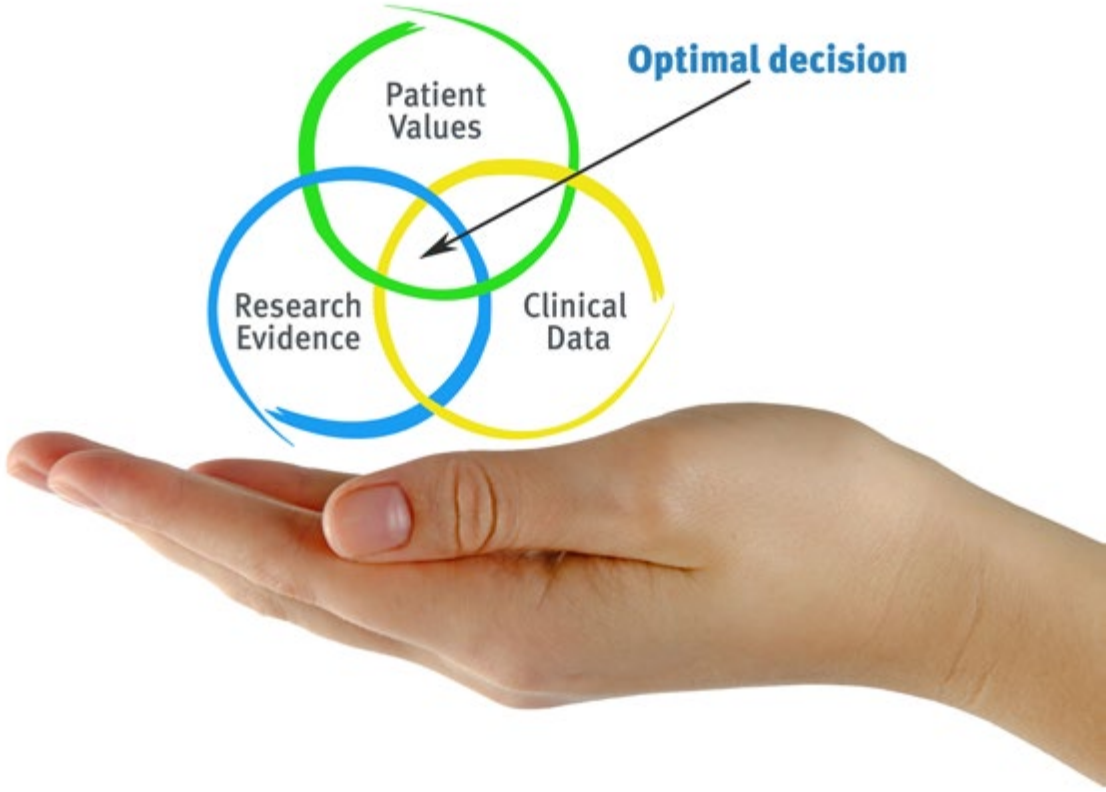
Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: ***o Relearning***. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais 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:

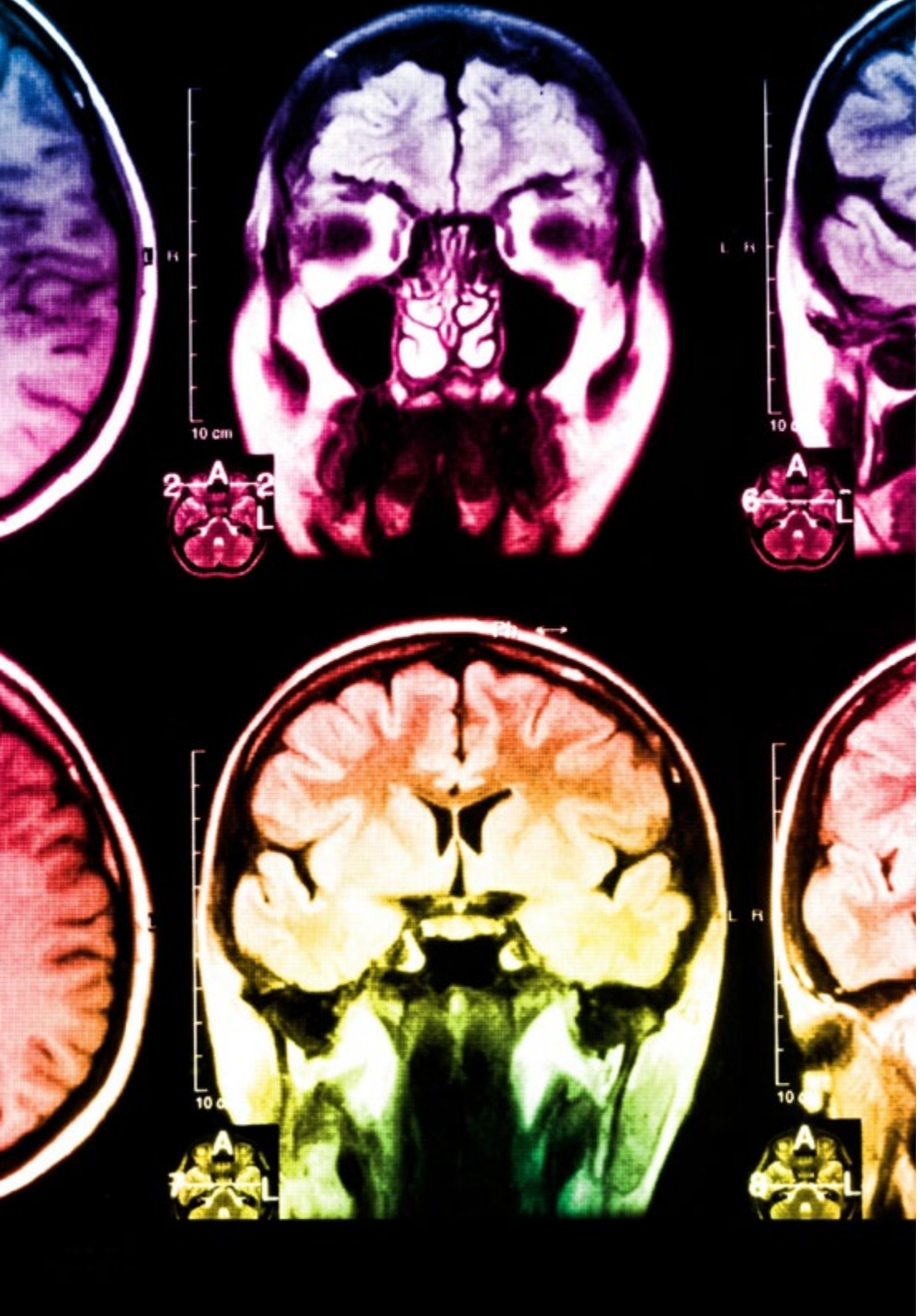
1. Fisioterapeutas/cinesiologistas que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, como também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
2. A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao fisioterapeuta/cinesiologista 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/cinesiologistas 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.

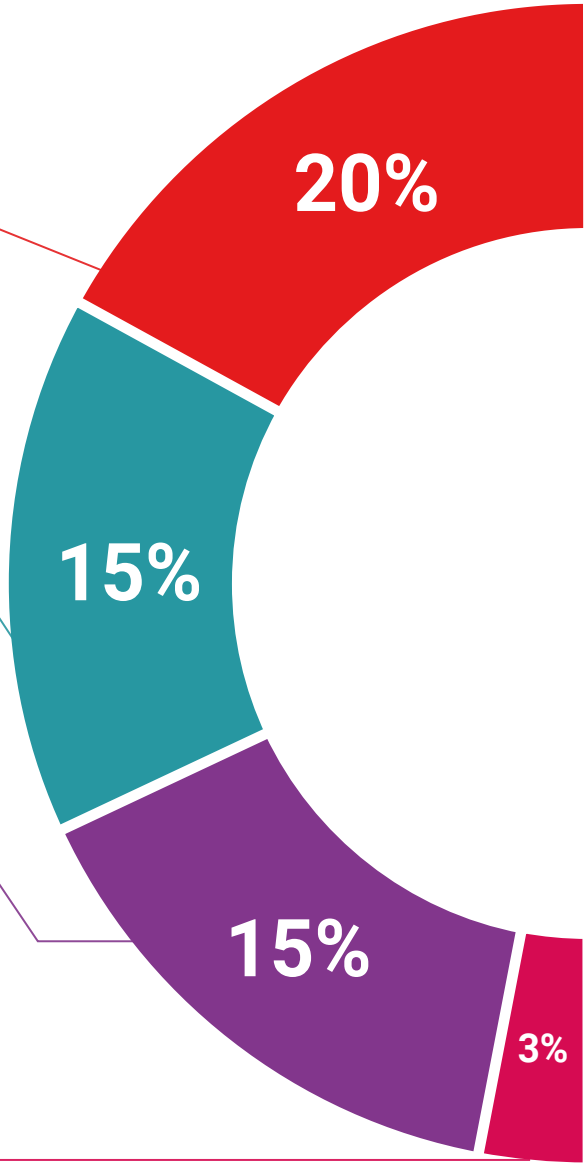
Resumos interativos

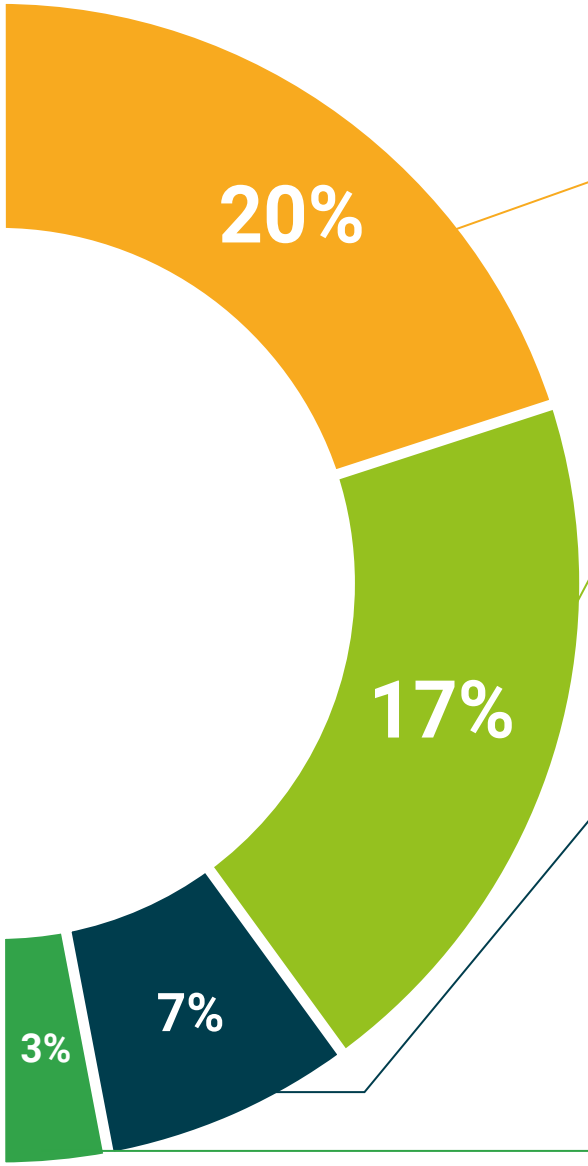
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas concetuais a fim de reforçar o conhecimento.

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.

05

Certificação

O Curso em Fisioterapia para a Paralisia Cerebral 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 para a Paralisia Cerebral 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 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 Fisioterapia para a Paralisia Cerebral nos Cuidados Pediátricos Primários**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**

tech universidade tecnológica

Concede o presente

CERTIFICADO

a

Sr./Sra. _____, com o documento de identificação nº_____

Por ter completado e acreditado com sucesso o

CURSO

de

Fisioterapia para a Paralisia Cerebral nos Cuidados Pediátricos Primários

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

Prof. Dra. Tere Guevara Navarro
Reitora

Esta qualificação deve ser sempre acompanhada por um certificado universitário emitido pela autoridade competente para a prática profissional em cada país.

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostila de Haia Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo com um custo adicional.

tech universidade tecnológica

Curso

Fisioterapia para a Paralisia Cerebral nos Cuidados Pediátricos Primários

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 semanas**
- Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- Créditos: **6 ECTS**
- Carga horária: **16 horas/semana**
- Horário: **ao seu ritmo**
- Exames: **online**

Curso

Fisioterapia para a Paralisia Cerebral nos Cuidados Pediátricos Primários

tech universidade tecnológica