



Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/fisioterapia/curso/abordagem-paciente-neurologico-ambiente-aquatico

# Índice

02 Apresentação Objetivos pág. 4 pág. 8

05 03 Direção do curso Metodologia Estrutura e conteúdo pág. 12

pág. 16

06 Certificado pág. 20





Os fisioterapeutas do mais alto nível devem atualizar seus conhecimentos com programas de capacitação como este, onde encontrarão as principais novidades na área"

# tech 06 | Apresentação

A água é um meio que, devido às suas características, oferece a oportunidade de trabalhar em um ambiente mais favorável. Suas propriedades sugerem um campo de ação muito amplo, e há muitos pacientes que podem se beneficiar desta metodologia de trabalho. Os pacientes descrevem a sensação de poder desempenhar elementos de trabalho, que fora da água parecem mais complexos de se fazer.

O ambiente aquático oferece uma interessante variabilidade nas propostas, mas é necessário dominar as características do ambiente para saber como utilizá-lo e não exagerar e estimular demais o paciente. Este Curso oferece um amplo conhecimento dos principais elementos, aprofundando estes aspectos, para poder desenvolver com sucesso um programa em Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático.

Os professores que desenvolverão o conteúdo desta capacitação são profissionais especializados, que incluem o ambiente aquático no desenvolvimento de seus programas de recuperação e prevenção. É por isso que eles poderão lhe orientar, através da proposta de diferentes casos clínicos, para exemplificar os aspectos que proporcionam um trabalho de qualidade na água.

Uma oportunidade única de se especializar em um setor em crescimento com esta formação de alto nível.

Este Curso de Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de estudos de casos apresentados por especialistas na Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- As novidades sobre Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático
- Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Sua ênfase especial em metodologias inovadoras na Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático
- Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Se você deseja melhorar sua prática diária, não hesite em ampliar seus conhecimentos através deste Curso deAbordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático"



Este Curso é o melhor investimento que você poderá fazer na seleção de um programa de capacitação por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos na Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático, você obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica"

Seu corpo docente inclui profissionais da área de Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático, que trazem sua experiência de trabalho para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos de sociedades líderes e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao fisioterapeuta uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

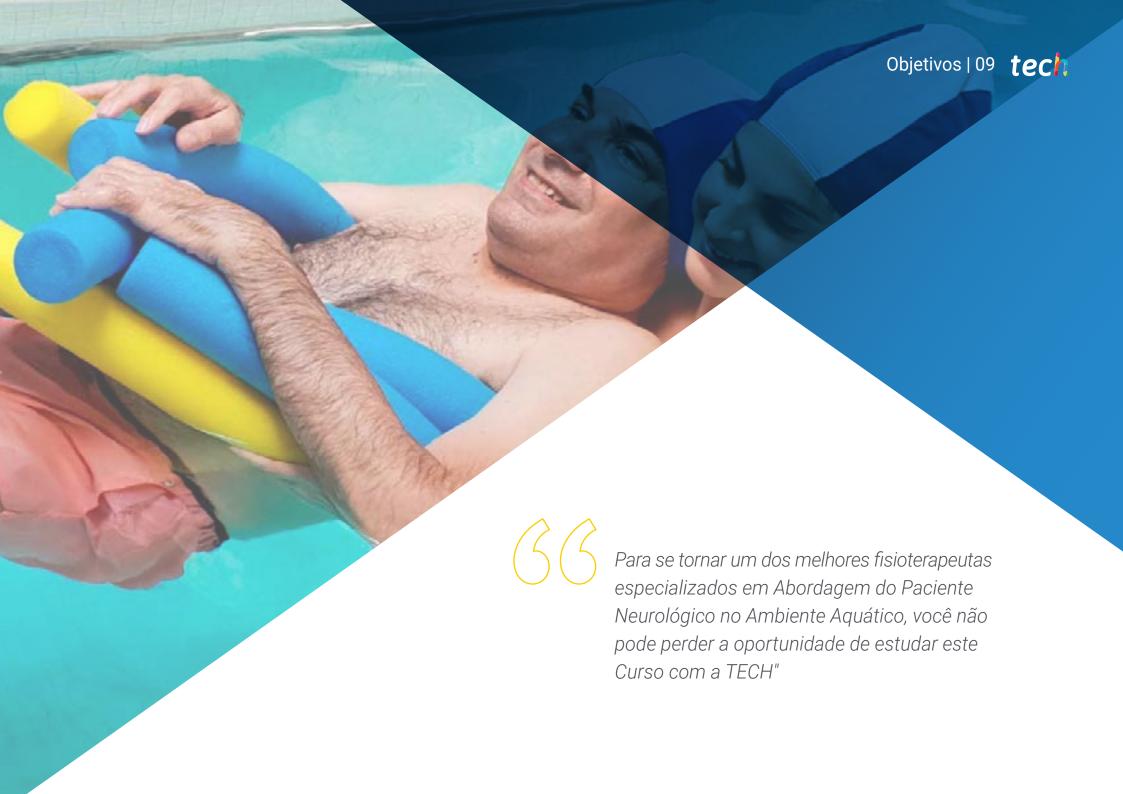
O conteúdo do programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que abordarem durante o curso. Para isso, o fisioterapeuta especializado na Abordagem do Paciente Pediátrico no Ambiente Aquático contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeos interativos realizados por especialistas reconhecidos e com grande experiência.

Utilize a melhor metodologia educacional para continuar sua capacitação na Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático.

Este curso 100% online lhe permitirá conciliar seus estudos com seu trabalho enquanto amplia conhecimentos nesta área.







# tech 10 | Objetivos



## **Objetivos gerais**

- Incentivar a capacitação da Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático
- Descrever as bases do trabalho no ambiente aquático
- Estabelecer a avaliação necessária para o desenvolvimento correto dos programas e sua posterior reavaliação
- Desenvolver sessões de Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático levando em conta as características dos diferentes tipos de usuários



Atualize seus conhecimentos através do programa em Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático"

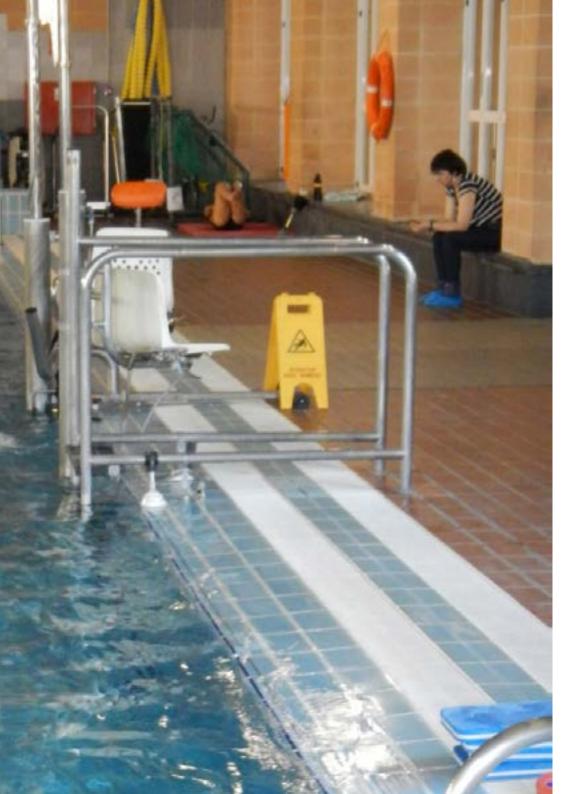




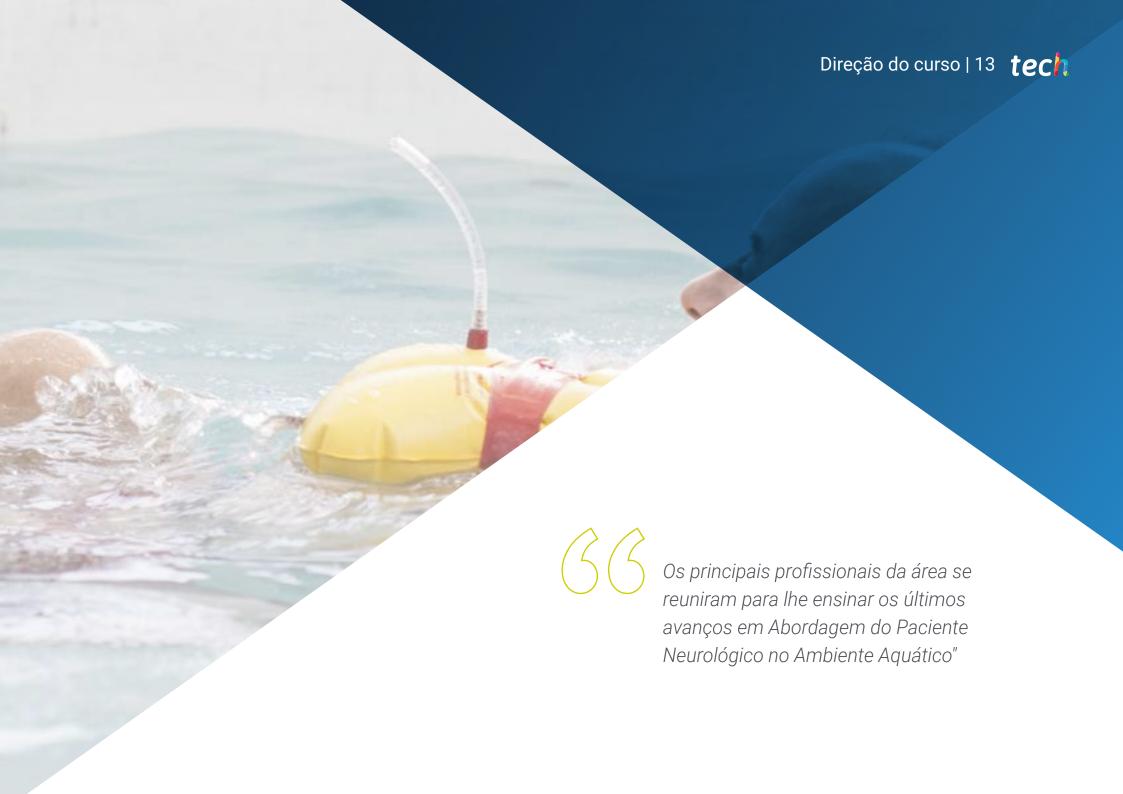


### **Objetivos específicos**

- Identificar os benefícios de trabalhar na água, para o paciente neurológico
- Detalhar os aspectos relevantes a serem levados em conta em relação à facilidade de realizar uma sessão de fisioterapia aquática
- Explicar as principais patologias neurológicas que podem se beneficiar do trabalho aquático
- Definir a integração dos diferentes componentes da CFI no ambiente aquático
- Identificar estratégias de trabalho utilizadas no ambiente aquático para a reeducação da marcha e atividades da vida diária
- Expor as competências de outros profissionais no trabalho em conjunto no meio aquático
- Detalhar os principais elementos para o desenvolvimento da sessão de fisioterapia aquática com o paciente neurológico







# tech 14 | Direção do curso

#### Direção



#### Dra. Esther Mur

- Doutora em Ciências da Atividade Física e do Esporte pela Universidade de Barcelona
- Mestrado em Atividade Física e Esporte no INEFC Barcelona, Universidade de Barcelona
- Formada em Ciências da Atividade Física e do Esporte pelo INEFC de Barcelona
- Diploma de Fisioterapia pela Escola Superior de Enfermagem e Fisioterapia, Blanquerna (Universidade Ramón Llull)
- Fisioterapeuta no CEM Marítim (Centro de Talassoterapia) da Fundação Claror
- Coordenadora do grupo de trabalho "Fisioterapia Aquática UFAE" do Colégio de Fisioterapeutas da Catalunha
- Professora da Escuela Superior de Ciências da Saúde Fundação Tecnocampus Mataró-Maresme (Universidade Pompeu Fabra)

#### **Professores**

#### Dra. Eva Cirera

- Doutorado em Antropologia e Comunicação, Universitat Rovira i Virgili (URV) Tarragona
- Curso Instructor Original Nordic Walking, Marko Kantaneva
- Seminário"L'apràxia en pacients adults amb lesió a l'hemisferi esquerre". Roberta Ghedina
- Movimento normal-Introdução ao Conceito Bobath, Andrés Lloves
- Curso Avançado "Cinestesia no cuidado da saúde" Rosmarie Suter e Mercedes Fernández
- Fisioterapia Respiratória em Pediatria, SEFIP



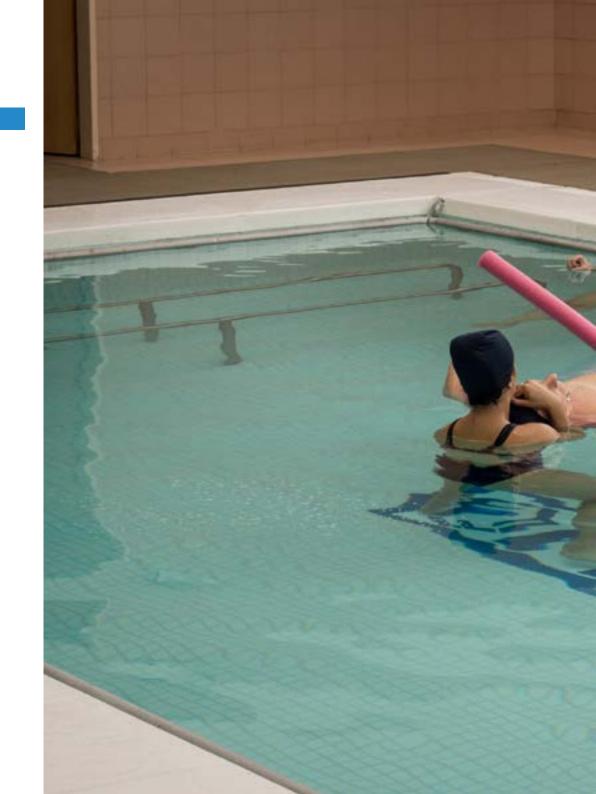




# tech 18 | Estrutura e conteúdo

#### Módulo 1. Manejo do paciente neurológico no ambiente aquático

- 1.1. Benefícios da fisioterapia aquática para paciente neurológico
  - 1.1.1. Vantagens do uso do meio aquático
  - 1.1.2. Avaliação do paciente
- 1.2. AVC
- 1.3. EM
- 1.4. Parkinson
- 1.5. Outras patologias
- 1.6. A CIF
  - 1.6.1. Definição
  - 1.6.2. Aspectos motores
  - 1.6.3. Aspectos perceptivos
  - 1.6.4. Aspectos cognitivos
  - 1.6.5. Participação
- 1.7. A equipe interdisciplinar
  - 1.7.1. Avaliação conjunta de risco-benefício
  - 1.7.2. Profissionais que interagem na sessão
- 1.8. Reeducação da marcha e das atividades da vida diária
  - 1.8.1. Fases da marcha
  - 1.8.2. Ajustes Posturais Antecipatórios (APA)
  - 1.8.3. Circuitos
  - 1.8.4. Translação
- 1.9. Indicações para a sessão de fisioterapia aquática
  - 1.9.1. Recomendações gerais para o início da fisioterapia aquática
- 1.10. Estrutura da sessão
  - 1.10.1. Objetivos de trabalho
  - 1.10.2. Partes da sessão







Esta será uma capacitação fundamental para o avanço de sua carreira"





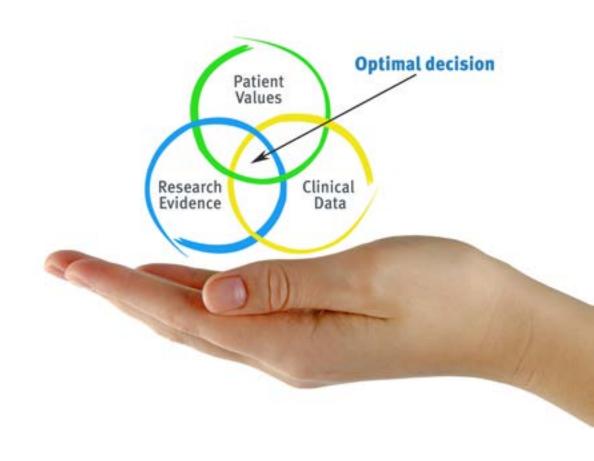


# tech 22 | Metodologia

#### 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 fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia 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 estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais da prática profissional da fisioterapia.



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:

- Os fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia 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 através das habilidades práticas, permitindo ao fisioterapeuta/profissional de cinesiologia uma melhor integração com o mundo real.
- 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.



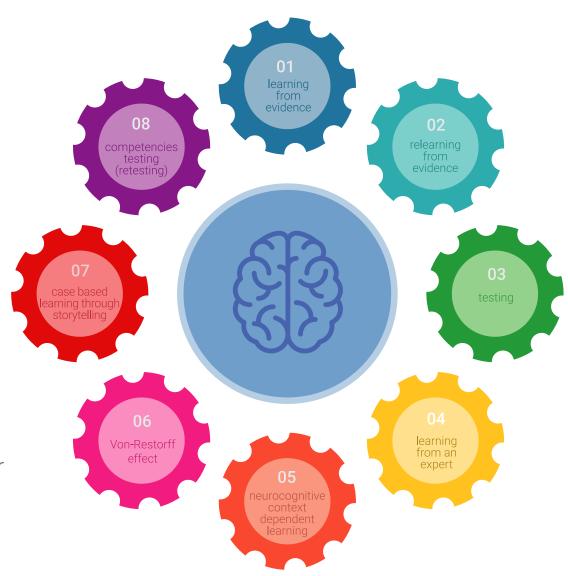


#### Metodologia Relearning

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 fisioterapeuta/profissional de cinesiologia aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.





## Metodologia | 25 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).

Esta metodologia já capacitou mais de 65.000 fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia com um sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga manual/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 lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, 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 pontuação geral do nosso sistema de aprendizagem é 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 criado 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 fisioterapia em vídeo

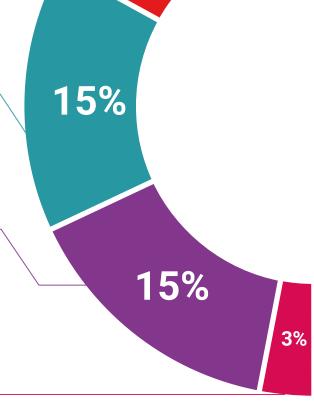
A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda dos procedimentos atuais de fisioterapia/cinesiologia Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### **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 para a apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".

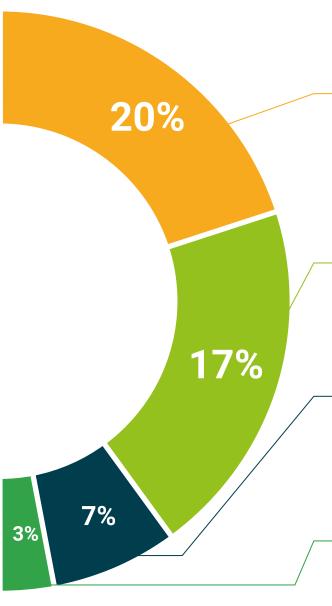


**20%** 



#### **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 apresentamos casos reais em que o especialista guia 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, 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.







# tech 30 | Certificado

Este Curso de Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático 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 Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático

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



#### CURSO

Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático

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

Para a pratica profissional em caua país, esse cercinicado devera ser necessariamente acompanhado de um diproma universidano emitido pera autoridade pical competente.

go único TECH: AFWOR23S techtitute.com/ti

<sup>\*</sup>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 technológica Curso Abordagem do Paciente Neurológico no Ambiente Aquático

» Modalidade: online

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

