

Programa Avançado

Fisioterapia Aquática para Populações Especiais





Programa Avançado Fisioterapia Aquática para Populações Especiais

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/fisioterapia/programa-avancado/programa-avancado-fisioterapia-aquatica-populacoes-especiais

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

Este prestigioso programa proporciona um estudo aprofundado dos principais elementos para o desenvolvimento de uma sessão correta de fisioterapia aquática. No final do programa, o aluno poderá desenvolver programas de fisioterapia aquática que considerem o ambiente e as características do paciente.





“

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

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 Programa Avançado oferece um amplo conhecimento dos principais elementos, aprofundando estes aspectos, para poder desenvolver com sucesso um programa de fisioterapia aquática.

Os professores que desenvolverão o conteúdo deste Programa Avançado são profissionais especializados, que introduzem 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 **Programa Avançado de Fisioterapia Aquática para Populações Especiais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Fisioterapia Aquática para Populações Especiais
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ◆ As novidades em Fisioterapia Aquática para Populações Especiais
- ◆ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras na Fisioterapia Aquática para Populações Especiais
- ◆ 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 quiser melhorar sua prática diária, não hesite em ampliar seus conhecimentos através deste Programa Avançado de Fisioterapia Aquática para Populações Especiais”

“

Este Programa Avançado é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de um programa de capacitação por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Fisioterapia Aquática para Populações Especiais, você obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica”

O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área da Fisioterapia Aquática para Populações Especiais que transferem a experiência do seu trabalho para este programa, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência 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.

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, o fisioterapeuta especializado em Fisioterapia Aquática para Populações Especiais contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeos interativos feitos por especialistas reconhecidos e experientes no campo da Fisioterapia Aquática para Populações Especiais.

Utilize a melhor metodologia educacional para continuar sua capacitação na área de Fisioterapia Aquática para Populações Especiais.

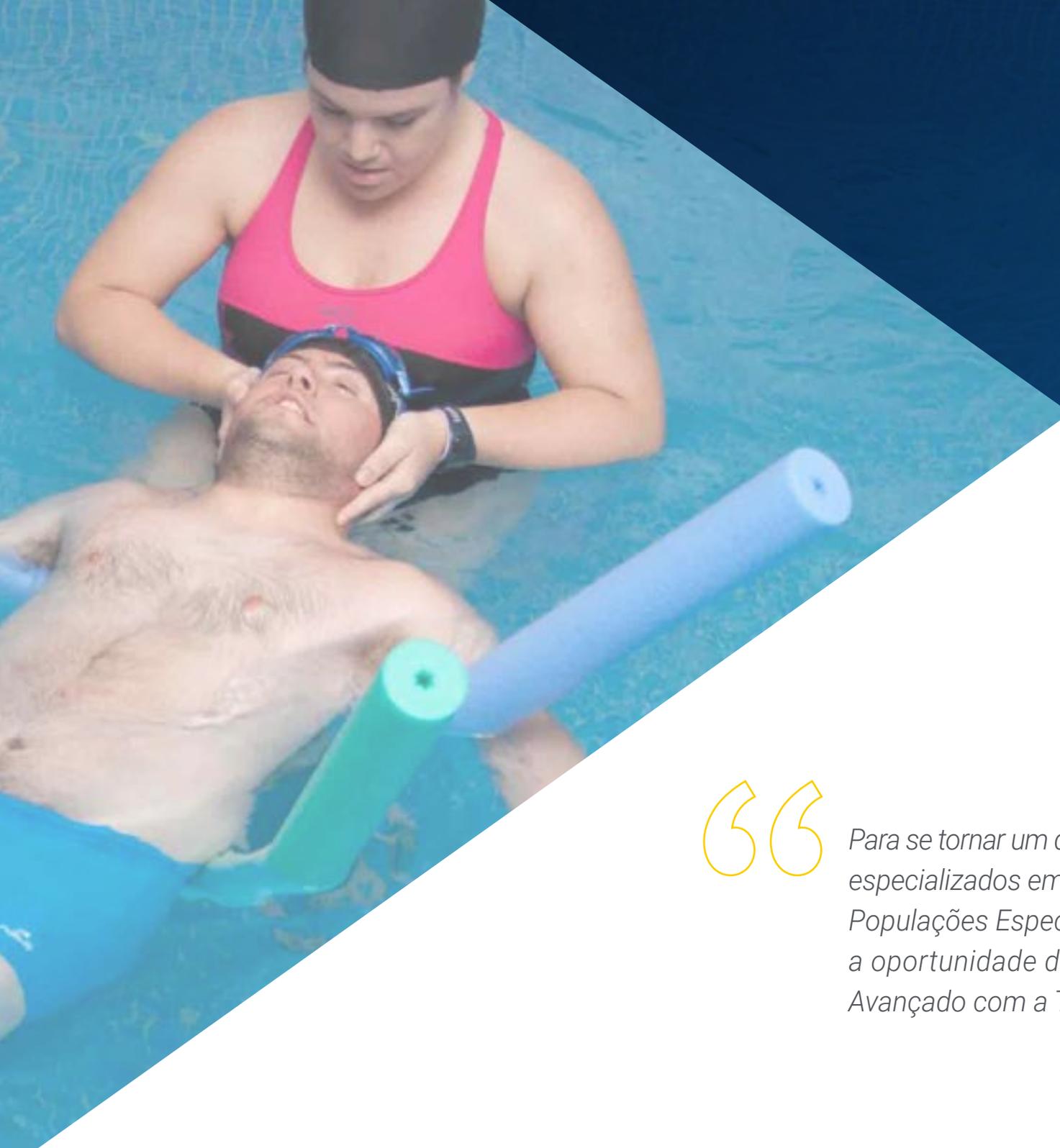
Este Programa Avançado 100% online lhe permitirá conciliar seus estudos com seu trabalho enquanto amplia conhecimentos nesta área.



02 Objetivos

O Programa Avançado de Fisioterapia Aquática para Populações Especiais visa facilitar o desempenho dos profissionais de alto nível dedicados à Fisioterapia com os últimos avanços e os tratamentos mais inovadores do setor.





“

Para se tornar um dos melhores fisioterapeutas especializados em Fisioterapia Aquática para Populações Especiais você não pode perder a oportunidade de estudar este Programa Avançado com a TECH”



Objetivos gerais

- ◆ Incentivar a especialização da fisioterapia aquática
- ◆ 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 fisioterapia aquática levando em conta as características dos diferentes tipos de usuários



Este Programa Avançado de Fisioterapia Aquática para Populações Especiais é uma capacitação de alto nível que lhe permitirá alcançar o sucesso em sua prática profissional”





Objetivos específicos

Módulo 1. Propriedades

- ◆ Identificar os diferentes tipos de propriedades da água que afetam o sucesso do tratamento
- ◆ Diferenciar as diversas formas de água e suas aplicações
- ◆ Mostrar a influência da temperatura da água no tratamento
- ◆ Definir as propriedades físicas e mecânicas que influenciam o tratamento da fisioterapia aquática
- ◆ Explicar os efeitos fisiológicos da imersão em diferentes sistemas
- ◆ Identificar as indicações e contraindicações para o tratamento no meio aquático

Módulo 2. Fisioterapia aquática

- ◆ Definir o que se entende por fisioterapia aquática
- ◆ Identificar os aspectos relevantes a serem avaliados nos diferentes tipos de instalações onde a fisioterapia aquática é realizada
- ◆ Explicar os aspectos que devem ser conhecidos sobre o paciente antes do início da sessão de fisioterapia aquática
- ◆ Exemplificar os diferentes tipos de materiais existentes no ambiente aquático
- ◆ Detalhar as diferentes partes de uma sessão de fisioterapia aquática
- ◆ Descobrir as diferentes metodologias de trabalho utilizadas no meio aquático

Módulo 3. Técnicas de hidroterapia

- ◆ Definir as diferentes técnicas de hidroterapia e sua aplicação
- ◆ Identificar os parâmetros de classificação das diferentes técnicas de hidroterapia
- ◆ Explicar as características e usos dos SPA

03

Direção do curso

O corpo docente do programa conta com especialistas de referência em Fisioterapia Aquática para Populações Especiais, que trazem a esta capacitação toda a experiência do seu trabalho. Além disso, outros profissionais de reconhecido prestígio participam de sua elaboração, completando o programa de forma interdisciplinar.



“

*Os principais profissionais da área se reuniram para
lhe ensinar os últimos avanços no tratamento da
Fisioterapia Aquática para Populações Especiais”*

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

Sra. Anna Piernas

- ♦ Coordenação de atividades aquáticas
- ♦ Professora de natação
- ♦ Mestrado em Gestão, Solução de Conflitos Familiares, Educacionais e Esportivos, Universitat Oberta de Catalunya



04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi elaborada pelos melhores profissionais da Fisioterapia Aquática para Populações Especiais, com ampla experiência e prestígio na profissão, reconhecidos pelo volume de casos revisados, estudados e diagnosticados, e com um grande domínio das novas tecnologias aplicadas à Ortopedia.



“

Este Programa Avançado de Fisioterapia Aquática para Populações Especiais conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Propriedades

- 1.1. Situação
- 1.2. Propriedades químicas
 - 1.2.1. Água potável
 - 1.2.2. Talassoterapia
 - 1.2.3. Água mineral medicinal
 - 1.2.4. Águas termais
- 1.3. Propriedades térmicas
 - 1.3.1. Temperatura indiferente
 - 1.3.2. Termo hidroterapia
 - 1.3.3. Crioterapia
 - 1.3.4. Contrastes
- 1.4. Atividades e temperatura
- 1.5. Propriedades físicas
 - 1.5.1. Hidrostática
 - 1.5.2. Hidrodinâmica
- 1.6. Efeitos fisiológicos da imersão
 - 1.6.1. Sistema respiratório
 - 1.6.2. Sistema cardiovascular
 - 1.6.3. Sistema renal
 - 1.6.4. Sistema nervoso
 - 1.6.5. Sistema neuromusculoesquelético
- 1.7. Indicações
- 1.8. Contraindicações relativas
- 1.9. Contraindicações absolutas
- 1.10. Centros

Módulo 2. Fisioterapia aquática

- 2.1. Definição
- 2.2. Avaliação da instalação
 - 2.2.1. Acessos
 - 2.2.2. Profundidade
 - 2.2.3. Acessórios/tipos de instalação
 - 2.2.4. Riscos de queda
- 2.3. Avaliação do paciente
 - 2.3.1. Características do paciente
 - 2.3.2. Domínio/controlado do meio
 - 2.3.3. Ferramentas para a prática segura
- 2.4. Material
 - 2.4.1. Flotação
 - 2.4.2. Resistência
 - 2.4.3. Alternativo
- 2.5. Estrutura da sessão
 - 2.5.1. Princípios do treinamento
 - 2.5.2. Planejamento da sessão
- 2.6. Halliwick WST
- 2.7. Bad ragaz
- 2.8. Ai chi
- 2.9. Watsu
- 2.10. Outras metodologias de trabalho



Módulo 3. Técnicas de hidroterapia

- 3.1. Conceito de Wellness
- 3.2. Banhos
- 3.3. Jatos
- 3.4. Duchas
- 3.5. Pequena hidroterapia
 - 3.5.1. Lençóis/Toalhas
 - 3.5.2. Compressa
 - 3.5.3. Compressa quente
 - 3.5.4. Abluções
 - 3.5.5. Afusões
- 3.6. Hidroterapia por via respiratória
- 3.7. Outras técnicas:
- 3.8. Aplicações
- 3.9. Circuitos
 - 3.9.1. Centros de spa
 - 3.9.2. Saunas
- 3.10. Últimas tendências



Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”

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 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:

1. 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.

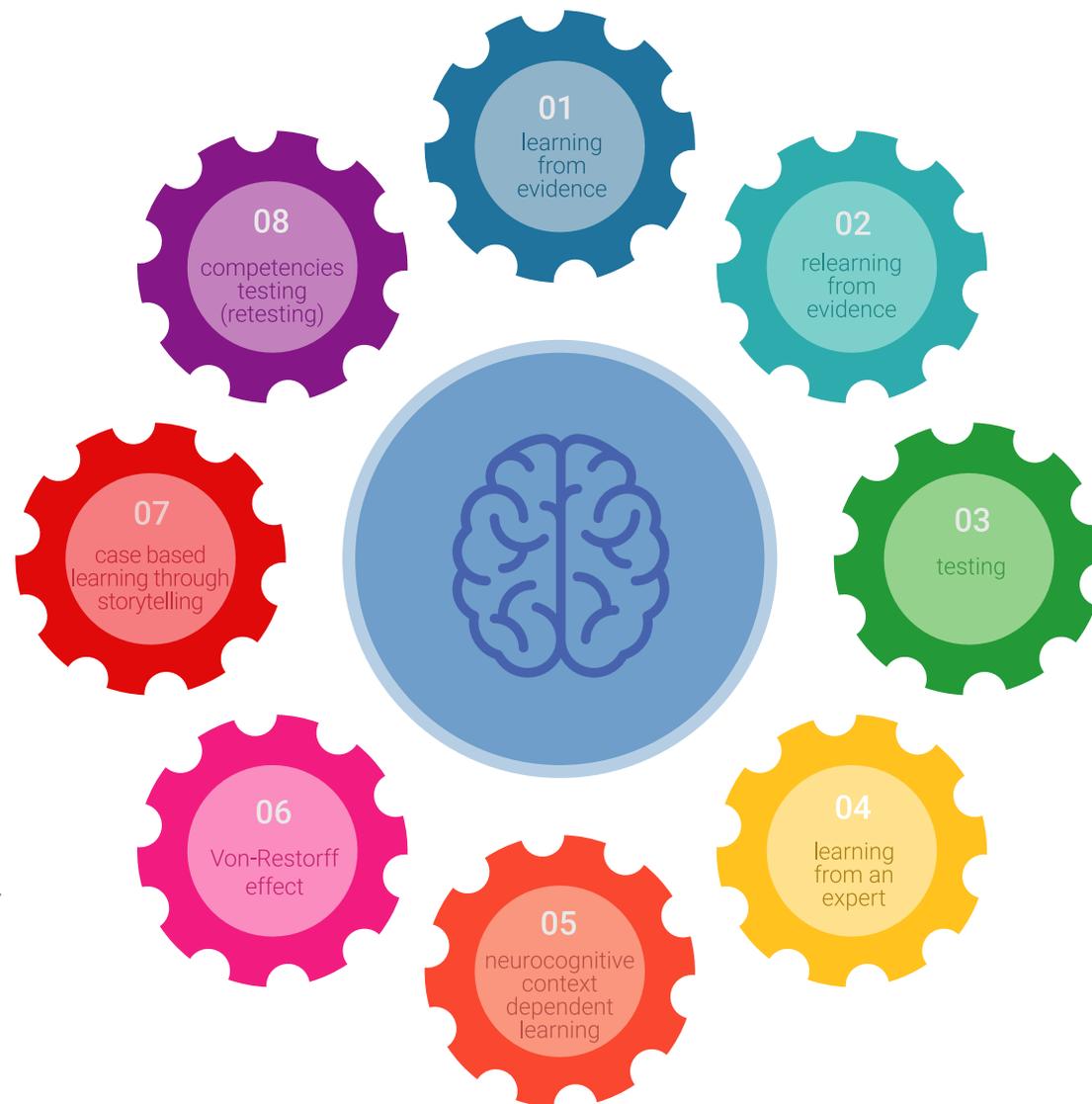


Metodologia Relearning

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.



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/cinesioterapia. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

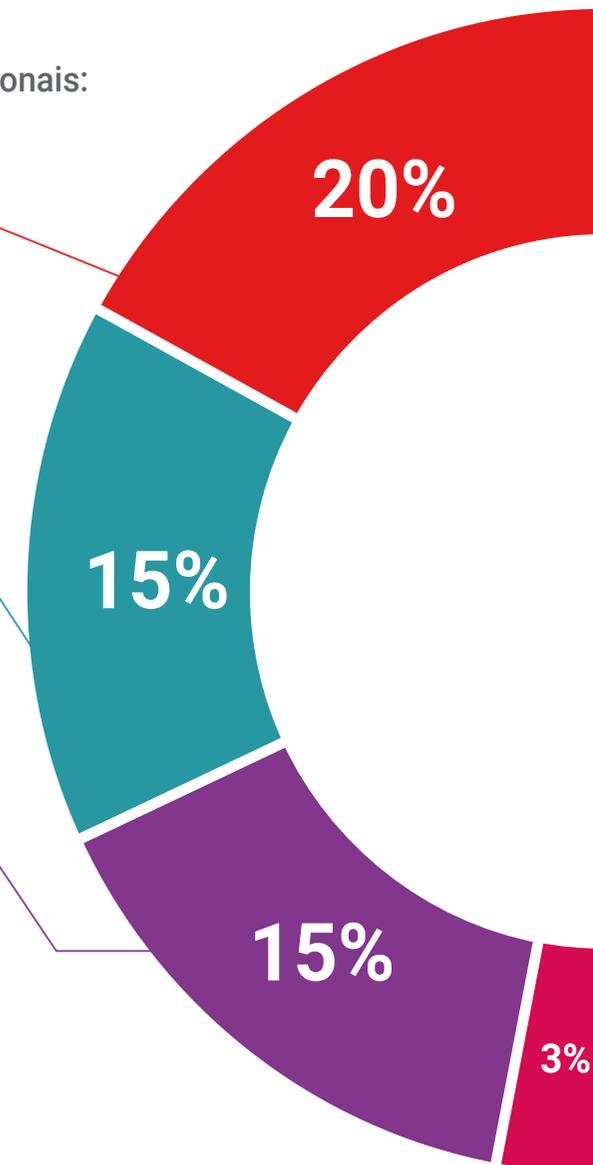
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

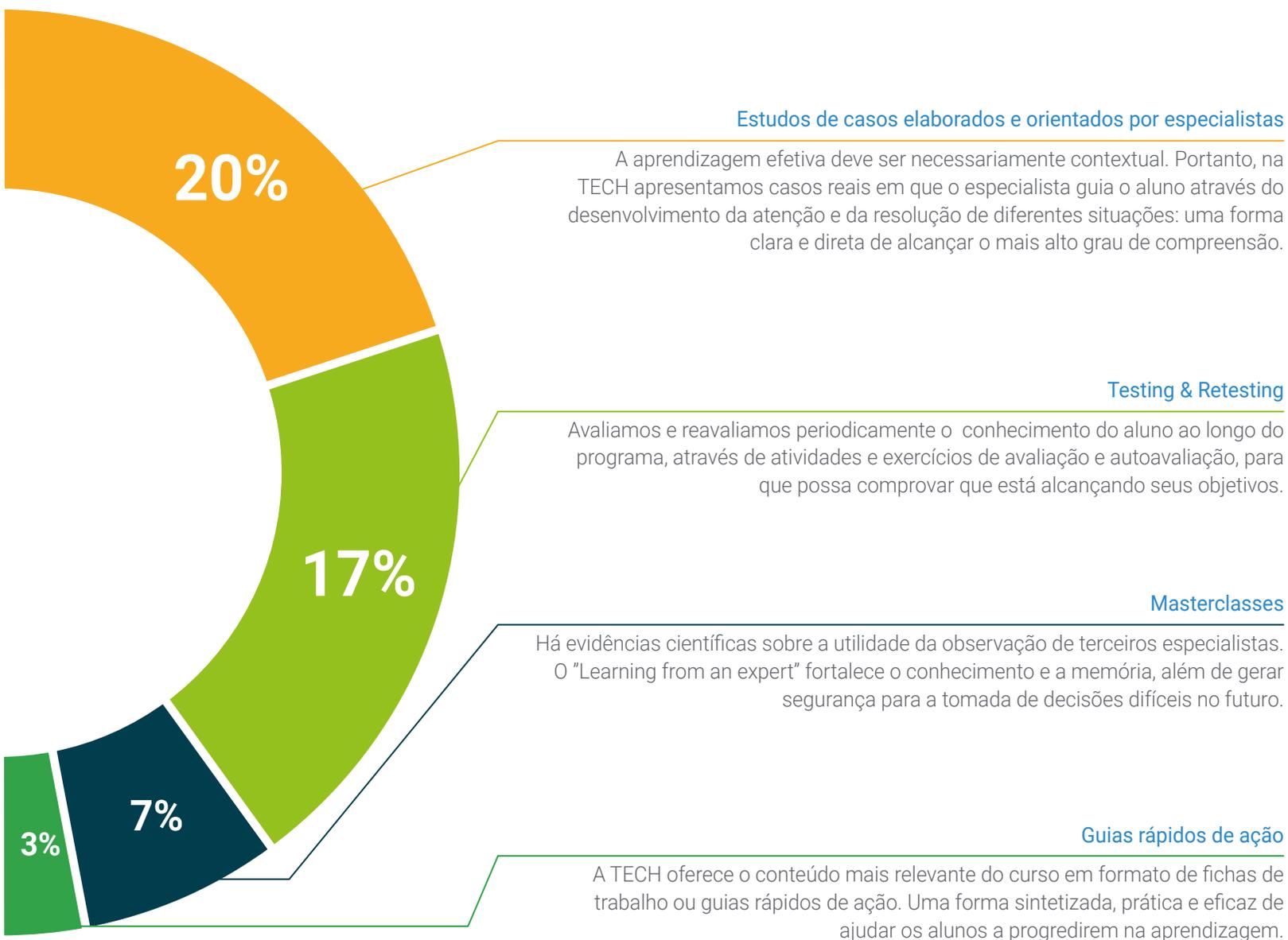
Este sistema exclusivo para a apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





06

Certificado

O Programa Avançado de Fisioterapia Aquática para Populações Especiais garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado 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 **Programa Avançado de Fisioterapia Aquática para Populações Especiais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Fisioterapia Aquática para Populações Especiais**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



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



Programa Avançado
Fisioterapia Aquática para
Populações Especiais

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

Programa Avançado

Fisioterapia Aquática para
Populações Especiais

