

Curso

Ultrassonografia da Mão em Fisioterapia

Reconhecido pela NBA





tech universidade
tecnológica

Curso

Ultrassonografia da Mão em Fisioterapia

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

Acesso ao site: <https://www.techtitute.com/br/fisioterapia/curso/ultrassonografia-mao-fisioterapia>

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

A mão, que é utilizada diariamente em milhares de atividades cotidianas e relacionadas ao trabalho, muitas vezes sofre de uma grande variedade de doenças que precisam ser diagnosticadas rapidamente para adaptar o tratamento e promover uma rápida recuperação da pessoa afetada. Isso significa que os aparelhos de ultrassom estão em constante evolução para oferecer uma imagem de alta qualidade que facilita a detecção de patologias, exigindo que os fisioterapeutas acompanhem tais avanços para realizar o seu trabalho com sucesso. Por este motivo, a TECH desenvolveu este programa, que fornecerá ao aluno os mais recentes métodos de exploração de possíveis lesões na parte frontal da mão ou nas articulações para aperfeiçoar sua atuação fisioterapêutica. Tudo isso em um formato 100% online e sem sair de casa.





“

O Curso de Ultrassonografia da Mão em Fisioterapia permitirá a adoção dos mais modernos métodos de exame para patologias da face anterior em sua metodologia de trabalho”

Uma grande parte das baixas laborais ocorre por lesões nas mãos, que impossibilitam a realização de ações simples, como abrir e fechar o punho, e requerem os serviços de fisioterapeutas para recuperar a mobilidade e retomar uma vida normal. Para isso, o uso de aparelhos de ultrassom é um excelente aliado, pois permite a detecção rápida e rigorosa da extensão de uma patologia e, posteriormente, a aplicação da terapia mais adequada para promover a sua cura. Diante dos relevantes benefícios oferecidos por essa tecnologia de ponta, os profissionais com altas capacidades em seu uso são muito solicitados no setor de Fisioterapia para otimizar o processo de recuperação dos pacientes.

É por isso que a TECH desenvolveu este Curso Universitário, através do qual o fisioterapeuta assimilará as técnicas mais vanguardistas para a exploração das diferentes áreas da mão, com o objetivo de detectar com precisão as possíveis patologias e realizar um acompanhamento detalhado das mesmas. Durante 125 horas intensivas de aprendizado, o profissional dominará as técnicas diagnósticas mais eficazes tanto para as áreas da face dorsal quanto da face palmar e aumentará seus conhecimentos na elaboração de tratamentos guiados por ultrassom para abordar as lesões nos dedos. Da mesma forma, adotará os mecanismos mais eficazes para tratar diversas patologias nas articulações dos dedos.

Tudo isso seguindo uma metodologia 100% online, que permitirá ao aluno alcançar uma aprendizagem de alto nível através da gestão de seus próprios horários de estudo. Além disso, o graduado terá à sua disposição amplos recursos didáticos em formatos modernos, como o resumo interativo ou vídeos explicativos, possibilitando a otimização do ensino de forma confortável e atrativa.

Este **Curso de Ultrassonografia da Mão em Fisioterapia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Medicina de Física e Reabilitação em Fisioterapia
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Contém exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Amplie seus conhecimentos em Ultrassonografia da Mão na Fisioterapia para se tornar um profissional de prestígio nesta área”

“

Concilie a sua aprendizagem com seus compromissos profissionais graças ao conveniente sistema de ensino disponibilizado pela TECH”

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional 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, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Com esta capacitação, você adquirirá as melhores técnicas para realizar o tratamento guiado por ultrassom de lesões nos dedos.

Obtenha acesso a um curso que fornecerá o conteúdo didático necessário para aperfeiçoar suas habilidades fisioterapêuticas em apenas 6 semanas.



02

Objetivos

A estrutura deste Curso Universitário foi planejada com o objetivo de favorecer a aquisição de conhecimentos inovadores no campo da exploração por ultrassom de patologias da mão pelo profissional de Fisioterapia. Isso aumentará suas habilidades de diagnóstico e permitirá estabelecer o tratamento mais avançado para tais doenças. Tudo isso será garantido por meio do cumprimento dos objetivos gerais e específicos desenvolvidos pela TECH.



“

Este Curso Universitário permitirá ampliar seus conhecimentos em Ultrassonografia da Mão em Fisioterapia, utilizando a mais recente tecnologia educacional”



Objetivos Gerais

- ♦ Aprender a localizar as diferentes estruturas anatômicas da região
- ♦ Identificar as patologias para um tratamento correto com a medicina de reabilitação guiada por ultrassom
- ♦ Definir os limites do ultrassom
- ♦ Aprender a usar o aparelho de ultrassom no contexto das competências do Fisioterapeuta



Desenvolva uma série de habilidades no uso do ultrassom que o distinguirão de outros profissionais no campo da fisioterapia”





Objetivos Específicos

- ◆ Descrever a sonoanatomia da articulação do mão
- ◆ Descrever o exame normal das estruturas da face dorsal da mão
- ◆ Descrever o exame normal das estruturas da face palmar da mão
- ◆ Identificar as lesões mais comuns na mão para um correto tratamento guiado por ultrassom e/ou acompanhamento de sua evolução
- ◆ Aprender como realizar testes de avaliação dinâmica por ultrassom guiado da mão
- ◆ Descrever patologias menos comuns que podem afetar a mão

03

Direção do curso

Para manter intacto o alto nível educacional que caracteriza os programas TECH, este Curso Universitário é dirigido e ministrado por especialistas em Medicina Física e Reabilitação e especialistas em Fisioterapia que estão exercendo ativamente sua profissão. Além disso, os recursos didáticos que o aluno estudará ao longo deste curso foram elaborados especificamente por esses profissionais, razão pela qual a atualização dos conteúdos oferecidos é preservada.



“

Este corpo docente é formado por especialistas em Medicina Física e Reabilitação e especialistas em Fisioterapia, proporcionando um conteúdo didático com maior aplicabilidade em seu futuro profissional”

Direção



Dr. Juan Ignacio Castillo Martín

- ♦ Chefe do Departamento de Medicina Física e de Reabilitação, Hospital 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Médico Especialista em Medicina Física e Reabilitação no Complexo Hospitalar Ruber Juan Bravo
- ♦ Médico Fisiatra na Unidade de Acidentes de Trânsito do Complexo Hospitalar Ruber Juan Bravo
- ♦ Médico Fisiatra, Hospital Recoletas Cuenca
- ♦ Coordenador de educação continuada da Sociedade Espanhola de Cardiologia em Teste de Exercício com Consumo de Oxigênio
- ♦ Professor Associado da Universidade Complutense de Madri, Faculdade de Medicina
- ♦ Coordenador pedagógico em cursos de formação contínua para o Ministério da Saúde de Madri: "Prevenção terciária em pacientes cardíacos crônicos. Reabilitação Cardíaca"
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia, Universidade de Salamanca
- ♦ Mestrado em Reabilitação Cardíaca, SEC-UNED
- ♦ Mestrado em Avaliação de Deficiência, Universidade Autônoma Madri
- ♦ Mestrado em Deficiência Infantil, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Doutorado em Neurociência, Universidade de Salamanca
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Cardiologia

Professores

Dr. Fernando Santiago Nuño

- ♦ Fisioterapeuta e podólogo da Armstrong International Clinic Ortopedista da Ortoaccesible
- ♦ Professor de Ultrassonografia Musculoesquelética e Infiltrações Guiadas por Ultrassom na Universidade
- ♦ Complutense de Madrid e na Universidade Europeia de Madrid

Dr. Alberto Rivillas Gómez

- ♦ Médico especialista em Medicina Física e de Reabilitação
- ♦ Médico Fisiatra do Instituto Musculoesquelético Europeu
- ♦ Médico da Unidade de Joelho do Instituto Musculoesquelético Europeu

Dr. Álvaro Juano Bielsa

- ♦ Médico especialista em Medicina Física e de Reabilitação
- ♦ Especialista em Medicina Física e Reabilitação no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Especialidade em Medicina Física e Reabilitação no Hospital 12 de Octubre

Dr. Juan Carlos Uzquiano Guadalupe

- ♦ Médico especialista em Medicina Física e de Reabilitação no Institut Guttmann
- ♦ Professor associado no Mestrado em Neuroreabilitação no Institut Guttmann
- ♦ Especialista em Medicina Física e Reabilitação no Hospital HLA Universitario Moncloa

Dra. María A. Carmona Bonet

- ♦ Doutora especialista em Medicina Física e Reabilitação
- ♦ Docente em cursos universitários de Medicina
- ♦ Médico colaborador no ensino prático de estudos de Medicina

Dra. Mireya López Sáez

- ♦ Doutora especializada em Medicina Física e Reabilitação
- ♦ Especialista em Medicina Física e Reabilitação no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Médico colaborador no ensino prático universitário de Medicina

Dra. Nuria García Gómez

- ♦ Médica especialista em Medicina Física e Reabilitação
- ♦ Especialista em Medicina Física e Reabilitação no Hospital 12 de Octubre
- ♦ Colaboradora do Departamento de Medicina Física e Reabilitação e Hidrologia do Hospital 12 de Octubre, Universidade Complutense de Madrid

Dr. Gustavo Sevilla Torrijos

- ♦ Especialista no Departamento de Reabilitação do HU 12 de Octubre
- ♦ Especialista no Departamento de Reabilitação do Hospital Universitario de Torrejón
- ♦ Especialista de Reabilitação do Hospital de Guadarrama

Dr. Israel Casado Hernández

- ♦ Diretor de Vitalpie
- ♦ Podólogo em clubes de futebol de base, como o Getafe CF e o AD Alcorcón
- ♦ Docente associado de estudos universitários

Sr. Sebastián García Expósito

- ♦ Técnico de radiodiagnóstico no Centro da Mulher Sanitas
- ♦ Técnico de radiodiagnóstico no Hospital da Zarzuela
- ♦ Formado em Produção de Bioimagens pela Universidade Nacional de Lomas de Zamora

Sra. Cristina Elvira Moreno

- ♦ Fisioterapeuta na Clínica Nupofis
- ♦ Fisioterapeuta na Clínica Fisios Islas 21
- ♦ Fisioterapeuta na Clínica Más Fiso

Sr. Martín Alejandro Nieri

- ♦ Técnico em Diagnóstico por Imagem no Hospital Universitario Son Espases
- ♦ CEO do Serviço em Assistência de Ultrassom e Telerradiologia Ltd.
- ♦ Diretor do Departamento de Controle de Qualidade de Ultrassom do Serviço em Assistência de Ultrassom e Telerradiologia Ltd.

Dr. Juan José Pérez Calonge

- ♦ Podólogo na Clínica Podológica Gayarre
- ♦ Coautor do artigo Técnica de examen directo de la onicomycosis mediante microscopía con hidróxido de potasio
- ♦ Doutorado em Ciências da Saúde pela Universidade Pública de Navarra

Sra. Julia Sánchez Marcos

- ♦ Fisioterapeuta e osteopata na Clínica de Fisioterapia Isabel Amoedo
- ♦ Fisioterapeuta no Hospital Vithas Nuestra Señora de Fátima
- ♦ Fisioterapeuta em ASPODES-FEAPS

Dr. Javier Teijeiro

- ♦ Fisioterapeuta e diretor técnico do Serviço de Fisioterapia do Centro de Atendimento San Pablo e San Lázaro de Mondoñedo
- ♦ Delegado Regional da Sociedade Espanhola de Ultrassonografia e Fisioterapia

Sr. José Ángel Santiago Nuño

- ♦ Dietista e nutricionista em diferentes situações fisiológicas na Medicadiet
- ♦ Formado em Fisioterapia pela Universidade San Pablo CEU
- ♦ Curso de Nutrição Humana e Dietética pela Universidade San Pablo CEU



Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária”



04

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos deste programa acadêmico foi projetado para fornecer ao aluno os conhecimentos necessários para aumentar sua competência diagnóstica em lesões na mão através da ultrassonografia. Os conteúdos didáticos disponíveis ao longo dessa experiência acadêmica são acessíveis por meio de uma ampla variedade de formatos textuais e multimídia. Com isso, e através de uma metodologia 100% online, a TECH garante uma oferta educacional agradável e individualizada.





“

*A metodologia 100% online deste Curso
Universitário permitirá otimizar a sua aprendizagem”*

Módulo 1. Ultrassom de Membros Superiores: Mãos

- 1.1. Sonoanatomia normal do mão
 - 1.1.1. Exame da face dorsal
 - 1.1.2. Exame da face palmar
- 1.2. Patologia da mão
 - 1.2.1. Patologias mais comuns da mão
- 1.3. Testes dinâmicos da mão





“

Obtenha esta capacitação para se beneficiar dos recursos didáticos mais atualizados e flexíveis disponíveis na área de Ultrassonografia da Mão em Fisioterapia”

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***.





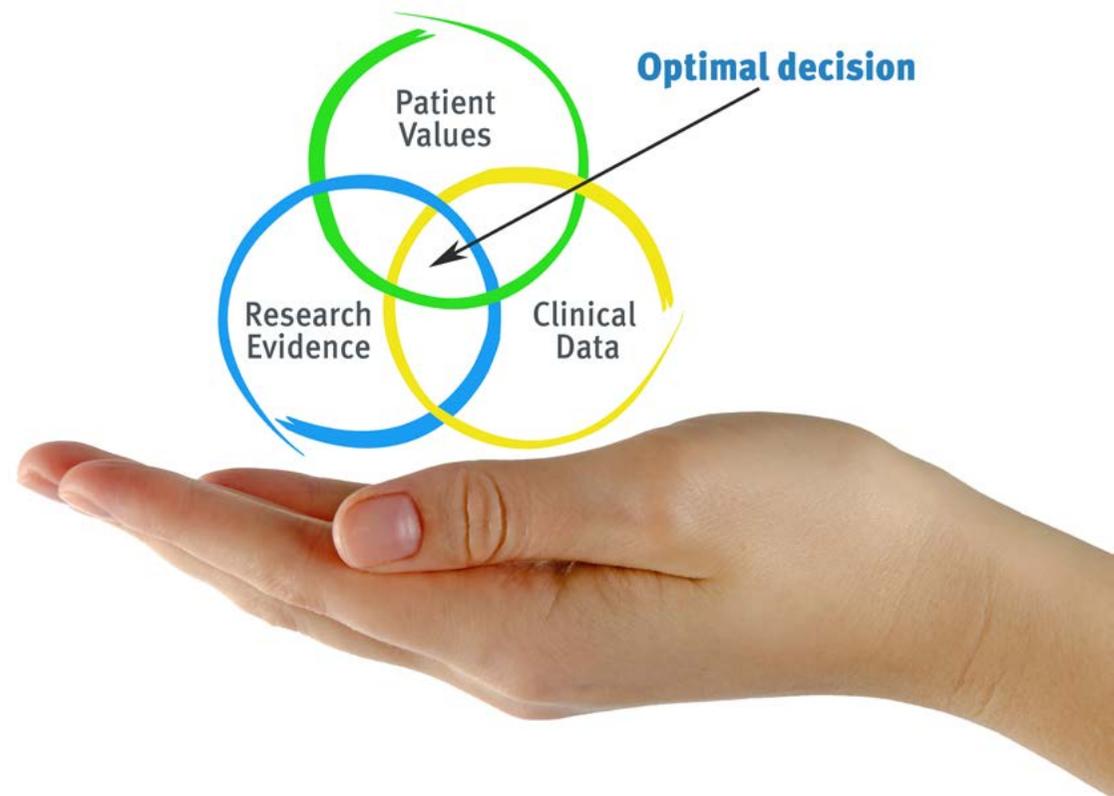
“

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

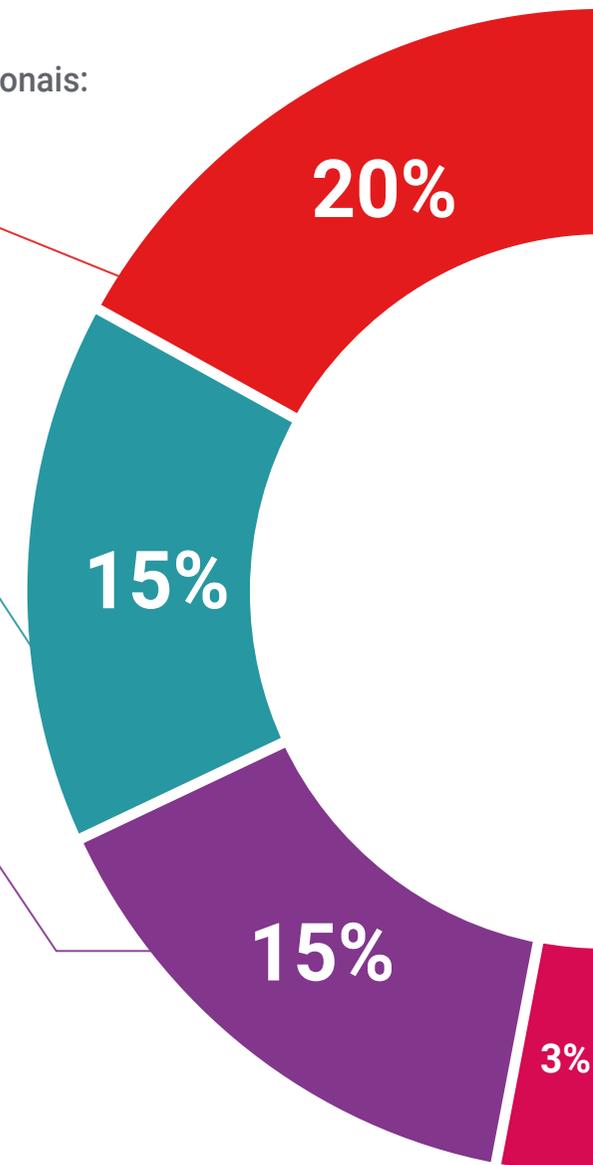
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

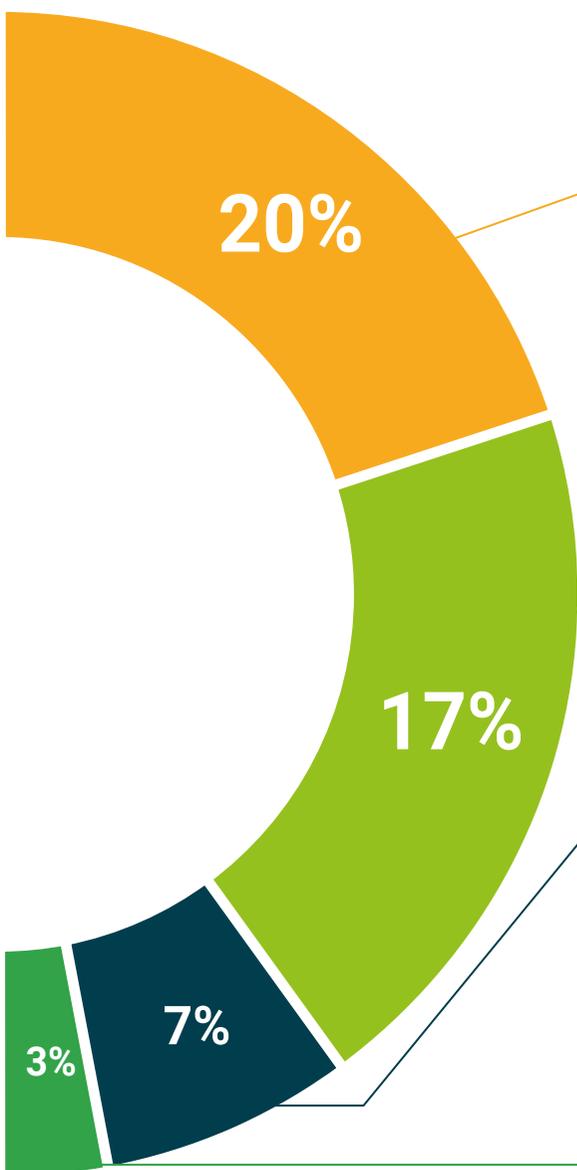
Este sistema exclusivo para a apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





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.



06

Certificado

O Curso de Ultrassonografia da Mão em Fisioterapia garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso 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 **Curso de Ultrassonografia da Mão em Fisioterapia** 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 Ultrassonografia da Mão em Fisioterapia**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Créditos: **5 ECTS**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que 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

comunidade

tecnologia

comunidade

tech universidade
tecnológica

atendimento personalizado

conhecimento

desenvolvimento

Curso

Ultrassonografia da Mão
em Fisioterapia

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

Curso

Ultrassonografia da Mão em Fisioterapia

Reconhecido pela NBA

