

Mestrado Próprio Semipresencial

Ultrassonografia

Musculoesquelética Fisioterapêutica

Reconhecido pela NBA





Mestrado Próprio Semipresencial

Ultrassonografia

Musculoesquelética Fisioterapêutica

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Acesso ao site: www.techtitude.com/br/fisioterapia/mestrado-proprio-semipresencial/mestrado-proprio-semipresencial-ultrassonografia-musculoesqueletica-fisioterapeutica

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Por que fazer este Mestrado
Próprio Semipresencial?

pág. 8

03

Objetivos

pág. 12

04

Competências

pág. 18

05

Direção do curso

pág. 22

06

Planejamento
do ensino

pág. 28

07

Estágio Clínico

pág. 34

08

Onde posso fazer
o Estágio Clínico?

pág. 40

09

Metodologia

pág. 46

10

Certificado

pág. 54

01

Apresentação

Para responder aos desafios atuais da fisioterapia, o profissional deve ter as melhores ferramentas disponíveis. Nos últimos anos, vários métodos de imagem foram desenvolvidos para otimizar os processos nessa área clínica. Um dos mais destacados é o Ultrassom Musculoesquelético, que vem ganhando presença na Fisioterapia e atualmente tem uma variedade de aplicações. Este programa, portanto, oferece aos profissionais a oportunidade de atualizar seus conhecimentos nesse campo, incorporando esse sistema de detecção de lesões em seu trabalho diário. Tudo isso é feito por meio de um método pedagógico que consiste em uma fase online seguida de um estágio prático de três semanas em um centro clínico de prestígio.



“

Atualize-se com este Mestrado Próprio Semipresencial, no uso do ultrassom como método de diagnóstico e monitoramento de lesões musculoesqueléticas, aproveitando a oportunidade de realizar um estágio prático de 3 semanas em um centro de prestígio internacional"

A fisioterapia incorporou gradualmente várias ferramentas em sua área de trabalho que tornaram seu trabalho mais preciso e eficaz. Uma delas é o ultrassom para o diagnóstico de lesões musculoesqueléticas, que se tornou uma técnica indispensável para o profissional. Por esse motivo, é preciso ter acesso ao conhecimento mais atualizado nessa área, para que você possa oferecer aos seus pacientes e usuários os procedimentos mais eficazes.

Assim, ao longo deste Mestrado Próprio Semipresencial, o fisioterapeuta poderá aprofundar-se nas últimas novidades em temas como os tipos de imagens e os diferentes padrões de tecidos no ultrassom, a exploração do nervo ciático, os testes dinâmicos do antepé, as vantagens e desvantagens do ultrassom ou a patologia mais comum dos tendões, entre outros.

O profissional poderá se atualizar por meio de uma metodologia de ensino online, o que lhe permitirá continuar desenvolvendo sua vida pessoal e profissional sem interrupções e, posteriormente, realizar o estágio presencial, podendo colocar em prática tudo o que aprendeu ao longo do programa.

O estágio é realizado em um centro clínico de prestígio e tem duração de 3 semanas intensivas, de segunda a sexta-feira e por 8 horas consecutivas. Isso assegura ao aluno a consolidação de todas as habilidades obtidas ao entrar em contato com pacientes reais enquanto é acompanhado pelos principais especialistas em fisioterapia e no uso do ultrassom como método de diagnóstico.

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Ultrassonografia Musculoesquelética Fisioterapêutica** Este Mestrado Próprio Semipresencial em Ultrassonografia Musculoesquelética Fisioterapêutica.

Suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de mais de 100 casos clínicos apresentados por profissionais de fisioterapia, especialistas no uso do ultrassom como método de diagnóstico
- ♦ Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ♦ Apresentação de workshops práticos sobre técnicas de diagnóstico
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado na tomada de decisões eficazes em situações clínicas
- ♦ Tudo isto complementado por palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de conteúdo através de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet
- ♦ Além disso, poderá realizar um estágio clínico em um dos melhores hospitais



O período teórico-prático se une a um estágio em um centro de prestígio para que você possa atualizar seus conhecimentos da maneira mais eficaz"

“

A melhor maneira de assimilar novos conhecimentos é por meio da prática, portanto, esta capacitação é perfeita para o fisioterapeuta que busca uma atualização completa e imediata"

Nesta proposta de mestrado, de natureza profissionalizante e modalidade semipresencial, o programa destina-se à atualização de profissionais de medicina na área da fisioterapia. Os conteúdos são baseados nas mais recentes evidências científicas e orientados de forma didática para integrar o conhecimento teórico à prática do fisioterapeuta, e os elementos teórico-práticos facilitarão a atualização do conhecimento e permitirão a tomada de decisões no manejo do paciente.

Graças ao seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva programada para capacitar através de situações reais. A estrutura deste programa se concentra no aprendizado baseado em problemas, por meio do qual os estudantes devem tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do programa. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Este programa foi criado para aproximar o fisioterapeuta das melhores aplicações do ultrassom, permitindo que ele ofereça novos serviços em sua própria clínica após a conclusão do curso.

Graças ao conteúdo inovador e à prestigiada equipe de professores, o aluno aprenderá sobre os mais recentes desenvolvimentos em tratamentos guiados por ultrassom.



02

Por que fazer este Mestrado Próprio Semipresencial?

No setor de saúde, o progresso real exige profissionais que não apenas dominem a teoria, mas também tenham as habilidades práticas para realizar o trabalho. No campo da ultrassonografia musculoesquelética, é especialmente relevante possuir essas habilidades, além de conhecer os últimos avanços tecnológicos em scanners de ultrassom e as técnicas para seu uso correto no diagnóstico. Por essa razão, a TECH criou este curso único no panorama acadêmico. Neste curso, esta instituição combina a mais recente atualização em tratamentos guiados por ultrassom, sonoanatomia e imagens de ultrassom com um estágio prático em um centro clínico de referência.



“

Poderá atualizar seus conhecimentos por meio de uma qualificação exclusiva, que lhe oferece a flexibilidade de acessar o programa de estudos online"

1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

Sem dúvida, a área de ultrassonografia musculoesquelética passou por mudanças importantes nos últimos anos como resultado dos avanços tecnológicos. Isso permitiu uma melhor qualidade de imagem ultrassonográfica, com equipamentos menores e melhor atendimento ao paciente. Por essa razão, a TECH criou este Mestrado Próprio Semipresencial, que visa aproximar o especialista de todas as inovações técnicas e científicas nesta área, através da combinação perfeita de teoria e prática. Uma experiência única que somente esta instituição acadêmica pode oferecer.

2. Aprofundar-se através da experiência dos melhores especialistas

A TECH reuniu neste programa uma excelente equipe de profissionais que mostrarão ao aluno os mais recentes avanços em Ultrassonografia Musculoesquelética. Na fase teórica, o corpo docente é formado por profissionais com ampla experiência, enquanto na fase prática, o fisioterapeuta terá a orientação de um especialista pertencente ao prestigiado centro onde será realizado esta etapa. Tudo isso significa um endosso de alto nível e uma garantia de atualização sem precedentes.

3. Ter acesso a ambientes clínicos de alto nível

Com o objetivo de oferecer uma capacitação de qualidade, esta instituição seleciona cuidadosamente todos os centros onde o estudante deve realizar o estágio prático. Dessa forma, o profissional tem a garantia de poder obter o conhecimento atualizado que procura, em um ambiente profissional e de última geração. Dessa forma, também será possível vivenciar o dia a dia em um ambiente real de saúde e com pacientes que precisam do uso de ecógrafos para tratamento realizados por fisioterapeutas.





4. Aliar a melhor teoria à prática mais avançada

Esta instituição acadêmica desenvolveu um Mestrado Próprio Semipresencial que rompe com a pedagogia tradicional ao oferecer uma estrutura teórica 100% online e um estágio prático 100% presencial. Uma combinação que mostrará aos profissionais os conceitos mais avançados e inovadores em Ultrassonografia Musculoesquelética com foco em seu uso nesta especialidade. Uma excelente combinação que proporciona uma visão muito mais completa sobre este campo, contando sempre com os melhores profissionais.

5. Expandir as fronteiras do conhecimento

O profissional que fizer esta capacitação universitária não apenas poderá atualizar seus conhecimentos, mas também aplicá-los em sua própria prática clínica, bem como nos melhores centros do mundo. Isso é possível graças a este Mestrado Próprio Semipresencial que lhe dará conhecimento em primeira mão das técnicas, métodos e procedimentos mais avançados e recentes no campo da Ultrassonografia Musculoesquelética.



Você realizará uma imersão prática completa no centro de sua escolha"

03

Objetivos

O principal objetivo deste Mestrado Próprio Semipresencial em Ultrassonografia Musculoesquelética Fisioterapêutica é fornecer aos profissionais os últimos avanços no diagnóstico e monitoramento de lesões e várias patologias usando esta ferramenta. Para alcançar este objetivo, a TECH projetou um plano de estudos no qual o profissional receberá conselhos e apoio dos melhores profissionais, primeiro durante a fase online e, em segundo lugar, durante o estágio prático, tornando este programa o melhor do mercado para atualizar seus conhecimentos.





“

*Alcance todos os seus objetivos
atualizando seus conhecimentos com
este Mestrado Próprio Semipresencial,
especificamente voltado para a
prática profissional do fisioterapeutas”*



Objetivo geral

- O objetivo geral deste programa é, por um lado, identificar as diferentes patologias existentes para um tratamento correto com fisioterapia guiada por ultrassom e, por outro lado, fornecer ao profissional um treinamento específico nos usos e aplicações do scanner de ultrassom dentro da estrutura das competências do fisioterapeuta





Objetivos específicos

Módulo 1. Ultrassom básico

- Aprender sobre ultrassom e um scanner de ultrassom, sua história e aplicação à fisioterapia
- Identificar os padrões de ultrassom das diferentes estruturas do sistema locomotor
- Estudar os vários dispositivos disponíveis no ultrassom e aprender como utilizá-los de forma benéfica
- Explicar o uso de ultrassom pelo médico de reabilitação e suas considerações legais
- Descrever o efeito piezoelétrico e a base física da ultrassonografia
- Explicar os diferentes componentes do equipamento
- Explicar a produção da imagem de ultrassom
- Descrever a terminologia usada no ultrassom
- Definir os tipos de imagens obtidas por ultrassom e os diferentes padrões de tecidos

Módulo 2. Ultrassom de membro superior: Ombro

- Identificar as principais estruturas do ombro visíveis no ultrassom
- Descrever o exame normal das estruturas da face anterior do ombro
- Descrever o exame normal das estruturas da face lateral do ombro
- Descrever o exame normal das estruturas da face posterior do ombro
- Reconhecer as lesões mais comuns no ombro para um correto tratamento guiado por ultrassom e/ou acompanhamento de sua evolução
- Descrever patologias menos comuns que podem afetar a articulação do ombro
- Aprender como realizar testes de avaliação dinâmica por ultrassom guiado do ombro

Módulo 3. Ultrassom de membro superior: Cotovelo

- Descrever a sonoanatomia da articulação do cotovelo
- Descrever o exame normal das estruturas da face anterior do cotovelo
- Descrever o exame normal das estruturas da face lateral do cotovelo
- Descrever o exame normal das estruturas da face posterior do cotovelo
- Descrever o exame normal das estruturas da face medial do cotovelo
- Identificar as lesões mais comuns no cotovelo para um correto tratamento guiado por ultrassom e/ou acompanhamento de sua evolução
- Aprender como realizar testes de avaliação dinâmica por ultrassom guiado do cotovelo
- Descrever patologias menos comuns que podem afetar a articulação do cotovelo

Módulo 4. Ultrassom de membro superior: Punho

- Descrever a sonoanatomia da articulação do punho
- Descrever o exame normal das estruturas da face dorsal do punho
- Descrever o exame normal das estruturas da face palmar do punho
- Identificar as lesões mais comuns no punho para um correto tratamento guiado por ultrassom e/ou acompanhamento de sua evolução
- Aprender como realizar testes de avaliação dinâmica por ultrassom guiado para o punho
- Descrever patologias menos comuns que podem afetar a articulação do punho

Módulo 5. Ultrassom do membro superior: Mãos

- ♦ Descrever a sonanatomia 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

Módulo 6. Ultrassom de membro inferior: Quadril

- ♦ Aprender a anatomia por ultrassom das diferentes estruturas do quadril
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face anterior do quadril
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face lateral do quadril
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face posterior do quadril
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face medial do quadril
- ♦ Identificar as lesões mais comuns no quadril para um correto tratamento guiado por ultrassom e/ou acompanhamento de sua evolução
- ♦ Aprender como realizar testes de avaliação dinâmica por ultrassom guiado do quadril
- ♦ Descrever patologias menos comuns que podem afetar o quadril

Módulo 7. Ultrassom de membro inferior: Coxa

- ♦ Aprender a anatomia por ultrassom das diferentes estruturas da coxa
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face anterior da coxa
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face lateral da coxa
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face posterior da coxa
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face medial da coxa
- ♦ Identificar as lesões mais comuns na coxa para um tratamento correto guiado por ultrassom e/ou acompanhamento de sua evolução
- ♦ Aprender como realizar testes de avaliação dinâmica por ultrassom guiado da coxa
- ♦ Descrever patologias menos comuns que podem afetar coxa
- ♦ Identificar os músculos das coxas e lesões musculares mais comuns

Módulo 8. Ultrassom de membro inferior: Joelho

- ♦ Reconhecer os tendões e estruturas ligamentares do joelho e suas lesões mais comuns
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face anterior do joelho
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face lateral do joelho
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face posterior do joelho
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face medial do joelho
- ♦ Identificar as lesões mais comuns no joelho para um correto tratamento guiado por ultrassom e/ou acompanhamento de sua evolução
- ♦ Aprender como realizar testes de avaliação dinâmica por ultrassom guiado do joelho
- ♦ Descrever patologias menos comuns que podem afetar o joelho

Módulo 9. Ultrassom de membro inferior: Pernas

- ♦ Aprender a anatomia das diferentes estruturas da perna em todos os seus compartimentos
- ♦ Identificar os músculos da perna e lesões musculares mais comuns
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face anterior da perna
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face lateral da perna
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face posterior da perna
- ♦ Aprender como realizar testes de avaliação dinâmica por ultrassom guiado da perna
- ♦ Descrever patologias menos comuns que podem afetar a perna

Módulo 10. Ultrassom de membro inferior: Tornozelo

- ♦ Aprender sonanatomia do tornozelo
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face anterior do tornozelo
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face lateral do tornozelo
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face posterior do tornozelo
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face medial do tornozelo
- ♦ Aprender como realizar testes de avaliação dinâmica por ultrassom guiado do tornozelo
- ♦ Identificar as lesões mais comuns no tornozelo para um tratamento correto guiado por ultrassom e/ou acompanhamento de sua evolução
- ♦ Descrever patologias menos comuns que podem afetar o tornozelo

Módulo 11. Ultrassom de membro inferior: Pés

- ♦ Reconhecer as lesões mais comuns nesta região, para um tratamento correto guiado por ultrassom e acompanhamento de sua evolução
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face dorsal do pé
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face palmar do pé
- ♦ Descrever patologias menos comuns que podem afetar o pé
- ♦ Aprender como realizar testes de avaliação dinâmica por ultrassom guiado do pé

Módulo 12. Ultrassom de membro inferior: Antepé

- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face dorsal do antepé
- ♦ Descrever o exame normal das estruturas da face palmar do antepé
- ♦ Identificar as lesões mais comuns no antepé para um tratamento correto guiado por ultrassom e/ou acompanhamento de sua evolução
- ♦ Descrever patologias menos comuns que podem afetar o antepé
- ♦ Aprender como realizar testes de avaliação dinâmica por ultrassom guiado do antepé



Você poderá entrar em contato com pacientes reais, enquanto é supervisionado constantemente pelos melhores especialistas do centro clínico especializado"

04

Competências

Ao concluir este Mestrado Próprio Semipresencial em Ultrassonografia Musculoesquelética Fisioterapêutica, o profissional terá adquirido uma série de competências gerais e específicas que lhe permitirão realizar seu trabalho de forma mais eficaz. Portanto, este programa se concentra no aprimoramento do fisioterapeuta, que será capaz de integrar a ultrassonografia para lesões musculoesqueléticas em seu trabalho diário, melhorando a precisão de seus diagnósticos e tratamentos.



“

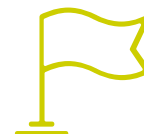
Os estudos de casos clínicos fornecidos pela equipe de professores farão com que você adquira uma visão mais direta das técnicas de ultrassom usadas nos tratamentos realizados pelos fisioterapeutas"



Competências gerais

- ♦ Possuir e compreender conhecimentos que forneçam uma base ou oportunidade para a originalidade no desenvolvimento e/ou aplicação de ideias, muitas vezes em um contexto de pesquisa
- ♦ Aplicar o conhecimento adquirido e as habilidades de solução de problemas em ambientes novos ou desconhecidos dentro de contextos mais amplos (ou multidisciplinares) relacionados com a sua área de estudo
- ♦ Aplicar conhecimentos e lidar com a complexidade de fazer julgamentos com base em informações incompletas ou limitadas, incluindo reflexões sobre as responsabilidades sociais e éticas associadas à aplicação de seus conhecimentos e julgamentos
- ♦ Comunicar suas descobertas, os seus conhecimentos e as razões finais por trás delas a públicos especializados e não especializados de forma clara e sem ambiguidades
- ♦ Possuir habilidades de aprendizagem que lhes permitirão continuar a estudar de forma autônoma ou em grande parte autodirigida





Competências específicas

- ♦ Compreender e relacionar cada uma das bases físicas da produção de ultrassom
- ♦ Identificar os padrões de ultrassom das diferentes estruturas do sistema locomotor
- ♦ Diferenciar os padrões de ultrassom para a posterior identificação da normalidade e das lesões na ultrassonografia
- ♦ Definir a base legal em que opera a ultrassonografia para fisioterapeutas
- ♦ Identificar as principais estruturas do ombro visíveis no ultrassom
- ♦ Integrar testes de avaliação dinâmica guiados por ultrassom em uma abordagem sistemática normal
- ♦ Conhecer a sonoanatomia das articulações do cotovelo, punho e mão
- ♦ Identificar as lesões mais comuns para realizar um tratamento correto guiado por ultrassom e/ou monitorar sua evolução
- ♦ Aprender a anatomia por ultrassom das diferentes estruturas do quadril
- ♦ Identificar os músculos das coxas e lesões musculares mais comuns
- ♦ Reconhecer os tendões e estruturas ligamentares do joelho e suas lesões mais comuns
- ♦ Aprender a anatomia das diferentes estruturas da perna em todos os seus compartimentos
- ♦ Identificar os músculos da perna e lesões musculares mais comuns
- ♦ Aprender sonoanatomia do tornozelo e pé
- ♦ Reconhecer as lesões mais comuns nesta região para realizar um tratamento correto guiado por ultrassom e acompanhamento de sua evolução

05

Direção do curso

Um dos principais pontos fortes deste Mestrado Próprio Semipresencial em Ultrassonografia Musculoesquelética Fisioterapêutica é seu corpo docente. Devido à grande complexidade que os processos diagnósticos podem apresentar, é necessário ter os melhores professores para orientar o aprendizado com eficiência. Por esse motivo, este programa é uma grande oportunidade para o profissional, pois este terá à sua disposição professores de alto prestígio que garantirão o bem-estar acadêmico do aluno.



“

Este programa tem um corpo docente composto pelos mais prestigiados profissionais em atividade e fornecerá ao aluno todas as chaves da Ultrassonografia Musculoesquelética"

Direção



Dr. Juan Ignacio Castillo Martín

- ♦ Chefe do Departamento de Medicina Física e Reabilitação do Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ 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 de Reabilitação no Hospital Recoletas Cuenca
- ♦ Coordenador de educação contínua da Sociedade Espanhola de Cardiologia em Teste de Exercício com Consumo de Oxigênio
- ♦ Professor assistente da Faculdade de Medicina na UCM
- ♦ Coordenador pedagógico em cursos de formação contínua da Consejería de Sanidad de Comunidad de Madrid: *Prevenção terciária em pacientes cardíacos crônicos. Reabilitação cardíaca*
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia, Universidade de Salamanca
- ♦ Mestre em Reabilitação Cardíaca. SEC-UNED
- ♦ Mestre em Avaliação e Deficiência. UAM
- ♦ Mestre em Deficiência Infantil. UCM
- ♦ Doutor em Neurociências. Universidade de Salamanca
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Cardiologia

Professores

Dr. Fernando Santiago Nuño

- ♦ Fisioterapeuta, Osteopata, Podólogo e Vice-diretor da Clínica Nupofis
- ♦ Fisioterapeuta e Podólogo na Clínica Armstrong International
- ♦ Ortopedista na Ortoaccesible
- ♦ Professor de Ultrassonografia Musculoesquelética e Infiltrações guiadas por ultrassom na UCM e na UEM
- ♦ Doutor em Podologia pela UDC
- ♦ Fisioterapeuta especializado em Traumatologia, Neurologia e Reabilitação de Lesões Esportivas na Clínica Armstrong International
- ♦ Mestrado em Podologia Clínica Avançada pelo CEU-UCH
- ♦ Mestrado em Gestão Clínica, Gestão Médica e de Saúde pela CEU-UCH
- ♦ Mestrado em Ultrassonografia Musculoesquelética pelo CEU-UCH
- ♦ Mestrado Especialista em Terapia Manual pela UCM
- ♦ Mestrado online em Pesquisa em Podologia pela URJC
- ♦ Mestrado de Especialista em Produtos Ortopédicos e Supervisor pela UCM

Dr. Alberto Rivillas Gómez

- ♦ Médico especialista em Medicina de Física e Reabilitação
- ♦ Médico de Reabilitação do Instituto Musculoesquelético Europeu
- ♦ Médico na Unidade de Joelho do Instituto Musculoesquelético Europeu
- ♦ Médico Interno Residente de Medicina Física e Reabilitação no Hospital Universitario 12 de Octubre

Dra. María A. Carmona Bonet

- ♦ Professora em cursos universitários de Medicina
- ♦ Médica colaboradora no ensino prático de estudos de Medicina
- ♦ Doutora pela Universidad Complutense de Madrid com a tese *Tratamiento con ondas de choque de úlceras cutâneas de longo prazo*

Dr. Álvaro Juano Bielsa

- ♦ Médico Especialista em Medicina Física e Reabilitação no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Médico Especialista em Medicina Física e Reabilitação no Hospital HLA Universitario Moncloa
- ♦ Médico Especialista em Medicina Física e Reabilitação na Unidade de Acidentes de Trânsito do Hospital HLA Universitario Moncloa
- ♦ Palestrante na Conferência Científica sobre Reabilitação

Dr. Juan Carlos Uzquiano Guadalupe

- ♦ Médico Especialista em Medicina Física e Reabilitação no Institut Guttmann
- ♦ Professor assistente no Mestrado em Neuroreabilitação no Institut Guttmann.
- ♦ Colaborador no ensino prático do Departamento de Radiologia, Reabilitação e Fisioterapia da UCM
- ♦ Especialista em Medicina Física e Reabilitação no Hospital 12 de Octubre
- ♦ Mestrado em Raciocínio e Prática Clínica pela UAH
- ♦ Mestrado em Ultrassonografia Musculoesquelética e Intervenção Guiada por Ultrassom pela Universidade CEU San Pablo
- ♦ Especialista em Reabilitação Infantil pela UFV

Dra. Mireya López Sáez

- ♦ Doutora Especialista em Medicina Física e Reabilitação
- ♦ Médica Especialista em Medicina Física e Reabilitação no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Médica colaboradora no ensino prático para universitários de Medicina
- ♦ Membro do Ilustre Colégio Oficial de Médicos da Comunidade de Madrid

Dra. Nuria García Gómez

- ♦ Especialista em Medicina Física e Reabilitação no Hospital 12 de Octubre
- ♦ Colaboradora do Departamento de Medicina Física e Reabilitação e Hidrologia Médica da UCM
- ♦ Médica Especialista em Medicina Familiar e Comunitária no Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Especialista em centros de saúde na área de saúde do sudeste de Madrid Formada em Medicina e Cirurgia pela UAH
- ♦ Especialista em Neuroreabilitação pelo Instituto de Educação Contínua da UB

Dr. Gustavo Sevilla Torrijos

- ♦ FEA do Departamento de Reabilitação do Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ FEA do Departamento de Reabilitação do Hospital Universitari de Torrejón
- ♦ FEA de Reabilitação no Hospital Guadarrama
- ♦ Especialista em Assistência Integral em Emergências de Saúde e Emergências pela Universidade Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Curso de Diagnóstico por Imagem em Dor Musculoesquelética
- ♦ Curso de Atualização em Dor Neuropática Localizada
- ♦ Curso de Osteoartrite e Sensibilização da Dor
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Reabilitação e Medicina Física (SERMEF)

Dr. Israel Casado Hernández

- ♦ Podólogo e Pesquisador em Podologia
- ♦ Diretor da Vitalpie
- ♦ Podólogo em clubes de futebol de base, como o Getafe CF e o AD Alcorcón
- ♦ Professor assistente em estudos universitários
- ♦ Autor de mais de 20 artigos científicos e 7 capítulos de livros

- ♦ Doutor em Epidemiologia e Pesquisa Clínica em Ciências da Saúde pela URJC
- ♦ Formado em Medicina Podiátrica pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Pesquisa em Podologia pela URJC

Sr. Sebastián García Ramiro

- ♦ Especialista em aplicações e técnicas de radiodiagnóstico
- ♦ Técnico em Radiodiagnóstico no Centro de la Mujer de Sanitas
- ♦ Técnico de Radiodiagnóstico no Hospital de la Zarzuela
- ♦ Graduação em Produção de Bioimagem pela UNLZ

Sra. Cristina Elvira Moreno

- ♦ Fisioterapeuta especialista em ultrassonografia musculoesquelética
- ♦ Fisioterapeuta na clínica Nupofis
- ♦ Fisioterapeuta na Clínica Fisios Islas21
- ♦ Fisioterapeuta na Clínica Más Fisio
- ♦ Fisioterapeuta da Associação de Parkinson de Madrid
- ♦ Formada em Fisioterapia pela UCM
- ♦ Mestrado em Ultrassonografia Musculoesquelética Fisioterapêutica pela Universidade CEU San Pablo

Sr. Alejandro Martín Nieri

- ♦ Técnico em Diagnóstico por Imagem e Especialista em Ultrassonografia Musculoesquelética
- ♦ Técnico em Diagnóstico por imagem no Hospital Universitario Son Espases
- ♦ CEO do Serviço de Assistência em Ultrassom e Telerradiologia SL
- ♦ Diretor do Departamento de Controle de Qualidade de Ultrassom do Serviço de Assistência em Ultrassom e Telerradiologia SL
- ♦ Técnicas em diagnóstico por imagem, *freelance*

- ♦ Professor em cursos de treinamento em ultrassom
- ♦ Participação em vários projetos de Ultrassonografia

Dr. Juan José Pérez Calonge

- ♦ Podólogo especialista em cirurgia integral do pé
- ♦ Podólogo na Clínica de Podologia Gayarre
- ♦ Coautor do artigo *Técnica para exame direto de onicomiose por microscopia de hidróxido de potássio*
- ♦ Doutor em Ciências da Saúde pela UPNA
- ♦ Mestrado em Ciências da Saúde pela UCM
- ♦ Mestrado em Podologia Avançada pelo CEU
- ♦ Especialista em Cirurgia pela UCM
- ♦ Curso de Infiltração do Pé pela UCM

Sra. Julia Sánchez Marcos

- ♦ Fisioterapeuta, Osteopata e professora de Pilates na Clínica Nupofis
- ♦ Fisioterapeuta e Osteopata na Clínica de Fisioterapia Isabel Amoedo
- ♦ Fisioterapeuta no Hospital Vithas Nuestra Señora de Fátima
- ♦ Fisioterapeuta da ASPRODES-FEAPS
- ♦ Fisioterapeuta na Clínica Fisiosalud
- ♦ Mestrado em Eletroterapia pela CEU-UCH
- ♦ Especialista em Sonoanatomia por Ultrassom do Sistema Locomotor pela Universidade Europeia
- ♦ Curso de Neurodinâmica da Zerapi Fisioterapia Avanzada
- ♦ Curso de Eletrólise Terapêutica Percutânea (EPTE)
- ♦ Curso de Fibrinólise Miofascial e Neurodinâmica Articular "Ganchos" na Instema
- ♦ Curso de Diatermia da Helios em Eletromedicina

Sr. José Ángel Santiago Nuño

- ♦ Fisioterapeuta, Osteopata, Dietista, Nutricionista e Vice-diretor da Clínica Nupofis
- ♦ Dietista e nutricionista em diferentes situações fisiológicas na Medicadiet
- ♦ Formado em Fisioterapia pela Universidade CEU San Pablo
- ♦ Formado em Nutrição Humana e Dietética pela Universidade CEU San Pablo
- ♦ Especialista em Sistema de Troca de Alimentos para a Elaboração de Dietas e Planejamento de Cardápios pela UPNA
- ♦ Fisioterapeuta especializado em Traumatologia, Neurologia e Reabilitação de Lesões Esportivas na Clínica Armstrong International
- ♦ Mestrado Especialista em Fisioterapia Esportiva pela UCM
- ♦ Especialista em Medicina Tradicional Chinesa e Acupuntura para Fisioterapeutas na UCLM

Dr. Javier Teijeiro

- ♦ Diretor e fisioterapeuta da Clínica Atlas Fisioterapia
- ♦ Fisioterapeuta e Diretor Técnico do Departamento de Fisioterapia do Centro de Atendimento San Pablo e San Lázaro em Mondoñedo
- ♦ Delegado Autônomo da Sociedade Espanhola de Ultrassom e Fisioterapia
- ♦ Fisioterapeuta da Clínica Dinán Viveiro
- ♦ Doutor em Saúde, Deficiência, Dependência e Bem-Estar
- ♦ Mestrado em Medicina Natural e suas aplicações na Atenção Primária pela USC
- ♦ Mestrado em Farmacologia para Fisioterapeutas pela Universidade de Valencia
- ♦ Mestrado oficial em Intervenção na Deficiência e na Dependência pela UDC
- ♦ Mestrado em Diagnóstico por Imagem pela Universidade de Valencia
- ♦ Especialista Universitário em Ultrassom Musculoesquelético pela UFV

06

Planejamento do ensino

O conteúdo deste Mestrado Próprio Semipresencial foi estruturado em 12 módulos especializados, por meio dos quais o profissional de fisioterapia poderá se aprofundar em temas como o efeito piezoelétrico, tipos de imagens e diferentes padrões de tecidos no ultrassom, identificação de corpos estranhos, manobras dinâmicas, testes dinâmicos em diferentes partes do corpo, manuseio de equipamentos ou exploração do ombro e do pé, entre muitos outros aspectos.



“

Você dispõe de uma biblioteca de recursos multimídia que pode ser acessada confortavelmente de qualquer dispositivo eletrônico com conexão à internet”

Módulo 1. Ultrassom básico

- 1.1. Ultrassom básico I
- 1.2. Aspectos gerais do ultrassom
- 1.3. Base física do ultrassom. Efeito piezoelétrico
- 1.4. Ultrassom básico II
- 1.5. Conhecimento da equipe
- 1.6. Manuseio do equipamento: Parâmetros
- 1.7. Melhorias tecnológicas
- 1.8. Ultrassom básico III
- 1.9. Artefatos em ultrassom
- 1.10. Corpos estranhos
- 1.11. Tipos de imagens e diferentes padrões de tecidos em imagens de ultrassom
- 1.12. Movimentos dinâmicos
- 1.13. Vantagens e desvantagens da Ultrassom

Módulo 2. Ultrassom do membro superior: Ombro

- 2.1. sonografia normal do ombro
- 2.2. Exploração de estruturas da face anterior
- 2.3. Exploração de estruturas da face posterior
- 2.4. Exploração de estruturas da face lateral
- 2.5. Patologia do ombro
- 2.6. Patologia mais comum dos tendões
- 2.7. Outras patologias da articulação do ombro
- 2.8. Testes dinâmicos de ombro
- 2.9. Casos clínicos
- 2.10. Vídeos clínicos
- 2.11. Vídeos in focus



Módulo 3. Ultrassom do membro superior: Cotovelo

- 3.1. Sonoanatomia normal do cotovelo
- 3.2. Exploração de estruturas da face anterior
- 3.3. Exploração de estruturas da face lateral
- 3.4. Exploração de estruturas da face medial
- 3.5. Exploração de estruturas da face posterior
- 3.6. Patologia do cotovelo
- 3.7. Patologia mais comum dos tendões
- 3.8. Outras patologias da articulação do cotovelo
- 3.9. Testes dinâmicos de cotovelo
- 3.10. Casos clínicos
- 3.11. Vídeos in focus

Módulo 4. Ultrassom do membro superior: Punho

- 4.1. Sonoanatomia normal do pulso
- 4.2. Exame da face dorsal
- 4.3. Exame da face palmar
- 4.4. Patologia do punho
- 4.5. Patologia mais comum dos tendões
- 4.6. Outras patologias da articulação no punho
- 4.7. Testes dinâmicos de punho
- 4.8. Casos clínicos

Módulo 5. Ultrassom do membro superior: Mãos

- 5.1. Introdução
- 5.2. Sonoanatomia normal do mão
- 5.3. Exame da face dorsal
- 5.4. Exame da face palmar
- 5.5. Patologia da mão
- 5.6. Patologias mais comuns da mão
- 5.7. Testes dinâmicos da mão
- 5.8. Casos clínicos

Módulo 6. Ultrassom do membro inferior: Quadril

- 6.1. Sonoanatomia normal do quadril
- 6.2. Exploração de estruturas da face anterior
- 6.3. Exploração de estruturas da face lateral
- 6.4. Exploração de estruturas da face medial
- 6.5. Exploração de estruturas da face posterior
- 6.6. Patologia do quadril
- 6.7. Patologia mais comum dos tendões
- 6.8. Patologia muscular mais comum
- 6.9. Outras patologias da articulação do quadril
- 6.10. Testes dinâmicos do quadril
- 6.11. Vídeos in focus
- 6.12. Casos clínicos

Módulo 7. Ultrassom do membro inferior: Coxa

- 7.1. Introdução
- 7.2. Sonoanatomia normal da coxa
- 7.3. Exploração de estruturas da face anterior
- 7.4. Exploração de estruturas da face lateral
- 7.5. Exploração de estruturas da face medial
- 7.6. Exploração de estruturas da face posterior
- 7.7. Patologia da coxa
- 7.8. Patologia mais comum dos tendões
- 7.9. Outras patologias da coxa
- 7.10. Testes dinâmicos de coxa
- 7.11. Vídeos in focus
- 7.12. Casos clínicos

Módulo 8. Ultrassom do membro inferior: Joelho

- 8.1. Introdução
- 8.2. Sonoanatomia normal do Joelho
- 8.3. Exploração de estruturas da face anterior
- 8.4. Exploração de estruturas da face medial
- 8.5. Exploração de estruturas da face lateral
- 8.6. Exploração de estruturas da face posterior
- 8.7. Exame do nervo ciático
- 8.8. Patologia do joelho
- 8.9. Patologia mais comum dos tendões
- 8.10. Outras patologias da articulação do joelho
- 8.11. Testes dinâmicos do joelho
- 8.12. Casos clínicos
- 8.13. Vídeos in focus

Módulo 9. Ultrassom do membro inferior: Pernas

- 9.1. Introdução
- 9.2. Sonoanatomia normal da perna
- 9.3. Exploração de estruturas da face anterior
- 9.4. Exploração de estruturas da face lateral
- 9.5. Exploração de estruturas da face posterior
- 9.6. Patologia da perna
- 9.7. Patologias mais comuns da perna
- 9.8. Testes dinâmicos do perna
- 9.9. Casos clínicos
- 9.10. Vídeos in focus





Módulo 10. Ultrassom do membro inferior: Tornozelo

- 10.1. Introdução
- 10.2. Sonoanatomia normal do tornozelo
- 10.3. Exploração de estruturas da face anterior
- 10.4. Exploração de estruturas da face lateral
- 10.5. Exploração de estruturas da face medial
- 10.6. Exploração de estruturas da face posterior
- 10.7. Patologia do tornozelo
- 10.8. Patologia mais comum dos tendões
- 10.9. Patologia ligamentares mais comum
- 10.10. Outras patologias da articulação do tornozelo
- 10.11. Testes dinâmicos de tornozelo

Módulo 11. Ultrassom do membro inferior: Pés

- 11.1. Sonoanatomia normal do pé
- 11.2. Exploração de estruturas da face dorsal, lateral e medial
- 11.3. Exploração de estruturas da face plantar
- 11.4. Patologia do pé
- 11.5. Patologia mais comum do pé
- 11.6. Testes dinâmicos de pé

Módulo 12. Ultrassom do membro inferior: Antepé

- 12.1. Sonoanatomia normal do antepé
- 12.2. Exploração de estruturas da face dorsal
- 12.3. Exploração de estruturas da face plantar
- 12.4. Patologia do antepé
- 12.5. Patologia mais comum do antepé
- 12.6. Testes dinâmicos de antepé
- 12.7. Casos clínicos

07

Estágio Clínico

Depois de concluir o estágio teórico-prático online, este programa proporciona ao fisioterapeuta a oportunidade de realizar um estágio intensivo de 3 semanas em um centro de renome, onde ele realizará atividades relacionadas ao diagnóstico por ultrassom. Tudo isso, sob a supervisão de profissionais renomados da própria clínica, que acompanharão o aluno durante todo o processo, podendo, inclusive, entrar em contato com pacientes reais.



“

Não há outro programa como este para atualizar e, posteriormente, aplicar na prática as habilidades recém-adquiridas em ultrassom aplicado a lesões musculoesqueléticas”

Para realizar a atualização de forma eficaz, o melhor método é executar atividades práticas que contribuam para a aquisição correta de competências. Por isso, este programa inclui a opção de um estágio em um centro de prestígio, onde o profissional poderá se aprofundar nas aplicações do ultrassom para o diagnóstico e monitoramento de lesões e patologias.

Portanto, Este estágio é desenvolvido ao longo de 3 semanas, de segunda a sexta-feira, e com jornadas de 8 horas diárias consecutivas com um profissional do centro.. Além disso, durante este estágio, o fisioterapeuta poderá atender pacientes reais enquanto é acompanhado pelos especialistas da clínica, o que torna este programa uma grande oportunidade de aprendizado.

A TECH oferece uma excelente oportunidade de aprender trabalhando em um centro de prestígio com a tecnologia mais avançada nesta área. Esta instituição acadêmica oferece uma nova maneira de entender e integrar os processos de saúde, tornando este Mestrado Próprio Semipresencial em um experiência única em uma experiência única no aperfeiçoamento das habilidades dos fisioterapeutas

A parte prática será realizada com a participação ativa do aluno executando as atividades e os procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação dos professores e de outros estagiários, que facilitam o trabalho em equipe e a integração multidisciplinar como competências transversais para a prática da fisioterapia (aprender a ser e aprender a se relacionar).





Os procedimentos descritos abaixo formarão a base da parte prática da capacitação, e sua implementação está sujeita tanto à idoneidade dos pacientes quanto à disponibilidade do centro e sua carga de trabalho, tendo as seguintes atividades propostas:

Módulo	Atividade Prática
Métodos de realização de ultrassom básico	Oferecer suporte no manejo de equipamentos
	Realizar testes dinâmicos do ombro, cotovelo, punho e mãos
	Auxiliar na realização de sonoanatomia básica
	Aprender sobre os últimos avanços em scanners de ultrassom
Técnicas para a realização de ultrassom no membro superior e no membro inferior	Realizar testes dinâmicos do ombro, cotovelo, punho e mãos
	Aperfeiçoar as técnicas de realização de sonoanatomia
	Praticar testes dinâmicos do tornozelo e do pé
	Auxiliar na realização de sonoanatomia específica
Técnicas realização de ultrassom do quadril	Diagnosticar doenças do quadril
	Oferecer assistência na realização de testes dinâmicos na área do quadril
	Contribuir para o realização da sonoanatomia normal do quadril
	Observar e tratar as lesões mais frequentes com as diferentes técnicas utilizadas
Técnicas realização de ultrassom do joelho	Colaborar no diagnóstico de doenças do joelho
	Oferecer assistência na realização de testes dinâmicos no joelho
	Contribuir para o realização da sonoanatomia normal do joelho
	Atualizar o conhecimento sobre as principais doenças que afetam o joelho

Seguro de responsabilidade civil

A principal preocupação desta instituição é garantir a segurança dos profissionais que realizam o estágio e dos demais colaboradores necessários para o processo de capacitação prática na empresa. Entre as medidas dedicadas a esse objetivo está a resposta a qualquer incidente que possa ocorrer durante o processo de ensino-aprendizagem.

Para isso, esta entidade educacional se compromete a fazer um seguro de responsabilidade civil que cubra qualquer eventualidade que possa surgir durante o período de estágio no centro onde se realiza a capacitação prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da capacitação prática. Desta forma, o profissional não terá que se preocupar se tiver que lidar com uma situação inesperada e estará assegurado até que termine o estágio prático no centro.



Condições Gerais da Capacitação Prática

As condições gerais do contrato de estágio para o programa são as seguintes:

1. ORIENTAÇÃO: durante o Mestrado Próprio Semipresencial o aluno contará com dois orientadores que irão acompanhá-lo durante todo o processo, esclarecendo as dúvidas e respondendo perguntas que possam surgir. Por um lado, contará com um orientador

profissional, pertencente ao centro onde é realizado o estágio, que terá o objetivo de orientar e dar suporte ao aluno a todo momento. E por outro, contará com um orientador acadêmico cuja missão será coordenar e ajudar o aluno durante todo o processo, esclarecendo dúvidas e viabilizando o que for necessário. Assim, o aluno estará sempre acompanhado e poderá resolver as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática quanto acadêmica.

2. DURAÇÃO: o programa de estágio terá uma duração de três semanas contínuas de capacitação prática, distribuídas em jornadas de 8 horas, cinco dias por semana. Os dias e horários do programa serão de responsabilidade do centro e o profissional será informado com antecedência suficiente para que possa se organizar.

3. NÃO COMPARECIMENTO: em caso de não comparecimento no dia de início do Mestrado Próprio Semipresencial, o aluno perderá o direito de realizá-lo sem que haja a possibilidade de reembolso ou mudança das datas estabelecidas. A ausência por mais de dois dias sem causa justificada/médica resultará na renúncia ao estágio e, conseqüentemente, em seu cancelamento automático. Qualquer problema que possa surgir durante a realização do estágio, deverá ser devidamente comunicado ao orientador acadêmico com caráter de urgência.

4. CERTIFICAÇÃO: ao passar nas provas do Mestrado Próprio Semipresencial, o aluno receberá um certificado que comprovará o período de estágio no centro em questão.

5. RELAÇÃO DE EMPREGO: o Mestrado Próprio Semipresencial não constitui relação de emprego de nenhum tipo.

6. ESTUDOS PRÉVIOS: alguns centros podem exigir um certificado de estudos prévios para a realização do Mestrado Próprio Semipresencial. Nesses casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágio da TECH para que seja confirmada a atribuição do centro escolhido.

7. NÃO INCLUÍDO: o Mestrado Próprio Semipresencial não incluirá nenhum elemento não descrito nas presentes condições. Portanto, não inclui acomodação, transporte para a cidade onde o estágio será realizado, vistos ou qualquer outro serviço não mencionado anteriormente.

Entretanto, em caso de dúvidas ou recomendações a respeito, o aluno poderá consultar seu orientador acadêmico. Este lhe proporcionará as informações necessárias para facilitar os procedimentos.

08

Onde posso fazer o Estágio Clínico?

As práticas clínicas deste Mestrado Próprio Semipresencial em Ultrassonografia Musculoesquelética Fisioterapêutica serão realizadas em um centro de renome no campo da Fisioterapia. Assim, o profissional entrará em contato com pacientes reais, com especialistas de renome e com a mais avançada tecnologia para garantir um processo de aprendizado eficaz, completo e atualizado. Por esse motivo, não há opção melhor do que este programa para aprender mais sobre as aplicações desta ferramenta no campo da fisioterapia.

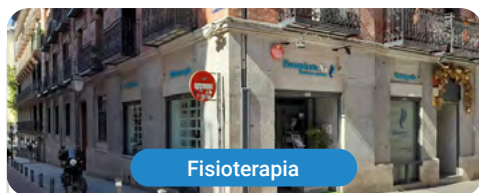




“

Coloque em prática no estágio presencial tudo o que aprendeu durante o programa e obtenha o aprimoramento de competência que estava procurando”

Os alunos poderão cursar a parte prática deste Mestrado Próprio Semipresencial nos seguintes centros:



Fisioterapia

Fisioterapia Recuperate Ya

País: Espanha
Cidade: Madrid

Endereço: Calle de Sandoval 17, (28010) Madrid

Centro fisioterapêutico com uma ampla gama de departamentos de terapia física e manual

Capacitações práticas relacionadas:

- Diagnóstico fisioterapêutico
- Eletroterapia em Fisioterapia



Fisioterapia

Centro Médico Villanueva de la Cañada

País: Espanha
Cidade: Madrid

Endereço: C. Arquitecto Juan de Herrera, 2, 28691 Villanueva de la Cañada, Madrid

Centro médico com departamentos nas principais especialidades clínicas e testes de diagnóstico

Capacitações práticas relacionadas:

- Nutrição Clínica em Pediatria
- Ultrassonografia Clínica em Atenção Primária



Fisioterapia

Clínica Colombia

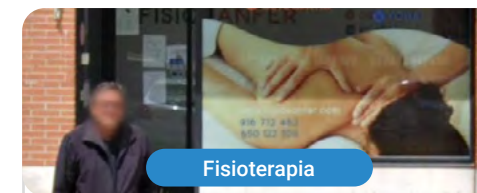
País: Espanha
Cidade: Madrid

Endereço: Calle Colombia, 6, Local 1A, 28823, Madrid

Equipe especializada em cuidados fisioterapêuticos e de reabilitação

Capacitações práticas relacionadas:

- Diagnóstico fisioterapêutico
- Ecografia musculoesquelética em fisioterapia



Fisioterapia

FisioSanfer

País: Espanha
Cidade: Madrid

Endereço: Calle Nazario Calonge, 13, 28830, San Fernando de Henares, Madrid

Clínica de fisioterapia e osteopatia para assistência completa

Capacitações práticas relacionadas:

- Fisioterapia Esportiva
- Ultrassonografia Musculoesquelética Fisioterapêutica



Fisioterapia

Vizcaíno Fisioterapia

País: Espanha
Cidade: Madrid

Endereço: Sector Descubridores, 2, 28760, Tres Cantos, Madrid

Clínica de fisioterapia e reabilitação, treinamento pessoal e reabilitação de lesões

Capacitações práticas relacionadas:

- Ultrassonografia Musculoesquelética Fisioterapêutica
- Fisioterapia Esportiva



Fisioterapia

Hospital HM Modelo

País: Espanha
Cidade: La Coruña

Endereço: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Fisioterapia

Hospital Maternidad HM Belén

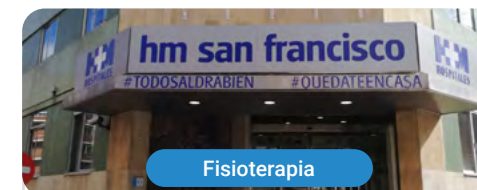
País: Espanha
Cidade: La Coruña

Endereço: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização em Reprodução Assistida
- Gestão de Hospitais e Serviços de Saúde



Fisioterapia

Hospital HM San Francisco

País: Espanha
Cidade: León

Endereço: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Ressuscitação
- Enfermagem no Departamento de Traumatologia



Fisioterapia

Hospital HM Regla

País
Espanha

Cidade
León

Endereço: Calle Cardenal Landázuri, 2,
24003, León

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Atualização do Tratamento Psiquiátrico
em Crianças e Adolescentes



Fisioterapia

Hospital HM Nou Delfos

País
Espanha

Cidade
Barcelona

Endereço: Avinguda de Valcarlos, 151,
08023 Barcelona

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Medicina Estética
-Nutrição Clínica em Medicina



Fisioterapia

Hospital HM Madrid

País
Espanha

Cidade
Madrid

Endereço: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16,
28015, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Cuidados Paliativos
-Anestesiologia e Ressuscitação



Fisioterapia

Hospital HM Torrelodones

País
Espanha

Cidade
Madrid

Endereço: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250,
Torrelodones, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Anestesiologia e Ressuscitação
-Cuidados Paliativos



Fisioterapia

Hospital HM Sanchinarro

País
Espanha

Cidade
Madrid

Endereço: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Anestesiologia e Ressuscitação
-Cuidados Paliativos



Fisioterapia

Hospital HM Puerta del Sur

País
Espanha

Cidade
Madrid

Endereço: Av. Carlos V, 70, 28938,
Móstoles, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Cuidados Paliativos
-Oftalmologia Clínica



Fisioterapia

Policlínico HM Las Tablas

País
Espanha

Cidade
Madrid

Endereço: C. de la Sierra de Atapuerca, 5,
28050, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Enfermagem no Departamento de Traumatologia
-Diagnóstico fisioterapêutico



Fisioterapia

Policlínico HM Moraleja

País
Espanha

Cidade
Madrid

Endereço: P.º de Alcobendas, 10, 28109,
Alcobendas, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Medicina de Reabilitação na Abordagem da Lesão Cerebral
Adquirida



Fisioterapia

Policlínico HM Virgen del Val

País
Espanha

Cidade
Madrid

Endereço: Calle de Zaragoza, 6, 28804,
Alcalá de Henares, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Diagnóstico fisioterapêutico
- Fisioterapia na prevenção precoce



Fisioterapia

Policlínico HM Imi Toledo

País
Espanha

Cidade
Toledo

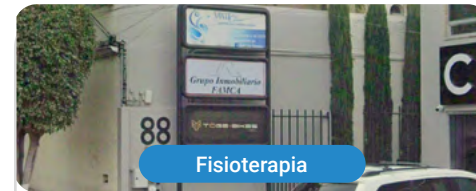
Endereço: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Eletroterapia em Medicina de Reabilitação
- Transplante Capilar





Santé Clinic Querétaro

País
México

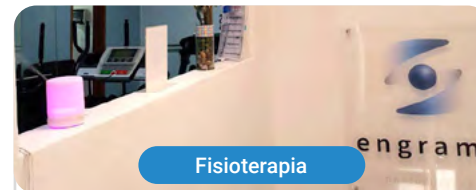
Cidade
Querétaro de Arteaga

Endereço: Circuito Álamos #88 PA-B col Álamos
2da sección Querétaro, Qro, CP 76160

Centro clínico especializado em fisioterapia e
recuperação

Capacitações práticas relacionadas:

-Medicina Estética
Fisioterapia Esportiva



Engrama

País
México

Cidade
Cidade do México

Endereço: Martín Mendalde 922, Del Valle
Centro, Benito Juárez, CDMX. México

Centro de atendimento fisioterapêutico especializado com
mais de 10 anos de experiência

Capacitações práticas relacionadas:

-Fisioterapia geriátrica
-Eletroterapia em Fisioterapia

09

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**.





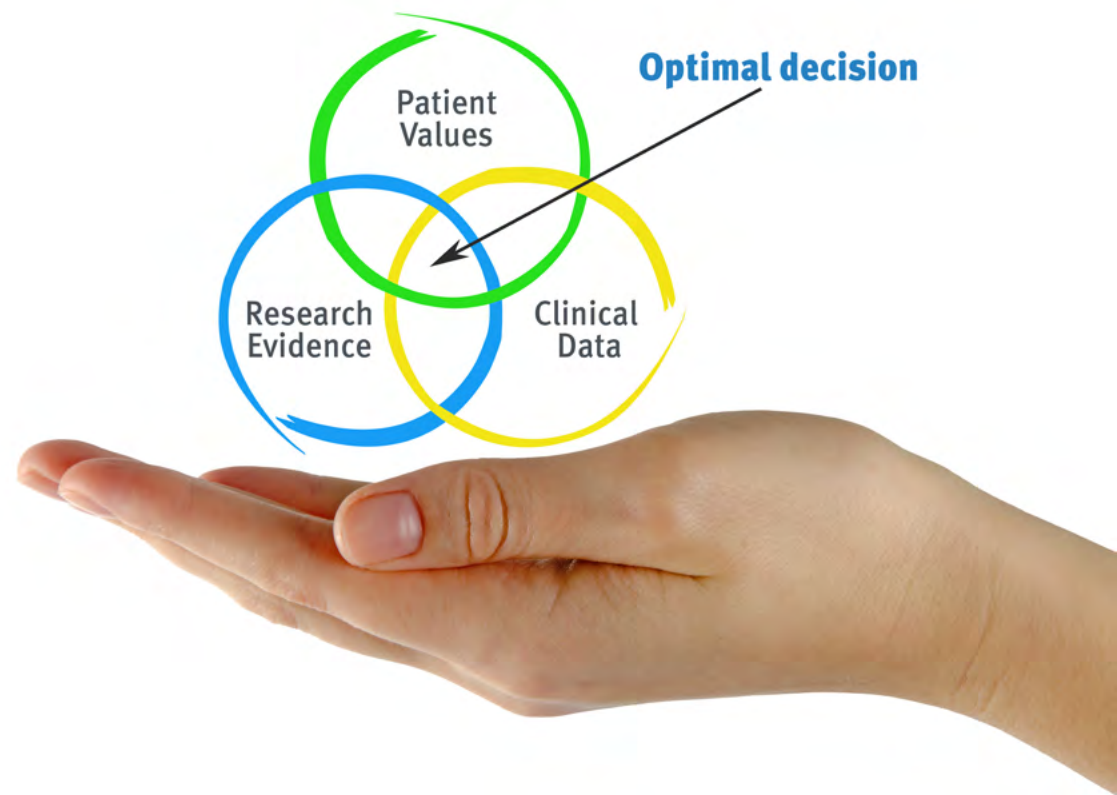
“

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

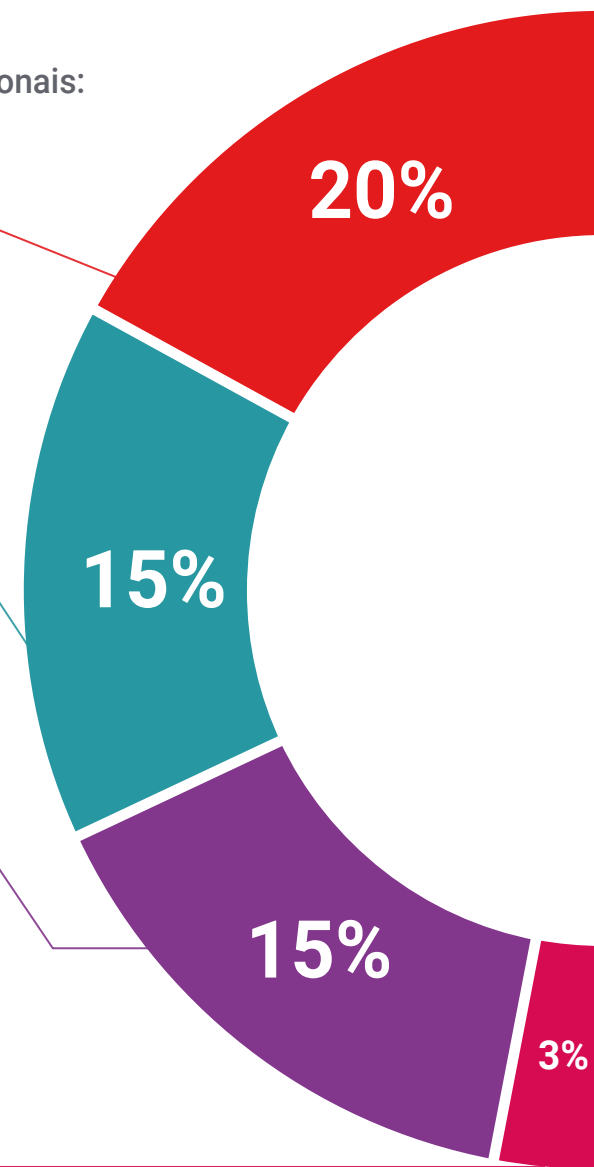
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

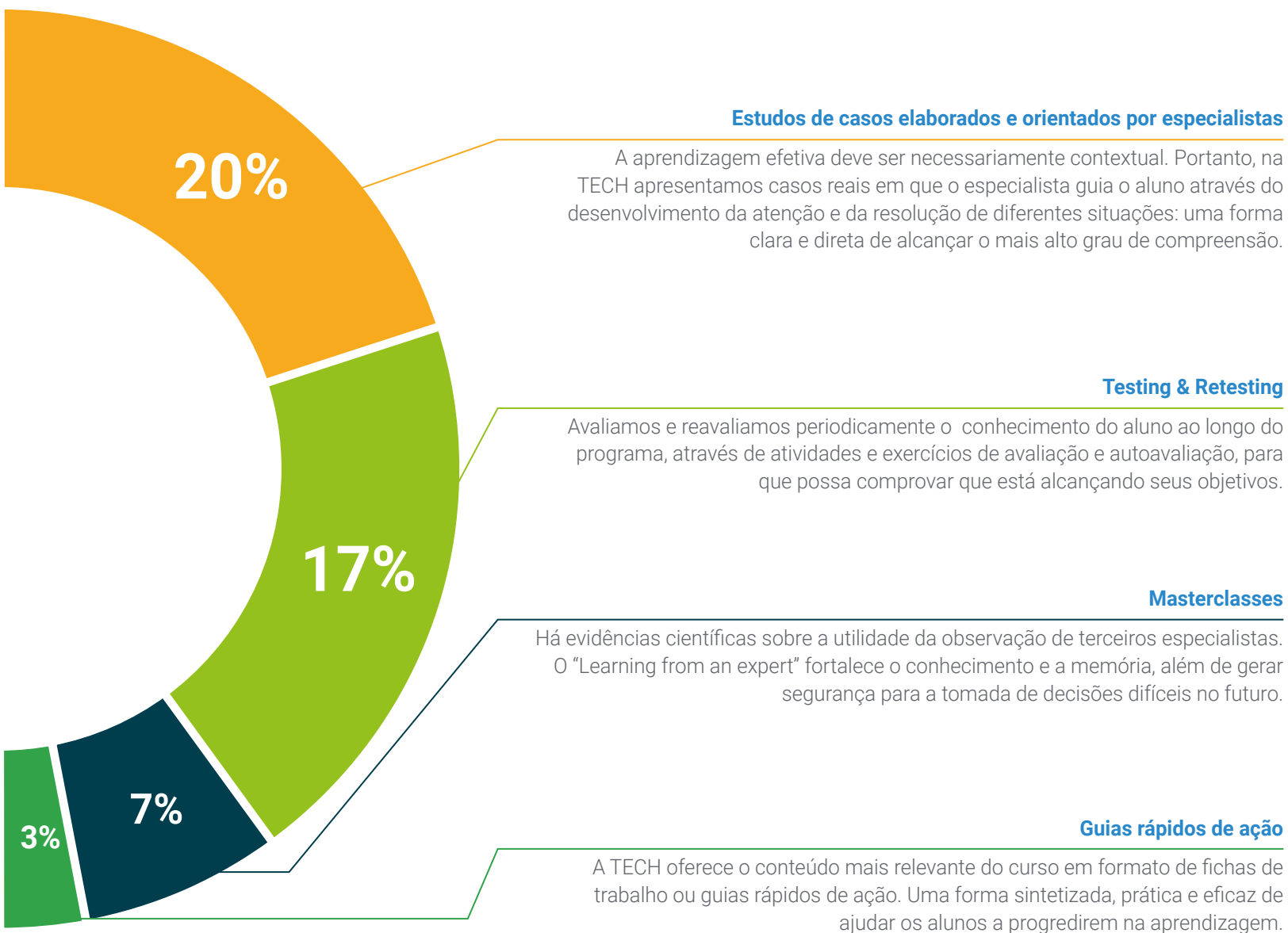
Este sistema exclusivo para a apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





10 Certificado

O Mestrado Próprio Semipresencial em Ultrassonografia Musculoesquelética em Fisioterapia garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Mestrado Próprio Semipresencial emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Ultrassonografia Musculoesquelética Fisioterapêutica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do cenário profissional e acadêmico.

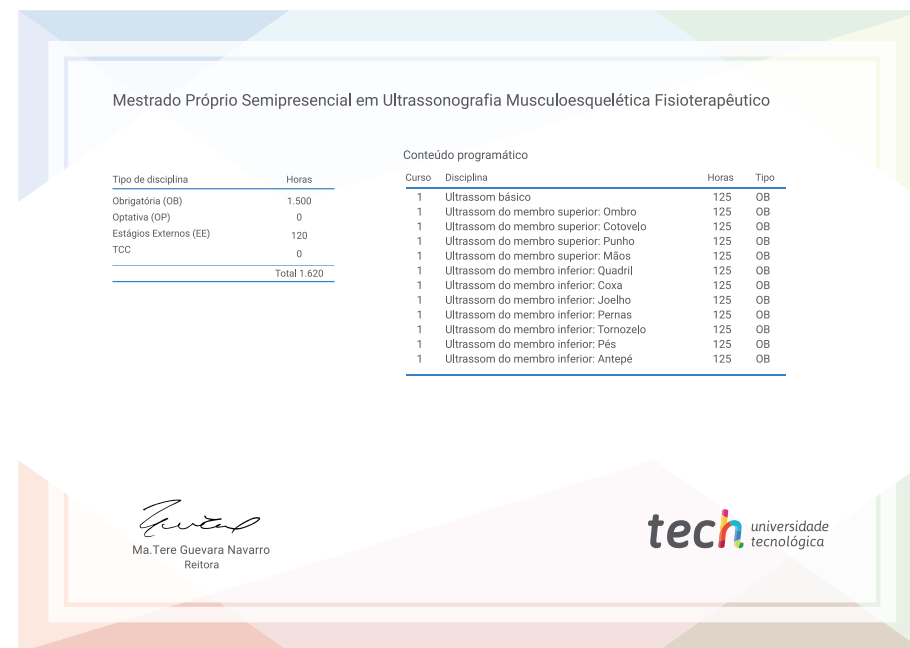
Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de Mestrado Próprio Semipresencial emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

Além do certificado de conclusão, o aluno poderá solicitar uma declaração e o certificado do conteúdo do programa. Para isso, será necessário entrar em contato com o orientador acadêmico, que irá proporcionar todas as informações necessárias.

Título: **Mestrado Próprio Semipresencial em Ultrassonografia Musculoesquelética Fisioterapêutica**

Modalidade: **Semipresencial (Online + Estágio Clínico)**

Duração: **12 meses**





Mestrado Próprio Semipresencial

Ultrassonografia

Musculoesquelética Fisioterapêutica

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Mestrado Próprio Semipresencial

Ultrassonografia

Musculoesquelética Fisioterapêutica

Reconhecido pela NBA

