

# Universitätskurs

## Ultraschall des Fußes und Vorfußes in der Physiotherapie





## Universitätskurs

### Ultraschall des Fußes und Vorfußes in der Physiotherapie

- » Modalität: **online**
- » Dauer: **6 Wochen**
- » Qualifizierung: **TECH Technologische Universität**
- » Aufwand: **16 Std./Woche**
- » Zeitplan: **in Ihrem eigenen Tempo**
- » Prüfungen: **online**

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/physiotherapie/universitatskurs/ultraschall-fusses-vorfusses-physiotherapie](http://www.techtitute.com/de/physiotherapie/universitatskurs/ultraschall-fusses-vorfusses-physiotherapie)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 18

05

Methodik

---

Seite 22

06

Qualifizierung

---

Seite 30

# 01

# Präsentation

Metatarsalgie und Plantarfasziitis sind zwei der häufigsten Pathologien des Fußes und des Vorfußes, deren Diagnose und Überwachung mit Hilfe von Ultraschall durchgeführt wird, da diese Methode eine hervorragende Sicht auf das Ausmaß der Verletzungen bietet. Ihre Anwendung ermöglicht es, für jedes Leiden die beste therapeutische Option zu wählen und den Genesungsprozess des Patienten zu optimieren, weshalb ihre Beherrschung für Physiotherapeuten unerlässlich ist. Daher hat TECH diesen Universitätskurs eingerichtet, mit dem die Fachkraft durch die Anwendung innovativer Explorationstechniken für den dorsalen und plantaren Aspekt des Fußes und des Vorfußes 100% online an der Spitze ihres Sektors stehen wird.





“

*Dank dieser Qualifikation werden Sie in der Lage sein, die fortschrittlichsten und avantgardistischsten Techniken anzuwenden, um die verschiedenen Pathologien des dorsalen und plantaren Aspekts des Fußes und des Vorfußes mit Hilfe von Ultraschall zu untersuchen"*

Der Fuß und der Vorfuß sind zwei Körperteile, deren Sehnen, Gelenke und Nerven durch statische, nicht sitzende Arbeit oder Kontaktsportarten häufig stark beansprucht werden. Pathologien wie Plantarfasziitis, verschiedene Bänderzerrungen oder Sesamoiditis sind in Rehabilitationskliniken sehr häufig anzutreffen, wo moderne Ultraschallgeräte eingesetzt werden, um die Entwicklung der Verletzung genau zu verfolgen und die Therapie entsprechend anzupassen, um eine vollständige Genesung in kürzester Zeit zu erreichen. Aufgrund des großen Vorteils von Ultraschallgeräten für die Lebensqualität von Patienten müssen Physiotherapeuten diese Geräte beherrschen, um ihren Patienten eine erstklassige Versorgung bieten zu können.

Deshalb hat TECH dieses akademische Programm ausgearbeitet, das es den Fachkräften in dieser Disziplin ermöglicht, die fortschrittlichsten Untersuchungstechniken zur Erfassung der verschiedenen Erkrankungen des Fußes und des Vorfußes zu beherrschen, um eine an die Bedürfnisse der Verletzung angepasste Therapie durchführen zu können. Während des akademischen Studiums werden sie das Ausmaß der Plantarfasziitis genau bestimmen, um das am besten geeignete Physiotherapieprogramm zu entwerfen, oder sie werden sich mit der Identifizierung der Tendinopathie des Digitorum longus flexor beim Durchgang durch den Henry-Knoten beschäftigen. Ebenso werden die Studenten die fortschrittlichsten Strategien für die Überwachung der von Metatarsalgie betroffenen Patienten mittels Ultraschall anwenden.

Da dieser Studiengang zu 100% online angeboten wird, haben die Studenten die Möglichkeit, sich ihre Zeit nach Belieben einzuteilen, um ein effizientes Lernen zu gewährleisten. Sie werden zudem Zugang zu Lehrmaterial in einer Vielzahl von Text- und Multimediaformaten haben, so dass sie ihr Lernen an ihre Bedürfnisse und Bequemlichkeit anpassen können.

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall des Fußes und Vorfußes in der Physiotherapie** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt.

Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung praktischer Fälle, die von Experten in physikalischer Medizin sowie Rehabilitation und Physiotherapie vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- Er enthält praktische Übungen, in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Beurteilen Sie das Ausmaß der Plantarfasziitis und passen Sie Ihre Therapie an die jeweilige Verletzungssituation an, um durch diesen Abschluss eine optimale und schnelle Genesung zu erreichen"*



*TECH bietet Ihnen alle Studienmöglichkeiten, damit Sie Ihr Lernen mit all Ihren beruflichen und persönlichen Aufgaben vereinbaren können"*

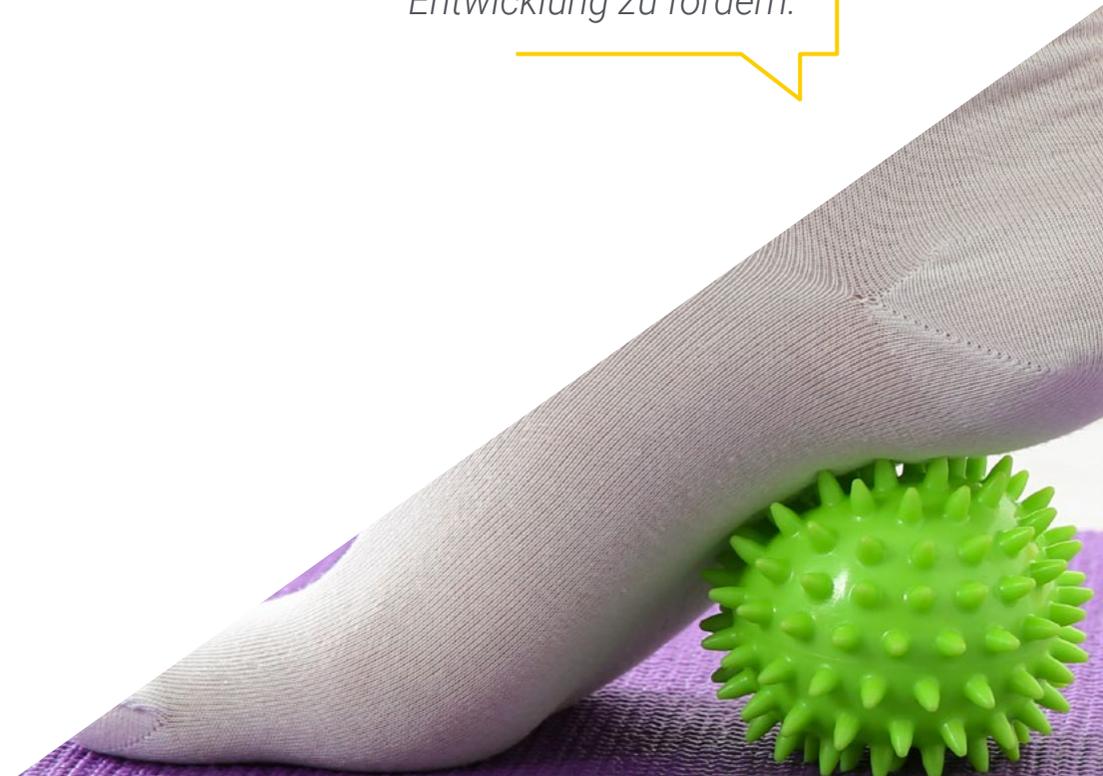
Zu den Dozenten des Programms gehören Fachkräfte aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie renommierte Experten von Referenzgesellschaften und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

*Verbessern Sie Ihre Kompetenzen auf dem Gebiet des Ultraschalls, um Ihre Chancen auf Zugang zu den besten Physiotherapiezentren zu erhöhen.*

*Von jedem Gerät mit Internetanschluss und von jedem beliebigen Ort aus können Sie an diesem Programm teilnehmen, um Ihre berufliche Entwicklung zu fördern.*



# 02 Ziele

Dieser Universitätskurs wurde mit dem grundlegenden Ziel entwickelt, den Physiotherapeuten die fortschrittlichsten Kenntnisse in der Durchführung von Ultraschalluntersuchungen des Fußes und des Vorfußes zu vermitteln, um deren beruflichen Fähigkeiten in der Diagnose und Behandlung von Verletzungen und Beschwerden zu verbessern. Auf diese Weise werden sie ihre Kompetenzen bei der Erforschung möglicher Pathologien und deren anschließender Behandlung erweitern und ihr Lernen durch die nachstehend festgelegten allgemeinen und spezifischen Ziele sicherstellen.



“

*Verbessern Sie Ihre tägliche Praxis in der Welt der Physiotherapie durch den Abschluss des Universitätskurses in Ultraschall des Fußes und Vorfußes in der Physiotherapie“*



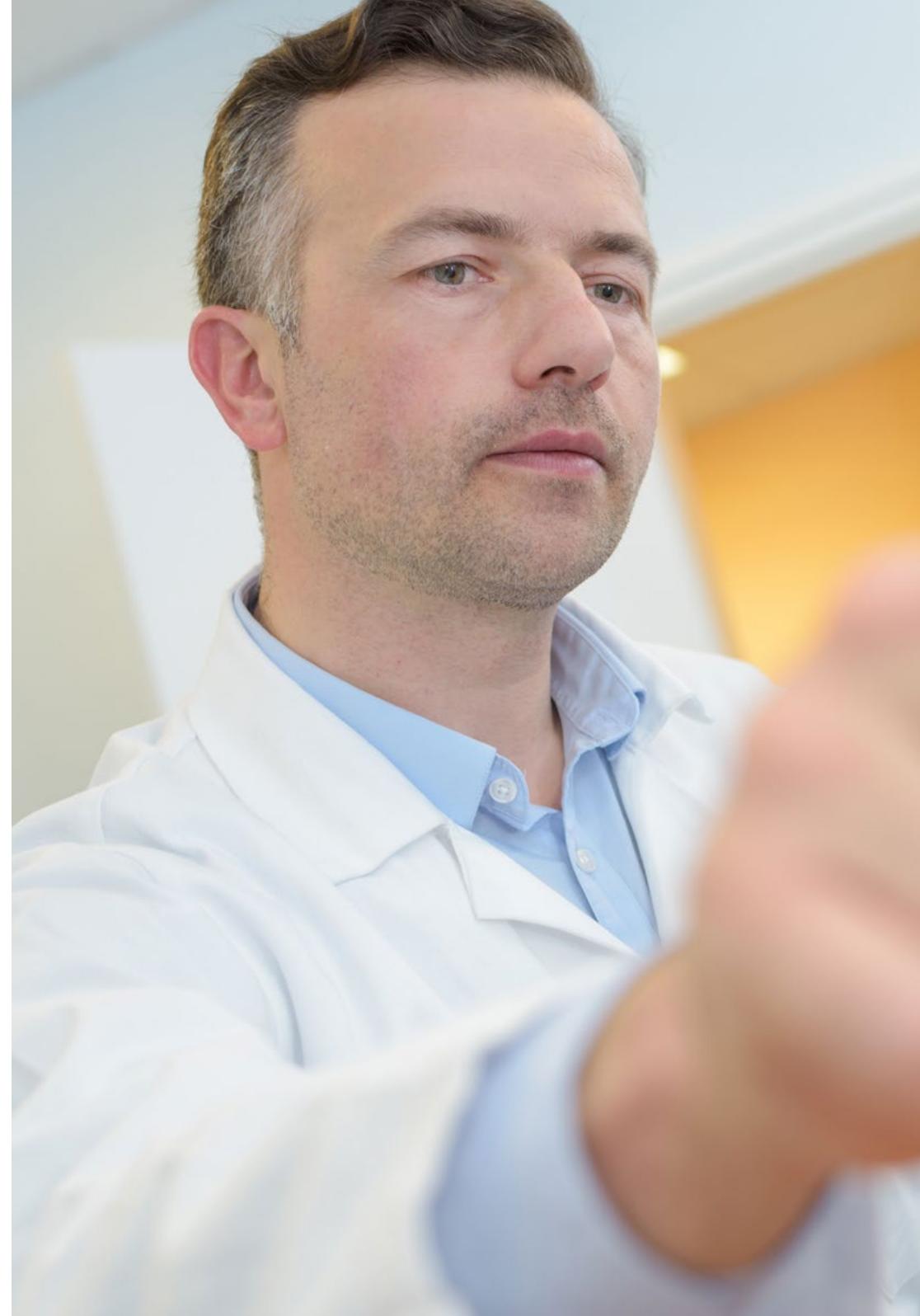
## Allgemeine Ziele

---

- Lernen, die verschiedenen anatomischen Strukturen in der Region zu lokalisieren
- Identifizieren der Pathologien für eine korrekte Behandlung mit ultraschallgesteuerter Rehabilitationsmedizin
- Definieren der Grenzen des Ultraschalls
- Erlernen des Umgangs mit dem Ultraschallgerät im Zusammenhang mit den Kompetenzen des Physiotherapeuten



*Aktualisieren Sie Ihr Wissen auf dem Gebiet des Fuß- und Vorfuß-Ultraschalls und werden Sie eine führende Fachkraft in der Physiotherapie"*





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Erkennen der wichtigsten Läsionen in dieser Region für eine korrekte ultraschallgestützte Behandlung und Überwachung ihrer Entwicklung
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der dorsalen Seite des Fußes
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der palmaren Seite des Fußes
- ◆ Beschreiben der weniger häufigen Pathologien, die den Fuß betreffen können
- ◆ Erlernen der Durchführung von dynamischen ultraschallgesteuerten Tests zur Beurteilung des Fußes
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der dorsalen Seite des Vorfußes
- ◆ Beschreibung der normalen Untersuchung der Strukturen der palmaren Seite des Vorfußes
- ◆ Identifizieren der häufigsten Vorfußverletzungen für eine korrekte ultraschallgestützte Behandlung und/oder Überwachung ihrer Entwicklung
- ◆ Beschreiben der weniger häufigen Pathologien, die den Vorfuß betreffen können
- ◆ Erlernen der Durchführung von dynamischen ultraschallgesteuerten Tests zur Beurteilung des Vorfußes

# 03

## Kursleitung

Um den Studenten ein akademisches Programm auf höchstem Niveau zu bieten, wird dieses TECH-Programm von Experten geleitet und gelehrt, die aktiv im Bereich der Physikalischen Medizin und Rehabilitation sowie der Physiotherapie tätig sind und Erfahrung in der Anwendung von Fuß- und Vorfuß-Ultraschall haben. Diese Fachkräfte sind für die Ausarbeitung und Gestaltung der didaktischen Mittel zuständig, die den Teilnehmern während ihrer gesamten Studienzeit zur Verfügung stehen, so dass das vermittelte Wissen stets auf dem neuesten Stand ist.





“

*Mit Hilfe der besten Experten für Fuß- und Vorfuß-Ultraschall werden Sie sich das Wissen aneignen, das Sie als Fachkraft wachsen lässt"*

## Leitung



### Dr. Castillo Martín, Juan Ignacio

- ♦ Leiter der Abteilung für Physikalische Medizin und Rehabilitation am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Facharzt für Physikalische Medizin und Rehabilitation im Krankenhaus Ruber Juan Bravo
- ♦ Rehabilitationsarzt in der Abteilung für Verkehrsunfälle im Krankenhaus Ruber Juan Bravo
- ♦ Rehabilitationsarzt im Krankenhaus Recoletas Cuenca
- ♦ Koordinator der Fortbildung der Spanischen Gesellschaft für Kardiologie im Bereich Belastungstests mit Sauerstoffverbrauch
- ♦ Außerordentlicher Professor an der UCM, Fakultät für Medizin
- ♦ Lehrkoordinator bei Fortbildungskursen der Gesundheitsbehörde der Gemeinschaft von Madrid: *Tertiärprävention bei chronischen Herzpatienten Kardiologische Rehabilitation*
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Universität von Salamanca
- ♦ Masterstudiengang in Kardialer Rehabilitation SEC-UNED
- ♦ Masterstudiengang in Beurteilung und Behinderung, UAM
- ♦ Masterstudiengang in Behinderungen im Kindesalter, UCM
- ♦ Promotion in Neurowissenschaften. Universität von Salamanca
- ♦ Mitglied von: Spanische Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie

## Professoren

### Dr. Santiago Nuño, Fernando

- ♦ Physiotherapeut, Osteopath, Podologe und Co-Direktor der Nupofis-Klinik
- ♦ Physiotherapeut und Podologe in der Klinik Armstrong Internacional
- ♦ Orthopäde bei Ortoaccesible
- ♦ Professor für muskuloskelettale Ultraschalluntersuchungen und ultraschallgesteuerte Infiltrationen an der UCM und der UEM
- ♦ Promotion in Podologie an der UDC
- ♦ Physiotherapeut mit Spezialisierung auf Traumatologie, Neurologie und Rehabilitation von Sportverletzungen in der Klinik Armstrong Internacional
- ♦ Masterstudiengang in Fortgeschrittene klinische Podologie an der Universität CEU- UCH
- ♦ Masterstudiengang in Klinisches Management, Medizin- und Gesundheitsmanagement von der CEU-UCH
- ♦ Masterstudiengang in Muskuloskelettaler Ultraschall von der CEU-UCH
- ♦ Masterstudiengang in Manueller Therapie von der UCM
- ♦ Online-Masterstudiengang in Podologieforschung von der URJC
- ♦ Masterstudiengang in Orthopädischer Produktspezialist und Supervisor der UCM

### Hr. García Expósito, Sebastián

- ♦ Experte für radiodiagnostische Anwendungen und Techniken
- ♦ Radiodiagnostiker im Zentrum für Frauen von Sanitas
- ♦ Röntgendiagnostiker im Krankenhaus La Zarzuela
- ♦ Hochschulabschluss in Bioimaging Production von UNLZ

### Hr. Santiago Nuño, José Ángel

- ♦ Physiotherapeut, Osteopath, Diätassistent, Ernährungsberater und Co-Direktor der Nupofis-Klinik
- ♦ Diätassistent und Ernährungsberater in verschiedenen physiologischen Situationen bei Medicadiet
- ♦ Universitätskurs in Physiotherapie von der Universität CEU San Pablo
- ♦ Universitätskurs in Humanernährung und Diätetik von der Universität CEU San Pablo
- ♦ Aufbaustudium in Lebensmitteltauschsystem für Diät und Menüplanung von der UPNA
- ♦ Physiotherapeut mit Spezialisierung auf Traumatologie, Neurologie und Rehabilitation von Sportverletzungen in der Klinik Armstrong Internacional
- ♦ Masterstudiengang in Sportphysiotherapie von der UCM
- ♦ Experte für traditionelle chinesische Medizin und Akupunktur für Physiotherapeuten an der UCLM

### Fr. Moreno, Cristina Elvira

- ♦ Physiotherapeutin für muskuloskelettale Ultraschalluntersuchungen
- ♦ Physiotherapeutin in der Nupofis-Klinik
- ♦ Physiotherapeutin in der Klinik Islas21
- ♦ Physiotherapeutin in der Klinik Más Fisio
- ♦ Physiotherapeutin bei der Parkinson-Vereinigung Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Physiotherapie von der UCM
- ♦ Masterstudiengang in Muskuloskelettalem Ultraschall in Physiotherapie von der Universität CEU San Pablo

### Hr. Nieri, Martín Alejandro

- ♦ Techniker für diagnostische Bildgebung, Experte für muskuloskeletale Ultraschalluntersuchungen
- ♦ Techniker für diagnostische Bildgebung im Universitätskrankenhaus Son Espases
- ♦ Geschäftsführer von Asistencia Ultrasonido & Teleradiology SL
- ♦ Leiter der Abteilung für Ultraschall-Qualitätskontrolle bei Asistencia Ultrasonido & Teleradiología SL
- ♦ *Freelance*-Techniker für diagnostische Bildgebung
- ♦ Dozent für Ultraschall-Schulungskurse
- ♦ Teilnahme an verschiedenen Ultraschallprojekten

### Dr. Pérez Calonge, Juan José

- ♦ Podologe, Experte für integrale Fußchirurgie
- ♦ Podologe in der Fußpflegeklinik Gayarre
- ♦ Co-Autor des Artikels *Technik zur direkten Untersuchung von Onychomykose mit Hilfe der Kaliumhydroxid-Mikroskopie*
- ♦ Promotion in Gesundheitswissenschaften an der Universität UPNA
- ♦ Masterstudiengang in Gesundheitskompetenz von der UCM
- ♦ Masterstudiengang in Fortgeschrittene Podologie von der CEU
- ♦ Experte für Chirurgie von der UCM
- ♦ Absolvent des Kurses über die Infiltration des Fußes durch die UCM

### Fr. Sánchez Marcos, Julia

- ♦ Physiotherapeutin, Osteopathin und Pilates-Lehrerin in der Nupofis-Klinik
- ♦ Physiotherapeutin und Osteopathin in der Klinik für Physiotherapie Isabel Amoedo
- ♦ Physiotherapeutin im Krankenhaus Vithas Nuestra Señora de Fátima
- ♦ Physiotherapeutin bei ASPODES-FEAPS
- ♦ Physiotherapeutin in der Klinik Fisiosalud
- ♦ Masterstudiengang in Elektrotherapie von der CEU UCH
- ♦ Experte für Ultraschall-Sonoanatomie des Bewegungsapparates an der Europäischen Universität
- ♦ Absolventin des Kurses in Neurodynamik von Zerapi Fisioterapia Avanzada
- ♦ Absolventin des Kurses in Perkutaner Therapeutischer Elektrolyse "EPTÉ"
- ♦ Absolventin des Kurses in Myofasziale und Gelenk-Neurodynamik "Hooks" von Instema
- ♦ Absolventin des Kurses in Diathermie von Helios Elektromedizin

### Dr. Casado Hernández, Israel

- ♦ Podologe und Forscher in der Podologie
- ♦ Direktor von Vitalpie
- ♦ Podologe in Fußballvereinen wie Getafe CF und AD Alcorcón
- ♦ Außerordentlicher Professor für Universitätsstudien
- ♦ Autor von mehr als 20 wissenschaftlichen Artikeln und 7 Buchkapiteln
- ♦ Promotion in Epidemiologie und klinischer Forschung in Gesundheitswissenschaften an der Universität Rey Juan Carlos
- ♦ Hochschulabschluss in Podologie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Podologieforschung von der URJC



#### **Dr. Teijeiro, Javier**

- ◆ Leiter und Physiotherapeut in der Atlas Physiotherapieklinik
- ◆ Physiotherapeut und technische Leitung der Abteilung für Physiotherapie des Gesundheitszentrums San Pablo und San Lázaro in Mondoñedo
- ◆ Regionaler Delegierter der Spanischen Gesellschaft für Ultraschall und Physiotherapie
- ◆ Physiotherapeut in der Klinik Dinán Viveiro
- ◆ Promotion in Gesundheit, Behinderung, Abhängigkeit und Wohlbefinden
- ◆ Masterstudiengang in Naturheilkunde und ihren Anwendungen in der Primärversorgung durch die Universität von Santiago de Compostela
- ◆ Masterstudiengang in Pharmakologie für Physiotherapeuten an der Universität von Valencia
- ◆ Masterstudiengang in Intervention bei Behinderung und Abhängigkeit durch die UDC
- ◆ Masterstudiengang in Diagnostische Bildgebung von der Universität von Valencia
- ◆ Universitätsexperte für Muskuloskelettalen Ultraschall von der UFV

# 04

## Struktur und Inhalt

Der Studienplan dieses Universitätskurses besteht aus einem Modul, mit dem die Teilnehmer ihre Kenntnisse im Bereich der Diagnose und Therapie von Fuß- und Vorfußverletzungen mittels Ultraschall aus physiotherapeutischer Sicht erweitern. Alle Lehrmaterialien, zu denen sie während der Dauer dieses Studiengangs Zugang haben, sind beispielsweise in Form eines Erklärungsvideos, einer interaktiven Zusammenfassung oder von Bewertungstests verfügbar. Diese Tatsache und die 100%ige Online-Methode, die den Inhalt 24 Stunden am Tag verfügbar macht, begünstigen ein optimales Lernen.

A close-up photograph of a larger hand gently holding a smaller hand, likely a child's. The skin is light-toned and the lighting is soft, highlighting the texture of the skin and the fingers. The background is a solid blue color that transitions into white at the bottom right.

“

*Genießen Sie einen akademischen Abschluss, der ausschließlich von den besten Spezialisten für Physikalische Medizin und Rehabilitation sowie Experten für Physiotherapie konzipiert und entwickelt wurde"*

### Modul 1. Ultraschall der unteren Gliedmaßen: Fuß

- 1.1. Normale Sonoanatomie des Fußes
- 1.2. Untersuchung der dorsalen, lateralen und medialen Facettenstrukturen
- 1.3. Untersuchung der Strukturen der Plantarseite
- 1.4. Pathologie des Fußes
- 1.5. Häufigste Fußpathologie
- 1.6. Dynamische Fußtests

### Modul 2. Ultraschall der unteren Gliedmaßen: Vorfuß

- 2.1. Normale Sonoanatomie des Vorfußes
- 2.2. Untersuchung der Strukturen der Dorsalseite
- 2.3. Untersuchung der Strukturen der Plantarseite
- 2.4. Pathologie des Vorfußes
- 2.5. Häufigste Pathologie des Vorfußes
- 2.6. Dynamische Vorfußtests
- 2.7. Klinische Fälle



“

*Durch Hilfsmittel wie Videos, interaktive Zusammenfassungen oder Lektüre können Sie sich einen Lernstoff aneignen, der voll und ganz auf Ihre Lernbedürfnisse abgestimmt ist”*

# 05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





“

*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Die Physiotherapeuten/Kinesiologen lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

*Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt.*



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem „Fall“ wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die realen Bedingungen in der beruflichen Praxis der Physiotherapie nachzustellen.

“

*Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert“*

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Physiotherapeuten/Kinesiologen, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen, die die Bewertung realer Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fertigkeiten, die es den Physiotherapeuten/Kinesiologen ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



## Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.



*Der Physiotherapeut/Kinesiologe lernt durch reale Fälle und die Bewältigung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.*

Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methodik wurden mehr als 65.000 Physiotherapeuten/Kinesiologen mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, unabhängig von der praktischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

*Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.*

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote unseres Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



#### Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die das Hochschulprogramm unterrichten werden, speziell für dieses Programm erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



#### Physiotherapeutische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten physiotherapeutischen/kinesiologischen Techniken und Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie sie so oft anschauen können, wie Sie wollen.



#### Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

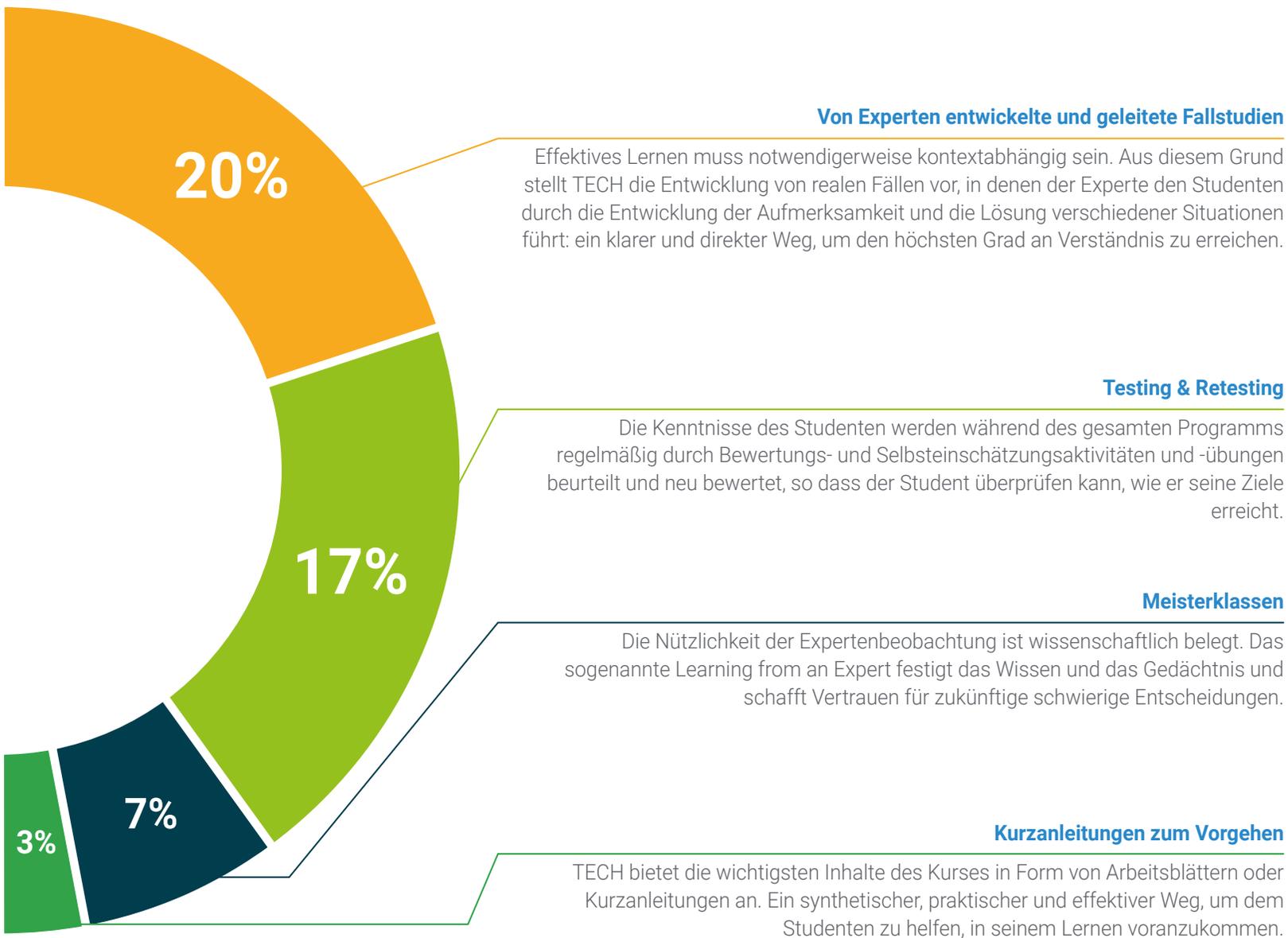
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Ultraschall des Fußes und Vorfußes in der Physiotherapie garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab  
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss  
ohne lästige Reisen oder Formalitäten”*

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall des Fußes und Vorfußes in der Physiotherapie** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post\* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologische Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Ultraschall des Fußes und Vorfußes in der Physiotherapie**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **200 Std.**



\*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen  
erziehung information tutoren  
garantie akkreditierung unterricht  
institutionen technologie lernen

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Ultraschall des Fußes  
und Vorfußes in der  
Physiotherapie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

## Ultraschall des Fußes und Vorfußes in der Physiotherapie