

# Universitätskurs

## Ultraschall des Sprunggelenks in der Physiotherapie





## Universitätskurs

### Ultraschall des Sprunggelenks in der Physiotherapie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: [www.techtitude.com/de/physiotherapie/universitatskurs/ultraschall-sprunggelenks-physiotherapie](http://www.techtitude.com/de/physiotherapie/universitatskurs/ultraschall-sprunggelenks-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

In der Physiotherapie ist Ultraschall unverzichtbar, um die Reaktion des Patienten auf die Behandlung einer Sprunggelenksverletzung zu analysieren und sie gegebenenfalls durch eine andere, für den Patienten vorteilhaftere Therapieform zu ersetzen. Da sich ihre Anwendung positiv auf den Genesungsprozess des Patienten auswirkt, werden Ultraschallgeräte in dieser Disziplin immer beliebter und machen Physiotherapeuten, die sich mit ihrer Anwendung auskennen, zu hochgeschätzten Fachleuten. Aus diesem Grund hat TECH dieses 100%ige Online-Programm entwickelt, mit dem der Student die Untersuchungstechniken für die verschiedenen Arten von Verstauchungen oder Tendinopathien beherrscht und sich an die Spitze eines Sektors mit hoher Nachfrage setzt.



“

*Durch diese Qualifikation werden Sie moderne Untersuchungstechniken anwenden, um das Ausmaß einer Knöchelverstauchung oder Tendinopathie effizient zu diagnostizieren"*

Das Sprunggelenk ist eines der Gelenke, die am meisten von sportlicher Betätigung betroffen sind, und seine Verletzungen sind täglich in Rehabilitationszentren und Kliniken anzutreffen. In diesem Sinne ist der Ultraschall der diagnostische Test schlechthin, um das Ausmaß dieser Pathologien zu beobachten, da er eine genauere und sicherere Erkennung bietet als andere Methoden. Dies wiederum ermöglicht eine Behandlung, die auf die Art der Erkrankung des Patienten und ihre besonderen Merkmale abgestimmt ist. Deshalb sind Physiotherapeuten, die auf den Einsatz von Ultraschallgeräten für Sprunggelenksverletzungen spezialisiert sind, im Gesundheitsbereich sehr gefragt.

Vor diesem Hintergrund hat TECH diese Fortbildung entwickelt, durch die der Student die besten Mechanismen zur Erkennung und anschließenden Behandlung der verschiedenen Pathologien, die in den verschiedenen Teilen dieses Gelenks auftreten, erlernen kann und somit seinen Patienten eine Versorgung auf hohem Niveau bieten kann. In 6 Wochen intensiven Lernens wird er sich die modernsten Untersuchungstechniken für Deltoid- oder Seitenbandverstauchungen aneignen und sich mit der bildgebenden Nachbehandlung der Achillessehnenkrankung beschäftigen. Außerdem erweitert er seine Fähigkeiten in der Anwendung von dynamischen Tests am Sprunggelenk zur Messung der Gelenkbeweglichkeit.

Dank der 100%igen Online-Methode, nach der dieser Universitätskurs entwickelt wurde, haben die Studenten die Möglichkeit, ihre eigenen Studienpläne zu erstellen, um einen effizienten Unterricht zu erreichen. Außerdem wird dieses Programm von exzellenten Fachleuten aus dem Bereich der Medizin und der Physiotherapie unterrichtet, die ihnen die aktuellsten didaktischen Inhalte auf dem Gebiet der Ultraschalluntersuchung des Sprunggelenks vermitteln werden.

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall des Sprunggelenks in der Physiotherapie** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Seine herausragendsten Eigenschaften sind:

- Die Entwicklung praktischer Fälle, die von Experten in physikalischer Medizin und Rehabilitation sowie Physiotherapie vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- Praktische Übungen, anhand derer der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens verwendet werden kann
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Dank der in dieser Fortbildung erworbenen Kenntnisse können Sie einen Patienten mit einer Verstauchung des Deltabandes effektiv überwachen"*

“

*Dieses Programm basiert auf einer 100%igen Online-Methode, die es Ihnen ermöglicht, einen hervorragenden Lernerfolg zu erzielen, ohne zu Studienzentren fahren zu müssen"*

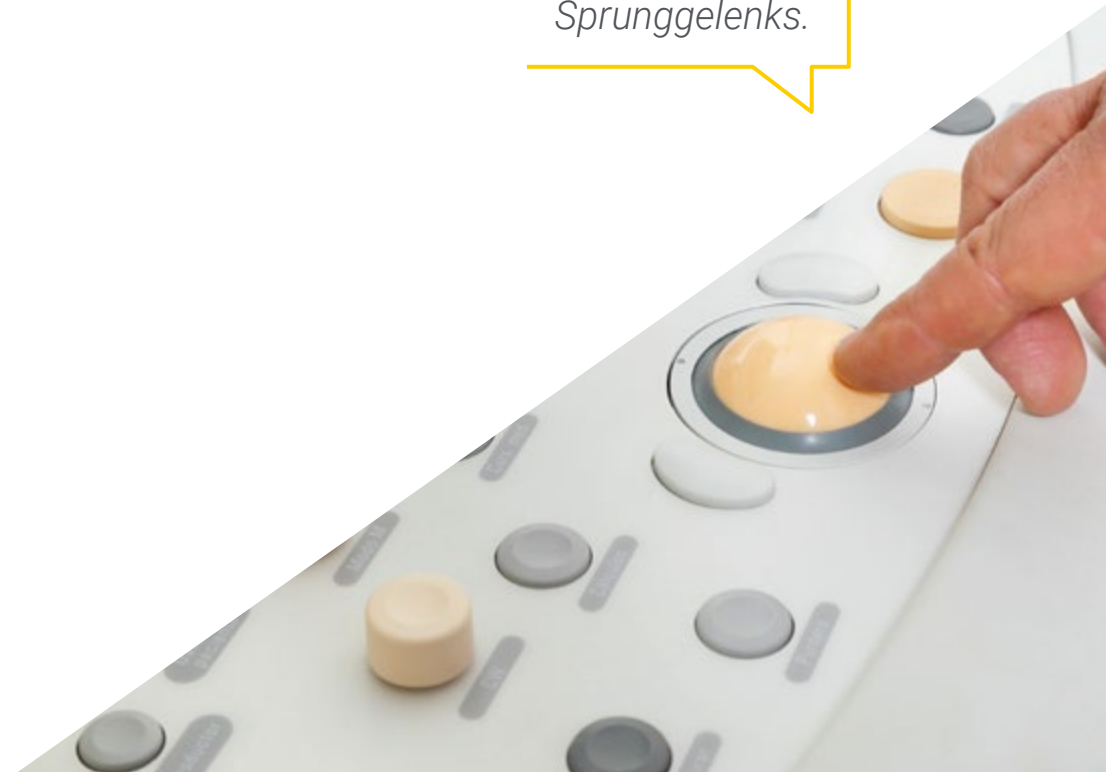
Zu den Lehrkräften des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen und angesehenen Universitäten.

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.

*Lernen Sie, wie man dynamische Tests am Sprunggelenk anwendet, um die Stabilisierung oder Flexibilität des Gelenks bei Patienten mit verschiedenen Arten von Pathologien zu beurteilen.*

*Die Dozenten dieses Programms, Fachärzte für physikalische Medizin und Rehabilitation und Experten für Physiotherapie, vermitteln Ihnen das am besten anwendbare Wissen im Bereich der Ultraschalluntersuchung des Sprunggelenks.*



# 02 Ziele

Der Universitätskurs in Ultraschall des Sprunggelenks in der Physiotherapie wurde mit dem Ziel konzipiert, die Kenntnisse der Fachleute in diesem Bereich zu erweitern, damit sie eine qualitativ hochwertige physiotherapeutische Praxis mit ihren Patienten ausüben können. Während der Weiterbildung werden sie die modernsten Untersuchungstechniken beherrschen, um die Entwicklung einer Verletzung dieses Gelenks zu analysieren. Dank der allgemeinen und spezifischen Ziele, die TECH für dieses Programm entwickelt hat, wird ihr Lernerfolg garantiert sein.







“

*Integrieren Sie die neuesten Fortschritte auf dem Gebiet der Ultraschalluntersuchung des Sprunggelenks in Ihre Arbeitsmethodik, um Ihre physiotherapeutischen Aufgaben lösungsorientiert wahrnehmen zu können"*



## 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





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Erlernen der Sonoanatomie des Sprunggelenks
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der vorderen Seite des Sprunggelenks
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der lateralen Seite des Sprunggelenks
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der hinteren Seite des Sprunggelenks
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der medialen Seite des Sprunggelenks
- ◆ Erlernen der Durchführung von dynamischen ultraschallgesteuerten Tests zur Beurteilung des Sprunggelenks
- ◆ Identifizieren der häufigsten Läsionen für eine korrekte ultraschallgestützte Behandlung und/oder Überwachung ihrer Entwicklung
- ◆ Beschreiben der weniger häufigen Pathologien, die das Sprunggelenk betreffen können



*Entwickeln Sie Ihre Fähigkeiten in diesem Bereich durch diese Weiterbildung und genießen Sie die ausgezeichneten Berufsaussichten, die der Physiotherapiesektor bietet"*

# 03

## Kursleitung

Dank des unermüdlichen Bestrebens von TECH, die Qualität ihrer Studiengänge auf ein Höchstmaß zu steigern, verfügt dieser Universitätskurs über ein Dozententeam, das sich aus auf physikalische Medizin und Rehabilitation spezialisierten Ärzten und hervorragenden Physiotherapeuten zusammensetzt, die ihre Tätigkeit in Krankenhäusern, Kliniken oder hochmodernen Zentren ausgeübt haben. Diese Fachleute sind für die Entwicklung aller Lehrmittel verantwortlich, auf die der Student während dieses akademischen Zeitraums Zugriff hat, so dass das von ihnen vermittelte Wissen mit den neuesten Entwicklungen in diesem Bereich im Einklang steht.



“

*Entwickeln Sie Ihre physiotherapeutischen Fähigkeiten zusammen mit den besten Experten für die Handhabung des Ultraschalls am Sprunggelenk"*

## Leitung



### Dr. Castillo Martín, Juan Ignacio

- ♦ Leitung der Abteilung für physikalische Medizin und Rehabilitation, Krankenhaus 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Facharzt für physikalische Medizin und Rehabilitation im Krankenhaus Ruber Juan Bravo
- ♦ Rehabilitationsarzt in der Abteilung für Verkehrsunfälle im Krankenhaus Ruber Juan Bravo
- ♦ Rehabilitationsarzt, Krankenhaus Recoletas Cuenca
- ♦ Koordination der Fortbildung der Spanischen Gesellschaft für Kardiologie für Belastungstests mit Sauerstoffverbrauch
- ♦ Außerordentlicher Professor der Universität Complutense von Madrid, Fakultät für Medizin
- ♦ Lehrkoordination bei Fortbildungskursen des Gesundheitsministeriums der Gemeinschaft von Madrid:  
„Tertiärprävention bei chronischen Herzpatienten. Kardiale Rehabilitation“
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Universität von Salamanca
- ♦ Masterstudiengang in kardialer Rehabilitation, SEC-UNED
- ♦ Masterstudiengang in Beurteilung von Behinderungen, Autonome Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Behinderungen bei Kindern, Universität Complutense von Madrid
- ♦ Doktoratsstudium: Neurowissenschaften, Universität von Salamanca
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Kardiologie



## Professoren

### Dr. Santiago Nuño, Fernando

- ◆ Physiotherapeut, Osteopath, Fußpfleger und Co-Direktion der Klinik Nupofis
- ◆ Physiotherapeut und Podologe in der Klinik Armstrong Internacional
- ◆ Orthopäde bei Ortoaccesible
- ◆ Professor für muskuloskeletalen Ultraschall und ultraschallgesteuerte Infiltrationen an der Universität Complutense von Madrid und der Europäischen Universität von Madrid
- ◆ Promotion in Podologie an der Universität von La Coruña
- ◆ Physiotherapeut mit Spezialisierung auf Traumatologie, Neurologie und Rehabilitation von Sportverletzungen in der Klinik Armstrong International
- ◆ Masterstudiengang in fortgeschrittener klinischer Podologie an der Universität CEU-Cardenal Herrera
- ◆ Masterstudiengang in Klinisches, Medizinisches und Gesundheitsmanagement an der Universität CEU-Cardenal Herrera Oria
- ◆ Masterstudiengang in Muskuloskeletalem Ultraschall an der Universität CEU-Cardenal Herrera Oria
- ◆ Masterstudiengang in Spezialisierung in Manueller Therapie von der Universität Complutense von Madrid
- ◆ Masterstudiengang in Online-Forschung in Podologie an der Universität Rey Juan Carlos von Madrid
- ◆ Masterstudiengang in Spezialisierung und Supervisor für orthopädische Produkte, Universität Complutense von Madrid

### **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 Forschung in der Podologie, Universität Rey Juan Carlos

### **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, Universität San Pablo CEU
- ♦ Universitätskurs in menschlicher Ernährung und Diätetik von der Universität San Pablo CEU
- ♦ Aufbaustudiengang in Nahrungsmitteltauschsystem für die Erstellung von Diäten und Menüplanung an der Universität von Navarra
- ♦ Physiotherapeut mit Spezialisierung auf Traumatologie, Neurologie und Rehabilitation von Sportverletzungen in der Klinik Armstrong International
- ♦ Masterstudiengang in Spezialisierung auf Sportphysiotherapie von der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Experte für Traditionelle Chinesische Medizin und Akupunktur für Physiotherapeuten an der Universität von Castilla La Mancha

### **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 Naturmedizin und ihren Anwendungen in der Primärversorgung an der Universität von Santiago de Compostela
- ♦ Masterstudiengang in Pharmakologie für Physiotherapeuten an der Universität von Valencia
- ♦ Masterstudiengang in Intervention bei Behinderung und Abhängigkeit von der Universität A Coruña

### **Dr. Moreno, Cristina Elvira**

- ♦ Physiotherapeutin für muskuloskeletale Ultraschalluntersuchungen
- ♦ Physiotherapeutin in der Nupofis-Klinik
- ♦ Physiotherapeutin in der Klinik Fisios Islas 21
- ♦ Physiotherapeutin in der Klinik Más Fisio
- ♦ Physiotherapeutin bei der Parkinson-Vereinigung Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Physiotherapie von der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Muskuloskeletalem Ultraschall in Physiotherapie an der Universität CEU San Pablo



**Dr. Nieri, Martín**

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

**Dr. 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 Universität CEU Cardenal Herrera
- ◆ Expertin für Ultraschall-Sonoanatomie des Bewegungsapparates an der Europäischen Universität
- ◆ Kurs in Neurodynamik von Zerapi Fisioterapia Avanzada
- ◆ Kurs in Perkutaner Therapeutischer Elektrolyse "EPTE"
- ◆ Kurs in Neurodynamische Myofasziale und Artikuläre Fibrolyse "Hooks" von Instema
- ◆ Kurs in Diathermie von Helios Elektromedizin

**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 öffentlichen Universität von Navarra
- ◆ Masterstudiengang in Gesundheitswissenschaften der Universität Complutense von Madrid
- ◆ Masterstudiengang in fortgeschrittener Podologie von der CEU
- ◆ Experte für Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- ◆ Kurs über Fußinfiltration an der Universität Complutense von Madrid

**Dr. García Expósito, Sebastián**

- ◆ Experte für radiodiagnostische Anwendungen und Techniken
- ◆ Radiodiagnostiker im Zentrum für Frauen von Sanitas
- ◆ Röntgendiagnostiker im Krankenhaus von La Zarzuela
- ◆ Hochschulabschluss in Bioimaging-Produktion an der Nationalen Universität von Lomas de Zamora

# 04

## Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Universitätskurses besteht aus einem Modul, mit dem der Physiotherapeut seine Kenntnisse und Fähigkeiten in der Verwendung von Ultraschallgeräten zur Untersuchung der verschiedenen Pathologien des Sprunggelenks erheblich erweitern und aktualisieren kann. Auch die didaktischen Ressourcen, die dem Studenten während der Dauer dieses Programms zur Verfügung stehen, sind über Formate wie das Erklärungsvideo, die Bewertungstests oder die interaktive Zusammenfassung zugänglich. Dies und die 100%ige Online-Methodik dieses Studiengangs begünstigen einen angenehmen und effektiven Unterricht, ohne dass der Student sein Haus verlassen muss.



“

*In dieser Fortbildung von TECH finden Sie die besten Inhalte zum Thema Ultraschall des Sprunggelenks in der Physiotherapie, die unter anderem als Video oder Lektüre verfügbar sind"*

## Modul 1. Ultraschall der unteren Gliedmaßen: Sprunggelenk

- 1.1. Normale Sonoanatomie des Sprunggelenks
  - 1.1.1. Untersuchung der Strukturen der Vorderseite
  - 1.1.2. Untersuchung der Strukturen in der Seitenansicht
  - 1.1.3. Erkundung der Strukturen der medialen Seite
  - 1.1.4. Untersuchung der Strukturen der Hinterseite
- 1.2. Pathologie des Sprunggelenks
  - 1.2.1. Häufigste Sehnenpathologie
  - 1.2.2. Häufigste Bänderpathologie
  - 1.2.3. Andere Pathologien des Sprunggelenks
- 1.3. Dynamische Tests des Sprunggelenks





“

*Der Lehrplan dieses Programms, der von Experten für den Einsatz von Ultraschall entwickelt wurde, wird Sie zu einer führenden Fachkraft auf dem Gebiet der Physiotherapie machen"*

# 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.

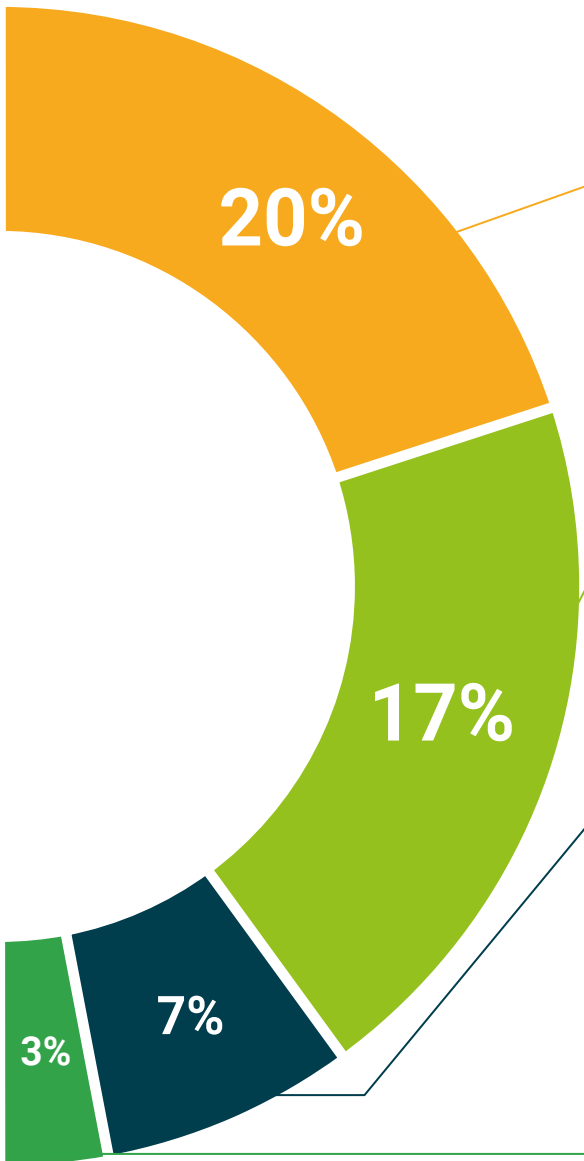
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



#### 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.





#### Von Experten entwickelte und geleitete Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studenten durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



#### Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



#### Kurzanleitungen zum Vorgehen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um dem Studenten zu helfen, in seinem Lernen voranzukommen.



06

# Qualifizierung

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



“

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

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall des Sprunggelenks 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 Sprunggelenks in der Physiotherapie**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Wochen**



\*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.





## Universitätskurs

### Ultraschall des Sprunggelenks in der Physiotherapie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

## Ultraschall des Sprunggelenks in der Physiotherapie

