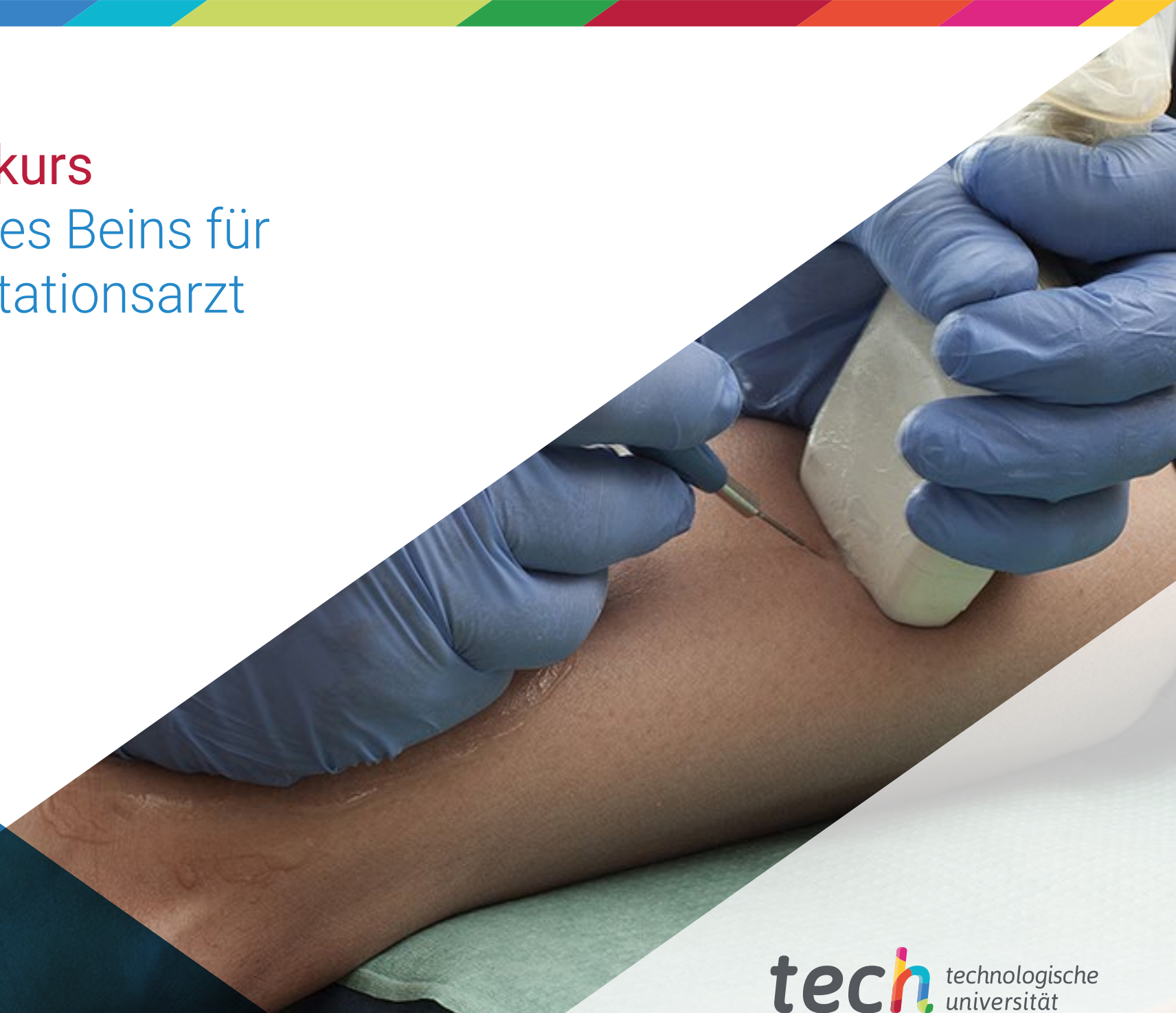


# Universitätskurs

Ultraschall des Beins für  
den Rehabilitationsarzt





## Universitätskurs

### Ultraschall des Beins für den Rehabilitationsarzt

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

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/ultraschall-beins-rehabilitationsarzt](http://www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/ultraschall-beins-rehabilitationsarzt)

# 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

Das Bein als eines der am meisten beanspruchten Gliedmaßen des Menschen ist ein Anziehungspunkt für Muskel- und Skelettverletzungen. Es ist daher sportlichen Risiken, täglichen Aktivitäten und sogar Verletzungen durch plötzliche Bewegungen ausgesetzt. Es gibt mehrere Läsionen, die aufgrund der oben genannten Merkmale auftreten können; um sie jedoch bestmöglich zu behandeln, ist es notwendig, eine medizinische Beurteilung und eine effektive Diagnose mit Hilfe der Ultraschalltechnik durchzuführen. Dieser erste Schritt der Pflege wird die spätere Rehabilitation der Gliedmaße unterstützen, weshalb der Sektor Ärzte benötigt, die auf den Einsatz von Ultraschall spezialisiert sind. Es handelt sich um ein 100%iges Online-Programm, das durch audiovisuelles Material, Übungen anhand realer Fälle und ergänzende Lektüre ergänzt wird.





“

*Es ermöglicht eine schnelle Diagnose mittels  
Ultraschalltechnik und identifiziert die Art und  
Schwere der Verletzung am Bein des Patienten“*

Das Bein besteht aus verschiedenen Muskeln, Knochen und Bändern, so dass bei einer Verletzung oder körperlichen Beeinträchtigung der direkt geschädigte Teil genau identifiziert werden muss, um eine bessere medizinische Behandlung und sogar einen chirurgischen Eingriff zu ermöglichen, falls dies notwendig ist. Daher ist die Rolle des Ultraschallspezialisten für den Bereich der muskuloskelettalen Rehabilitation von größter Bedeutung. Neben einer ersten Beurteilung führt er eine eingehende Analyse durch, die es ermöglicht, den Weg für eine effektive Genesung des Patienten zu definieren.

Aus diesem Grund hat TECH diesen Studiengang entwickelt, mit dem Ärzte die effizientesten und hochauflösendsten Aspekte des medizinischen Bereichs erforschen können. Auf diese Weise wird nicht nur die Ultraschalluntersuchung, sondern auch der Muskel- und Skelettaufbau des Beins eingehend untersucht, so dass wir uns in Zukunft ein besseres Bild von der Art und Schwere der Verletzung machen können.

Es handelt sich um einen Universitätskurs mit einem 100%igen Online-Format, das es den Ärzten ermöglicht, ihre Arbeit im Gesundheitswesen mit dem Erwerb des Hochschulabschlusses zu vereinbaren. Der Inhalt des Lehrplans wurde von hoch angesehenen Spezialisten erstellt, die die neueste Technologie für ein noch intensiveres Erlebnis eingesetzt haben.

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall des Beins für den Rehabilitationsarzt** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für den Ultraschall des Beins für den Rehabilitationsarzt vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt wissenschaftliche und gesundheitsbezogene Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen
- Neuigkeiten zur Rolle des Rehabilitationsmediziners
- Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- Das interaktive Lernsystem, welches auf Algorithmen zur Entscheidungsfindung in gegebenen Situationen basiert
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf evidenzbasierter Rehabilitationsmedizin und Forschungsmethoden im Ultraschall des Beins für den Rehabilitationsarzt
- Theoretische Lektionen, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit von Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Am Ende dieses Programms werden Sie wissen, welche Art von Verletzungen in diesem Körperteil am häufigsten vorkommen, so dass Sie der erste Analytiker des Falles für die medizinische Behandlung sein werden“*

“

*Ein Programm, das sich an den aktuellen und zukünftigen Bedürfnissen des Fachgebiets orientiert, so dass Sie einzigartige Interventions- und Diagnosetechniken erlernen werden“*

Zu den Dozenten des Programms gehören Experten aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situierendes 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.

*Sie können den Inhalt des Programms auf ein Gerät Ihrer Wahl herunterladen und so oft Sie es für nötig halten konsultieren.*

*Beherrschen Sie die verschiedenen Diagnose- und Ultraschallbeurteilungstechniken in diesem innovativen Universitätskurs, der Sie in die Praxis einführt.*



# 02 Ziele

Mit dem Hauptziel, medizinische Fachkräfte mit den neuesten und innovativsten wissenschaftlichen Fortschritten vertraut zu machen, hat TECH dieses akademische Programm entwickelt, das seinerseits darauf abzielt, die Bewertungs- und Diagnosefähigkeiten zu verbessern. Daher werden während der Entwicklung des Universitätskurses Informationen von hohem medizinischen Wert bereitgestellt, die durch audiovisuelle Inhalte und Übungen auf der Grundlage realer Fälle präsentiert werden. Auf diese Weise werden die zu Beginn gesetzten beruflichen Ziele erreicht.







“

*Wenn Sie dieses Programm abgeschlossen haben,  
werden Sie Ihren beruflichen Zielen einen Schritt  
näher gekommen sein“*



## Allgemeine Ziele

---

- Lernen, die verschiedenen anatomischen Strukturen in der Region zu lokalisieren
- Identifizieren der Pathologien für eine korrekte ökogesteuerte rehabilitationsmedizinische Behandlung
- Definieren der Grenzen des Ultraschalls
- Erlernen des Umgangs mit dem Ultraschallgerät im Rahmen der Kompetenzen des Rehabilitationsmediziners





## Spezifische Ziele

---

- ♦ Erlernen der Ökoanatomie der verschiedenen Strukturen des Beins in allen seinen Einzelabschnitten
- ♦ Identifizieren der Beinmuskeln und der häufigsten Muskelverletzungen
- ♦ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der Vorderseite
- ♦ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen in der Seitenansicht
- ♦ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der Hinterseite
- ♦ Erlernen der Durchführung von dynamischen ultraschallgesteuerten Untersuchungstests
- ♦ Beschreiben der weniger häufigen Pathologien, die das Bein betreffen können



*Diagnostizieren Sie die verschiedenen Verletzungen im Bein und in den Muskeln, aus denen es besteht“*





# 03

## Kursleitung

Aufgrund ihres Engagements für akademische Exzellenz hat TECH für diesen Studiengang einen hochqualifizierten Lehrkörper für den Einsatz von Ultraschalltechniken zur Erkennung von Erkrankungen der unteren Extremitäten des menschlichen Körpers ausgewählt. Es handelt sich um Spezialisten und Experten, die ihre ganze Erfahrung und ihr Wissen in diesen Universitätskurs einbringen. Außerdem zeichnen sie sich durch ihren Beitrag zur Wissenschaft aus, indem sie wichtige Beiträge zur Verbesserung der medizinischen Beratung für eine frühzeitige Rehabilitation des betroffenen Bereichs leisten.





“

*TECH bringt in diesem Programm die besten  
Spezialisten auf diesem Gebiet zusammen, damit Sie  
von ihnen neue Diagnosetechniken lernen können“*

## 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 Autonomen 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 der Spanischen Gesellschaft für 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 muskuloskeletale 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 an der CEU-UCH
- ♦ Masterstudiengang in Muskuloskelettaler Ultraschall an der CEU-UCH
- ♦ Masterstudiengang in Manueller Therapie an der UCM
- ♦ Online-Masterstudiengang in Podologieforschung an der URJC
- ♦ Masterstudiengang in Orthopädischer Produktspezialist und Supervisor an der UCM

### 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

### 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 der UNLZ

### Fr. Moreno, Cristina Elvira

- ♦ Physiotherapeutin für muskuloskeletale Ultraschalluntersuchungen
- ♦ Physiotherapeutin in der Nupofis-Klinik
- ♦ Physiotherapeutin in der Klinik Islas21
- ♦ Physiotherapeutin in der Klinik Más Fisio
- ♦ Physiotherapeutin bei der Parkinson-Vereinigung von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Physiotherapie an der UCM
- ♦ Masterstudiengang in Muskuloskeletalem Ultraschall in Physiotherapie an 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 & Teleradiología 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 UPNA
- Masterstudiengang in Gesundheitskompetenz an der UCM
- Masterstudiengang in Fortgeschrittene Podologie an der CEU
- Experte in Chirurgie an der UCM
- Kurs in Infiltration des Fußes an der 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
- 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 Myofasziale und Gelenk-Neurodynamik „Ganchos“ von Insterna
- Kurs in Diathermie von Helios Elektromedizin





**Hr. Santiago Nuño, José Ángel**

- ◆ Physiotherapeut, Osteopath, Diätassistent, Ernährungsberater und Co-Direktor der Nupofis-Klinik
- ◆ Diätassistent und Ernährungsberater in verschiedenen physiologischen Situationen bei Medica diet
- ◆ Universitätskurs in Physiotherapie an der Universität CEU San Pablo
- ◆ Universitätskurs in Humanernährung und Diätetik an der Universität CEU San Pablo
- ◆ Aufbaustudiengang in Nahrungsmitteltauschsystem für die Erstellung von Diäten und Menüplanung an der UPNA
- ◆ Physiotherapeut mit Spezialisierung auf Traumatologie, Neurologie und Rehabilitation von Sportverletzungen in der Klinik Armstrong International
- ◆ Masterstudiengang in Sportphysiotherapie an der UCM
- ◆ Experte für traditionelle chinesische Medizin und Akupunktur für Physiotherapeuten an der UCLM

**Dr. Teijeiro, Javier**

- ◆ Leiter und Physiotherapeut in der Klinik Atlas Fisioterapia
- ◆ 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 an der Universität von Santiago de Compostela
- ◆ Masterstudiengang in Pharmakologie für Physiotherapeuten an der Universität von Valencia
- ◆ Masterstudiengang in Intervention bei Behinderung und Abhängigkeit an der UDC
- ◆ Masterstudiengang in diagnostischer Bildgebung an der Universität von Valencia
- ◆ Universitätsexperte für Muskuloskeletalen Ultraschall an der UFV

# 04 Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Universitätskurses wurde entsprechend den aktuellen Bedürfnissen des Sektors entwickelt, der nach schnelleren und effektiveren Diagnosen im unteren Körperbereich mit Hilfe des Ultraschalls sucht. Daher umfasst diese Fortbildung spezifische Kenntnisse wie die normale Sonoanatomie des Beins, häufige Pathologien und dynamische Tests. Auf diese Weise kann der Arzt neues Wissen und wichtige Aktualisierungen für eine bessere und effektivere medizinische Praxis übernehmen.





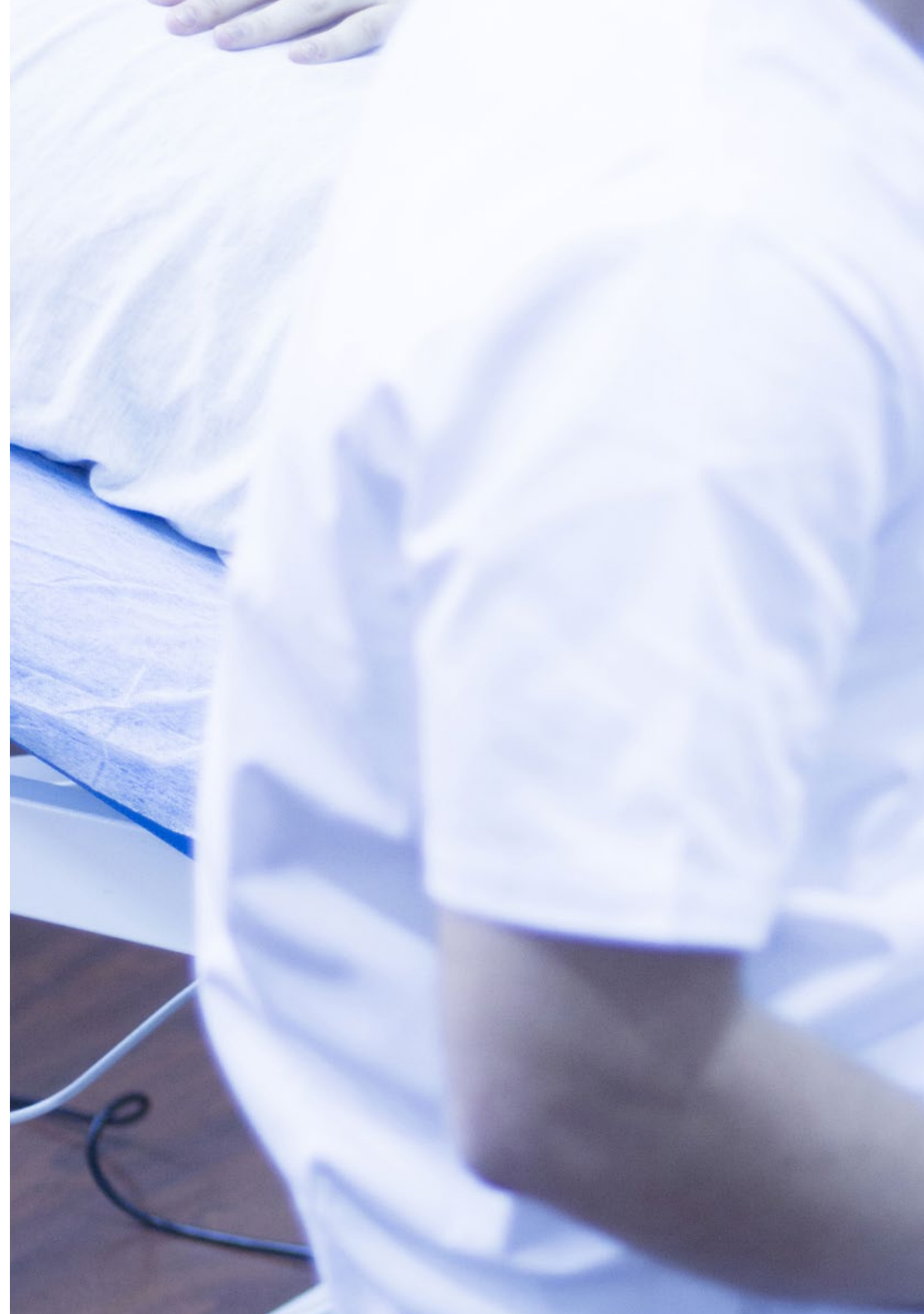
“

*Die Konzepte und Themen des Kurses wurden speziell für Sie ausgewählt, um das Update zu erreichen, das Sie in diesem speziellen Bereich so sehr wünschen“*



## Modul 1. Ultraschall der unteren Gliedmaßen: Bein

- 1.1. Einführung
- 1.2. Normale Sonoanatomie des Beins
- 1.3. Untersuchung der Strukturen der Vorderseite
- 1.4. Untersuchung der Strukturen in der Seitenansicht
- 1.5. Untersuchung der Strukturen der Hinterseite
- 1.6. Pathologie des Beins
- 1.7. Häufigste Beinpathologie
- 1.8. Dynamische Tests am Bein
- 1.9. Klinische Fälle
- 1.10. *In-Focus*-Videos







“

*Der mit audiovisuellem Material angereicherte Lehrplan führt Sie durch eine Reihe praktischer Übungen, die auf realen Ereignissen beruhen und einen Mehrwert für die Entwicklung des Programms darstellen“*

# 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. Fachkräfte 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 tatsächlichen Bedingungen in der beruflichen Praxis des Arztes 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. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten 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.



*Die Fachkraft lernt durch reale Fälle und die Lösung 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 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, unabhängig von der chirurgischen 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 des TECH-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 den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs 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.



#### Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten medizinischen 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 es sich so oft anschauen können, wie Sie möchten.



#### 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 Bildungssystem 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 Beins für den Rehabilitationsarzt garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie diese Spezialisierung erfolgreich ab und erhalten Sie Ihren Hochschulabschluss ohne lästige Reisen oder Formalitäten”*

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall des Beins für den Rehabilitationsarzt** 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 Technologischen 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 Beins für den Rehabilitationsarzt**

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.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen  
erziehung information tutoren  
garantie akkreditierung unterricht  
institutionen technologie lernen  
gemeinschaft verpflichtung  
persönliche betreuung innovationen  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institutionen  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Ultraschall des Beins  
für den Rehabilitationsarzt

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



# Universitätskurs

## Ultraschall des Beins für den Rehabilitationsarzt

