

# Universitätskurs

## Ultraschall des Ellenbogens in der Physiotherapie





## Universitätskurs Ultraschall des Ellenbogens in der Physiotherapie

- » Modalität: **online**
- » Dauer: **6 Monate**
- » Qualifizierung: **TECH Global University**
- » Akkreditierung: **5 ECTS**
- » Zeitplan: **in Ihrem eigenen Tempo**
- » Prüfungen: **online**

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/physiotherapie/curso-universitario/ultraschall-ellenbogens-physiotherapie](http://www.techtitute.com/de/physiotherapie/curso-universitario/ultraschall-ellenbogens-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

Ultraschall ist die wichtigste Diagnosemethode, die in der Physiotherapie eingesetzt wird, um das Ausmaß von Ellenbogenverletzungen zu erforschen. Der Einsatz dieser Methode erfordert ein hohes Maß an Wissen, um Sehnen, Bänder und Nerven mit absoluter Genauigkeit sichtbar zu machen. Davon hängt nicht nur die Erkennung der Pathologie ab, sondern auch die Wahl der Therapien, die die Genesung des betroffenen Patienten garantieren. Deshalb ist es für das Wohlbefinden des Patienten entscheidend, über umfassende Kenntnisse auf diesem Gebiet zu verfügen. Aus diesem Grund hat TECH dieses Programm entwickelt, das es dem Physiotherapeuten ermöglicht, seine Fähigkeiten in der Diagnose und Behandlung von Tendinopathien oder Tenosynovitis zu verbessern, um zu einem kompetenten Experten zu werden.



“

*Mit dieser Fortbildung werden Sie die effizientesten  
Diagnostiktechniken beherrschen, um mit Hilfe  
von Ultraschall die verschiedenen Arten von  
Tendinopathien des Ellenbogens zu erkennen"*

Tendinopathien, Sehnenscheidenentzündungen oder Schleimbeutelentzündungen im Ellenbogen sind einige der vielen Verletzungen, die täglich in Rehabilitationszentren oder Kliniken von Physiotherapeuten diagnostiziert werden. Um ihre Erkennung zu optimieren, verwenden diese Fachleute moderne Ultraschallgeräte, die eine qualitativ hochwertige Sicht in Echtzeit bieten und es ermöglichen, für jeden Patienten und jede Art von Verletzung den am besten geeigneten physiotherapeutischen Plan zu wählen. Der Einsatz dieser Geräte wirkt sich also sehr positiv auf den Genesungsprozess aus, weshalb die Physiotherapeuten verpflichtet sind, über umfassende und aktuelle Kenntnisse in ihrer Anwendung zu verfügen.

Aus diesen Gründen hat TECH die Einrichtung dieses Studiengangs gefördert, der es den Studenten ermöglicht, ihr Wissen zu erweitern und die neuesten wissenschaftlichen Fortschritte auf dem Gebiet des Ultraschalls des Ellenbogens in der Physiotherapie zu erkennen, mit dem Ziel, ihre berufliche Entwicklung zu fördern. Während dieses Studiengangs werden die Studenten die effizientesten Techniken anwenden, um die wichtigsten Pathologien zu erforschen, die auf der lateralen oder posterioren Seite des Ellenbogens entstehen, wie z. B. die Schleimbeutelentzündung oder Beschwerden des äußeren Seitenbandes. Ebenso werden sie sich die optimalen Richtlinien für die Durchführung von dynamischen Ellenbogentests aneignen, die helfen, das Ausmaß verschiedener Verletzungen zu erkennen.

Da diese Weiterbildung zu 100% online stattfindet, können die Studenten ihre Lernzeiten selbst einteilen und so effektiv lernen. Außerdem wird dieses Programm von Fachleuten für physikalische Medizin und Rehabilitation und aktiv praktizierenden Physiotherapeuten gelehrt, die den Studenten einen vollständig aktualisierten Wissensstand vermitteln werden.

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall des Ellenbogens 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
- Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt 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 Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Machen Sie in nur 6 Wochen Fortschritte in Ihrem Sektor durch die Fähigkeiten, die Sie in diesem Programm bei der Anwendung von Ultraschall zur Behandlung von Ellenbogenverletzungen erwerben"*

“

*Dieser Universitätskurs wird von Ärzten, die auf physikalische Medizin und Rehabilitation spezialisiert sind, und von Experten der Physiotherapie unterrichtet, die Ihnen das aktuellste Wissen über die Behandlung mit Ultraschall vermitteln"*

Zu den Dozenten des Programms gehören Experten 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.

*Erweitern Sie Ihre Kenntnisse in der Behandlung der Bursitis olecrani, von der Ultraschalldiagnose bis zur anschließenden Behandlung, um die Genesung der Patienten, die darunter leiden, zu verbessern.*

*Da diese Fortbildung zu 100% online stattfindet, können Sie sich hervorragend weiterbilden, ohne Ihre beruflichen oder persönlichen Verpflichtungen aufgeben zu müssen.*



# 02 Ziele

Dieser Universitätskurs wurde mit dem Ziel konzipiert, Physiotherapeuten das geeignete Instrumentarium an die Hand zu geben, um ihre Kenntnisse auf dem Gebiet der Anwendung von Ultraschall für die Diagnose und anschließende Behandlung von Ellenbogenbeschwerden und -verletzungen zu erweitern und zu aktualisieren. Sie werden daher eine hervorragende Beherrschung der Erkennung und Behandlung von Sehnenpathologien und -rissen erreichen, in Übereinstimmung mit den folgenden allgemeinen und spezifischen Zielen, die TECH für dieses Programm festgelegt hat.







“

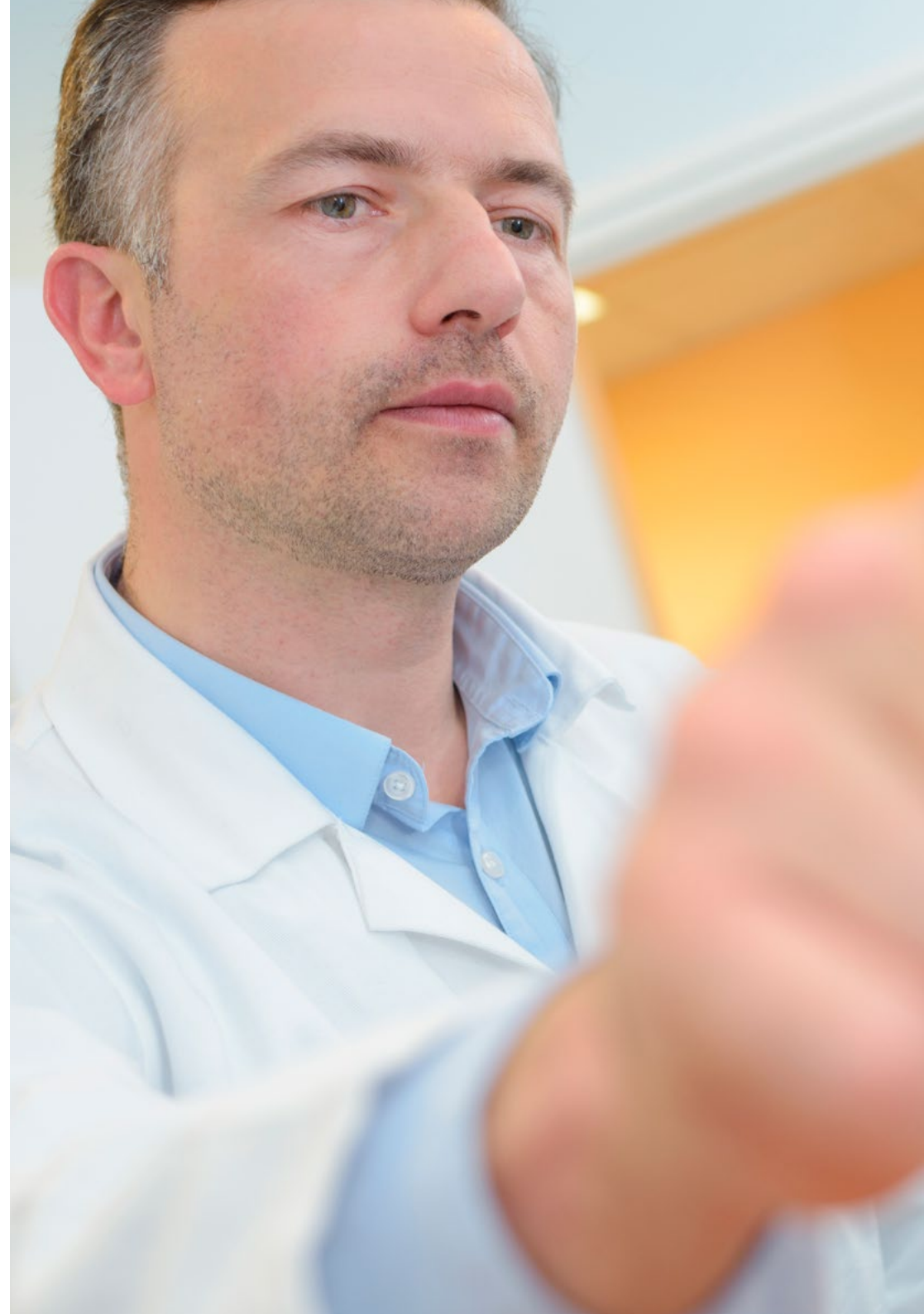
*Durch diesen Universitätskurs aktualisieren Sie Ihre Kenntnisse im Bereich des Ultraschalls des Ellenbogens in der Physiotherapie, um die Entscheidungsfindung bei Patienten in Ihrem Arbeitsbereich zu verbessern"*



## 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

---

- ◆ Beschreiben der Sonoanatomie des Ellenbogengelenks
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der vorderen Seite des Ellenbogens
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der lateralen Seite des Ellenbogens
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der hinteren Seite des Ellenbogens
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der medialen Seite des Ellenbogens
- ◆ Identifizieren der häufigsten Ellenbogenverletzungen für eine korrekte ultraschallgestützte Behandlung und/oder Überwachen ihrer Entwicklung
- ◆ Erlernen der Durchführung von dynamischen ultraschallgesteuerten Tests zur Beurteilung des Ellenbogens
- ◆ Beschreiben weniger häufige Pathologien, die das Ellenbogengelenk betreffen können



*Erbringen Sie mit diesem akademischen Programm modernste physiotherapeutische Leistungen für Ihre Patienten mit Ellenbogenverletzungen"*

# 03

## Kursleitung

Um die hohe akademische Qualität, die für TECH-Abschlüsse typisch ist, beizubehalten, wird dieser Universitätskurs von Fachärzten für physikalische Medizin und Rehabilitation und von hochrangigen Physiotherapeuten unterrichtet, die ihren Beruf in renommierten Krankenhäusern, Kliniken und Rehabilitationszentren ausgeübt haben. Diese Experten sind ausdrücklich für die Ausarbeitung aller didaktischen Ressourcen verantwortlich, zu denen der Student während der Dauer dieses Programms Zugang hat, weshalb die angebotenen Inhalte im beruflichen Bereich vollständig anwendbar sind.



A close-up photograph showing a person's hand holding a small, white and blue electronic device against their skin. The device has a circular opening. The background is a dark blue gradient.

“

*Genießen Sie einen Universitätskurs, bei dem die didaktischen Inhalte, zu denen Sie Zugang haben werden, von den besten Fachleuten der physikalischen Medizin und Rehabilitation und der Physiotherapie ausgearbeitet werden"*

## 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 und Podologe in der Klinik Armstrong Internacional
- ◆ Orthopäde bei Ortoaccesible
- ◆ Professor für muskuloskelettalen 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 Muskuloskelettalem 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

- ♦ 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

#### Dr. García Expósito, Sebastián

- ♦ Radiodiagnostiker im Zentrum für Frauen von Sanitas
- ♦ Radiodiagnostiker im Krankenhaus La Zarzuela
- ♦ Hochschulabschluss in Bioimaging-Produktion an der Nationalen Universität von Lomas de Zamora

#### Dr. Moreno, Cristina Elvira

- ♦ Physiotherapeutin in der Nupofis-Klinik
- ♦ Physiotherapeutin in der Klinik Fisios Islas 21
- ♦ Physiotherapeutin in der Klinik Más Físio
- ♦ Physiotherapeutin bei der Parkinson-Vereinigung Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Physiotherapie von der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Muskuloskelettalem Ultraschall in Physiotherapie an der Universität CEU San Pablo

#### Dr. Nieri, Martín

- ♦ 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

#### Dr. Pérez Calonge, Juan José

- ♦ 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. Sánchez Marcos, Julia

- ♦ 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
- ♦ Experte 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. Santiago Nuño, José Ángel**

- ♦ Diätassistent und Ernährungsberater in verschiedenen physiologischen Situationen bei Medica diet
- ♦ 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**

- ♦ 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 von A Coruña
- ♦ Masterstudiengang in diagnostischer Bildgebung an der Universität von Valencia
- ♦ Universitätsexperte für muskuloskelettale Ultraschalluntersuchungen der Universität Francisco de Vitoria

# 04

## Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieser Weiterbildung besteht aus einem Modul, mit dem die Studenten ihre Fähigkeiten in der Anwendung von Ultraschall zur Erkennung und anschließenden Behandlung von Ellenbogenverletzungen verbessern können. Die in diesem Studiengang zur Verfügung stehenden Lehrmaterialien werden in Form von erklärenden Videos, interaktiven Zusammenfassungen und ergänzenden Lektüren präsentiert. Diese Tatsache, verstärkt durch die 100%ige Online-Methode, die dieses Programm bietet, garantiert ein an die Bedürfnisse des Studenten angepasstes Lernen.



“

*Der Universitätskurs in Ultraschall des Ellenbogens in der Physiotherapie verfügt über ein Relearning-System, das es Ihnen ermöglicht, in Ihrem eigenen Tempo zu lernen, ohne von strengen Vorgaben abhängig zu sein"*

## Modul 1. Ultraschall der oberen Gliedmaßen: Ellenbogen

- 1.1. Normale Sonoanatomie des Ellenbogens
  - 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 Ellenbogens
  - 1.2.1. Häufigste Sehnenpathologie
  - 1.2.2. Andere Pathologien des Ellenbogengelenks
- 1.3. Dynamische Tests des Ellenbogens





“

*Durch didaktische Inhalte, die über Videos, Lesungen oder interaktive Zusammenfassungen zugänglich sind, erhalten Sie das beste Know-how zum Thema Ultraschall des Ellenbogens in der Physiotherapie“*

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.





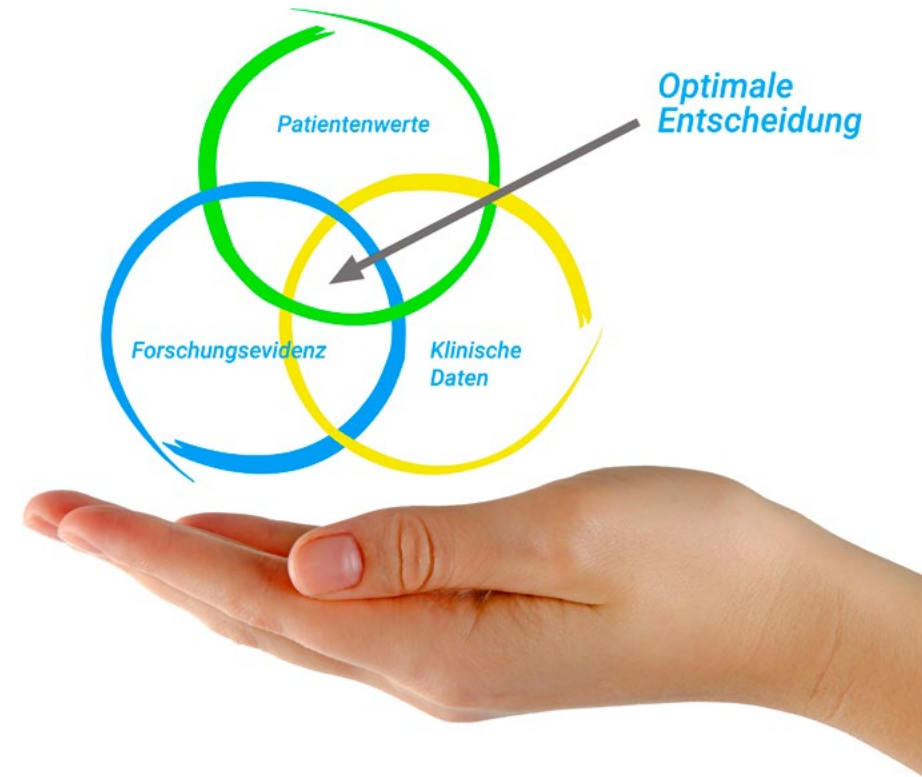
“

*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

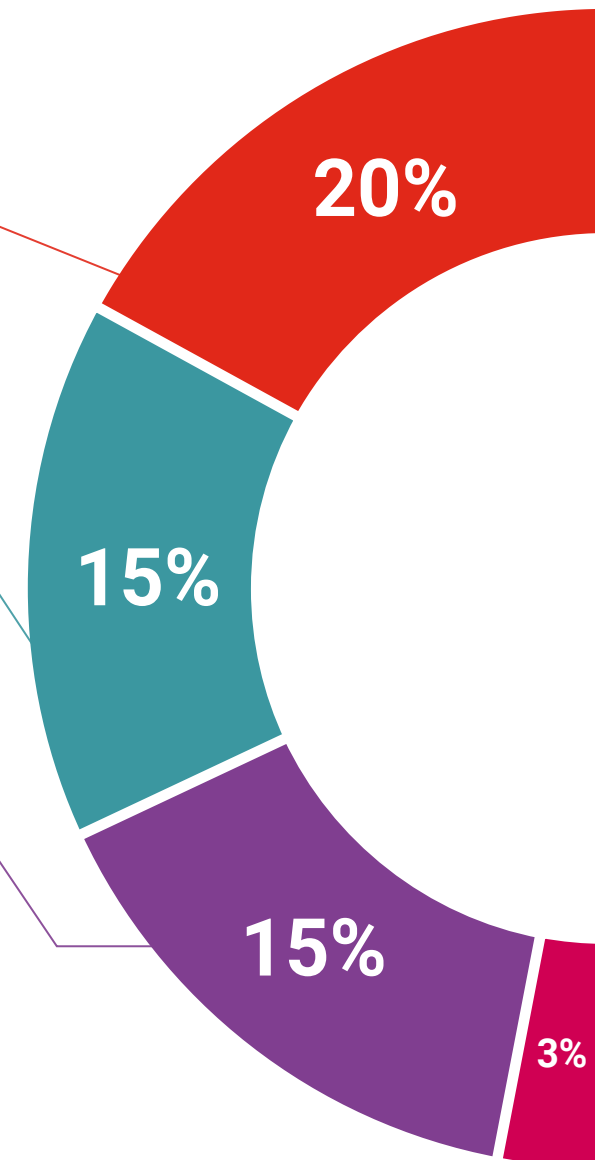
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

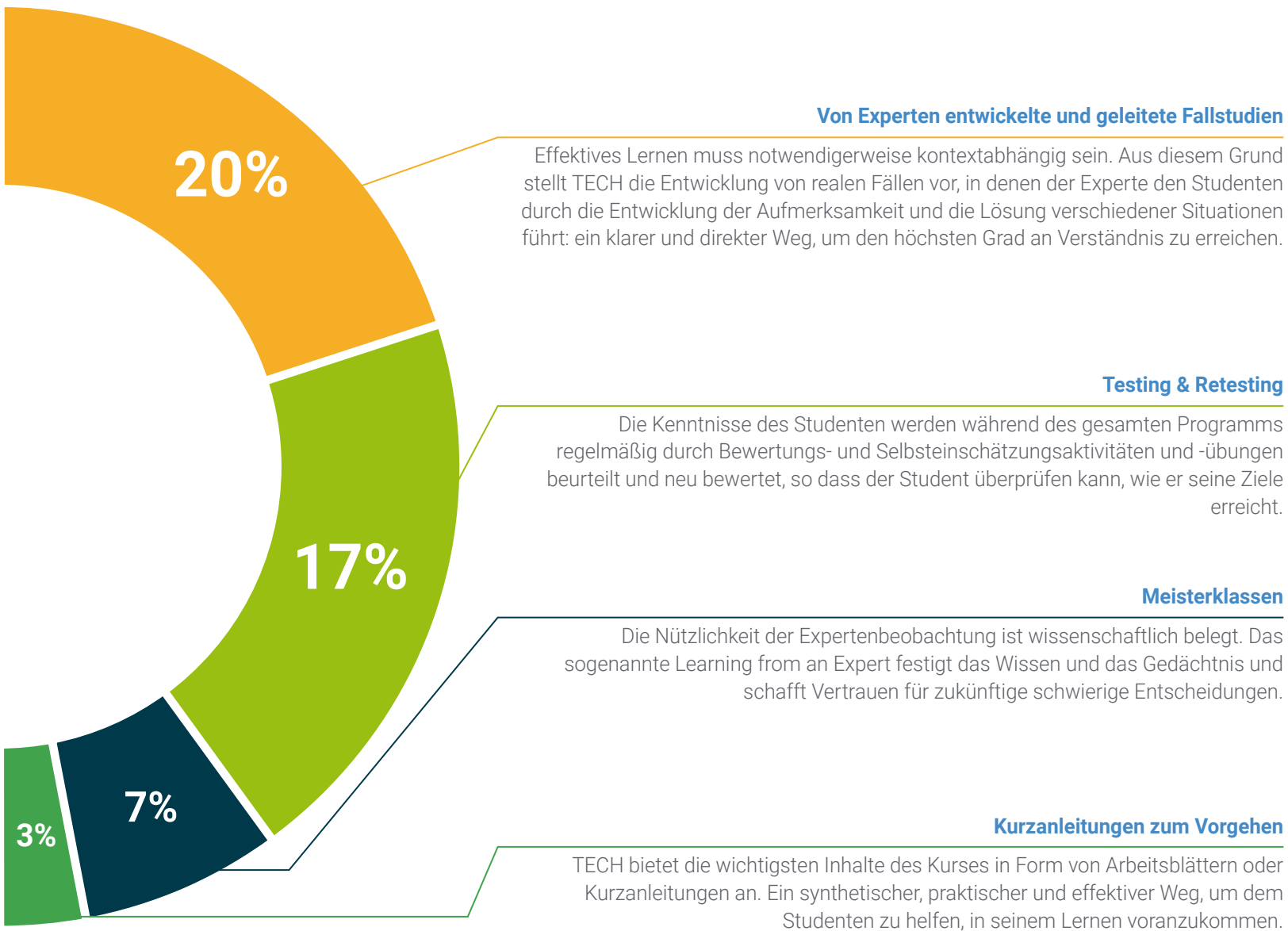
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



#### 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 Ellenbogens in der Physiotherapie garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Global University ausgestellten Diplom.



“

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

Mit diesem Programm erwerben Sie den von **TECH Global University**, der größten digitalen Universität der Welt, bestätigten eigenen Titel **Universitätskurs in Ultraschall des Ellenbogens in der Physiotherapie**

**TECH Global University** ist eine offizielle europäische Universität, die von der Regierung von Andorra (**Amtsblatt**) öffentlich anerkannt ist. Andorra ist seit 2003 Teil des Europäischen Hochschulraums (EHR). Der EHR ist eine von der Europäischen Union geförderte Initiative, die darauf abzielt, den internationalen Ausbildungsrahmen zu organisieren und die Hochschulsysteme der Mitgliedsländer dieses Raums zu vereinheitlichen. Das Projekt fördert gemeinsame Werte, die Einführung gemeinsamer Instrumente und die Stärkung der Mechanismen zur Qualitätssicherung, um die Zusammenarbeit und Mobilität von Studenten, Forschern und Akademikern zu verbessern.

Dieser Abschluss der **TECH Global University** ist ein europäisches Programm zur kontinuierlichen Weiterbildung und beruflichen Fortbildung, das den Erwerb von Kompetenzen in seinem Wissensgebiet garantiert und dem Lebenslauf des Studenten, der das Programm absolviert, einen hohen Mehrwert verleiht.

**Titel: Universitätskurs in Ultraschall des Ellenbogens in der Physiotherapie**

**Modalität: online**

**Dauer: 6 Monate**

**Akkreditierung: 5 ECTS**





zukunft

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

**tech** global  
university

### Universitätskurs

Ultraschall des Ellenbogens  
in der Physiotherapie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Global University
- » Akkreditierung: 5 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

## Ultraschall des Ellenbogens in der Physiotherapie

