

# Universitätskurs

## Ultraschall der Schulter in der Physiotherapie



## Universitätskurs Ultraschall der Schulter in der Physiotherapie

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

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

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 16

05

Methodik

---

Seite 20

06

Qualifizierung

---

Seite 28

# 01

# Präsentation

Das genaue Erkennen des Ausmaßes einer Tendinitis oder Schleimbeutelentzündung in der Schulter, an der der Patient leidet, ist der wichtigste Schlüssel zur Festlegung der am besten geeigneten Therapie und zur Verkürzung der Genesungszeit. Aus diesem Grund sind Ultraschallgeräte in Rehabilitationszentren und Kliniken immer häufiger anzutreffen. Dies macht es erforderlich, dass Physiotherapeuten in diesem Bereich gut ausgebildet sind, um das Wohlbefinden von Menschen mit Verletzungen in diesem Bereich zu erhalten. In diesem Zusammenhang hat TECH diese 100%ige Online-Fortbildung entwickelt, die es den Teilnehmern ermöglicht, ihre Fähigkeiten bei der Erforschung möglicher Luxationen oder Tendinopathien zu erweitern, um sie als Fachleute auf höchstem Niveau zu positionieren.





*Der Universitätskurs in Ultraschall der Schulter in der Physiotherapie wird es Ihnen ermöglichen, Ihre Fähigkeiten in der Erkundung möglicher Luxationen oder Tendinopathien in diesem Bereich zu erweitern"*

Die Schulter ist einer der Körperteile, an denen die meisten Verletzungen auftreten, sei es durch Sport, Arbeit oder einfach durch Handlungen des täglichen Lebens, so dass die Physiotherapiepraxen zahlreiche Patienten mit Beschwerden in diesem Bereich behandeln. Um das Ausmaß einer Pathologie zu erkennen, eine angemessene Nachsorge durchzuführen und das Rehabilitationsprogramm an den Zustand der Verletzung anzupassen, ist es unerlässlich, mit den neuesten und am weitesten verbreiteten Ultraschallgeräten problemlos umgehen zu können.

Aus diesen Gründen hat TECH diesen Universitätskurs entwickelt, der es dem Physiotherapeuten ermöglicht, die modernsten Techniken zur Erforschung von Beschwerden in den verschiedenen Bereichen der Schulter zu beherrschen und folglich eine an jeden Patienten und jede Art von Verletzung angepasste Therapie zu entwickeln, die eine Genesung in kürzester Zeit garantiert. Während dieses Studiengangs werden die Studenten ihre Fähigkeiten bei der Erkennung einer Supraspinatus-Tendinopathie oder eines subacromialen Syndroms verbessern. Ebenso werden sie sich neue Verfahren zur Diagnose einer möglichen Verkalkung aneignen oder die besten dynamischen Tests zur Analyse der Schulterstabilität entwickeln.

Da der Universitätskurs in Ultraschall der Schulter in der Physiotherapie zu 100% online unterrichtet wird, können die Studenten das Lernen hervorragend mit ihrem eigenen persönlichen und beruflichen Leben verbinden. Ebenso haben sie Zugang zu den Lehrmitteln, die in verschiedenen Arten von Text- und Multimediaträgern zur Verfügung stehen, mit der Absicht von TECH, ihnen einen Unterricht zu bieten, der an die für sie effizientesten Lernmethoden angepasst ist.

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall der Schulter in der Physiotherapie** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Seine herausragendsten 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



*Erwerben Sie dank dieses Programms die besten Kenntnisse in der Erkennung der Supraspinatus-Tendinopathie, um eine wirksame, an die Besonderheiten jeder Verletzung angepasste Behandlung durchzuführen"*





*Verbinden Sie Ihr persönliches und berufliches Leben mit dem Studium dank der von dieser Fortbildung von TECH gebotenen Möglichkeiten"*

Das Dozententeam des Programms besteht aus Fachkräften des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Experten von 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.

*Verbessern Sie Ihre physiotherapeutische Praxis durch diesen Universitätskurs und vervielfachen Sie Ihre Chancen, die besten beruflichen Möglichkeiten in diesem Bereich zu nutzen.*

*Studieren Sie eine Qualifikation, die von hochkarätigen Fachleuten auf dem Gebiet der physikalischen Medizin und Rehabilitation und der Physiotherapie vermittelt wird.*



# 02 Ziele

TECH hat diesen Universitätskurs mit dem Ziel entwickelt, die Erweiterung der Kenntnisse in der Diagnose, Überwachung und Behandlung von Schulterverletzungen mit Ultraschallgeräten durch den Physiotherapeuten zu fördern. Auf diese Weise wird er sich die effizientesten Untersuchungstechniken für jede Seite der Schulter aneignen und einen hervorragenden Lernerfolg durch die folgenden allgemeinen Lernziele garantieren, die entwickelt wurden.







“

*Erweitern Sie mit dieser Fortbildung  
Ihre Fähigkeiten bei der Erkennung  
von Schulterverletzungen mit Hilfe von  
Ultraschalltechniken"*



## 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

---

- ◆ Identifizieren der wichtigsten im Ultraschall sichtbaren Strukturen der Schulter
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der vorderen Seite der Schulter
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der lateralen Seite der Schulter
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der hinteren Seite der Schulter
- ◆ Erkennen der häufigsten Schulterverletzungen für eine korrekte ultraschallgestützte Behandlung und/oder Überwachung ihrer Entwicklung
- ◆ Beschreiben der weniger häufigen Pathologien, die das Schultergelenk betreffen können
- ◆ Erlernen der Durchführung von ultraschallgesteuerten dynamischen Untersuchungstests für die Schulter



*Mit Hilfe dieser von TECH entworfenen Ziele wird Ihnen ein ausgezeichnetes Studium auf dem Gebiet des Ultraschalls der Schulter in der Physiotherapie garantiert"*

# 04

## Kursleitung

Um den Studenten eine erstklassige Weiterbildung zu bieten, wird dieser Studiengang der TECH von Fachleuten geleitet und unterrichtet, die im Bereich der physikalischen Medizin und Rehabilitation bzw. der Physiotherapie tätig sind. Diese Experten sind für die Ausarbeitung aller didaktischen Materialien verantwortlich, zu denen die Studenten während der Dauer dieses akademischen Programms Zugang haben werden.





“

*Die Lehrkräfte, die dieses Programm unterrichten, verfügen über umfangreiche Erfahrungen im Bereich des Ultraschalls, um Ihnen die Fähigkeiten zu vermitteln, die in diesem Bereich am besten anwendbar sind"*

## 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 Riber Juan Bravo
- ♦ Rehabilitationsarzt in der Abteilung für Verkehrsunfälle im Krankenhaus Riber 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



## Koordinatoren

### Dr. Santiago Nuño, Fernando

- ♦ Physiotherapeut und Podologe in der Klinik Armstrong Internacional
- ♦ 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

### Dr. Rivillas Gómez, Alberto

- ♦ Rehabilitationsarzt am Europäischen Institut für Muskuloskelettale Erkrankungen
- ♦ Arzt in der Abteilung für Kniegelenke des Europäischen Instituts für Muskuloskelettale Erkrankungen
- ♦ Facharztausbildung in physikalischer Medizin und Rehabilitation am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre

### Dr. Juano Bielsa, Álvaro

- ♦ Facharzt für physikalische Medizin und Rehabilitation am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Facharzt für physikalische Medizin und Rehabilitation am Universitätskrankenhaus HLA Moncloa
- ♦ Referent bei wissenschaftlichen Rehabilitationskonferenzen

### Dr. Uzquiano Guadalupe, Juan Carlos

- ♦ Außerordentlicher Professor für den Masterstudiengang in Neurorehabilitation am Institut Guttmann
- ♦ Masterstudiengang in Argumentation und Klinische Praxis an der Universität von Alcalá
- ♦ Facharztausbildung in physikalischer Medizin und Rehabilitation im Krankenhaus 12 de Octubre

### Dr. Carmona Bonet, María A.

- ♦ Lehrkraft für das Medizinstudium an der Universität
- ♦ Mitarbeitende Ärztin im praktischen Unterricht für das Medizinstudium
- ♦ Promotion an der Universität Complutense von Madrid mit der Dissertation Behandlung mit Schockwellen bei Hautgeschwüren mit langer Entwicklungsdauer

### Dr. López Sáez, Mireya

- ♦ Fachärztin für physikalische Medizin und Rehabilitation am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Mitarbeitende Ärztin im praktischen Unterricht für das Medizinstudium
- ♦ Mitglied des Offiziellen Kollegiums der Ärzte der Gemeinschaft von Madrid

### Dr. García Gómez, Nuria

- ♦ Ärztin in den Gesundheitszentren im südöstlichen Gesundheitsgebiet von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Alcalá
- ♦ Ärztin für physikalische Medizin und Rehabilitation im Krankenhaus 12 de Octubre

### Dr. Sevilla Torrijos, Gustavo

- ♦ Bereichsfacharzt in der Abteilung für Rehabilitation am Universitätskrankenhaus von Torrejón
- ♦ Bereichsfacharzt in der Abteilung für Rehabilitation am Krankenhaus von Guadarrama
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Rehabilitation und Physikalische Medizin (SERMEF)

**Dr. Casado Hernández, Israel**

- ♦ 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

**Dr. García Expósito, Sebastián**

- ♦ 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

**Dr. Moreno, Cristina Elvira**

- ♦ 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 Alejandro**

- ♦ Techniker für diagnostische Bildgebung im Universitätskrankenhaus Son Espases
- ♦ Geschäftsführer von Asistencia Ultrasonido & Teleradiology SL

**Dr. Pérez Calonge, Juan José**

- ♦ Promotion in Gesundheitswissenschaften an der öffentlichen Universität von Navarra
- ♦ Masterstudiengang in Gesundheitswissenschaften der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in fortgeschrittener Podologie von der CEU

**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

**Dr. Santiago Nuño, José Ángel**

- ♦ 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



# 05

## Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Universitätskurses besteht aus einem Modul, in dem die Studenten ihre Kenntnisse in der Anwendung des Ultraschalls zur Erkennung und Optimierung der Behandlung von Läsionen in verschiedenen Bereichen der Schulter vertiefen. Die didaktischen Materialien, die ihnen während der gesamten Dauer dieses Programms zur Verfügung stehen, sind in einer Vielzahl von textlichen und interaktiven Formaten verfügbar, mit dem Ziel, ihnen ein Studium zu ermöglichen, das sich an ihren persönlichen und akademischen Anforderungen orientiert und eine 100%ige Online-Methodik verwendet.



“

*Bereichern Sie Ihre akademische Erfahrung, indem Sie auf didaktische Ressourcen in verschiedenen textlichen und interaktiven Formaten zugreifen, um ein effektives Studium zu erreichen"*



## Modul 1. Ultraschall der oberen Gliedmaßen: Schulter

- 1.1. Normale Sonoanatomie der Schulter
  - 1.1.1. Untersuchung der Strukturen der Vorderseite
  - 1.1.2. Untersuchung der Strukturen in der Seitenansicht
  - 1.1.3. Untersuchung der Strukturen der Hinterseite
- 1.2. Pathologie der Schulter
  - 1.2.1. Häufigste Sehnenpathologie
  - 1.2.2. Andere Pathologien des Schultergelenks
- 1.3. Dynamische Tests der Schulter







“

*Schreiben Sie sich für diesen Abschluss ein und erhalten Sie Zugang zu den aktuellsten Lehrinhalten auf dem Markt im Bereich Ultraschall der Schulter 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.





#### 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 der Schulter 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 der Schulter 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 der Schulter 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.



zukunft

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

gemeinschaft verpflichtung

persönliche betreuung innovation

wissen gegenwart qualität

online-Ausbildung

entwicklung institut

virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

## Universitätskurs

Ultraschall der Schulter in  
der Physiotherapie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Akkreditierung: 4 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

## Ultraschall der Schulter in der Physiotherapie

