

Universitätskurs

Ultraschall der Schulter für den Rehabilitationsarzt





Universitätskurs Ultraschall der Schulter 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-schulter-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

Die Schulter ist einer großen Verletzungsgefahr ausgesetzt. Ihre komplexe knöcherne Anatomie, bestehend aus dem Schlüsselbein, dem proximalen Humerus und dem Schulterblatt, bildet vier Gelenke, die an ihrer Beweglichkeit beteiligt sind. Darüber hinaus können die Muskeln, Sehnen und Bänder, aus denen sie besteht, von Beschwerden wie Zerrungen, Verrenkungen, Sehnenentzündungen und Rissen der Rotatorenmanschette betroffen sein, um nur einige zu nennen. Um in diesen Fällen wirksam vorgehen zu können, muss der Experte ständig auf dem neuesten Stand sein, um eine erste Einschätzung zu geben, die zu einer aufschlussreichen Diagnose führt. Genau aus diesem Grund hat TECH diese einzigartige Fortbildung entwickelt, mit der der Arzt neue Fähigkeiten für eine bessere Nutzung der Ultraschalltechnik erwirbt. All dies durch eine 100%ige akademische Online-Fortbildung und mit den besten theoretischen und praktischen Inhalten, die in verschiedenen audiovisuellen Formaten präsentiert werden.





Dieser Universitätskurs in Ultraschall der Schulter für den Rehabilitationsarzt enthält das umfassendste Programm auf dem akademischen Online-Markt, das es Ihnen ermöglicht, Ihre beruflichen Fähigkeiten zu verbessern“

Wenn die Schulter plötzlichen oder instabilen Bewegungen ausgesetzt wird, kann dies zu schweren Verletzungen führen, da der Oberarm größer ist als die Gelenkpfanne, in der er sich befindet, so dass jede unwillkürliche oder überlastete Bewegung zu Muskelschäden führen kann. Um die Art der Anomalie in diesem Bereich festzustellen, ist eine diagnostische Bildgebung erforderlich, um den Grad und das Ausmaß der Pathologie zu klären. Aus diesem Grund spielt die Rolle des medizinischen Ultraschalldiagnostikers in der Rehabilitationsmedizin eine wichtige Rolle, denn sie ist der erste Schritt in der medizinischen Behandlung.

Daher hat TECH diesen Universitätskurs entwickelt, um den Ärzten die neuesten Erkenntnisse auf ihrem Fachgebiet zu vermitteln, damit sie erkennen können, ob der Patient einen Bruch, eine Verstauchung, einen Bänderriss oder ein spezifisches Problem mit der Rotatorenmanschette hat. Es handelt sich um ein 100%iges Online-Programm, bei dem die besten Köpfe der Branche zusammenarbeiten und ihr Wissen entsprechend den aktuellen Bedürfnissen weitergeben.

So finden sie im Lehrplan den neuesten Stand der Technik, der durch erstklassige Technologie entwickelt wurde und von hohem wissenschaftlichen Wert ist. Darüber hinaus kann das Studium von jedem Ort der Welt aus absolviert werden, wann immer und wo immer der Experte es wünscht, so dass er nur ein Gerät mit Internetanschluss benötigt, um seine Karriere voranzutreiben.

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

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten in Ultraschall der Schulter und Rehabilitationsmedizin vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretische Lektionen, 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



Dieses Programm vermittelt aktuelles Wissen in der diagnostischen Bildgebung und stellt eine bedeutende Bewertung in der medizinischen Behandlung des verletzten Patienten dar“

“

Sie werden 24 Stunden lang Zugang zum virtuellen Campus haben, so dass Sie den Studiengang zu Ihrer bevorzugten Zeit absolvieren können“

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

Geben Sie Ihrer Karriere einen Impuls, indem Sie diese Elitefortbildung absolvieren, die auf die aktuellen Anforderungen des Sektors ausgerichtet ist.

Erweitern Sie Ihr Wissen über die Sonoanatomie der Schulter und stellen Sie genauere Diagnosen.



02 Ziele

Mit dem Hauptziel, Rehabilitationsärzte mit den neuesten und innovativsten wissenschaftlichen Fortschritten vertraut zu machen, hat TECH diesen Universitätskurs entwickelt, um die Kompetenzen in der Ultraschallbeurteilung und -diagnose zu verbessern. Daher werden während des Studiums Informationen von hohem medizinischem Wert vermittelt, die durch audiovisuelle Inhalte und Übungen auf der Grundlage von realen Fällen präsentiert werden. Folglich wird eine Reihe von allgemeinen und spezifischen Zielen erreicht, die die Entwicklung der Praxis fördern.





“

Nach Abschluss dieses Programms werden Sie Ihre berufliche Position in den renommiertesten Gesundheitszentren verbessern 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



Entwickeln Sie dynamische Tests, die es ermöglichen, die aktuelle Situation der Schulter und die richtige medizinische Intervention zu erkennen“





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

04

Kursleitung

Dieser Studiengang setzt sich aus hochqualifizierten Dozenten auf dem Gebiet des Ultraschalls und der Rehabilitationsmedizin zusammen. Es handelt sich um Spezialisten mit umfassender Erfahrung in der Bearbeitung komplexer und medizinisch wertvoller Fälle. Außerdem zeichnen sie sich durch ihre Mitgliedschaft in angesehenen wissenschaftlichen Gremien und Gesellschaften aus, so dass sie zu den Besten ihres Fachs gehören. Hervorzuheben ist ihr Engagement für die neuen Generationen und ihr Beitrag zu deren Fortbildung und Karriere.



“

Aktualisieren Sie Ihr Wissen mit den besten Experten und garantieren Sie eine Aktualisierung Ihres Wissens entsprechend den aktuellen Bedürfnissen des Sektors“

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 muskuloskelettale Ultraschalluntersuchungen und ultraschallgesteuerte Infiltrationen an der UCM und der UEM
- ◆ Promotion in Podologie an der UDC
- ◆ Physiotherapeut mit Spezialisierung auf Traumatologie, Neurologie und Rehabilitation von Sportverletzungen in der Klinik Armstrong Internacional
- ◆ Masterstudiengang in Fortgeschrittene klinische Podologie an der Universität CEU-UCH
- ◆ Masterstudiengang in Klinisches Management, Medizin- und Gesundheitsmanagement 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. Rivillas Gómez, Alberto

- ◆ Facharzt für physikalische Medizin und Rehabilitation
- ◆ Rehabilitationsarzt am Europäischen Institut für Muskuloskelettale Erkrankungen
- ◆ Arzt in der Abteilung für Kniegelenke des Europäischen Instituts für Muskuloskelettale Erkrankungen
- ◆ Assistenzarzt für physikalische Medizin und Rehabilitation am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre in Madrid

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. Juano Bielsa, Álvaro

- ◆ Facharzt für physikalische Medizin und Rehabilitation am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ◆ Facharzt für physikalische Medizin und Rehabilitation am Universitätskrankenhaus HLA Moncloa
- ◆ Facharzt für physikalische Medizin und Rehabilitation in der Abteilung für Verkehrsunfälle des Universitätskrankenhauses HLA Moncloa
- ◆ Referent bei wissenschaftlichen Rehabilitationskonferenzen

Dr. Uzquiano Guadalupe, Juan Carlos

- ◆ Facharzt für physikalische Medizin und Rehabilitation am Institut Guttmann
- ◆ Außerordentlicher Professor für den Masterstudiengang in Neurorehabilitation am Institut Guttmann
- ◆ Mitarbeiter in der praktischen Ausbildung in der Abteilung für Radiologie, Rehabilitation und Physiotherapie an der UCM
- ◆ Facharzt für physikalische Medizin und Rehabilitation im Krankenhaus 12 de Octubre
- ◆ Masterstudiengang in Argumentation und Klinische Praxis an der UAH
- ◆ Masterstudiengang in Muskuloskelettaler Ultraschall und Ultraschallgestützte Intervention an der Universität CEU San Pablo
- ◆ Experte für pädiatrische Rehabilitation an der UFV

Dr. López Sáez, Mireya

- ◆ Fachärztin für physikalische Medizin und Rehabilitation
- ◆ 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

- ♦ Fachärztin für physikalische Medizin und Rehabilitation im Krankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Mitarbeit in der Abteilung für physikalische Medizin und Rehabilitation und medizinische Hydrologie an der UCM
- ♦ Fachärztin für Familien- und Gemeinschaftsmedizin am Allgemeinen Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- ♦ Ärztin in den Gesundheitszentren im südöstlichen Gesundheitsgebiet von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der UAH
- ♦ Universitätsexpertin für Neurorehabilitation durch das Institut für Weiterbildung der UB

Dr. Sevilla Torrijos, Gustavo

- ♦ Bereichsfacharzt in der Abteilung für Rehabilitation am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Bereichsfacharzt in der Abteilung für Rehabilitation am Universitätskrankenhaus von Torrejón
- ♦ Bereichsfacharzt in der Abteilung für Rehabilitation am Krankenhaus von Guadarrama
- ♦ Spezialist für Integrale Hilfe in gesundheitlichen Notfällen an der Europäischen Universität Miguel de Cervantes
- ♦ Kurs in diagnostischer Bildgebung bei muskuloskelettalen Schmerzen
- ♦ Kurs in Aktualisierung im Bereich der lokalisierten neuropathischen Schmerzen
- ♦ Kurs in Osteoarthritis und Schmerzsensibilisierung
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Rehabilitation und Physikalische Medizin (SERMEF)

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 muskuloskelettale 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 Muskuloskelettalem Ultraschall in Physiotherapie an der Universität CEU San Pablo

Hr. Nieri, Martín Alejandro

- ♦ Techniker für diagnostische Bildgebung, Experte für muskuloskelettale 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

Dieser Lehrplan ist ein Kompendium aktueller Informationen, das den Ärzten die neuesten Instrumente des Sektors vermitteln soll. Nach Abschluss dieses Universitätskurses werden sie das gesamte Wissen, das sie in den Bereichen Ultraschall und Rehabilitation erworben haben, anwenden und die in einer großen Auswahl von Themen erworbenen Fähigkeiten hervorragend einsetzen können. Es handelt sich um ein akademisches Programm mit audiovisuellem Material, ergänzender Lektüre und Übungen anhand von Fallstudien aus der Praxis.



“

Ein Programm, das auf Ihre Erwartungen zugeschnitten ist, so dass Sie neue Kenntnisse auf der Grundlage der neuesten Ansätze im medizinischen Bereich erwerben können“

Modul 1. Ultraschall der oberen Gliedmaßen: Schulter

- 1.1. Normale Sonoanatomie der Schulter
- 1.2. Untersuchung der Strukturen der Vorderseite
- 1.3. Untersuchung der Strukturen der Hinterseite
- 1.4. Untersuchung der Strukturen in der Seitenansicht
- 1.5. Pathologie der Schulter
- 1.6. Häufigste Sehnenpathologie
- 1.7. Andere Pathologien der Schulter
- 1.8. Dynamische Tests der Schulter
- 1.9. Klinische Fälle
- 1.10. Klinische Videos
- 1.11. *In-Focus*-Videos





“

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



“

*Fügen Sie Ihrem Lebenslauf einen Universitätskurs in
Ultraschall des Ellenbogens für den Rehabilitationsarzt
hinzu und werden Sie ein wettbewerbsfähiger Experte“*

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall der Schulter 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 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 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 der Schulter
für den Rehabilitationsarzt

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

Universitätskurs

Ultraschall der Schulter für den Rehabilitationsarzt

