

Universitätskurs

Ultraschall des Handgelenks für den Rehabilitationsarzt





Universitätskurs

Ultraschall des Handgelenks 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-handgelenks-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

Angesichts der Zunahme von Verletzungen und Pathologien des Handgelenks hat die Medizin neue Ultraschalltechniken zur schnellen Identifizierung der betroffenen Komponente eingeführt. Dies ist darauf zurückzuführen, dass in den medizinischen Zentren neue, funktionellere und hochwertigere Ultraschallgeräte eingesetzt werden. Aus diesem Grund besteht in diesem Sektor eine große Nachfrage, weshalb sich die Ärzte entsprechend den Anforderungen der letzten Jahre weiterbilden müssen. Aus diesem Grund hat TECH diesen 100%igen Online-Abschluss entwickelt, in dem die wichtigsten Punkte des Ultraschalls für die Rehabilitationsmedizin behandelt werden. All dies im Rahmen einer *Relearning*-Methode, die auf Lernen durch Handeln basiert und das Bildungsmodell des Auswendiglernens hinter sich lässt.



“

*Beherrschen Sie die modernsten
Ultraschalltechniken und seien Sie auf
dem neuesten Stand bei der Erkennung
und Behandlung des Karpaltunnels“*

Die diagnostische Bildgebung ist ein sehr wirksames Verfahren, um die Art der Pathologie des Patienten zu ermitteln. Angesichts der Modernisierung der Ultraschallgeräte und der Erkennungstechniken ist es jedoch notwendig, dass die Fachkräfte in diesem Bereich ihre Kenntnisse auf den neuesten Stand bringen, damit sie spezifische Verfahren zur korrekten Diagnose und anschließenden Behandlung vertiefen können. So können sie die ultraschallgestützte Untersuchung der dorsalen und palmaren Seite des Handgelenks in ihre Praxis implementieren und anhand eines bestimmten Bildes erkennen, ob es sich um eine direkte Beeinträchtigung der Knochen-, Band- oder Muskelstruktur handelt.

Aus diesem Grund hat TECH dieses Programm entwickelt, um den medizinischen Fachkräften die neuesten Informationen und Entwicklungen auf diesem Gebiet zu vermitteln. Dies führt zu einem eingehenden Studium der Sonoanatomie des Handgelenks, seiner häufigen Pathologien und deren korrekter Diagnose. Der Experte, der sich einschreibt, erwirbt also neue Kompetenzen in diesem Bereich, was seinen Beratungsprozess begünstigt und die Wahl des richtigen Weges erleichtert.

Es handelt sich um einen Universitätskurs, der eine Fülle von hochwirksamen audiovisuellen Ressourcen sowie ergänzende Lektüre und Übungen auf der Grundlage realer Fälle enthält. Dies wird sich positiv auf die Entwicklung des Studiums auswirken, da es zu einer immersiveren Erfahrung wird. All dies mit der *Relearning*-Methode, die auf der Verstärkung von Konzepten durch Simulationsaktivitäten basiert und die langwierigen Stunden des Lernens und Auswendiglernens hinter sich lässt. Es ist hervorzuheben, dass es nicht erforderlich ist, an Präsenzunterricht teilzunehmen, sondern dass das Studium von jedem Gerät mit Internetanschluss aus absolviert werden kann.

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall des Handgelenks 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 Handgelenks für den Rehabilitationsarzt 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



Verbessern Sie Ihre Fähigkeiten zur Erkennung von Pathologien und Krankheiten mit Hilfe von Ultraschall“

“

Dank dieses Universitätskurses werden Sie die neuesten Fortschritte im Bereich des Ultraschalls des Handgelenks kennen lernen, die es Ihnen ermöglichen werden, dynamische Tests durchzuführen und den Grad der Beeinträchtigung zu erkennen“

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

Sie können diesen Abschluss von überall aus studieren, ohne ein Zentrum vor Ort besuchen zu müssen und von jedem Gerät mit Internetanschluss aus.

Diese Fortbildung ist der richtige Schritt, um sich über die häufigsten Sehnenpathologien des Handgelenks auf dem neuesten Stand zu halten. Worauf warten Sie noch?



02 Ziele

Eines der Ziele von TECH bei diesem Universitätskurs ist es, den Ärzten eine Aktualisierung der repräsentativsten Fortschritte im Bereich Ultraschall und Rehabilitation des Handgelenks zu vermitteln. Auf diese Weise erwerben sie ein umfassendes Wissen über das Thema, das es ihnen wiederum ermöglicht, ihre Kenntnisse über Interventionsprotokolle zu vertiefen, um eine wirksamere Diagnose zu stellen. Daher werden die in diesem Programm vorgeschlagenen Ziele zur Erreichung der beruflichen Ziele beitragen, da sie entsprechend den aktuellen Anforderungen der Medizin konzipiert wurden.





“

Informieren Sie sich über die neuesten klinischen Fälle, die das Handgelenk direkt betreffen“



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 Rahmen der Kompetenzen des Rehabilitationsmediziners





Spezifische Ziele

- ◆ Beschreiben der Sonoanatomie des Handgelenks
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der dorsalen Seite des Handgelenks
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der palmaren Seite des Handgelenks
- ◆ Identifizieren der häufigsten Handgelenksverletzungen für eine korrekte ultraschallgestützte Behandlung und/oder Überwachung ihrer Entwicklung
- ◆ Erlernen der Durchführung von ultraschallgesteuerten dynamischen Untersuchungstests für das Handgelenk
- ◆ Beschreiben der weniger häufigen Pathologien, die das Handgelenk betreffen können

“

Nach Abschluss des Programms haben Sie Ihre Kenntnisse über die Verwendung des Ultraschallgeräts und die Untersuchungstechnik für Regionen mit höherer Knochenzusammensetzung aktualisiert“

03

Kursleitung

Der Lehrkörper dieses Programms wurde von TECH nach den höchsten Standards akademischer Qualität ausgewählt. Es handelt sich um Spezialisten und Experten auf diesem Gebiet, die für ihre Beiträge und ihre Forschung anerkannt sind und in renommierten Krankenhäusern und Kliniken arbeiten. Außerdem zeichnen sie sich durch ihr Engagement für die neuen Generationen aus, indem sie innovative Instrumente und neue Methoden zur Verfügung stellen, die sie aufgrund ihrer Erfahrung und ihrer langjährigen Tätigkeit entwickelt haben.



“

Die besten Spezialisten auf dem Gebiet des Ultraschalls des Handgelenks werden Ihnen zur Verfügung stehen und ihr ganzes Wissen in dieses Programm einfließen lassen, um Ihre Karriere voranzutreiben“

Leitung



Hr. Castillo, Juan Ignacio

- ◆ Leiter der Abteilung für 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 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. Rivillas Gómez, Alberto

- ♦ Facharzt für physikalische Medizin und Rehabilitation
- ♦ Rehabilitationsarzt am Europäischen Institut für Muskuloskeletale Erkrankungen
- ♦ Arzt in der Abteilung für Kniegelenke des Europäischen Instituts für Muskuloskeletale 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. 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

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

Dr. Moreno, Cristina Elvira

- ♦ Physiotherapeutin für muskuloskelettale Ultraschalluntersuchungen
- ♦ Physiotherapeutin in der Nupofis-Klinik
- ♦ Physiotherapeutin in der Klinik Islas21
- ♦ Physiotherapeutin in der Klinik Más Físio
- ♦ 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

Dr. Nieri, Martín

- ♦ 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

Dr. Sánchez Marcos, Julia

- ♦ Physiotherapeutin, Osteopathin und Pilates-Lehrerin in der Nupofis-Klinik
- ♦ Physiotherapeutin und Osteopathin in der Klinik für Physiotherapie Isabel Amoedo
- ♦ Physiotherapeutin im Krankenhaus Vithas Nuestra Señora de Fátima
- ♦ Physiotherapeutin bei ASPODES-FEAPS
- ♦ Physiotherapeutin in der Klinik Fisiosalud
- ♦ Masterstudiengang in Elektrotherapie von der CEU-UCH
- ♦ 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 Myofasziale und Gelenk-Neurodynamik „Ganchos“ von Instema
- ♦ Kurs in Diathermie von Helios Elektromedizin

Dr. Santiago Nuño, José Ángel

- ♦ Physiotherapeut, Osteopath, Diätassistent, Ernährungsberater und Co-Direktor der Nupofis-Klinik
- ♦ Diätassistent und Ernährungsberater in verschiedenen physiologischen Situationen bei Medicadiet
- ♦ Universitätskurs in Physiotherapie 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. Santiago Nuño, José Ángel

- ♦ 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

Dieses Programm enthält den aktuellsten und strengsten Lehrplan auf dem Markt, der Untersuchungsverfahren und ultraschallgestützte Techniken für das Handgelenk umfasst. Es handelt sich um ein Konglomerat neuer und relevanter Informationen, die sich mit Aspekten wie der Sonoanatomie und den wichtigsten Krankheiten, die in diesem speziellen Bereich auftreten, befassen. Darin findet der Experte informatives Material, praktische Übungen, die auf realen Fällen von verletzten Patienten basieren, und ergänzende Lektüre, die alle unter Verwendung modernster audiovisueller Technologien entwickelt wurden, die das Studium zu einem intensiven Erlebnis machen.





“

Ein hochwirksames Programm, das speziell auf Sie zugeschnitten ist und mit dem Sie einen weiteren Schritt in Ihrer beruflichen Karriere machen können“

Modul 1. Ultraschall der oberen Gliedmaßen: Handgelenk

- 1.1. Normale Sonoanatomie des Handgelenks
- 1.2. Untersuchung der Dorsalseite
- 1.3. Untersuchung der Palmarseite
- 1.4. Pathologie des Handgelenks
- 1.5. Häufigste Sehnenpathologie
- 1.6. Andere Pathologien des Handgelenks
- 1.7. Dynamische Tests des Handgelenks
- 1.8. Klinische Fälle





“

Sie tragen zur Verbesserung der Situation Ihrer Patienten bei, indem Sie einfach die Art der Pathologie und den Grad der Beeinträchtigung ermitteln“

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



“

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

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall des Handgelenks 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 Handgelenks 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 Handgelenks
für den Rehabilitationsarzt

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

Universitätskurs

Ultraschall des Handgelenks für den Rehabilitationsarzt

