

Universitätskurs

Ultraschall des Handgelenks in der Physiotherapie





Universitätskurs

Ultraschall des Handgelenks 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-handgelenks-physiotherapie

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 20

05

Methodik

Seite 24

06

Qualifizierung

Seite 32

01

Präsentation

Das Handgelenk ist ein Gelenk, das durch körperliche Betätigung oder manuelle Arbeit stark beansprucht wird. Dadurch entstehen unangenehme Verletzungen, die manchmal nicht richtig diagnostiziert werden und die Genesung des Patienten behindern. Infolgedessen haben sich die Ultraschallmethoden in visueller Qualität weiterentwickelt, um die Erkennung von Pathologien zu erleichtern, sie lösungsorientiert zu behandeln und die durch sie verursachten Schmerzen zu reduzieren. Angesichts der Vorteile dieser Geräte müssen Physiotherapeuten perfekt mit ihnen umgehen, um ihren Anwendern den besten Service zu bieten. Aus diesem Grund hat TECH diese Weiterbildung ins Leben gerufen, mit der die Teilnehmer online die ultraschallgesteuerten Techniken zur Behandlung von Sehnenverletzungen oder Handgelenksrissen beherrschen, um in ihrem Bereich an der Spitze zu stehen.



“

Beherrschen Sie mit dieser Fortbildung die modernsten ultraschallgesteuerten Techniken zur Behandlung verschiedener Arten von Sehnenverletzungen des Handgelenks"

Die verschiedenen Tendinopathien oder das Karpaltunnelsyndrom sind nur einige der zahllosen Beispiele für Handgelenksverletzungen, die täglich in der physiotherapeutischen Sprechstunde behandelt werden. Die Erkennung dieser Pathologien erfolgt mit Hilfe innovativer Ultraschallgeräte, die eine schnelle und genaue Diagnose ermöglichen, um das physiotherapeutische Programm an die Besonderheiten des Leidens und jedes Patienten anzupassen. Die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit des Gelenks hängt von seiner korrekten Nutzung ab, was bedeutet, dass Physiotherapeuten in der Anwendung hochqualifiziert sein müssen, um dem Verletzten die bestmögliche Lebensqualität zu bieten.

Aus diesem Grund hat TECH diesen Universitätskurs konzipiert, in dem die Studenten die effizientesten Untersuchungstechniken zur Diagnose und angemessenen Nachsorge der verschiedenen häufigsten Pathologien des Handgelenks erlernen, um ihre physiotherapeutische Praxis zu verbessern. Während dieses Studiengangs werden sie sich die Verfahren aneignen, die erforderlich sind, um die ultraschallgesteuerte Behandlung verschiedener Verletzungen durchzuführen oder ihre Fähigkeiten bei der Diagnose von Tenosynovitis oder den verschiedenen Arten von Brüchen zu erweitern. Sie werden auch über wertvolle Fähigkeiten bei der Entwicklung von Tests zur Beurteilung der Stabilität des Handgelenks verfügen.

Da diese Fortbildung zu 100% online unterrichtet wird, können die Physiotherapeuten hervorragend studieren, ohne ihre persönlichen und beruflichen Pflichten aufgeben zu müssen. Sie werden auch von Lehrmaterialien profitieren, die von Fachleuten entwickelt wurden, die Erfahrung in der Anwendung von Handgelenk-Ultraschall haben, weshalb die Inhalte, die sie sich aneignen werden, in ihrer Arbeitstätigkeit anwendbar sein werden.

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall des Handgelenks in der Physiotherapie** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche 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



Nach Abschluss dieser Weiterbildung werden Sie Ihre diagnostischen und therapeutischen Fähigkeiten bei Handgelenksverletzungen verbessern, was Ihnen den Zugang zu den besten Rehabilitationszentren erleichtern wird“

“

Dank dieses Universitätskurses lernen Sie die neuesten Fortschritte im Bereich des Ultraschalls am Handgelenk für die Physiotherapie kennen und werden zu einem Experten auf diesem Gebiet"

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachleuten von führenden Unternehmen und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situierendes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Optimieren Sie das diagnostische Verfahren und die Nachsorge von möglichen Handgelenksverletzungen durch diese Fortbildung von TECH.

Das Relearning-System, das dieses Programm kennzeichnet, bietet Ihnen maßgeschneidertes Lernen, so dass Sie Ihr Studium an die Zeit anpassen können, die Sie für angemessen halten.



02 Ziele

Dieser Universitätskurs wurde mit dem Ziel konzipiert, Physiotherapeuten die Möglichkeit zu geben, ihre Kenntnisse im Bereich der Diagnose und Behandlung verschiedener Pathologien mit Hilfe moderner Ultraschallmethoden zu erweitern. Während der Weiterbildung werden die besten Untersuchungsmechanismen und die neuesten Ultraschalltechniken vermittelt, die es dem Physiotherapeuten ermöglichen, seine Patienten mit Verletzungen dieser Art auf hohem Niveau zu behandeln.



“

Dies ist die beste Option, die Sie finden können, um Ihre Karriere voranzutreiben. Schreiben Sie sich für diesen Universitätskurs ein, um Ihre Arbeitsmethodik zu perfektionieren und Ihren Berufsalltag 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



Diese Fortbildung gibt Ihnen ein Gefühl der Sicherheit in Ihrer Praxis als Physiotherapeut, das Ihnen helfen wird, persönlich und beruflich zu wachsen"





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

04

Kursleitung

Im Sinne des Bestrebens von TECH, allen Studenten eine erstklassige Weiterbildung zu bieten, wird dieses Programm von Ärzten unterrichtet, die auf physikalische Medizin und Rehabilitation spezialisiert sind, sowie von Fachleuten der Physiotherapie, die in renommierten Krankenhäusern oder in hochmodernen Zentren und Kliniken gearbeitet haben. Diese Experten sind für die Ausarbeitung der didaktischen Materialien verantwortlich, die den Studenten während dieses Universitätskurses zur Verfügung stehen, was die Anwendbarkeit der angebotenen Inhalte garantiert.



“

Um Ihnen die aktuellsten didaktischen Inhalte im Bereich Ultraschall des Handgelenks in der Physiotherapie zu vermitteln, wird dieses Programm von Experten in seiner täglichen Anwendung unterrichtet"

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 von: Spanische Gesellschaft für pädiatrische 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 von der CEU-UCH
- ◆ Masterstudiengang in Muskuloskelettaler Ultraschall von der CEU-UCH
- ◆ Masterstudiengang in Manueller Therapie von der UCM
- ◆ Online-Masterstudiengang in Podologieforschung von der URJC
- ◆ Masterstudiengang in Spezialist und Supervisor für orthopädische Produkte an der UCMD

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. 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 Echogestützte Intervention an der Universität CEU San Pablo
- ◆ Experte für pädiatrische Rehabilitation an der UFV

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-Produktion von der UNLZ

Dr. Carmona Bonet, María A.

- ♦ Fachärztin für physikalische Medizin und Rehabilitation
- ♦ 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
- ♦ 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
- ♦ Ärztin 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 muskuloskeletalen Schmerzen
- ◆ Kurs in Aktualisierung im Bereich der lokalisierten neuropathischen Schmerzen
- ◆ Kurs in Osteoarthritis und Schmerzsensibilisierung
- ◆ Mitglied von: Spanische 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

Dr. Moreno, Cristina Elvira

- ♦ Physiotherapeutin für muskuloskeletale 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 Muskuloskeletalem Ultraschall in Physiotherapie an der Universität CEU San Pablo

Hr. Nieri, Martín

- ♦ Techniker für diagnostische Bildgebung, Experte für muskuloskeletale Ultraschalluntersuchungen
- ♦ Techniker für diagnostische Bildgebung im Universitätskrankenhaus Son Espases
- ♦ Geschäftsführer von Asistencia Ultrasonido & Teleradiology 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
- ♦ Experte in 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

**Hr. 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. 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 Muskuloskelettalen Ultraschall an der UFV

05

Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Universitätskurses besteht aus einem Modul, durch das die Studenten ihre Fähigkeiten und Kenntnisse auf dem Gebiet der Erkennung und Behandlung von Pathologien im Handgelenk mit Hilfe von Ultraschallgeräten deutlich verbessern werden. Die didaktischen Materialien, zu denen sie während dieses Studiengangs Zugang haben werden, sind in verschiedenen Formaten verfügbar, wie z. B. Erklärungsvideos, ergänzende Lektüre oder auswertende Tests. Aus diesem Grund werden sie, verstärkt durch die 100%ige Online-Bereitstellung, in den Genuss eines an Ihre persönlichen und akademischen Bedürfnisse angepassten Studiums kommen.





“

Dieser Lehrplan, der von Spezialisten für die Handhabung des Ultraschalls am Handgelenk entwickelt wurde, wird Sie in die Lage versetzen, die zahlreichen Herausforderungen Ihres Berufs zu meistern"

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





“

Nehmen Sie an diesem Programm teil und genießen Sie aktualisierte didaktische Inhalte, die in Form von Erklärvideos, interaktiven Zusammenfassungen oder Lektüren zugänglich sind"

06

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. Gervas 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 des Handgelenks 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 Hand 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 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 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 des Handgelenks
in der Physiotherapie

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

Universitätskurs

Ultraschall des Handgelenks in der Physiotherapie

