

Universitätskurs

Ultraschall des Knies in der Physiotherapie





Universitätskurs Ultraschall des Knies in der Physiotherapie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/physiotherapie/universitatskurs/ultraschall-knies-physiotherapie

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 18

05

Methodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 30

01

Präsentation

Patellasehnen-, Band- und Meniskusbeschwerden werden in Physiotherapiepraxen mittels Ultraschall diagnostiziert, da diese Methode den Vorteil bietet, eine Pathologie genau zu erkennen und eine entsprechende Behandlung durchzuführen. Aufgrund seiner Bedeutung für die Optimierung der Genesungszeiten der Patienten müssen Physiotherapeuten über ein hohes Maß an Erfahrung verfügen, um Knieverletzungen erfolgreich behandeln zu können. Diese Tatsache hat TECH dazu motiviert, dieses Programm zu konzipieren, das es den Studenten ermöglicht, ihre Kenntnisse in der Erforschung der häufigsten Pathologien auf allen Seiten dieses Gelenks zu erweitern, um online und ohne das Haus zu verlassen eine erstklassige Fachkraft zu werden.





“

Durch diesen Universitätskurs erweitern Sie Ihre Fähigkeiten in der Nachbehandlung von Verletzungen des inneren und äußeren Seitenbandes des Knies, um das Wohlbefinden Ihrer Patienten zu gewährleisten"

In den vergangenen Jahren hat sich in der Physiotherapie der Einsatz von Ultraschall zur Erkennung möglicher Kniepathologien bei Patienten durchgesetzt, da er eine größere diagnostische Genauigkeit bietet als die in der Medizin weit verbreiteten Methoden wie Röntgen oder Magnetresonanztomographie. Darüber hinaus hat die Nützlichkeit der Echtzeitbeurteilung und -überwachung während des gesamten Verletzungsprozesses Ultraschallgeräte zu einer führenden Technologie für Rehabilitationszentren und Kliniken gemacht. Daher benötigen diese Gesundheitseinrichtungen die besten Fachkräfte auf ihrem Gebiet, um die ordnungsgemäße Wiederherstellung ihrer Nutzer zu gewährleisten.

Angesichts dieser Situation hat TECH diesen Universitätskurs eingerichtet, durch den Physiotherapeuten die fortschrittlichsten und aktuellsten Kenntnisse in der Erkennung von Knieverletzungen erwerben können, um ihre tägliche Praxis zu bereichern und ihren Patienten qualitativ hochwertige Dienstleistungen anzubieten. In einem 6-wöchigen Intensivstudium erlernen sie die modernsten Techniken zur Diagnose des Ausmaßes einer Patellarsehnenerkrankung oder von Innen- und Außenbandverletzungen. Außerdem werden sie ihre Kompetenzen des Scannens von Meniskuspathologien erweitern, um eine detaillierte Nachverfolgung der Läsion zu ermöglichen.

Dank der 100%igen Online-Methodik dieses Studiengangs können die Teilnehmer ihre Studienzeit so einteilen, dass sie effizient lernen. Zudem wird didaktisches Material in Form von Erklärungsvideos, interaktiven Zusammenfassungen oder Bewertungstests zur Verfügung stehen, um einen angenehmen Lernprozess zu fördern, der auf die Bedürfnisse der Studenten abgestimmt ist.

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall des Knies in der Physiotherapie** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung praktischer Fälle, die von Experten in physikalischer Medizin sowie Rehabilitation und Physiotherapie vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt 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 Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Dank dieses Abschlusses werden Sie die effizientesten Diagnosemethoden zur Feststellung des Ausmaßes von Patellarsehnenerkrankungen beherrschen"

“

Nur mit einem Gerät mit Internetzugang sind Sie in der Lage, sich den neuesten Stand des Wissens im Bereich Ultraschall des Knies in der Physiotherapie anzueignen”

Zu den Dozenten des Programms gehören Fachkräfte aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Weiterbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen 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.

Nach Abschluss dieses Universitätskurses werden Sie Ihren Zugang zu den besten beruflichen Möglichkeiten im Bereich der Physiotherapie erheblich verbessern.

Schreiben Sie sich für diesen Abschluss ein, um Zugang zu den aktuellsten Lehrinhalten zum Thema Ultraschall des Knies in der Physiotherapie zu erhalten, die von den besten Experten auf diesem Gebiet durchgeführt werden.



02 Ziele

TECH hat diesen Universitätskurs mit dem Gedanken entworfen, die berufliche Aktualisierung und Erweiterung der Fähigkeiten des Physiotherapeuten bei der Erkennung und Behandlung von Knieverletzungen durch den Einsatz modernster Ultraschallgeräte zu fördern. So werden die neuesten und effizientesten Diagnosetechniken für jede Seite des Gelenks vorgestellt, um eine fundierte Lehre zu gewährleisten, indem diese allgemeinen und spezifischen Ziele verfolgt werden.





“

Kombinieren Sie Ihr Studium mit Ihrer beruflichen Arbeit und Ihrem Privatleben, um Ihre physiotherapeutische Praxis auf bequeme und Ihren Bedürfnissen angepasste Weise zu bereichern"



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



TECH bietet Ihnen die notwendigen Instrumente, um Ihre berufliche Entwicklung in einem Sektor zu fördern, der eine ständige Aktualisierung erfordert, um erfolgreich zu sein"





Spezifische Ziele

- ◆ Erkennen der Sehnen- und Bandstrukturen des Knies und deren häufigste Verletzungen
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der vorderen Seite des Knies
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der lateralen Seite des Knies
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der hinteren Seite des Knies
- ◆ Beschreiben der normalen Untersuchung der Strukturen der medialen Seite des Knies
- ◆ Identifizieren der häufigsten Knieverletzungen für eine korrekte ultraschallgestützte Behandlung und/oder Überwachung ihrer Entwicklung
- ◆ Erlernen der Durchführung von dynamischen ultraschallgesteuerten Tests zur Beurteilung des Knies
- ◆ Beschreiben der weniger häufigen Pathologien, die das Knie betreffen können

04

Kursleitung

Dank des unermüdlichen Engagements von TECH, erstklassige akademische Programme anzubieten, wird dieser Abschluss von Experten geleitet und gelehrt, die aktiv im Bereich der physikalischen Medizin sowie Rehabilitation oder der Physiotherapie arbeiten und in der Anwendung von Ultraschall ausgebildet sind. Da diese Experten für die Erstellung des Lehrmaterials verantwortlich sind, das den Studenten während des Studiums zur Verfügung steht, wird das gesamte Wissen, das sie erwerben, auf den neuesten Stand sein.





“

Das Dozententeam dieses akademischen Programms besteht aus Fachärzten für physikalische Medizin sowie Rehabilitation sowie aus Physiotherapeuten, die Ihnen die nützlichsten Kenntnisse für Ihren Arbeitsplatz vermitteln werden"

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, Krankenhaus Recoletas Cuenca
- ♦ Koordination der Fortbildung der Spanischen Gesellschaft für Kardiologie für Belastungstests mit Sauerstoffverbrauch
- ♦ Außerordentlicher Professor der Universität Complutense von Madrid, Fakultät für Medizin
- ♦ Lehrkoordination bei Fortbildungskursen des Gesundheitsministeriums der Gemeinschaft von Madrid: „Tertiärprävention bei chronischen Herzpatienten. Kardiale Rehabilitation“
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Universität von Salamanca
- ♦ Masterstudiengang in kardialer Rehabilitation, SEC-UNED
- ♦ Masterstudiengang in Beurteilung von Behinderungen, Autonome Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Behinderungen bei Kindern, Universität Complutense von Madrid
- ♦ Doktoratsstudium: Neurowissenschaften, Universität von Salamanca
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Kardiologie

Professoren

Dr. Santiago Nuño, José Ángel

- ♦ Physiotherapeut, Osteopath, Diätassistent, Ernährungsberater und Co-Direktor der Nupofis Klinik
- ♦ 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
- ♦ Aufbaustudium in Lebensmitteltauschsystem für Diät und Menüplanung an der Universität von Navarra
- ♦ Physiotherapeut mit Spezialisierung auf Traumatologie, Neurologie und Rehabilitation von Sportverletzungen in der Klinik Armstrong International
- ♦ Masterstudiengang in Spezialisierung auf Sportphysiotherapie von der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Experte für Traditionelle Chinesische Medizin und Akupunktur für Physiotherapeuten an der Universität von Castilla La Mancha

Fr. Moreno, Cristina Elvira

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

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 Universität CEU Cardenal Herrera
- ♦ Experte für Ultraschall-Sonoanatomie des Bewegungsapparates an der Europäischen Universität
- ♦ Kurs in Neurodynamik von Zerapi Fisioterapia Avanzada
- ♦ Kurs in Perkutaner Therapeutischer Elektrolyse "EPTÉ"
- ♦ Kurs in Neurodynamische Myofasziale und Artikuläre Fibrolyse "Hooks" von Instema
- ♦ Kurs in Diathermie von Helios Elektromedizin

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 Forschung in der Podologie, Universität Rey Juan Carlos

Dr. Teijeiro, Javier

- ♦ Leiter und Physiotherapeut in der Atlas Physiotherapieklinik
- ♦ Physiotherapeut und technische Leitung der Abteilung für Physiotherapie des Gesundheitszentrums San Pablo und San Lázaro in Mondoñedo
- ♦ Regionaler Delegierter der Spanischen Gesellschaft für Ultraschall und Physiotherapie
- ♦ Physiotherapeut in der Klinik Dinán Viveiro
- ♦ Promotion in Gesundheit, Behinderung, Abhängigkeit und Wohlbefinden
- ♦ Masterstudiengang in Naturmedizin und ihren Anwendungen in der Primärversorgung von der Universität von Santiago de Compostela
- ♦ Masterstudiengang in Pharmakologie für Physiotherapeuten an der Universität von Valencia
- ♦ Masterstudiengang in Intervention bei Behinderung und Abhängigkeit von der Universität A Coruña
- ♦ Masterstudiengang in diagnostischer Bildgebung von der Universität von Valencia
- ♦ Universitätsexperte für muskuloskelettale Ultraschalluntersuchungen der Universität Francisco de Vitoria

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 an der Nationalen Universität von Lomas de Zamora

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 öffentlichen Universität von Navarra
- ♦ Masterstudiengang in Gesundheitswissenschaften der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in fortgeschrittener Podologie von der CEU
- ♦ Experte für Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Kurs über Fußinfiltration an der Universität Complutense von Madrid

Dr. Nieri, Martín Alejandro

- ♦ Techniker für diagnostische Bildgebung, Experte für muskuloskelettale Ultraschalluntersuchungen
- ♦ Techniker für diagnostische Bildgebung im Universitätskrankenhaus Son Espases
- ♦ Geschäftsführer von Asistencia Ultrasonido & Teleradiology SL
- ♦ Direktor der Abteilung für Ultraschall-Qualitätskontrolle bei Servicio en Asistencia Ultrasonido & Teleradiología SL
- ♦ *Freelance*-Techniker für diagnostische Bildgebung
- ♦ Dozent für Ultraschall-Schulungskurse
- ♦ Teilnahme an verschiedenen Ultraschallprojekten

Dr. Santiago Nuño, Fernando

- ♦ Physiotherapeut, Osteopath, Fußpfleger und Co-Direktion der Klinik Nupofis
- ♦ Physiotherapeut und Podologe in der Klinik Armstrong Internacional
- ♦ Orthopäde bei Ortoaccesible
- ♦ Professor für muskuloskelettalen Ultraschall und ultraschallgesteuerte Infiltrationen an der Universität Complutense von Madrid und der Europäischen Universität von Madrid
- ♦ Promotion in Podologie an der Universität von La Coruña
- ♦ Physiotherapeut mit Spezialisierung auf Traumatologie, Neurologie und Rehabilitation von Sportverletzungen in der Klinik Armstrong International
- ♦ Masterstudiengang in fortgeschrittener klinischer Podologie an der Universität CEU-Cardenal Herrera
- ♦ Masterstudiengang in Klinisches, Medizinisches und Gesundheitsmanagement an der Universität CEU-Cardenal Herrera Oria
- ♦ Masterstudiengang in Muskuloskelettalem Ultraschall an der Universität CEU-Cardenal Herrera Oria
- ♦ Masterstudiengang in Spezialisierung in Manueller Therapie von der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Online-Forschung in Podologie an der Universität Rey Juan Carlos von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Spezialisierung und Supervisor für orthopädische Produkte, Universität Complutense von Madrid

Fr. García Urbina, Isabel

- ♦ Physiotherapeutin, Osteopathin und Expertin für manuelle Therapien
- ♦ Physiotherapeutin in der Klinik Cubas
- ♦ Dozentin für Physiotherapie Universität Francisco de Vitoria
- ♦ Physiotherapeutin in der Titan-Klinik
- ♦ Physiotherapeutin in der Nupofis-Klinik
- ♦ Physiotherapie, Osteopathische Medizin/Osteopathie, Universität Francisco de Vitoria
- ♦ Masterstudiengang in Osteopathische Medizin/Osteopathie, Schule für Osteopathie in Madrid
- ♦ Expertin für manuelle Therapien, manuelle Therapien, Massage, Diagnose und Behandlung, Universität Francisco de Vitoria
- ♦ Kurs in neuromuskulärem Taping (Kinesiotape) von Axis Formación, Helios Uniphy und Universität Francisco de Vitoria
- ♦ Spezialistin für pädiatrische Physiotherapie von Medical R2
- ♦ Spezialist für Pilates-Boden und Zubehör für die Physiotherapie von Sane Pilates
- ♦ Diathermie von Helios Elektromedizin
- ♦ Spezialistin für geriatrisches Patientenmanagement

05

Struktur und Inhalt

Der Studienplan dieses Universitätskurses wurde mit der Absicht entwickelt, den Teilnehmern die Inhalte zu vermitteln, die sie benötigen, um ihr Wissen im Bereich der physiotherapeutischen Anwendung von Ultraschall zur Erkennung und Behandlung von Pathologien des Knies zu erweitern. Die didaktischen Ressourcen, zu denen die Studenten während der Dauer des Studiums Zugang haben, sind in einer Vielzahl von Text- und Multimediaformaten verfügbar. Zusammen mit der 100%igen Online-Methodik von TECH soll dies eine angenehme und individuelle Lernerfahrung ermöglichen.



“

Durch einen Lehrplan, der von den besten Experten für die Handhabung von Knie-Ultraschall entwickelt wurde, werden Sie das modernste Wissen auf diesem Gebiet erwerben"

Modul 1. Ultraschall der unteren Gliedmaßen: Knie

- 1.1. Einführung
- 1.2. Normale Sonoanatomie des Knies
- 1.3. Untersuchung der Strukturen der Vorderseite
- 1.4. Erkundung der Strukturen der medialen Seite
- 1.5. Untersuchung der Strukturen in der Seitenansicht
- 1.6. Untersuchung der Strukturen der Hinterseite
- 1.7. Untersuchung des Ischiasnervs
- 1.8. Pathologie des Knies
- 1.9. Häufigste Sehnenpathologie
- 1.10. Andere Pathologien des Kniegelenks
- 1.11. Dynamische Tests am Knie
- 1.12. Klinische Fälle
- 1.13. *In Focus*-Videos





“ Erhalten Sie Zugang zu erstklassigen Lehrmitteln, die in verschiedenen Text- und Multimediaformaten zur Verfügung stehen, um Ihr Studium zu optimieren”

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.





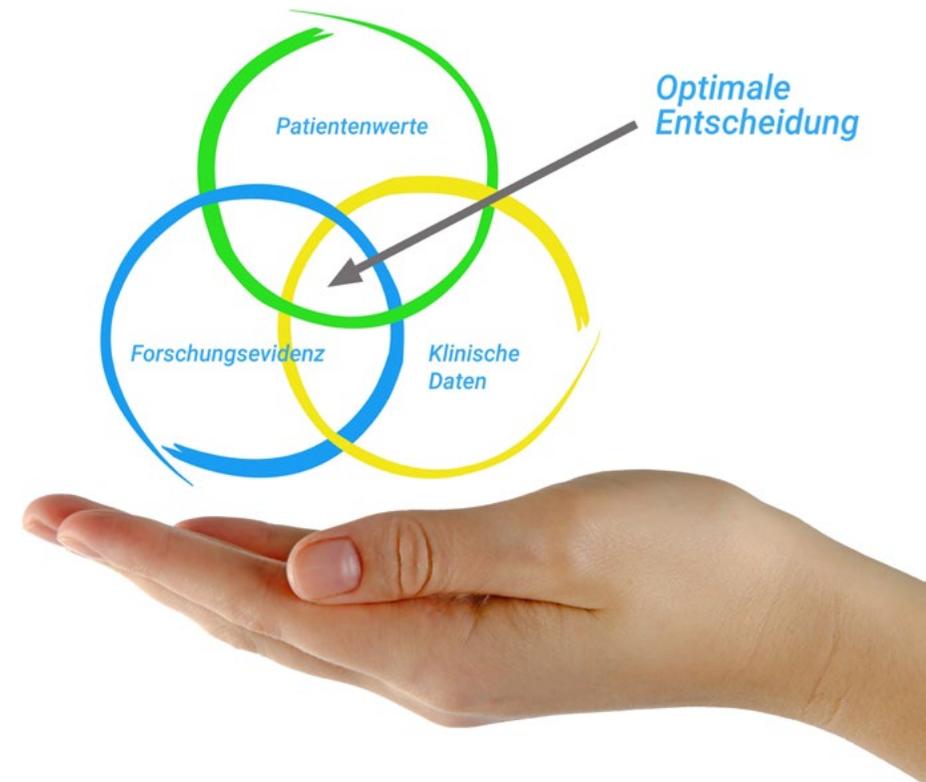
“

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.

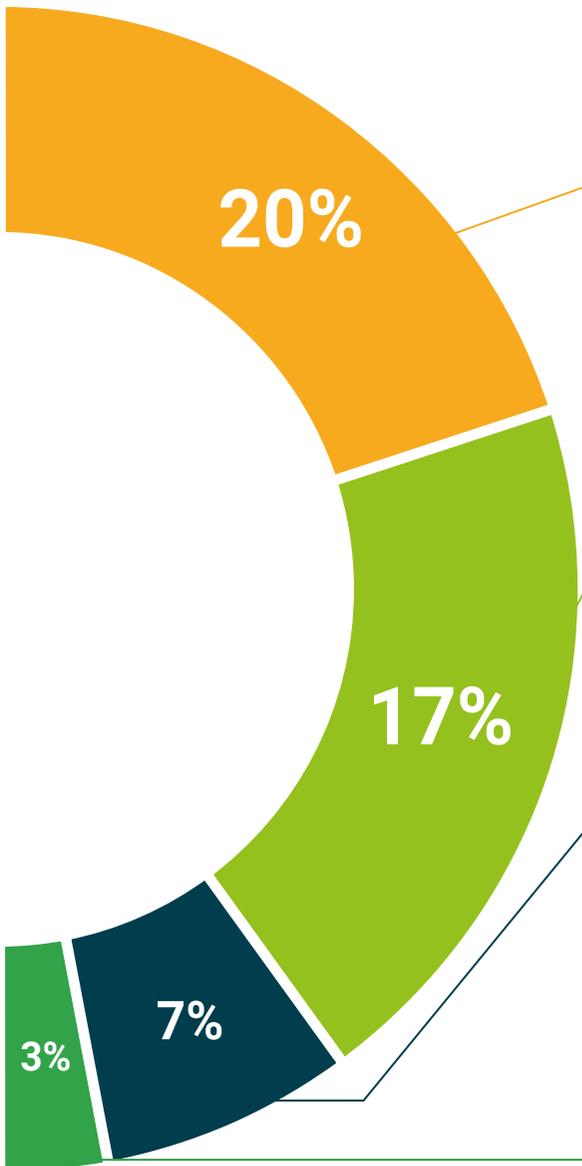
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



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 des Knies in der Physiotherapie 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 Knies 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 Knies in der Physiotherapie**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



*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 innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs
Ultraschall des Knies
in der Physiotherapie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Ultraschall des Knies in der Physiotherapie

