

Universitätskurs

Ultraschall des Knies für den Rehabilitationsarzt





tech technologische
universität

Universitätskurs Ultraschall des Knies für den Rehabilitationsarzt

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

Internetzugang: www.techtute.com/de/medizin/universitatskurs/ultraschall-knies-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

Knieverletzungen können auf körperliche Aktivität, Bewegungsmangel und sogar auf Verschleißerscheinungen des Bewegungsapparats zurückzuführen sein. Dies führt zu einer medizinischen Beratung durch Ultraschalltechnik, die sich durch die jüngsten wissenschaftlichen Fortschritte verändert hat und eine große Herausforderung in der Handhabung von tragbaren Ultraschallgeräten und hoher technologischer Komplexität darstellt. Dieses von TECH konzipierte Programm stellt somit eine Gelegenheit für medizinische Fachkräfte dar, da es frische Informationen über die neuesten Fortschritte in diesem Bereich enthält, und zwar online und ohne die Notwendigkeit, in Zentren vor Ort zu reisen. Es verfügt auch über eine innovative *Relearning*-Methode, die auf dem Lernen von realen Fällen und der Lösung von Problemen durch Simulation basiert, was eine immersive Erfahrung angesichts der Bedürfnisse der Arbeit im Gesundheitswesen darstellt.



“

Wenn Sie diese Fortbildung erworben haben, sind Sie fähig, dynamische Tests zu entwickeln, die es Ihnen ermöglichen, die aktuelle Situation und den Zustand des Knies zu erkennen“

Im Falle einer Knieverletzung ist es unerlässlich, sich schnell in eine diagnostische Bildgebungsklinik zu begeben, da dies die Technik schlechthin ist, mit der wir die Art der erworbenen Verletzung identifizieren können. Dies erfordert eine Reihe aktueller Kenntnisse, die sich auf den Umgang mit neuen Ultraschallgeräten und genauere Beurteilungen konzentrieren. Daher ist es für die Ärzte unerlässlich, sich mit den neuen Aspekten zu befassen, die ihre Arbeit im Gesundheitswesen ergänzen und es ihnen ermöglichen, sich einen breiteren Bereich anzueignen, um Analysen durchzuführen und eine Vorgehensweise zu definieren.

Zu diesem Zweck bietet TECH eine vollständige Online-Qualifizierung an, die aktuelle Informationen über die wirksamsten Untersuchungsmethoden sowie dynamische Tests zur Ermittlung des Schweregrads der Schädigung liefert. Darüber hinaus wird der Lehrplan Inhalte zum Umgang mit neuen strahlungsfreien Geräten enthalten, die in kurzer Zeit umgesetzt werden können.

Es handelt sich um einen erstklassigen Universitätskurs, bei dem es nicht notwendig ist, zu Bildungszentren vor Ort zu fahren. Es genügt ein Gerät mit einer Internetverbindung, um auf den virtuellen Campus zuzugreifen, der 24 Stunden am Tag zur Verfügung steht und die Möglichkeit bietet, die Inhalte herunterzuladen. Außerdem findet der Mediziner darin interaktive Videos, die aktuelle Fälle aus dem genannten Bereich präsentieren, sowie ergänzende Lektüre und praktische Übungen für eine vertiefende Erfahrung.

Dieser **Universitätskurs in Ultraschall des Knies 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 Knies in der 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



Es ermöglicht eine bessere Identifizierung der häufigsten und am häufigsten auftretenden Sehnenpathologien bei älteren Patienten“

“

Ein virtueller Campus, zu dem Sie 24 Stunden am Tag Zugang haben, um den Universitätskurs so zu gestalten, wie es Ihnen am besten passt“

Zu den Dozenten des Programms gehören Experten aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Fachkräfte aus führenden Unternehmen und renommierten 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. Es wird durch ein innovatives interaktives Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Dieses Hochschulprogramm, das mit audiovisuellem Material und Erklärungsvideos angereichert ist, macht Sie mit der Anwendung des Ultraschalls vertraut.

Schreiben Sie sich jetzt ein und bleiben Sie auf dem neuesten Stand der diagnostischen Bildgebung bei Knieerkrankungen und -verletzungen.



02 Ziele

Das Hauptziel von TECH für diese Fortbildung ist es, medizinischen Fachkräften die aktuellsten Kenntnisse und Fähigkeiten in der Anwendung von Ultraschalltechniken zur Erkennung von Knieverletzungen oder -erkrankungen zu vermitteln. Auf diese Weise erwerben sie neue Fähigkeiten für die Erkundung der betroffenen Gliedmaßen, um eine bessere medizinische Beurteilung zu ermöglichen. Nach Abschluss des Universitätskurses verfügt der Student also über neue Instrumente, die zu einem besseren Einsatz in der Praxis führen.





“

Dieser Universitätskurs wird Ihnen die modernsten Instrumente des Sektors vermitteln, die Ihnen helfen werden, Ihre Ziele zu erreichen“



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

- ◆ 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



Ein Programm, das die Durchführung erleichtert, ohne dass Sie Ihre Arbeitszeiten ändern müssen“

03

Kursleitung

Die Lehrkräfte dieses Programms wurden von TECH aufgrund ihres Engagements für akademische Spitzenleistungen ausgewählt. Deshalb wird das Management von Spezialisten und Experten im Umgang mit dem Ultraschallgerät durchgeführt. Der Student wird also das Beste aus dieser Erfahrung machen können. Es handelt sich um ein erfahrenes Team, das in der Fachwelt für seinen wissenschaftlichen Beitrag und seine hochrangigen Positionen in führenden Krankenhäusern und Kliniken anerkannt ist.





Ein speziell ausgewähltes Dozententeam, das Ihnen sein ganzes Wissen im Umgang mit dem Ultraschallgerät für Knieverletzungen vermittelt“

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 International
- ◆ 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. 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 Muskuloskeletalem 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

Fr. García Urbina, Isabel

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

04

Struktur und Inhalt

Dieses Programm ist auf die aktuellen Bedürfnisse von Ultraschall für den Rehabilitationsarzt ausgerichtet; es besteht daher aus einem Lehrplan, der die Anatomie und den Aufbau des Knies behandelt und die häufigsten Verletzungen des Knies abdeckt. Es ist ein Kompendium neuer und relevanter Informationen für den wissenschaftlichen Bereich. Darin findet der Experte informatives Material, das mit Hilfe modernster audiovisueller Technologien entwickelt wurde, die das Studium zu einem intensiven Erlebnis machen.



“

*Informieren Sie sich über die modernsten
Techniken, die die Medizin zu bieten hat“*

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





“

Sie erhalten Zugang zu exklusiven Inhalten, die von den besten Experten der Branche entwickelt wurden, die seit Jahren daran arbeiten, Verletzungen und Krankheiten mit Hilfe von Ultraschall zu erkennen“

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



“

Schließen Sie diese Spezialisierung erfolgreich ab und erhalten Sie Ihren Hochschulabschluss ohne lästige Reisen oder Formalitäten”

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

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

Universitätskurs

Ultraschall des Knies für den Rehabilitationsarzt

