

Esperto Universitario

Ecografia Muscolo-scheletrica
di Spalla e Gomito per il Fisiatra





tech università
tecnologica

Esperto Universitario

Ecografia Muscolo-scheletrica di Spalla e Gomito per il Fisiatra

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-ecografia-muscolo-scheletrica-spalla-gomito-fisiatra

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 20

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

L'anatomia della spalla e del gomito le condiziona come articolazioni soggette a lesioni costanti. In questo tipo di casi clinici, l'impiego dell'ecografia come strumento diagnostico permette allo specialista di ottenere un'immagine di qualità e in tempo reale, aumentando le possibilità di chiarire un'identificazione esatta e un'analisi dettagliata. Per questo, TECH ha sviluppato un programma che raccoglie i dati più significativi relativi all'ecografia, ai suoi elementi costitutivi e alle sue strategie di utilizzo, con l'obiettivo di consentire allo specialista di perfezionare le proprie abilità nell'uso di questo strumento. In soli 6 mesi e in modo 100% online, aggiornerà le sue conoscenze, implementando nella pratica le tecniche ecografiche più innovative ed efficaci.



“

Una panoramica dettagliata dell'uso specifico dell'ecografia di base e delle sue novità ti permetterà di perfezionare le tue competenze nella diagnosi delle lesioni muscolo-scheletriche della spalla e del gomito”

In ambito traumatologico e riabilitativo, l'uso dell'ecografia come test diagnostico per eccellenza è garantito. Gli innumerevoli vantaggi di questa tecnica l'hanno resa una delle più utilizzate nella consultazione clinica per la sua rapidità, qualità dei suoi risultati, bassi costi, possibilità di vedere l'interno dell'organismo in tempo reale e soprattutto per il suo carattere innocuo, grazie al quale è possibile applicarla in un ampio spettro di pazienti (a differenza di altre simili come la RM o i Raggi X). Grazie al suo utilizzo è stato possibile rilevare in modo accurato lesioni legate alle articolazioni, rendendo possibile una terapia specializzata in funzione delle caratteristiche della lesione e, quindi, contribuendo ad un pronto recupero con migliori garanzie.

Si tratta tuttavia di una procedura che, oltre a richiedere conoscenze tecniche specialistiche, è in continua evoluzione, per questo i professionisti del settore hanno bisogno di aggiornare le informazioni a loro disposizione per gestire perfettamente l'ecografo e i suoi strumenti. Per questo, possono contare su questo Esperto Universitario, un programma attraverso il quale potranno approfondire le novità dell'ecografia di base lungo un'esperienza accademica teorico-pratica e 100% online di 6 mesi. Inoltre, si concentra sulla sua applicazione nell'arto superiore, in particolare nel gomito e nella spalla come articolazioni condizionate dal suo alto livello lesivo. In questo modo, potranno aggiornarsi sui test più innovativi e sulle strategie di esplorazione ecoguidate più efficaci oggi.

Si tratta di una qualifica senza pari che ha fatto uso della collaborazione di un team di professionisti nel campo della Riabilitazione e della Traumatologia per elaborare il programma e il materiale aggiuntivo che include, con cui lo studente potrà contestualizzare l'informazione e ampliarne ogni paragrafo in funzione delle sue esigenze. Tutti questi contenuti saranno disponibili dal primo giorno in un Campus Virtuale di ultima generazione, al quale di potrà accedere senza limiti, senza orari e attraverso qualsiasi dispositivo con connessione internet.

Questo **Esperto Universitario in Ecografia Muscolo-scheletrica di Spalla e Gomito per il Fisiatra** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Medicina e Riabilitazione
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Si tratta di un'opportunità per aggiornare le tue conoscenze in merito alla gestione dell'ecografo in modo 100% online e sulla base delle ultime novità cliniche del settore della Riabilitazione e della Traumatologia”

“

Una qualifica che comprende 480 ore di contenuti multidisciplinari, per fornire un carattere dinamico e divertente che ti servirà a sfruttare al meglio questa esperienza accademica”

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore che apportano l'esperienza del loro lavoro a questa formazione, oltre a specialisti riconosciuti da società di riferimento e università prestigiose.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Lavorerai in modo intensivo nell'aggiornamento delle tue conoscenze relative all'identificazione delle strutture della spalla e del gomito visibili nell'ecografia.

Avrai a disposizione un Campus Virtuale che sarà disponibile 24 ore al giorno e al quale potrai accedere da qualsiasi dispositivo con connessione internet.

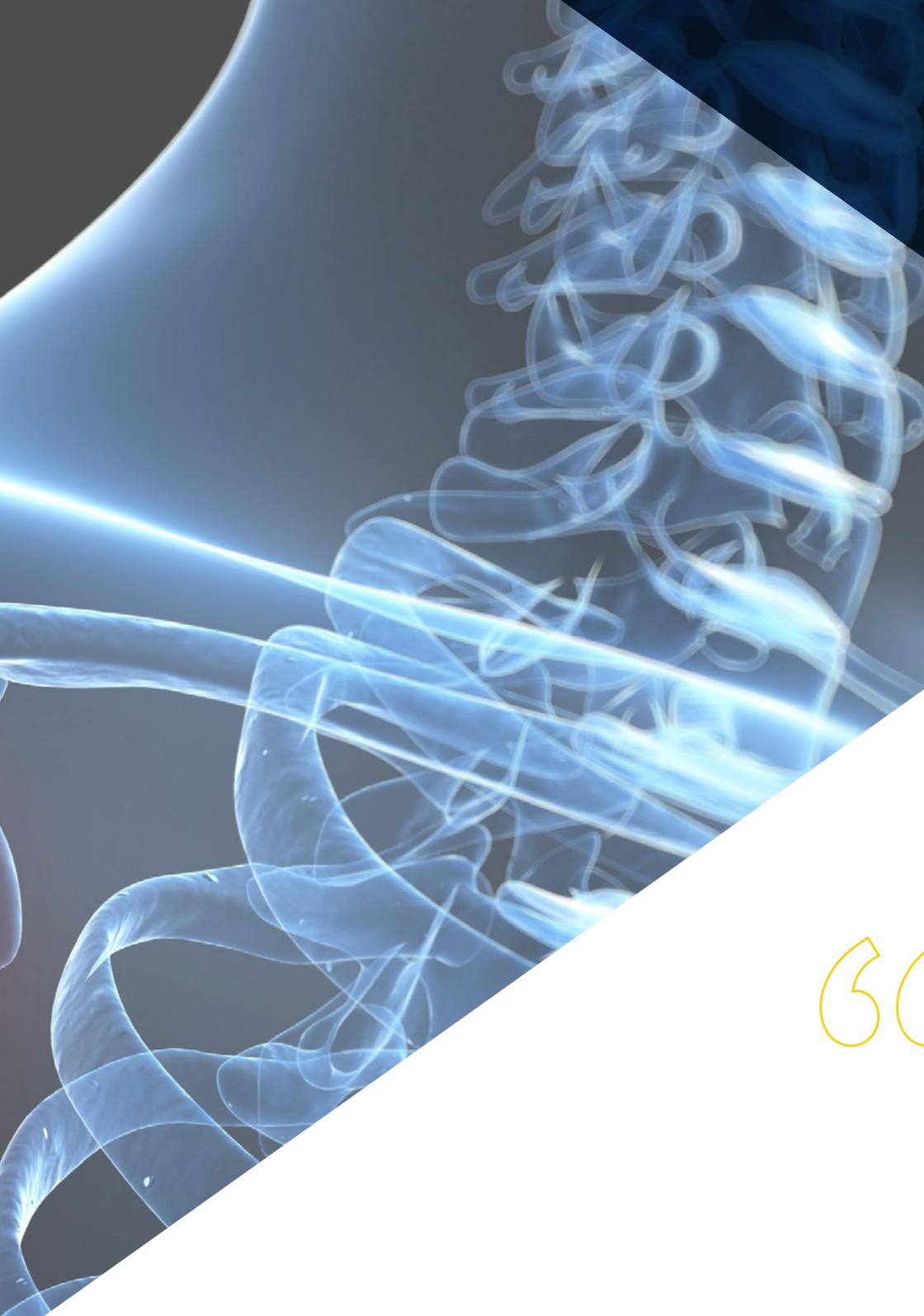


02

Obiettivi

L'obiettivo di questo Esperto Universitario non è altro che quello di fornire agli studenti tutte le informazioni necessarie per aggiornare le loro conoscenze in modo garantito, contribuendo a una pratica clinica innovativa basata sugli ultimi progressi scientifici. In questo modo, si può conoscere nel dettaglio le novità dell'ecografia di base, concentrandosi sulla sua applicazione nell'arto superiore, in particolare nella spalla e nel gomito. Grazie a questo programma, potrete implementare nella clinica le strategie di diagnosi ad ultrasuoni più innovative ed efficaci in soli 6 mesi di esperienza accademica 100% online.





“

*L'obiettivo di TECH è che tu raggiunga i tuoi
attraverso un programma che si adatta alle tue
esigenze e a quelle dell'attuale ambiente clinico”*

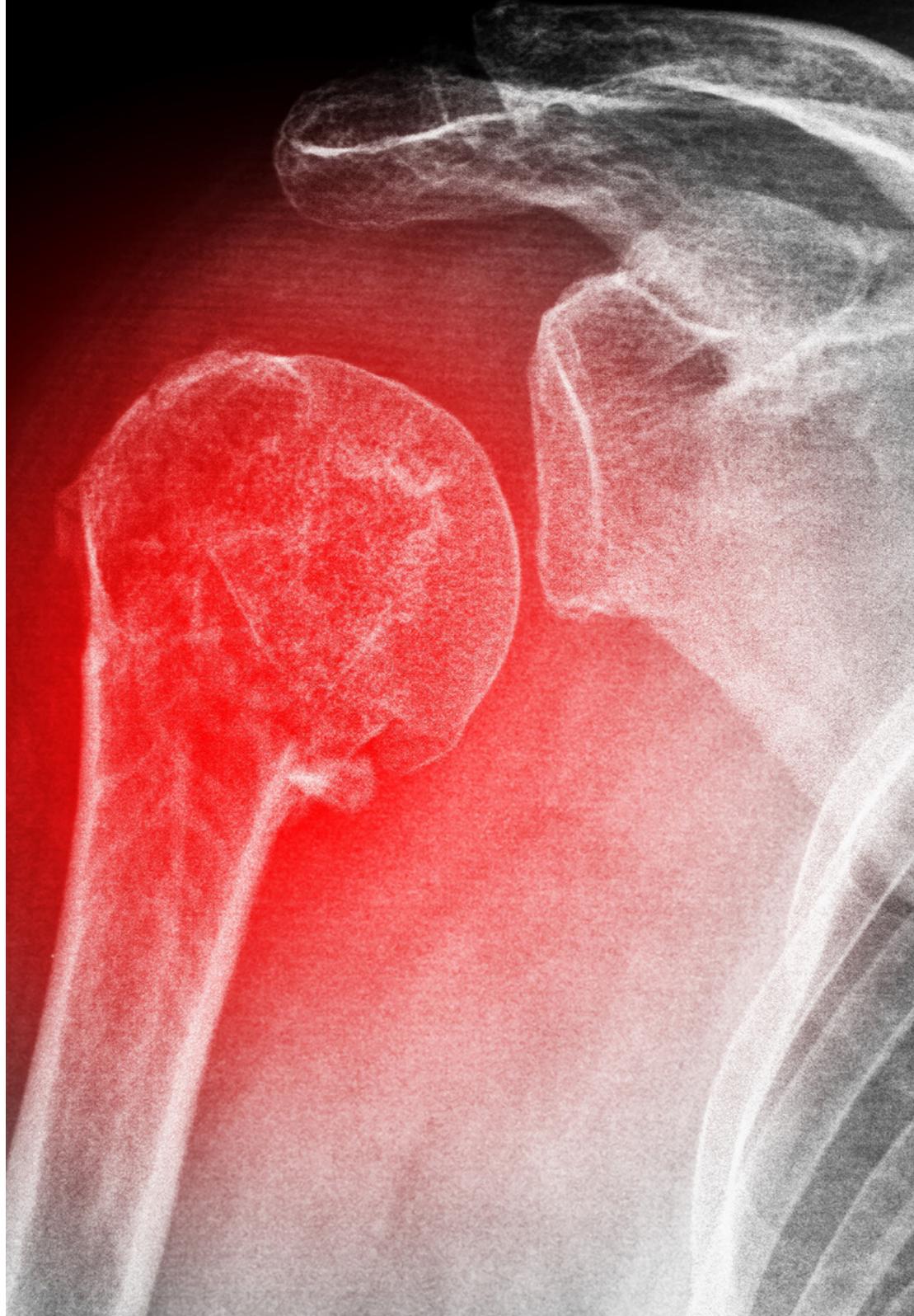


Obiettivi generali

- Raccogliere, in 480 ore di esperienza accademica 100% online, i contenuti teorici, pratici e aggiuntivi più all'avanguardia e accurati relativi all'ecografia muscolo-scheletrica della spalla e del gomito
- Fornire allo specialista le informazioni più recenti relative alle tecniche di ultrasuono, nonché sulle strategie diagnostiche che hanno dimostrato i migliori risultati

“

Avrai accesso a un modulo specifico sull'ecografia al gomito, grazie al quale potrai aggiornarti sulla sua sonoanatomia e sulle strutture dei suoi componenti muscolo-scheletrici”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Ecografia basica

- ♦ Imparare in cosa consistono gli ultrasuoni e l'ecografo, la sua storia e l'applicazione in fisioterapia
- ♦ Identificare i modelli ecografici delle varie strutture dell'apparato locomotore
- ♦ Studiare i vari dispositivi disponibili in ecografia e imparare a usarli in modo proficuo
- ♦ Spiegare l'uso dell'ecografo per il medico e le sue considerazioni legali
- ♦ Descrivere l'effetto piezoelettrico e le basi fisiche dell'ecografia
- ♦ Spiegare le diverse componenti della strumentazione
- ♦ Spiegare la produzione dell'immagine ecografica
- ♦ Descrivere la terminologia usata nell'ecografia
- ♦ Definire i tipi di immagine ottenuta tramite ecografia e i diversi modelli di tessuto

Modulo 2. Ecografia dell'arto superiore: spalla

- ♦ Identificare le principali strutture della spalla visibili con l'ecografia
- ♦ Descrivere l'esame normale delle strutture della parte anteriore della spalla
- ♦ Descrivere l'esame normale delle strutture della parte laterale della spalla
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte posteriore della spalla
- ♦ Riconoscere le lesioni più comuni della spalla per un corretto trattamento ecoguidato e/o per il monitoraggio della loro evoluzione
- ♦ Descrivere le patologie meno frequenti che possono colpire l'articolazione della spalla
- ♦ Imparare a eseguire esami di valutazione dinamica eco-guidata della spalla

Modulo 3. Ecografia degli arti superiori: gomito

- ♦ Descrivere l'anatomia dell'articolazione del gomito
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte anteriore del gomito
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte laterale del gomito
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte posteriore del gomito
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte mediale del gomito
- ♦ Identificare le lesioni più comuni del gomito per un corretto trattamento ecoguidato e/o per il monitoraggio della loro evoluzione
- ♦ Imparare a eseguire esami di valutazione dinamica eco-guidata del gomito
- ♦ Descrivere le patologie meno frequenti che possono colpire l'articolazione del gomito

03

Direzione del corso

TECH dà sempre la priorità alla progettazione di personale docente di altissimo livello, in modo che lo studente possa, oltre ad aggiornarsi sulle novità della sua professione, aggiornare la sua pratica clinica in base alle strategie di successo dei migliori esperti. Per questo motivo, il personale docente di questo programma è composto da un team esperto in Riabilitazione e Traumatologia. Inoltre, sono specialisti che lavorano attualmente nei migliori centri ospedalieri, quindi conoscono nel dettaglio gli strumenti ecografici più innovativi esistenti e padroneggiano le tecniche più sofisticate ed efficaci per il loro uso.





“

Se hai qualche dubbio, puoi organizzare incontri individuali con il personale docente per risolverli, nonché per consultare questioni relative alla pratica clinica attuale”

Direzione



Dott. Castillo Martín, Juan Ignacio

- Direttore del Dipartimento di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre, Madrid
- Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso il Complesso Ospedaliero Ruber Juan Bravo
- Fisiatra in Medicina Fisica e Riabilitazione presso il Complesso Ospedaliero Ruber Juan Bravo
- Fisiatra, Ospedale Recoletas Cuenca
- Coordinatore della formazione continua della Società Spagnola di Cardiologia in Prova di Sforzo con Consumo di Ossigeno
- Professore Associato Università Complutense di Madrid, Facoltà di Medicina
- Coordinatore docente nei corsi di formazione continua del Consiglio di Sanità della Comunità di Madrid: "Prevenzione terziaria nei pazienti cardiopatici cronici Riabilitazione Cardiaca"
- Laureato in Medicina e Chirurgia, Università di Salamanca
- Master in Riabilitazione Cardiaca, SEC-UNED
- Master in Valutazione di Disabilità, Università Autonoma Madrid
- Master in Disabilità Infantile, Università Complutense di Madrid
- Corso di Dottorato: Neuroscienze, Università di Salamanca
- Membro della Società Spagnola di Cardiologia

Personale docente

Dott. Rivillas Gómez, Alberto

- ♦ Medico Specialista in Medicina di Fisica e di Riabilitazione
- ♦ Fisiatra presso l'Istituto Muscolo-Scheletrico Europeo
- ♦ Medico dell'Unità del Ginocchio dell'Istituto Muscolo-Scheletrico Europeo
- ♦ Medico specializzando in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre

Dott. Juano Bielsa, Álvaro

- ♦ Medico Specialista in Medicina di Fisica e di Riabilitazione
- ♦ Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale HLA Universitario Moncloa
- ♦ Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Unità di Incidenti Stradali dell'Ospedale HLA Universitario Moncloa
- ♦ Relatore alla Conferenza Scientifica sulla Riabilitazione

Dott. Uzquiano Guadalupe, Juan Carlos

- ♦ Medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Institut Guttmann
- ♦ Docente associato del Master in Neuroriabilitazione presso l'Institut Guttmann
- ♦ Collaboratore nell'insegnamento pratico presso il Dipartimento di Radiologia, Riabilitazione e Fisioterapia dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ♦ Master in Argomentazione e Pratica Clinica presso l'Università di Alcalá
- ♦ Master in Ecografia Muscolo-scheletrica e Interventistica Eco-guidata presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Esperto in Riabilitazione Infantile presso l'Università Francisco de Vitoria

Dott. Santiago Nuño, Fernando

- ♦ Fisioterapista, osteopata, podologo e co-direttore della Clinica Nupofis
- ♦ Fisioterapista e podologo presso la Clinica Armstrong International
- ♦ Ortopedico presso Ortoaccesible
- ♦ Professore di Ecografia muscolo-scheletrica e infiltrazioni ecoguidate presso l'Università Complutense di Madrid e l'Università Europea di Madrid
- ♦ Dottorato in Podologia presso l'Università di La Coruña
- ♦ Fisioterapista specializzato in traumatologia, neurologia e riabilitazione degli infortuni sportivi presso la Armstrong International Clinic
- ♦ Master Privato in Podologia Clinica Avanzata presso l'Università CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Master Privato in Gestione Clinica, Gestione Medica e Assistenza dell'Università CEU-Cardenal Herrera Oria
- ♦ Master Privato in Ecografia Muscolo-scheletrica presso l'Università CEU - Cardenal Herrera Oria
- ♦ Master di Specializzazione in Terapia Manuale presso l'Università Complutense Madrid
- ♦ Master in Ricerca on-line in Podologia presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid
- ♦ Master di Specialista e Supervisore dei Prodotti Ortopedici presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Carmona Bonet, María A.

- ♦ Dottorato Specialista in Medicina di Fisica e di Riabilitazione
- ♦ Docente di studi universitari di Medicina
- ♦ Medico collaboratrice nell'insegnamento pratico degli studi di Medicina
- ♦ Dottorato di ricerca presso l'Università Complutense di Madrid con la tesi *Trattamento con onde d'urto nelle ulcere cutanee di lunga data*

Dott. Sevilla Torrijos, Gustavo

- Primario nel servizio di riabilitazione dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Primario nel Servizio di Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario di Torrejón
- Primario di Riabilitazione presso l'Ospedale di Guadarrama
- Specialista in Assistenza completa nelle emergenze e nelle urgenze sanitarie dall'Università Europea Miguel de Cervantes
- Corso di Diagnostica per Immagini nel Dolore Muscolo-Scheletrico
- Corso in Aggiornamento del Dolore Neuropatico Localizzato
- Corso in Artrosi e Sensibilizzazione del Dolore
- Membro della Società Spagnola di Riabilitazione e Medicina Fisica (SERMEF)

Dott.ssa García Gómez, Nuria

- Medico Specialista in Medicina di Fisica e di Riabilitazione
- Medico di Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale 12 de Octubre
- Collaboratrice del Dipartimento di Medicina Fisica e Riabilitazione e Idrologia Medica dell'Università Complutense di Madrid
- Medico specialista di Medicina di Famiglia e Comunità presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Medico in centri di assistenza sanitaria nella zona sanitaria sud-est di Madrid
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá
- Esperto Universitario in Neuroriabilitazione presso l'Istituto per la Formazione Continua dell'Università di Barcellona





Dott.ssa López Sáez, Mireya

- ◆ Dottorato specializzati in Medicina di Fisica e di Riabilitazione
- ◆ Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Medico collaboratrice nell'insegnamento pratico universitario in Medicina
- ◆ Membro dell'Illustre Collegio Ufficiale dei Medici presso la Comunità di Madrid

Dott. Casado Hernández, Israel

- ◆ Podologo e ricercatore podologico
- ◆ Direttore di Vitalpie
- ◆ Podologo in squadre di calcio di base come Getafe CF e AD Alcorcón
- ◆ Docente associato in studi universitari
- ◆ Autore di oltre 20 articoli scientifici e 7 capitoli di libro
- ◆ Dottorato in Epidemiologia e Ricerca Clinica in Scienze della Salute presso l'Università Rey Juan Carlos
- ◆ Laurea in Medicina Podologica presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Ricerca in Podologica presso l'Università Rey Juan Carlos

Dott. García Expósito, Sebastián

- ◆ Esperto in Tecniche e Applicazioni di Radiodiagnostica
- ◆ Tecnico di radiodiagnostica presso Centro Donna Sanitas
- ◆ Tecnico di radiodiagnostica presso l'Ospedale La Zarzuela
- ◆ Laureato in Produzione di Bioimmagini presso l'Università Nazionale di Lomas de Zamora

Dott.ssa Sánchez Marcos, Julia

- ♦ Fisioterapista, osteopata e insegnante di Pilates presso la Clinica Nupofis
- ♦ Fisioterapista e osteopata presso la Clinica di Fisioterapia Isabel Amoedo
- ♦ Fisioterapista presso l'Ospedale Vithas Nuestra Señora de Fátima
- ♦ Fisioterapista presso ASPODES-FEAPS
- ♦ Fisioterapista presso la clinica Fisiosalud
- ♦ Master in Elettroterapia presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperto in Ecografia dell'Apparato Locomotore dell'Università Europea
- ♦ Corso di Neurodinamica di Zerapi Fisioterapia Avanzada
- ♦ Corso di Elettrolisi Percutanea Terapeutica (EPTe)
- ♦ Corso di Fibrinolisi Neurodinamica Miofasciale e Articolare "Ganci" di Instema
- ♦ Corso di Diatermia di Helios Elettromedicina

Dott. Santiago Nuño, José Ángel

- ♦ Fisioterapista, Osteopata, Dietista, Nutrizionista e Condirettore della Clinica Nupofis
- ♦ Dietologo e Nutrizionista in diverse situazioni fisiologiche in Medicadiet
- ♦ Corso Universitario in Fisioterapia presso l'Università San Pablo CEU
- ♦ Corso Universitario in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università San Pablo CEU
- ♦ Post-laurea in Sistema di scambio alimentare per la preparazione di diete e la pianificazione di diete presso l'Università di Navarra
- ♦ Fisioterapista specializzato in traumatologia, neurologia e riabilitazione degli infortuni sportivi presso la Armstrong International Clinic
- ♦ Master di specializzazione in Fisioterapia Sportiva presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Esperto in Medicina Tradizionale Cinese e Agopuntura per fisioterapisti dell'Università di Castiglia-La Mancha

Dott. Teijeiro, Javier

- ♦ Direttore e fisioterapista della Clinica di fisioterapia Atlas
- ♦ Fisioterapista e direttore tecnico del Servizio di fisioterapia del Centro di cura San Pablo e San Lázaro di Mondoñedo
- ♦ Delegato regionale della Società Spagnola di Ecografia e Fisioterapia
- ♦ Fisioterapista della Clinica Dinán Viveiro
- ♦ Dottorato in Salute, Disabilità, Dipendenza e Benessere
- ♦ Master in Medicina Naturale e sue applicazioni nell'Assistenza Primaria dell'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Master in Farmacologia per Fisioterapisti presso l'Università di Valencia
- ♦ Master Universitario in Intervento per la Disabilità e la Dipendenza presso l'Università di A Coruña
- ♦ Master in Diagnostica per Immagini presso l'Università di Valencia
- ♦ Esperto Universitario in Ecografia Muscolo-scheletrica presso l'Università Francisco de Vitoria

Dott.ssa Moreno, Cristina Elvira

- ♦ Fisioterapista esperta in Ecografia Muscolo-scheletrica
- ♦ Fisioterapista presso la Clinica Nupofis
- ♦ Fisioterapista presso la Clinica Fisios Islas 21
- ♦ Fisioterapista presso la Clinica Más Fisio
- ♦ Fisioterapista presso l'Associazione Parkinson Madrid
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Ecografia Muscolo-scheletrica in Fisioterapia presso l'Università CEU San Pablo



Dott. Nieri, Martín Alejandro

- ◆ Tecnico di Diagnostica per Immagini Esperto in Ecografia Muscolo-Scheletrica
- ◆ Tecnico di diagnostica per immagini presso l'Ospedale Universitario Son Espases
- ◆ CEO di Servizio en Asistencia Ultrasonido & Teleradiología SL
- ◆ Direttore del dipartimento di controllo della qualità degli ultrasuoni presso Servizio en Asistencia Ultrasonido & Teleradiología SL
- ◆ Tecnico di diagnostica per immagini freelance
- ◆ Docente in corsi di formazione di Ecografia
- ◆ Partecipazione a vari progetti di Ecografia

Dott. Pérez Calonge, Juan José

- ◆ Podologo esperto in Chirurgia completa del piede
- ◆ Podologo presso la Clínica Podológica Gayarre
- ◆ Coautore dell'articolo *Tecnica per l'esame diretto delle onicomicosi mediante microscopia con idrossido di potassio*
- ◆ Dottorato in Scienze della Salute presso l'Università Pubblica di Navarra
- ◆ Master Universitario in Perizia Sanitaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master Universitario in Podologia Avanzata del CEU
- ◆ Specialista in Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Corso di Infiltrazione del Piede presso l'Università Complutense di Madrid

04

Struttura e contenuti

TECH è stata la prima università online ad utilizzare la metodologia *Relearning* per lo sviluppo dei suoi programmi. Questa strategia pedagogica consiste nella reiterazione continua dei concetti più importanti della qualifica, favorendo un aggiornamento progressivo e naturale della conoscenza e risparmiando allo studente ore di memorizzazione. Inoltre, viene rafforzata la risoluzione di casi pratici basati su situazioni cliniche reali, in cui lo studente deve applicare le strategie incluse nel programma, contribuendo efficacemente al perfezionamento delle sue competenze mediche in modo 100% online.





“

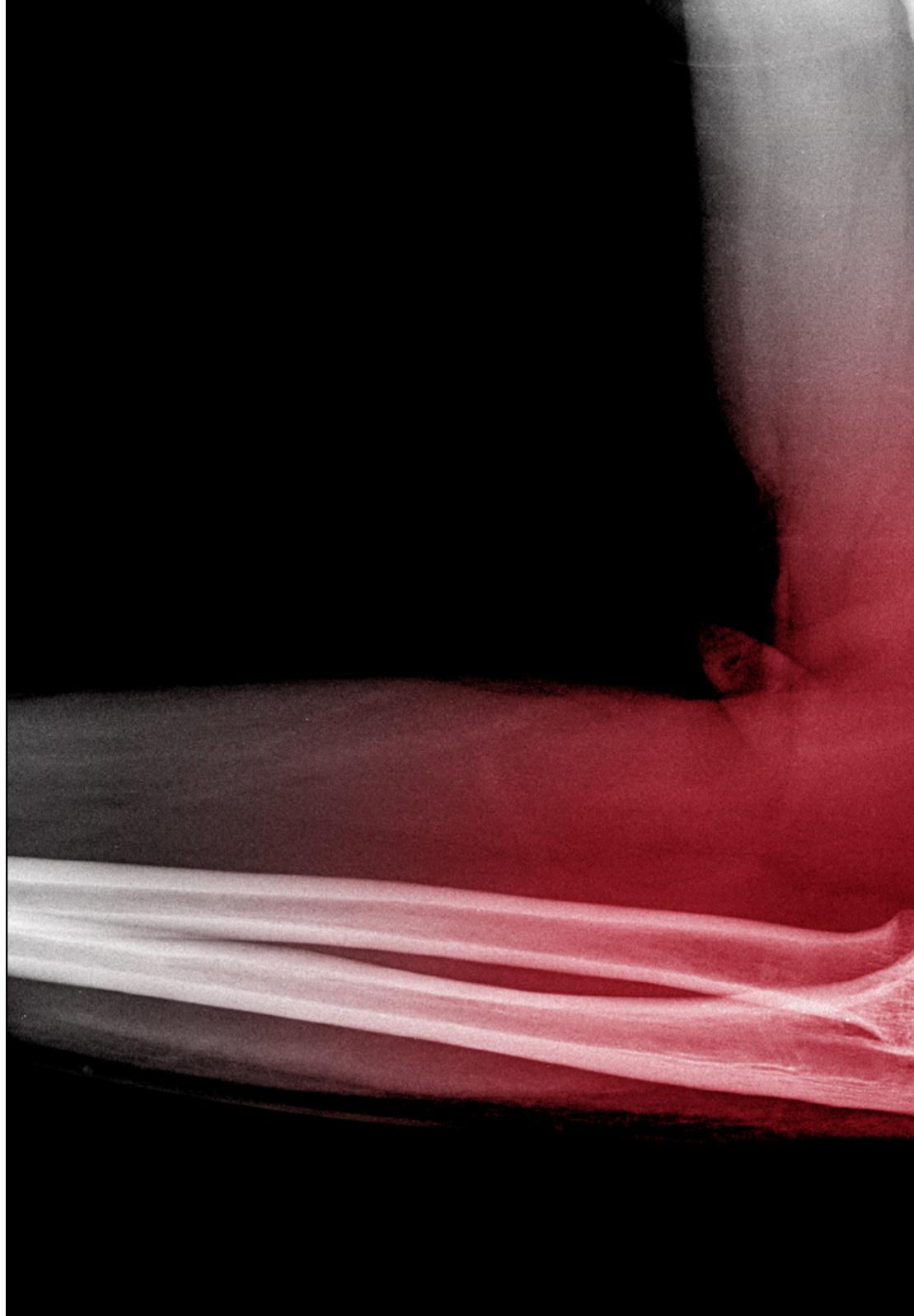
Nel Campus Virtuale troverai video dettagliati, articoli di ricerca, letture complementari e molto altro materiale aggiuntivo per ampliare in modo personalizzato ogni sezione”

Modulo 1. Ecografia basica

- 1.1. Ecografia basica I
- 1.2. Aspetti generali dell'ecografia
- 1.3. Basi fisiche dell'ecografia: Effetto piezoelettrico
- 1.4. Ecografia basica II
- 1.5. Conoscenza della strumentazione
- 1.6. Gestione della strumentazione: parametri
- 1.7. Miglioramenti tecnologici
- 1.8. Ecografia basica III
- 1.9. Artefatti in ecografia
- 1.10. Corpi estranei
- 1.11. Tipi di immagine e vari modelli dei tessuti in ecografia
- 1.12. Manovre dinamiche
- 1.13. Vantaggi e svantaggi dell'ecografia

Modulo 2. Ecografia dell'arto superiore: spalla

- 2.1. Anatomia con ultrasuoni normale della spalla
- 2.2. Esplorazione delle strutture della parte anteriore
- 2.3. Esplorazione delle strutture della parte posteriore
- 2.4. Esplorazione delle strutture della parte laterale
- 2.5. Patologia della spalla
- 2.6. Patologia tendinea comune
- 2.7. Altre patologie dell'articolazione della spalla
- 2.8. Test dinamici della spalla
- 2.9. Casi clinici
- 2.10. Video clinici
- 2.11. Video in evidenza



Modulo 3. Ecografia dell'arto superiore: gomito

- 3.1. Anatomia con ultrasuoni normale del gomito
- 3.2. Esplorazione delle strutture della parte anteriore
- 3.3. Esplorazione delle strutture della parte laterale
- 3.4. Esplorazione delle strutture della parte mediale
- 3.5. Esplorazione delle strutture della parte posteriore
- 3.6. Patologia del gomito
- 3.7. Patologia tendinea comune
- 3.8. Altre patologie dell'articolazione del gomito
- 3.9. Test dinamici del gomito
- 3.10. Casi clinici
- 3.11. Video in evidenza

“

Non esitare e scommetti su una qualifica come questa, che ti fornisce tutto ciò di cui hai bisogno per aggiornare la tua pratica clinica da dove vuoi e senza essere soggetto a orari corsettati”

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

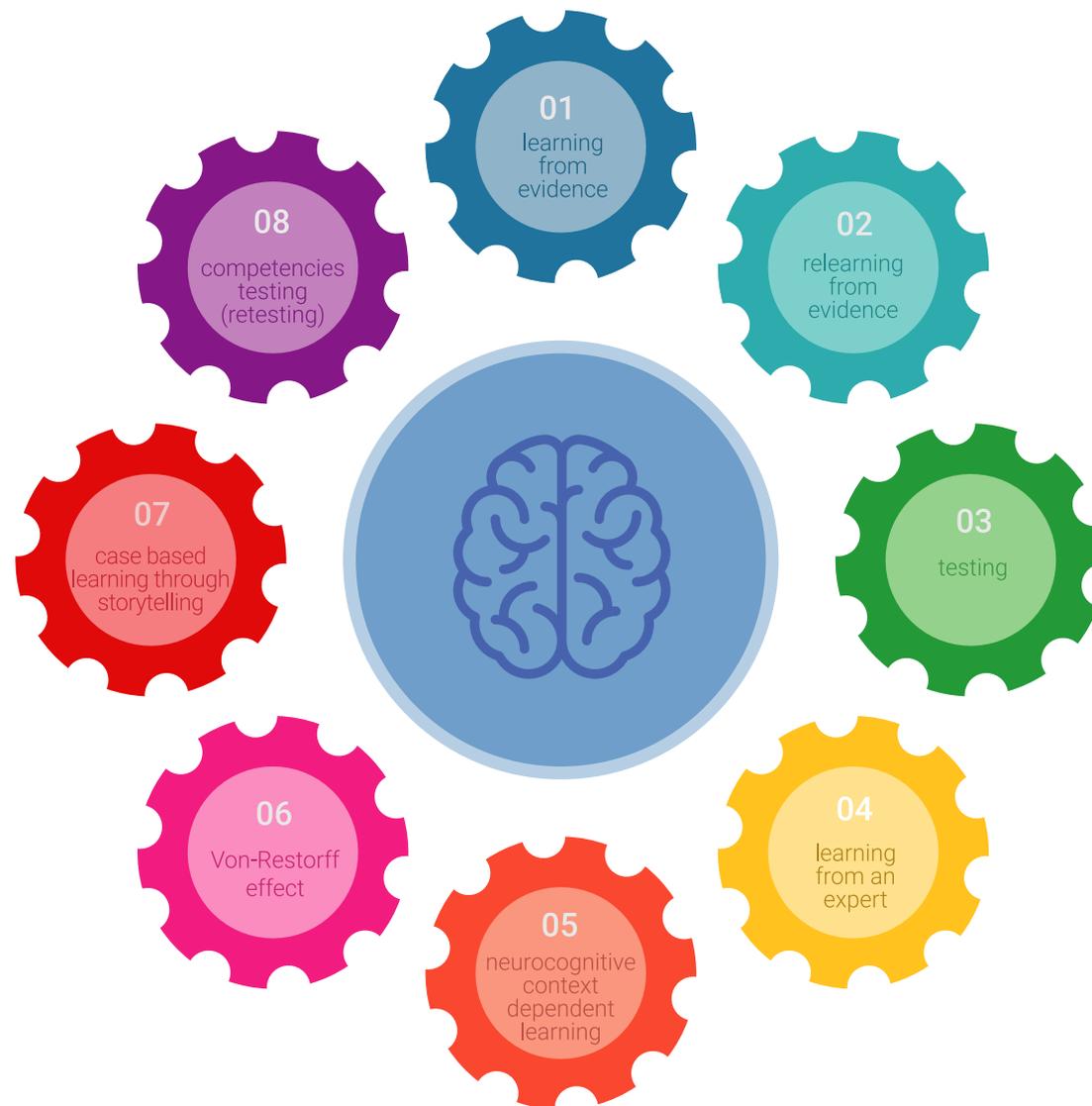


Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06 Titolo

L'Esperto Universitario in Ecografia Muscolo-scheletrica di Spalla e Gomito per il Fisiatra garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Ecografia Muscolo-scheletrica di Spalla e Gomito per il Fisiatra** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Ecografia Muscolo-scheletrica di Spalla e Gomito per il Fisiatra**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingua

tech università
tecnologica

Esperto Universitario

Ecografia Muscolo-scheletrica
di Spalla e Gomito per il Fisiatra

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Ecografia Muscolo-scheletrica
di Spalla e Gomito per il Fisiatra