

Master Privato

Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia

Approvato dall'NBA



SEUS
Sociedad Española de UltraSonidos

tech universidad
tecnológica



Master Privato

Ecografía Musculo-Scheletrica in Fisioterapia

Modalità: Online

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.500

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/fisioterapia/master/master-ecografia-musculo-scheletrica-fisioterapia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 14

04

Direzione del corso

pag. 18

05

Struttura e contenuti

pag. 24

06

Metodologia

pag. 30

07

Titolo

pag. 38

01

Presentazione

L'ecografia è uno strumento sempre più utilizzato dai fisioterapisti. Questo programma ha lo scopo di iniziare o completare l'insegnamento dell'Ecografia Muscolo-Scheletrica, al fine di soddisfare la domanda di professionisti, cercando l'utilità nella pratica clinica di routine e incoraggiando la ricerca.





“

Questo programma ti trasmetterà un senso di sicurezza nello svolgimento della pratica medica e ti aiuterà a crescere a livello personale e professionale”

L'uso dell'ecografia da parte del fisioterapista permette maggiore efficacia in molti trattamenti, la valutazione dell'evoluzione del paziente con dati obiettivi e l'aumento della sicurezza dei trattamenti invasivi propri della fisioterapia.

Verrà offerta l'opportunità di imparare ad analizzare gli arti superiori, inferiori e la regione lombo-pelvica, tramite la tecnica RUSI.

Questo Master Privato è un'eccellente opzione per specializzarsi in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia, grazie alla qualità dei materiali forniti e del personale docente, composto da professori di grande prestigio con anni di esperienza, tanto in ecografia come a livello didattico.

Inoltre, alcuni vantano varie pubblicazioni scientifiche ad alto impatto, e sono fondatori e membri della Giunta Direttiva della Società Spagnola di Ecografia in Fisioterapia (SEEFI).

Questo **Master Privato in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 75 casi pratici presentati da esperti in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità sul ruolo del fisioterapista
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni su situazioni date
- ♦ Speciale enfasi sulla fisioterapia basata su evidenze e metodologie di ricerca in Ecografia Muscolo-Scheletrica
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet



*Aggiorna le tue conoscenze grazie
al Master Privato in Ecografia
Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia"*

“

Questo Master Privato può essere il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica”

Il personale docente del programma comprende professionisti nell'ambito dell'Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia, che apportano a questa preparazione l'esperienza del proprio lavoro, oltre a rinomati specialisti appartenenti a società e università di riferimento.

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 lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. A tal fine, lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo dell'Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia, con una vasta esperienza didattica.

Aumenta la sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Master Privato.

Cogli l'opportunità per conoscere gli ultimi progressi in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia e svilupparti in questo appassionante campo.



02 Obiettivi

Il Master Privato in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia è rivolto a facilitare l'aggiornamento delle prestazioni del fisioterapista nella sua pratica quotidiana legata alla patologia muscolo-scheletrica.



“

Questo programma è progettato per aiutarti ad aggiornare le tue conoscenze in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia grazie all'uso delle ultime tecnologie educative, contribuendo con qualità e sicurezza al processo decisionale in questo innovativo ambito”



Obiettivi generali

- Imparare a localizzare le diverse strutture anatomiche della regione
- Identificare le patologie per un corretto trattamento di fisioterapia eco-guidata
- Definire i limiti dell'ecografia
- Imparare l'uso dell'ecografo nel quadro delle competenze del fisioterapista

“

Cogli l'opportunità e aggiornati sulle ultime novità in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia”





Obiettivi specifici

- ♦ 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 fisioterapista 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
- ♦ Identificare le principali strutture della spalla visibili con l'ecografia
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona anteriore
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona laterale
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona posteriore
- ♦ Riconoscere le lesioni più comuni per eseguire un corretto trattamento eco-guidato e/o il monitoraggio dell'evoluzione
- ♦ Descrivere patologie meno frequenti che possono colpire l'articolazione della spalla
- ♦ Imparare a realizzare test di valutazione dinamica eco-guidata
- ♦ Descrivere l'anatomia dell'articolazione del gomito
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona anteriore
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona laterale
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona posteriore
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona mediale
- ♦ Identificare le lesioni più comuni per un corretto trattamento eco-guidato e/o il monitoraggio dell'evoluzione
- ♦ Imparare a realizzare test di valutazione dinamica eco-guidata
- ♦ Descrivere patologie meno frequenti che possono colpire l'articolazione del gomito
- ♦ Descrivere l'anatomia dell'articolazione del polso
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona dorsale
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona palmare
- ♦ Identificare le lesioni più comuni per un corretto trattamento eco-guidato e/o il monitoraggio dell'evoluzione
- ♦ Imparare a realizzare test di valutazione dinamica eco-guidata
- ♦ Descrivere patologie meno frequenti che possono colpire l'articolazione del polso
- ♦ Descrivere l'anatomia dell'articolazione della mano
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona dorsale
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona palmare
- ♦ Identificare le lesioni più comuni per un corretto trattamento eco-guidato e/o il monitoraggio dell'evoluzione

- ♦ Imparare a realizzare test di valutazione dinamica eco-guidata
- ♦ Descrivere patologie meno frequenti che possono colpire la mano
- ♦ Imparare l'eco-anatomia delle diverse strutture dell'anca
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona anteriore
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona laterale
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona posteriore
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona mediale
- ♦ Identificare le lesioni più comuni per un corretto trattamento eco-guidato e/o il monitoraggio dell'evoluzione
- ♦ Imparare a realizzare test di valutazione dinamica eco-guidata
- ♦ Descrivere patologie meno frequenti che possono colpire l'anca
- ♦ Imparare l'eco-anatomia delle diverse strutture della coscia
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona anteriore
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona laterale
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona posteriore
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona mediale
- ♦ Identificare le lesioni più comuni per un corretto trattamento eco-guidato e/o il monitoraggio dell'evoluzione
- ♦ Imparare a realizzare test di valutazione dinamica eco-guidata
- ♦ Descrivere le patologie meno frequenti che possono colpire la coscia
- ♦ Identificare i muscoli della coscia e le lesioni muscolari più frequenti
- ♦ Riconoscere la struttura dei tendini e dei legamenti del ginocchio e le lesioni più frequenti
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona anteriore
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona laterale
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona posteriore
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona mediale
- ♦ Identificare le lesioni più comuni per un corretto trattamento eco-guidato e/o il monitoraggio dell'evoluzione
- ♦ Imparare a realizzare test di valutazione dinamica eco-guidata
- ♦ Descrivere patologie meno frequenti che possono colpire il ginocchio
- ♦ Imparare l'eco-anatomia delle diverse strutture della gamba nei vari compartimenti
- ♦ Identificare i muscoli della gamba e le lesioni muscolari più frequenti
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona anteriore
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona laterale
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona posteriore
- ♦ Imparare a realizzare test di valutazione dinamica eco-guidata
- ♦ Descrivere patologie meno frequenti che possono colpire la gamba
- ♦ Comprendere l'anatomia della caviglia
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona anteriore
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona laterale
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona posteriore



- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona mediale
- ♦ Imparare a realizzare test di valutazione dinamica eco-guidata
- ♦ Identificare le lesioni più comuni per un corretto trattamento eco-guidato e/o il monitoraggio dell'evoluzione
- ♦ Descrivere le patologie meno frequenti che possono colpire al caviglia
- ♦ Riconoscere le principali lesioni in questa regione per un corretto trattamento eco-guidato e il monitoraggio dell'evoluzione
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona dorsale
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona palmare
- ♦ Descrivere le patologie meno frequenti che possono colpire il piede
- ♦ Imparare a realizzare test di valutazione dinamica eco-guidata
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona dorsale
- ♦ Descrivere l'analisi normale delle strutture della zona palmare
- ♦ Identificare le lesioni più comuni per un corretto trattamento eco-guidato e/o il monitoraggio dell'evoluzione
- ♦ Descrivere le patologie meno frequenti che possono colpire l'avampiede
- ♦ Imparare a realizzare test di valutazione dinamica eco-guidata

03

Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Privato in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia, il fisioterapista avrà acquisito le competenze professionali necessarie per una pratica di qualità, aggiornata e basata sulle ultime evidenze scientifiche.





“

Grazie a questo programma sarai in grado di padroneggiare le nuove procedure in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia"



Competenze di base

- Possedere e comprendere conoscenze che forniscano una base o un'opportunità di originalità nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- Applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in situazioni nuove o poco conosciute all'interno di contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi sulla base di informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e dei propri giudizi
- Comunicare i loro risultati - e la conoscenza finale e la logica che li sostiene - a un pubblico di specialisti e non specialisti in modo chiaro e non ambiguo
- Possedere capacità di apprendimento che permettano di continuare a studiare in modo ampiamente auto-diretto o autonomo

“

Migliora l'assistenza verso i tuoi pazienti grazie alla specializzazione offerta dal Master Privato in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia”





Competenze specifiche

- ◆ Comprendere e relazionare ognuna delle basi fisiche della produzione degli ultrasuoni
- ◆ Identificare i modelli ecografici delle varie strutture dell'apparato locomotore
- ◆ Differenziare i modelli ecografici per la successiva identificazione di normalità e lesioni con l'ecografia
- ◆ Definire il quadro legale in cui si muove l'ecografia per fisioterapisti
- ◆ Identificare le principali strutture della spalla visibili con l'ecografia
- ◆ Integrare i test di valutazione dinamica eco-guidata in una sistematica normale
- ◆ Conoscere l'anatomia dell'articolazione del gomito, del polso e della mano
- ◆ Identificare le lesioni più comuni per eseguire un corretto trattamento eco-guidato e/o il monitoraggio dell'evoluzione
- ◆ Imparare l'eco-anatomia delle diverse strutture dell'anca
- ◆ Identificare i muscoli della coscia e le lesioni muscolari più frequenti
- ◆ Riconoscere la struttura dei tendini e dei legamenti del ginocchio e le lesioni più frequenti
- ◆ Imparare l'eco-anatomia delle diverse strutture della gamba nei vari compartimenti
- ◆ Identificare i muscoli della gamba e le lesioni muscolari più frequenti
- ◆ Comprendere l'anatomia della caviglia e del piede
- ◆ Riconoscere le principali lesioni in questa regione per eseguire un corretto trattamento ecoguidato e il monitoraggio dell'evoluzione

04

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i migliori esperti in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia, che apportano a questa specializzazione l'esperienza del loro lavoro. Inoltre, altri specialisti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione, completando il programma in modo interdisciplinare.



“

*Impara dai migliori professionisti
gli ultimi progressi nelle procedure
nel campo dell'Ecografia Muscolo-
Scheletrica in Fisioterapia"*

Direzione



Dott. Santiago Nuño, Fernando

- ♦ Fisioterapista-osteopata, podologo e co-direttore della Clinica Nupofis
- ♦ Diploma di Laurea in Fisioterapia presso l'Università San Pablo CEU
- ♦ Diploma di Laurea in Podologia presso l'Università San Pablo CEU
- ♦ Esperto in Osteopatia CO presso la Scuola di Osteopatia di Madrid-Università di Alcalá
- ♦ Attualmente docente in corsi di Ecografia per Podologi e Fisioterapisti e nel Master in Anatomia Ecografica Avanzata per Fisioterapisti presso l'Università Europea di Madrid
- ♦ Esperto in Ecografia Avanzata Muscolo-scheletrica presso Donostia-San Sebastián
- ♦ Specialista in Esplorazione Biomedica della Marcia
- ♦ Master di Specializzazione in Terapia Manuale presso l'Università Complutense
- ♦ Master di ricerca online in Podologia presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Esperto in Infiltrazioni Eco-guidate presso Avanfi
- ♦ Corso Internazionale in Ecografia Muscolo-Scheletrica presso la Società Spagnola di Ecografia
- ♦ Corso Internazionale di Specializzazione in Chirurgia Podologica presso il New York College of Podiatric Medicine
- ♦ Corso di Esperto in Podologia Medico-Chirurgica presso l'Università Complutense



Coordinazione

Dott. Casado Hernández, Israel

- ◆ Podologo Ecografista
- ◆ Master di ricerca in Podologia
- ◆ Esperto in Podologia Medico-Chirurgica
- ◆ GP, Phd, MSc, BSc, PG Cert Clinica Vitalpie

Dott. García Expósito, Sebastián

- ◆ Tecnico Superiore in Diagnostica per Immagini e Terapia Radiante
- ◆ Esperto in Ecografia Muscolo-Scheletrica
- ◆ Docente di Ecografia
- ◆ Clinica Armstrong Internacional

Dott.ssa Moreno, Cristina Elvira

- ◆ Fisioterapista
- ◆ Esperta in Punzonatura a Secco ed Ecografia MSK
- ◆ Docente di pilates a terra e ginnastica addominale ipopressiva
- ◆ Clinica Nupofis, Madrid

Dott. Nieri, Martín

- ◆ Tecnico Superiore in Diagnostica per Immagini e Terapia Radiante
- ◆ Esperto in Ecografia Muscolo-Scheletrica
- ◆ Docente di Ecografia

Dott. Pérez Calonge, Juan José

- ◆ Podologo ecografista
- ◆ Master in Perizia Sanitaria
- ◆ Esperto in Podologia Medico-Chirurgica
- ◆ Phd, MSc, BSc, PG Cert Clinica Vitalpie

Dott.ssa Sánchez Marcos, Julia

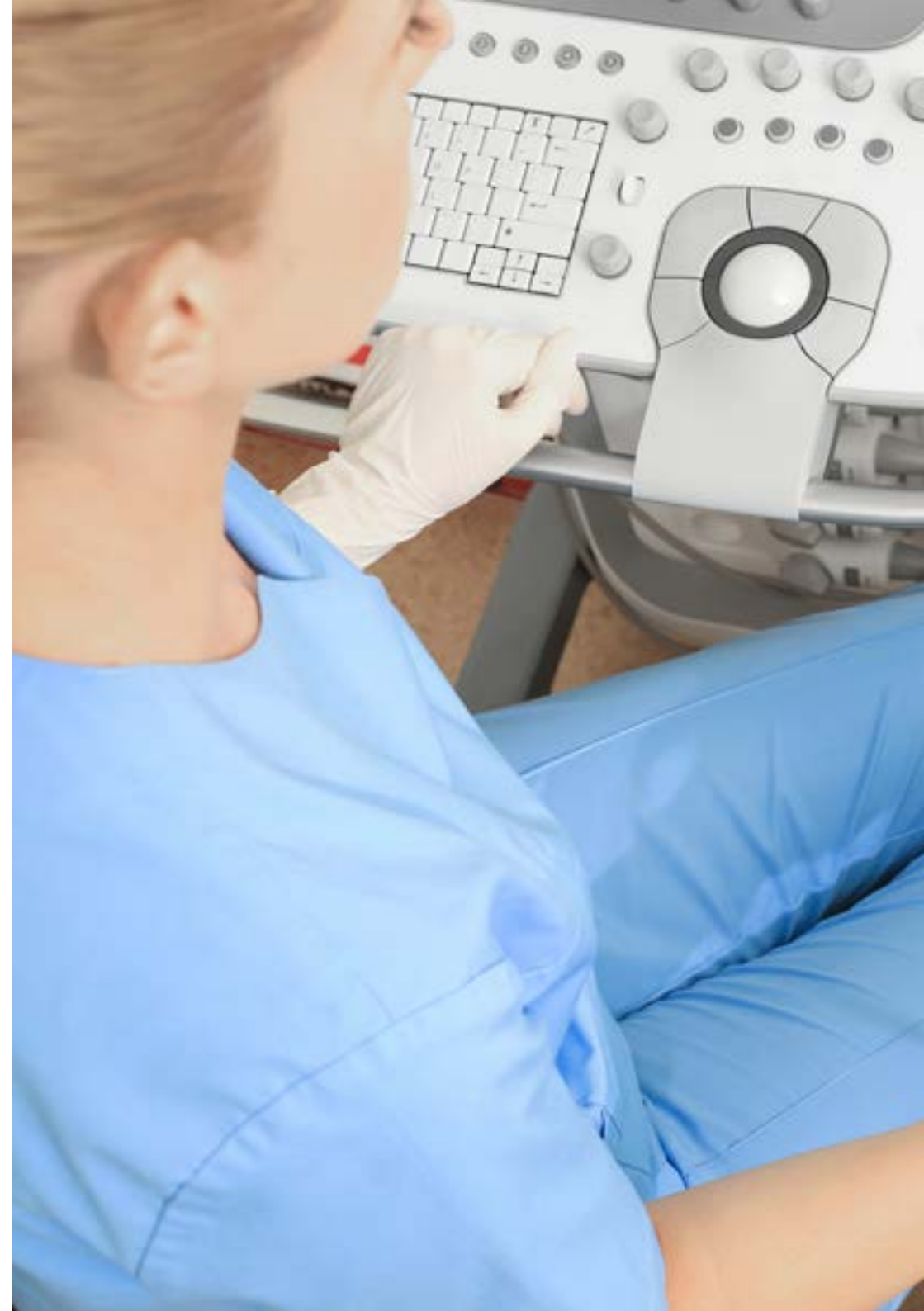
- ◆ Fisioterapista e esperta in anatomia ad ultrasoni dell'apparato locomotore presso la Clinica Nupofis di Madrid

Dott. Santiago Nuño, José Ángel

- ◆ Fisioterapia, Osteopatia e Nutrizione
- ◆ Esperto in Ecografia Muscolo-Scheletrica
- ◆ Clinica Nupofis, Madrid

Dott. Teijeiro, Javier

- ◆ Fisioterapia e Osteopatia
- ◆ Docente in Ecografia Muscolo-Scheletrica
- ◆ SEEFI SEECO
- ◆ Direttore del Dipartimento di Assistenza ad Ultrasuoni presso Teleradiologia SL





“

Il nostro team di insegnanti ti fornirà tutte le loro conoscenze in modo che tu sia aggiornato con le informazioni più aggiornate sull'argomento”

05

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da una squadra di professionisti provenienti dai migliori centri ospedalieri e dalle migliori università della Spagna, consapevoli della rilevanza della preparazione attuale per intervenire in situazioni che richiedono l'uso dell'ecografia come complemento alla diagnosi fisioterapica e al trattamento successivo, e impegnati in un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.





“

*Questo Master Privato in Ecografia
Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia
possiede il programma scientifico più
completo e aggiornato del mercato”*

Modulo 1. Ecografia basica

- 1.1. Ecografia basica I
 - 1.1.1. Aspetti generali dell'ecografia
 - 1.1.2. Basi fisiche dell'ecografia: Effetto piezoelettrico
- 1.2. Ecografia basica II
 - 1.2.1. Conoscenza degli strumenti
 - 1.2.2. Gestione degli strumenti: parametri
 - 1.2.3. Miglioramenti tecnologici
- 1.3. Ecografia basica III
 - 1.3.1. Artefatti in ecografia
 - 1.3.2. Corpi estranei
 - 1.3.3. Tipi di immagine e vari modelli dei tessuti in ecografia
 - 1.3.4. Manovre dinamiche
 - 1.3.5. Vantaggi e svantaggi dell'ecografia

Modulo 2. Ecografia dell'arto superiore: spalla

- 2.1. Anatomia con ultrasuoni normale della spalla
 - 2.1.1. Analisi delle strutture della zona anteriore
 - 2.1.2. Analisi delle strutture della zona laterale
 - 2.1.3. Analisi delle strutture della zona posteriore
- 2.2. Patologia della spalla
 - 2.2.1. Patologia tendinea più comune
 - 2.2.2. Altre patologie dell'articolazione della spalla
- 2.3. Test dinamici della spalla



Modulo 3. Ecografia dell'arto superiore: gomito

- 3.1. Anatomia con ultrasuoni normale del gomito
 - 3.1.1. Analisi delle strutture della zona anteriore
 - 3.1.2. Analisi delle strutture della zona laterale
 - 3.1.3. Analisi delle strutture della zona mediale
 - 3.1.4. Analisi delle strutture della faccia posteriore
- 3.2. Patologia del gomito
 - 3.2.1. Patologia tendinea più comune
 - 3.2.2. Altre patologie dell'articolazione del gomito
- 3.3. Test dinamici del gomito

Modulo 4. Ecografia dell'arto superiore: polso

- 4.1. Anatomia con ultrasuoni del polso
 - 4.1.1. Analisi della zona dorsale
 - 4.1.2. Analisi della zona palmare
- 4.2. Patologia del polso
 - 4.2.1. Patologia tendinea più comune
 - 4.2.2. Altre patologie dell'articolazione del polso
- 4.3. Test dinamici del polso

Modulo 5. Ecografia dell'arto superiore: mano

- 5.1. Anatomia con ultrasuoni della mano
 - 5.1.1. Analisi della zona dorsale
 - 5.1.2. Analisi della zona palmare
- 5.2. Patologia della mano
 - 5.2.1. Patologie più comuni della mano
- 5.3. Test dinamici della mano

Modulo 6. Ecografia dell'arto inferiore: anca

- 6.1. Anatomia con ultrasuoni dell'anca
 - 6.1.1. Analisi delle strutture della zona anteriore
 - 6.1.2. Analisi delle strutture della zona laterale
 - 6.1.3. Analisi delle strutture della zona mediale
 - 6.1.4. Analisi delle strutture della zona posteriore
- 6.2. Patologia dell'anca
 - 6.2.1. Patologia tendinea più comune
 - 6.2.2. Patologia muscolare più comune
 - 6.2.3. Altre patologie dell'articolazione dell'anca
- 6.3. Test dinamici dell'anca

Modulo 7. Ecografia dell'arto inferiore: coscia

- 7.1. Anatomia con ultrasuoni normale della coscia
 - 7.1.1. Analisi delle strutture della zona anteriore
 - 7.1.2. Analisi delle strutture della zona laterale
 - 7.1.3. Analisi delle strutture della zona mediale
 - 7.1.4. Analisi delle strutture della zona posteriore
- 7.2. Patologia della coscia
 - 7.2.1. Patologia tendinea più comune
 - 7.2.2. Altre patologie della coscia
- 7.3. Test dinamici del coscia

Modulo 8. Ecografia dell'arto inferiore: ginocchio

- 8.1. Anatomia con ultrasuoni del ginocchio
 - 8.1.1. Analisi delle strutture della zona anteriore
 - 8.1.2. Analisi delle strutture della zona mediale
 - 8.1.3. Analisi delle strutture della zona laterale
 - 8.1.4. Analisi delle strutture della zona posteriore
 - 8.1.4.1. Analisi del nervo sciatico
- 8.2. Patologia del ginocchio
 - 8.2.1. Patologia tendinea più comune
 - 8.2.2. Altre patologie dell'articolazione del ginocchio
- 8.3. Test dinamici del ginocchio



Modulo 9. Ecografia dell'arto inferiore: gamba

- 9.1. Anatomia con ultrasuoni della gamba
 - 9.1.1. Analisi delle strutture della zona anteriore
 - 9.1.2. Analisi delle strutture della zona laterale
 - 9.1.3. Analisi delle strutture della zona posteriore
- 9.2. Patologia della gamba
 - 9.2.1. Patologie più comuni della gamba
- 9.3. Test dinamici della gamba

Modulo 10. Ecografia dell'arto inferiore: caviglia

- 10.1. Anatomia con ultrasuoni normale della caviglia
 - 10.1.1. Analisi delle strutture della zona anteriore
 - 10.1.2. Analisi delle strutture della zona laterale
 - 10.1.3. Analisi delle strutture della zona mediale
 - 10.1.4. Analisi delle strutture della zona posteriore
- 10.2. Patologia della caviglia
 - 10.2.1. Patologia tendinea più comune
 - 10.2.2. Patologia dei legamenti più comune
 - 10.2.3. Altre patologie dell'articolazione della caviglia
- 10.3. Test dinamici della caviglia

Modulo 11. Ecografia dell'arto inferiore: piede

- 11.1. Anatomia con ultrasuoni normale del piede
 - 11.1.1. Analisi delle strutture della zona dorsale
 - 11.1.2. Analisi delle strutture della zona plantare
 - 11.1.2.1. Fascia plantare
 - 11.1.2.2. 1° strato
 - 11.1.2.3. 2° strato
 - 11.1.2.4. 3° strato
 - 11.1.2.5. 4° strato
- 11.2. Patologia del piede
 - 11.2.1. Patologia più comune del piede
- 11.3. Test dinamici del piede

Modulo 12. Ecografia dell'arto inferiore: avampiede

- 12.1. Anatomia con ultrasuoni normale dell'avampiede
 - 12.1.1. Analisi delle strutture della zona dorsale
 - 12.1.2. Analisi delle strutture della zona plantare
- 12.2. Patologia dell'avampiede
- 12.3. Test dinamici dell'avampiede



*Un'esperienza unica, chiave
e decisiva per incrementare
il tuo sviluppo professionale"*

06

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. I fisioterapisti/chinesiologi 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 Gérvas, 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 del fisioterapista.

“

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. I fisioterapisti/chinesiologi 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 al fisioterapista/chinesiologo 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 utilizzando software all'avanguardia 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato oltre 65.000 fisioterapisti/chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dalla carica manuale/pratica. 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 diretta 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 nostro sistema di apprendimento 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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 e procedure di fisioterapia in video

TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. 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

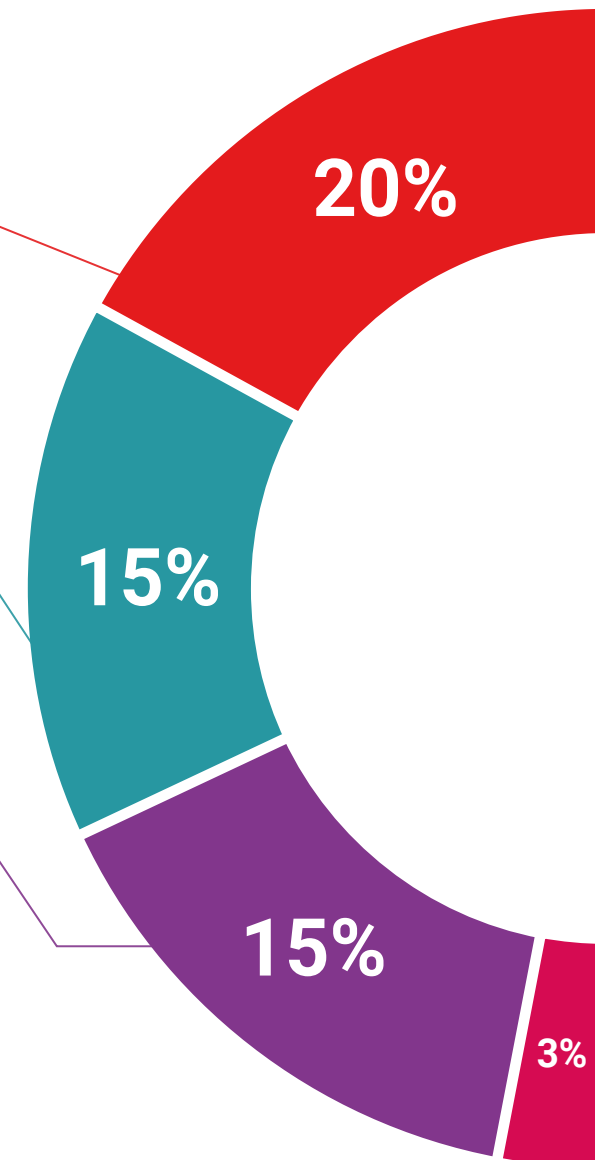
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

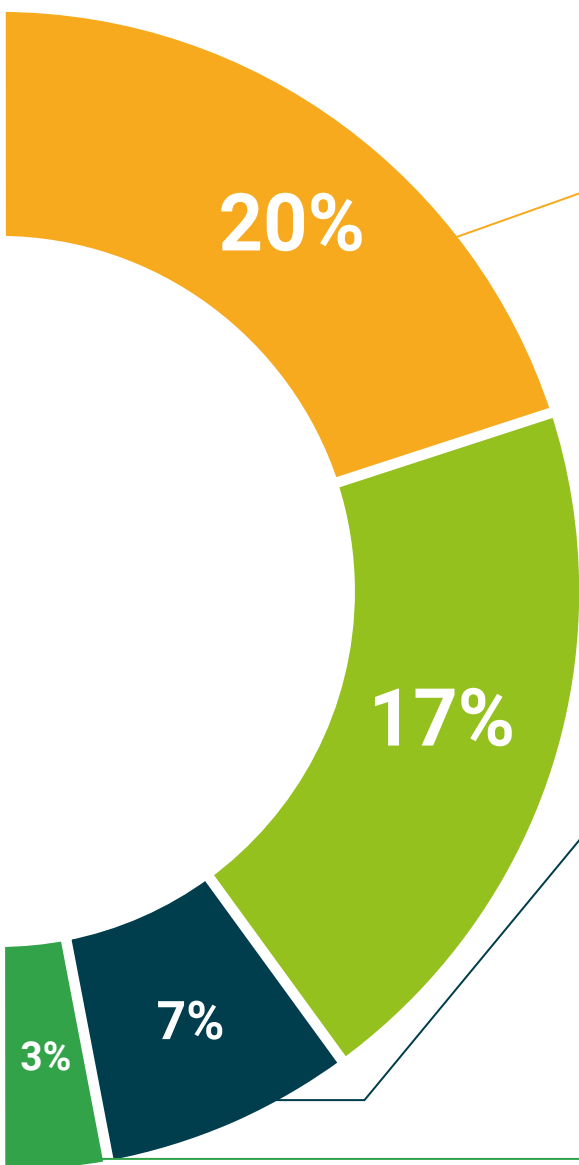
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



07 Titolo

Il Master Privato in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Master Privato in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**

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

Titolo: **Master Privato in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia**

N. Ore Ufficiali: **1.500**

Approvato dall'**NBA**:



tech università tecnologica

Conferisce il presente
DIPLOMA
a

Dott./Dott.ssa _____ con documento d'identità n° _____
Per aver completato con esito positivo e accreditato il programma di

MASTER PRIVATO
in

Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia

Si tratta di un titolo rilasciato da questa Università ed equivalente a 1.500 ore,
con data di inizio gg/mm/aaaa e con data di fine gg/mm/aaaa.

TECH è un Istituto Privato di Istruzione Superiore riconosciuto dal
Ministero della Pubblica Istruzione a partire dal 28 giugno 2018.

In data 17 Giugno 2020

Tere Guevara Navarro
Tere Guevara Navarro
Rettrice

Questo titolo deve essere sempre accompagnato da un titolo universitario rilasciato dall'autorità competente per l'esercizio della pratica professionale in ogni paese. codice unico TECH: APW0R0233 techtute.com/titulos

Master Privato in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia

Tipo di insegnamento	Ore	Distribuzione generale del Programma			
		Corso	Insegnamento	Ore	Codice
Obbligatorio (OB)	1.500	1°	Ecografia basica	125	OB
Opzionale (OP)	0	1°	Ecografia dell'arto superiore: spalla	125	OB
Tirocinio Esterno (TE)	0	1°	Ecografia dell'arto superiore: gomito	125	OB
Tesi di Master (TM)	0	1°	Ecografia dell'arto superiore: polso	125	OB
	Totale 1.500	1°	Ecografia dell'arto superiore: mano	125	OB
		1°	Ecografia dell'arto inferiore: anca	125	OB
		1°	Ecografia dell'arto inferiore: coscia	125	OB
		1°	Ecografia dell'arto inferiore: ginocchio	125	OB
		1°	Ecografia dell'arto inferiore: gamba	125	OB
		1°	Ecografia dell'arto inferiore: caviglia	125	OB
		1°	Ecografia dell'arto inferiore: piede	125	OB
		1°	Ecografia dell'arto inferiore: avampiede	125	OB

Tere Guevara Navarro
Tere Guevara Navarro
Rettrice

tech università tecnologica

*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

tech universidad
tecnológica

Master Privato

Ecografia Muscolo-Scheletrica
in Fisioterapia

Modalità: Online

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnológica

Ore teoriche: 1.500

Master Privato

Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia

Approvato dall'NBA

