

Master Semipresenziale

Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia

Approvato dall'NBA





Master Semipresenziale Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/fisioterapia/master-semipresenziale/master-semipresenziale-ecografia-muscolo-scheletrica-fisioterapia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 18

05

Direzione del corso

pag. 22

06

Pianificazione
del programma

pag. 28

07

Tirocinio Clinico

pag. 34

08

Dove posso svolgere
il Tirocinio Clinico?

pag. 40

09

Metodologia

pag. 46

10

Titolo

pag. 54

01

Presentazione

Per rispondere ai problemi attuali della fisioterapia, il professionista deve avere a disposizione i migliori strumenti. Negli ultimi anni sono state sviluppate numerose metodiche di diagnostica per immagini per semplificare i processi in quest'area clinica. Uno dei più importanti è l'Ecografia Muscolo-Scheletrica, che si sta diffondendo in Fisioterapia e ha attualmente una varietà di applicazioni. Questo programma, quindi, offre ai professionisti l'opportunità di aggiornare le loro conoscenze in questo campo, integrando questo sistema di rilevamento delle lesioni nel loro lavoro quotidiano. Tutto questo avviene grazie a un metodo pedagogico che consiste in una fase online seguita da un tirocinio di 3 settimane presso un prestigioso centro clinico.



“

Aggiornati, grazie a questo Master Semipresenziale, nell'uso dell'ecografia come metodo di diagnosi e monitoraggio delle lesioni muscolo-scheletriche, approfittando dell'opportunità di effettuare un tirocinio di 3 settimane presso un centro di prestigio internazionale"

La Fisioterapia ha gradualmente incorporato nel suo ambito di lavoro numerosi strumenti che hanno reso il suo lavoro più preciso ed efficace. Una di queste è l'ecografia per la diagnosi delle lesioni muscolo-scheletriche, che è diventata una tecnica indispensabile per il professionista. Per questo motivo è necessario avere accesso alle conoscenze più aggiornate in questo settore, affinché si possa fornire ai pazienti e agli utenti le procedure più efficaci.

Pertanto, nel corso di questo Master Semipresenziale, il fisioterapista sarà in grado di approfondire gli ultimi sviluppi su temi quali i tipi di immagini e i diversi modelli di tessuti nell'ecografia, l'esplorazione del nervo sciatico, i test dinamici dell'avampiede, i vantaggi e gli svantaggi dell'ecografia o la patologia tendinea più comune, ecc.

Il professionista potrà così aggiornarsi grazie a una metodologia di insegnamento online, che gli consentirà di continuare a sviluppare la propria vita personale e lavorativa senza interruzioni, e successivamente di svolgere il tirocinio in loco, potendo mettere in pratica tutto ciò che ha appreso nel corso del programma.

Il tirocinio si svolge presso un prestigioso centro clinico e dura 3 settimane intensive, dal lunedì al venerdì e per 8 ore consecutive. Questo garantisce allo studente di consolidare tutte le competenze acquisite entrando in contatto con pazienti reali, accompagnato da importanti specialisti in fisioterapia, esperti nell'uso degli ultrasuoni come metodo diagnostico.

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

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti di fisioterapia esperti in diagnostica nell'uso degli ultrasuoni come metodo diagnostico
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Presentazione di workshop pratici sulle tecniche diagnostiche
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo incentrato sul processo decisionale efficace in situazioni cliniche
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri



Il periodo teorico-pratico è completato da un tirocinio presso un centro prestigioso, che consente di aggiornare le proprie conoscenze nella maniera più efficace"

“

Il modo migliore per assimilare nuove conoscenze è la pratica, quindi questo programma è perfetto per il fisioterapista che desidera un aggiornamento completo e immediato"

In questa proposta di Master, di natura professionale e in modalità semipresenziale, il programma è finalizzato all'aggiornamento dei professionisti della fisioterapia. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica del fisioterapista, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

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 sui Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Questo programma è stato progettato per avvicinare il fisioterapista alle migliori applicazioni dell'ecografia, permettendogli di offrire nuovi servizi nel proprio ambulatorio al termine della qualifica.

Grazie ai contenuti innovativi e al prestigioso personale docente, imparerai a conoscere gli ultimi sviluppi dei trattamenti ecoguidati.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Nel settore sanitario, il vero progresso richiede professionisti che non solo padroneggino la teoria, ma che abbiano anche le capacità pratiche per svolgere il lavoro. Nel campo dell'Ecografia Muscolo-scheletrica è particolarmente importante possedere queste competenze, oltre a conoscere gli ultimi progressi tecnologici degli ecografi e le tecniche per il loro corretto utilizzo nella diagnosi. Pertanto, TECH ha creato questa qualifica unica nel panorama accademico. Questa istituzione combina i più recenti aggiornamenti in materia di trattamenti ecoguidati, sonoanatomia e imaging ecografico grazie a un tirocinio presso un centro clinico di riferimento.



“

Potrai aggiornare le tue conoscenze grazie a una qualifica unica, che ti offre la flessibilità di accedere al piano di studi online"

1. Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

Senza dubbio, l'area dell'Ecografia Muscolo-Scheletrica ha subito importanti cambiamenti negli ultimi anni grazie ai progressi tecnologici. Questo ha permesso di ottenere una migliore qualità delle immagini ecografiche, apparecchiature più piccole e una migliore assistenza ai pazienti. Per questo motivo, TECH ha progettato questo Master Semipresenziale, che ha l'obiettivo di avvicinare lo specialista a tutte le innovazioni tecniche e scientifiche di questo settore, grazie alla perfetta combinazione di teoria e pratica. Un'esperienza unica, offerta solo da questa istituzione accademica.

2. Approfondire nuove competenze grazie all'esperienza dei migliori specialisti

TECH ha riunito in questo programma un eccellente team di professionisti che mostreranno allo studente i più recenti progressi nel campo dell'Ecografia Muscolo-Scheletrica. Nella fase teorica, quindi, il personale docente è composto da professionisti con una vasta esperienza, mentre nella fase pratica il fisioterapista sarà seguito da un esperto appartenente al prestigioso centro in cui svolgerà questo tirocinio. Si tratta di un'approvazione di prima classe e di una garanzia di aggiornamento senza precedenti.

3. Accesso ad ambienti clinici di eccellenza

Nel suo intento di offrire una qualifica di qualità, questa istituzione seleziona con cura tutti i centri in cui lo studente deve svolgere il tirocinio. In questo modo, il professionista ha la garanzia di poter ottenere le conoscenze aggiornate che cerca, grazie a un ambiente professionale e all'avanguardia. Inoltre, potrà sperimentare la vita quotidiana in un ambiente sanitario reale e con pazienti che richiedono l'uso di ecografi per il trattamento da parte dei fisioterapisti.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Questa istituzione accademica ha sviluppato un Master Semipresenziale che cambia la pedagogia tradizionale, offrendo un quadro teorico al 100% online e un tirocinio pratico al 100%. Una combinazione che mostrerà ai professionisti i concetti più avanzati e innovativi dell'Ecografia Muscolo-Scheletrica, incentrata sul suo utilizzo in questa specializzazione. Un'ottima combinazione che fornisce una visione molto più completa di questo settore e sempre da parte dei migliori professionisti.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Il professionista che consegue questa qualifica non solo potrà aggiornare le proprie conoscenze, ma sarà anche in grado di applicarle nella propria pratica clinica, così come nei migliori centri di tutto il mondo. Questo è possibile grazie a questo Master Semipresenziale che permetterà di conoscere in prima persona le tecniche, i metodi e le procedure più avanzate e recenti nel campo dell'Ecografia Muscolo-Scheletrica.

“

Avrai l'opportunità svolgere il tuo tirocinio presso un centro di tua scelta”

03

Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Master Semipresenziale in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia è quello di fornire ai professionisti gli ultimi progressi nella diagnosi e nel monitoraggio di lesioni e di varie patologie utilizzando questo strumento. Per questo, TECH ha progettato un percorso accademico in cui il professionista riceverà consigli e supporto dai migliori professionisti, innanzitutto durante la fase online e, in secondo luogo, durante il tirocinio, rendendo questo programma il migliore sul mercato per l'aggiornamento delle proprie conoscenze.





“

Raggiungi tutti i tuoi obiettivi aggiornando le tue conoscenze con questo Master Semipresenziale, specificamente incentrato sulla pratica professionale dei fisioterapisti”



Obiettivo generale

- L'obiettivo generale di questo programma è, da un lato, identificare le diverse patologie esistenti per un corretto trattamento con la fisioterapia ecoguidata e, dall'altro, fornire al professionista una preparazione specifica sugli usi e le applicazioni dell'ecografo nell'ambito delle competenze del fisioterapista





Obiettivi specifici

Modulo 1. Ecografia basica

- ♦ Imparare in cosa consistono gli ultrasuoni e l'ecografo, la sua storia e 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 da parte del medico riabilitatore e le relative 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 degli arti superiori: 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

Modulo 4. Ecografia degli arti superiori: Polso

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

Modulo 5. Ecografia degli arti superiori: Mano

- ♦ Descrivere l'anatomia dell'articolazione della mano
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte dorsale della mano
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte anteriore della mano
- ♦ Identificare le lesioni più comuni per un corretto trattamento eco-guidato e/o il monitoraggio della sua evoluzione
- ♦ Imparare a eseguire esami di valutazione dinamica eco-guidata della mano
- ♦ Descrivere le patologie meno frequenti che possono affliggere la mano

Modulo 6. Ecografia degli arti inferiori: Anca

- ♦ Conoscere l'eco-anatomia delle diverse strutture dell'anca
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte anteriore dell'anca
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte anteriore dell'anca
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte posteriore dell'anca
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte mediale dell'anca
- ♦ Identificare le lesioni più comuni per un corretto trattamento eco-guidato e/o il monitoraggio della sua evoluzione
- ♦ Imparare a eseguire esami di valutazione dinamica eco-guidata dell'anca
- ♦ Descrivere le patologie meno frequenti che possono affliggere l'anca

Modulo 7. Ecografia degli arti inferiori: Coscia

- ♦ Imparare l'eco-anatomia delle diverse strutture della coscia
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte anteriore della coscia
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte laterale della coscia
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte posteriore della coscia
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte mediale della coscia
- ♦ Identificare le lesioni più comuni della coscia per un corretto trattamento eco-guidato e/o per il monitoraggio della sua evoluzione
- ♦ Imparare a eseguire esami di valutazione dinamica eco-guidata della coscia
- ♦ Descrivere le patologie meno frequenti che possono colpire la coscia
- ♦ Identificare i muscoli della coscia e le lesioni muscolari più frequenti

Modulo 8. Ecografia degli arti inferiori: Ginocchio

- ♦ Riconoscere la struttura dei tendini e dei legamenti del ginocchio e le lesioni più frequenti
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte anteriore del ginocchio
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte laterale del ginocchio
- ♦ Descrivere l'esame normale delle strutture della parte posteriore del ginocchio
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte mediale del ginocchio
- ♦ Identificare le lesioni più comuni per un corretto trattamento eco-guidato e/o il monitoraggio della sua evoluzione
- ♦ Imparare a eseguire esami di valutazione dinamica eco-guidata del ginocchio
- ♦ Descrivere le patologie meno frequenti che possono colpire il ginocchio

Modulo 9. Ecografia degli arti inferiori: Gamba

- ♦ Imparare l'eco-anatomia delle diverse strutture della gamba nei vari compartimenti
- ♦ Identificare i muscoli della gamba e le lesioni muscolari più frequenti delle gambe
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte anteriore della gamba
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte laterale della gamba
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte posteriore della gamba
- ♦ Imparare a eseguire esami di valutazione dinamica eco-guidata della gamba
- ♦ Descrivere le patologie meno frequenti che possono affliggere la gamba

Modulo 10 Ecografia degli arti inferiori: Caviglia

- ♦ Comprendere l'anatomia della caviglia
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte anteriore della caviglia
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte laterale della caviglia
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte posteriore della caviglia
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte mediale della caviglia
- ♦ Imparare a eseguire esami di valutazione dinamica eco-guidata della caviglia
- ♦ Identificare le lesioni più comuni della caviglia per un corretto trattamento eco-guidato e/o per il monitoraggio della sua evoluzione
- ♦ Descrivere le patologie meno frequenti che possono affliggere la caviglia

Modulo 11 Ecografia degli arti inferiori: Piede

- ♦ Riconoscere le principali lesioni in questa regione per un corretto trattamento eco-guidato e il monitoraggio dell'evoluzione
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte dorsale del piede
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte anteriore del piede
- ♦ Descrivere le patologie meno frequenti che possono affliggere il piede
- ♦ Imparare a eseguire esami di valutazione dinamica eco-guidata del piede

Modulo 12 Ecografia degli arti inferiori: Avampiede

- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte dorsale dell'avampiede
- ♦ Descrivere l'esplorazione normale delle strutture della parte anteriore dell'avampiede
- ♦ Identificare le lesioni più comuni dell'avampiede per un corretto trattamento eco-guidato e/o per il monitoraggio della sua evoluzione
- ♦ Descrivere le patologie meno frequenti che possono affliggere l'avampiede
- ♦ Imparare a eseguire esami di valutazione dinamica eco-guidata dell'avampiede



Potrai entrare in contatto con pazienti reali, ricevendo una costante supervisione da parte dei migliori specialisti del centro clinico specializzato"

04

Competenze

Al termine di questo Master Semipresenziale in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia, il professionista avrà acquisito una serie di competenze generali e specifiche che gli consentiranno di svolgere il proprio lavoro in modo più efficace. Pertanto, questo programma si concentra sul miglioramento del fisioterapista, che sarà in grado di integrare l'ecografia per le lesioni muscolo-scheletriche nel suo lavoro quotidiano, migliorando l'accuratezza delle diagnosi e dei trattamenti.



“

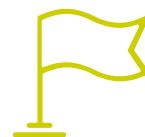
La casistica clinica fornita dall'equipe didattica ti porteranno ad acquisire una visione più diretta delle tecniche ecografiche utilizzate nei trattamenti eseguiti dai fisioterapisti"



Competenze generali

- ♦ Possedere conoscenze tali da poter essere innovativi 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 note 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 giudizi
- ♦ Comunicare le proprie conclusioni, le conoscenze e le motivazioni, ad un pubblico di specialisti e non, in modo chiaro e privo di ambiguità
- ♦ Possedere capacità di apprendimento che permetteranno di continuare a studiare in modo ampiamente autonomo





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
- ◆ Conoscere 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

05

Direzione del corso

Uno dei vantaggi principali di questo Master Semipresenziale in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia è il suo personale docente. A causa della grande complessità che può essere implicata nei processi diagnostici, è necessario avere a disposizione i migliori insegnanti per guidare l'apprendimento in modo efficace. Per questo, il programma rappresenta una grande opportunità per il professionista, che avrà a disposizione insegnanti di grande prestigio che garantiranno il benessere accademico dello studente.



“

Questo programma dispone di un personale docente composto dai più prestigiosi professionisti in attività e fornirà al professionista tutte gli aspetti chiave dell'Ecografia Muscolo-Scheletrica"

Direzione



Dott. Castillo Martín, Juan Ignacio

- ◊ Responsabile del Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◊ Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso il Complesso Ospedaliero Ruber Juan Bravo
- ◊ Medico in Medicina Fisica e Riabilitazione presso il Complesso Ospedaliero Ruber Juan Bravo
- ◊ Medico di Riabilitazione presso l'Ospedale Recoletas Cuenca
- ◊ Coordinatore della preparazione continua presso la Società Spagnola di Cardiologia in Prova di Sforzo con Consumo di Ossigeno
- ◊ Professore Associato della Facoltà di Medicina presso l'UCM
- ◊ Coordinatore docente nei corsi di preparazione continua presso il Consiglio di Sanità della Comunità di Madrid *Prevenzione terziaria nei pazienti cardiopatici cronici Riabilitazione Cardiaca*
- ◊ Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Salamanca
- ◊ Master in Riabilitazione Cardiaca SEC-UNED
- ◊ Master in Valutazione e Disabilità UAM
- ◊ Master in Disabilità Infantile UCM
- ◊ Dottorato in Neuroscienze Università di Salamanca
- ◊ Membro della Società Spagnola di Cardiologia

Personale docente

Dott. Santiago Nuño, Fernando

- ♦ Fisioterapista, Osteopata, Podologo e Co-Direttore presso la Clinica Nupofis
- ♦ Fisioterapista e Podologo presso la Clinica Armstrong International
- ♦ Ortopedico presso Ortoaccesible
- ♦ Professore di Ecografia Muscolo-Scheletrica e di Infiltrazioni Ecoguidate presso l'UCM
- ♦ Dottorato in Podologia presso l'UDC
- ♦ Fisioterapista specializzato in Traumatologia, Neurologia e Riabilitazione degli Infortuni Sportivi presso la Clinica Armstrong International
- ♦ Master Privato in Podologia Clinica Avanzata presso CEU-UCH
- ♦ Master Privato in Gestione Clinica, Direzione Medica e Assistenziale presso CEU-UCH
- ♦ Master Privato in Ecografia Muscolo-Scheletrica presso CEU-UCH
- ♦ Master Specialistico in Terapia Manuale presso l'UCM
- ♦ Master online in Podologia Ricerca presso l'URJC
- ♦ Master in Specialista di Prodotto Ortopedico e Supervisore presso l'UCM

Dott. Rivillas Gómez, Alberto

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

Dott.ssa Carmona Bonet, María A.

- ♦ Docente di studi universitari di Medicina
- ♦ Medico Strutturato in Insegnamento pratico per studiare di Medicina
- ♦ Dottorato di ricerca presso l'Università Complutense di Madrid con la tesi *Trattamento con onde d'urto di ulcere cutanee di lunga durata*

Dott. Juano Bielsa, Álvaro

- ♦ 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 Incidenti Stradali presso l'Ospedale HLA Universitario Moncloa
- ♦ Relatore alla Conferenza Scientifica sulla Riabilitazione

Dott. Uzquiano Guadalupe, Juan Carlos

- ♦ Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Istituto Guttmann
- ♦ Docente associato del Master in Neuroriabilitazione presso l'Istituto Guttmann
- ♦ Collaboratore nell'insegnamento pratico del Dipartimento di Radiologia, Riabilitazione e Fisioterapia presso l'UCM
- ♦ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ♦ Master in Ragionamento e Pratica Clinica presso l'UAH
- ♦ Master in Ecografia Muscolo-scheletrica e Interventistica Eco-guidata presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Esperta in Riabilitazione Infantile presso l'UFV

Dott.ssa López Sáez, Mireya

- ♦ Medico Specializzata in Medicina Fisica e Riabilitazione
- ♦ Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre.
- ♦ Medico Strutturato in insegnamento pratico per universitari in Medicina
- ♦ Membro dell'Illustre Collegio Ufficiale dei Medici presso la Comunità di Madrid

Dott.ssa García Gómez, Nuria

- ♦ Medico in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ♦ Collaboratore del Dipartimento di Medicina Fisica e Riabilitazione e Idrologia Medica presso l'UCM
- ♦ Medico specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità presso l'Ospedale Generale Gregorio Marañón
- ♦ Operatore in centri sanitari dell'area sanitaria sud-est di Madrid
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'UAH
- ♦ Esperto Universitario in Neuroriabilitazione da parte dell'Istituto per la Preparazione Continua presso l'UB

Dott. Sevilla Torrijos, Gustavo

- ♦ Primario nel Servizio di Riabilitazione presso l'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 Sanitarie e nelle Urgenze presso l'Università Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Corso di Diagnostica per Immagini nel Dolore Muscolo-Scheletrico
- ♦ Corso di Aggiornamento sul Dolore Neuropatico Localizzato
- ♦ Corso in Artrosi e Sensibilizzazione del Dolore
- ♦ Membro della Società Spagnola di Riabilitazione e Medicina Fisica (SERMEF)

Dott. García Expósito, Sebastián

- ♦ Esperto in Tecniche e Applicazioni di Radiodiagnostica
- ♦ Tecnico di Radiodiagnostica presso il Centro Donna Sanitas
- ♦ Tecnico di Radiodiagnostica presso l'Ospedale della Zarzuela
- ♦ Laurea in Produzione di Bioimmagini presso l'UNLZ

Dott. Casado Hernández, Israel

- ♦ Master di Ricerca in Podologia
- ♦ Direttore di Vitalpie
- ♦ Podologo in squadre di calcio di base come Getafe CF e AD Alcorcón
- ♦ Docente associato di studi universitari
- ♦ Autore di oltre 20 articoli scientifici e 7 capitoli di libri
- ♦ Dottorato in Epidemiologia e Ricerca Clinica in Scienze della Salute presso l'URJC
- ♦ Laureato in Medicina Podologica presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Ricerca in Podologia presso l'URJC

Dott.ssa Moreno, Cristina Elvira

- ♦ Fisioterapista di Esperto in Ecografia Muscoloscheletrica
- ♦ Fisioterapista presso la Clinica Nupofis
- ♦ Fisioterapista presso la Clinica presso Fisio Islas21
- ♦ Fisioterapista presso la Clinica Más Fisio
- ♦ Fisioterapista presso l'Associazione Parkinson di Madrid
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso l'UCM
- ♦ 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 in Assistenza Ultrasuoni & Teleradiologia Ltd
- ♦ Direttore del Dipartimento di Controllo Qualità in Ecografia nel Servizio di Assistenza Ultrasonistica & Teleradiologia SL.
- ♦ Tecnico in Diagnostica per Immagini *Freelance*
- ♦ Docente in corsi di preparazione in Ecografia
- ♦ Partecipazione a vari progetti di Ecografia

Dott. Pérez Calonge, Juan José

- ◆ Podologo Esperto in Chirurgia Integrata del Piede
- ◆ Podologo presso la Clinica Podologica Gayarre
- ◆ Coautore dell'articolo *Tecnica per l'esame diretto delle onicomicosi mediante microscopia con idrossido di potassio*
- ◆ Dottorato in Scienze della Salute presso l'UPNA
- ◆ Master in Perizia Sanitaria presso l'UCM
- ◆ Master in Podologia Avanzata presso CEU
- ◆ Esperto in Chirurgia presso l'UCM
- ◆ Corso di Infiltrazione del Piede presso l'UCM

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 ASPRODES-FEAPS
- ◆ Fisioterapista presso la Clinica Fisiosalud
- ◆ Master in Elettroterapia presso la CEU-UCH
- ◆ Esperto in Sonoanatomia Ecografica dell'Apparato Locomotore presso l'Università Europea
- ◆ Corso di Neurodinamica presso Zerapi Fisioterapia Avanzada
- ◆ Corso di Elettrolisi Percutanea Terapeutica (EPTE)
- ◆ Corso di Fibrinolisi Neurodinamica Miofasciale e Articolare "Ganchos" presso Instema
- ◆ Corso di Diatermia presso Helios in Elettromedicina

Dott. Santiago Nuño, José Ángel

- ◆ Fisioterapista, Osteopata, Dietista, Nutrizionista e Co-direttrice presso la Clinica Nupofis
- ◆ Dietista e Nutrizionista in diverse situazioni fisiologiche presso Medicadiet
- ◆ Corso Universitario in Fisioterapia presso l'Università CEU San Pablo
- ◆ Corso Universitario in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università CEU San Pablo
- ◆ Post-laurea in Sistema di Scambio Alimentare per la Preparazione di Diete e Pianificazione di Menù presso l'UPNA
- ◆ Fisioterapista Specializzato in Traumatologia, Neurologia e Riabilitazione degli Infortuni Sportivi presso la Clinica Armstrong International
- ◆ Master Specialistico in Fisioterapia Sportiva presso l'UCM
- ◆ Esperto in Medicina Tradizionale Cinese e Agopuntura per Fisioterapisti presso l'UCLM

Dott. Teijeiro, Javier

- ◆ Direttore e Fisioterapista presso la 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 presso la Società Spagnola di Ecografia e Fisioterapia
- ◆ Fisioterapista presso la Clinica Dinán Viveiro
- ◆ Dottorato in Salute, Disabilità, Dipendenza e Benessere
- ◆ Master in Medicina Naturale e le sue applicazioni in Assistenza Primaria presso l'USC
- ◆ Master in Farmacologia per Fisioterapisti presso l'Università di Valencia
- ◆ Master in Intervento nella Disabilità e nella Dipendenza presso l'UDC
- ◆ Master in Diagnostica per Immagini presso l'Università di Valencia
- ◆ Esperto Universitario in Ecografia Muscolo-scheletrica presso l'UFV

06

Pianificazione del programma

Il piano di studi di questo Master Semipresenziale è stato strutturato in 12 moduli specialistici, grazie ai quali il professionista della fisioterapia potrà approfondire temi quali l'effetto piezoelettrico, i tipi di immagini e i diversi modelli di tessuto nell'ecografia, l'identificazione di corpi estranei, le manovre dinamiche, i test dinamici in diverse parti del corpo, la manipolazione delle apparecchiature o l'esplorazione della spalla e del piede, oltre a molti altri aspetti.





“

Disporrai di una biblioteca di risorse multimediali a cui potrai accedere comodamente da qualsiasi dispositivo elettronico dotato di connessione Internet”

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 dell'apparecchiatura
- 1.6. Gestione dell'apparecchiatura: 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 degli arti superiori: 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. Videos in focus



Modulo 3. Ecografia degli arti superiori: 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. Vídeos in focus

Modulo 4. Ecografia degli arti superiori: Polso

- 4.1. Anatomia con ultrasuoni del polso
- 4.2. Esplorazione del lato dorsale
- 4.3. Esplorazione del lato palmare
- 4.4. Patologia del polso
- 4.5. Patologia tendinea comune
- 4.6. Altre patologie dell'articolazione del polso
- 4.7. Test dinamici del polso
- 4.8. Casi clinici

Modulo 5. Ecografia degli arti superiori: Mano

- 5.1. Introduzione
- 5.2. Anatomia con ultrasuoni della mano
- 5.3. Esplorazione del lato dorsale
- 5.4. Esplorazione del lato palmare
- 5.5. Patologia della mano
- 5.6. Patologie comuni della mano
- 5.7. Test dinamici della mano
- 5.8. Casi clinici

Modulo 6. Ecografia degli arti inferiori: Anca

- 6.1. Anatomia con ultrasuoni dell'anca
- 6.2. Esplorazione delle strutture della parte anteriore
- 6.3. Esplorazione delle strutture della parte laterale
- 6.4. Esplorazione delle strutture della parte mediale
- 6.5. Esplorazione delle strutture della parte posteriore
- 6.6. Patologia dell'anca
- 6.7. Patologia tendinea più comune
- 6.8. Patologia muscolare più comune
- 6.9. Altre patologie dell'articolazione dell'anca
- 6.10. Test dinamici dell'anca
- 6.11. Vídeos in focus
- 6.12. Casi clinici

Modulo 7. Ecografia degli arti inferiori: Coscia

- 7.1. Introduzione
- 7.2. Anatomia con ultrasuoni normale della coscia
- 7.3. Esplorazione delle strutture della parte anteriore
- 7.4. Esplorazione delle strutture della parte laterale
- 7.5. Esplorazione delle strutture della parte mediale
- 7.6. Esplorazione delle strutture della parte posteriore
- 7.7. Patologia della coscia
- 7.8. Patologia tendinea più comune
- 7.9. Altre patologie della coscia
- 7.10. Test dinamici del coscia
- 7.11. Vídeos in focus
- 7.12. Casi clinici

Modulo 8. Ecografia degli arti inferiori: Ginocchio

- 8.1. Introduzione
- 8.2. Anatomia con ultrasuoni del ginocchio
- 8.3. Esplorazione delle strutture della parte anteriore
- 8.4. Esplorazione delle strutture della parte mediale
- 8.5. Esplorazione delle strutture della parte laterale
- 8.6. Esplorazione delle strutture della parte posteriore
- 8.7. Esplorazione del nervo sciatico
- 8.8. Patologia del ginocchio
- 8.9. Patologia tendinea comune
- 8.10. Altre patologie dell'articolazione del ginocchio
- 8.11. Test dinamici del ginocchio
- 8.12. Casi clinici
- 8.13. Vídeos in focus

Modulo 9. Ecografia degli arti inferiori: Gamba

- 9.1. Introduzione
- 9.2. Anatomia con ultrasuoni della gamba
- 9.3. Esplorazione delle strutture della parte anteriore
- 9.4. Esplorazione delle strutture della parte laterale
- 9.5. Esplorazione delle strutture della parte posteriore
- 9.6. Patologia della gamba
- 9.7. Patologie più comuni della gamba
- 9.8. Test dinamici della gamba
- 9.9. Casi clinici
- 9.10. Vídeos in focus





Modulo 10. Ecografia degli arti inferiori: Caviglia

- 10.1. Introduzione
- 10.2. Anatomia con ultrasuoni normale della caviglia
- 10.3. Esplorazione delle strutture della parte anteriore
- 10.4. Esplorazione delle strutture della parte laterale
- 10.5. Esplorazione delle strutture della parte mediale
- 10.6. Esplorazione delle strutture della parte posteriore
- 10.7. Patologia della caviglia
- 10.8. Patologia tendinea comune
- 10.9. Patologia comune dei legamenti
- 10.10. Altre patologie dell'articolazione della caviglia
- 10.11. Test dinamici della caviglia

Modulo 11. Ecografia degli arti inferiori: Piede

- 11.1. Anatomia con ultrasuoni normale del piede
- 11.2. Esplorazione delle strutture della parte dorsale, laterale e mediale
- 11.3. Esplorazione delle strutture della parte plantare
- 11.4. Patologia del piede
- 11.5. Patologia comune del piede
- 11.6. Test dinamici del piede

Modulo 12. Ecografia degli arti inferiori: Avampiede

- 12.1. Anatomia con ultrasuoni normale dell'avampiede
- 12.2. Esplorazione delle strutture della parte dorsale
- 12.3. Esplorazione delle strutture della parte plantare
- 12.4. Patologia dell'avampiede
- 12.5. Patologia comune dell'avampiede
- 12.6. Test dinamici dell'avampiede
- 12.7. Casi clinici

07

Tirocinio Clinico

Dopo aver completato la fase teorico-pratica online, questo programma offre al fisioterapista l'opportunità di effettuare un tirocinio intensivo di 3 settimane presso un centro rinomato, dove svolgerà attività legate alla diagnosi ecografica. Il tutto, sotto la supervisione di rinomati professionisti della clinica stessa, che accompagneranno lo studente durante tutto il processo e potranno persino entrare in contatto con pazienti reali.



“

Non troverai un altro programma come questo per aggiornare e, successivamente, mettere in pratica le nuove competenze acquisite sull'ecografia applicata alle lesioni muscolo-scheletriche"

Per poter recuperare efficacemente, il metodo migliore è quello di poter svolgere attività pratiche che contribuiscano alla corretta acquisizione delle competenze. Questo programma prevede quindi l'opzione di un tirocinio presso un centro prestigioso, dove il professionista potrà approfondire le applicazioni dell'ecografia per la diagnosi e il monitoraggio di lesioni e patologie.

Pertanto, questo tirocinio si svolge nell'arco di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con giornate continue di 8 ore consecutive in compagnia di un professionista del centro. Inoltre, durante questo tirocinio, il fisioterapista potrà vedere pazienti reali accompagnato dagli specialisti della clinica, rendendo questo programma una grande opportunità di apprendimento.

TECH offre un'eccellente opportunità di apprendimento lavorando presso un centro prestigioso con la tecnologia più avanzata in questo settore. Questa istituzione accademica offre quindi un nuovo modo di comprendere e integrare i processi sanitari, facendo di questo Master Semipresenziale un'esperienza unica nel miglioramento delle competenze dei fisioterapisti.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica di Fisioterapia (imparare a essere e imparare a relazionarsi).





Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della specializzazione e la relativa attuazione è subordinata sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:

Modulo	Attività Pratica
Metodi di esecuzione dell'ecografia di base	Fornire supporto nella gestione delle apparecchiature
	Eseguire test dinamici di spalla, gomito, polso e mano
	Assistere nell'esecuzione della sonoanatomia di base
	Conoscere i più recenti progressi sugli ecografi
Tecniche di esecuzione dell'ecografia sull'arto superiore e inferiore	Eseguire test dinamici di spalla, gomito, polso e mano
	Perfezionare le tecniche di esecuzione della sonoanatomia
	Praticare test dinamici della caviglia e del piede
	Assistere nell'esecuzione di specifiche sonoanatomie
Tecniche di esecuzione dell'ecografia all'anca	Diagnosticare le patologie dell'anca
	Offrire assistenza nell'esecuzione di test dinamici nell'area dell'anca
	Contribuire all'esecuzione della normale sonoanatomia dell'anca
	Osservare e trattare gli infortuni più frequenti con le diverse tecniche utilizzate
Tecniche di esecuzione dell'ecografia del ginocchio	Collaborare alla diagnosi delle patologie del ginocchio
	Offrire assistenza nell'esecuzione di test dinamici nel ginocchio
	Contribuire all'esecuzione della normale sonoanatomia del ginocchio
	Aggiornare le conoscenze sulle principali patologie che affliggono il ginocchio

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa entità formativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio presso il centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio presso il centro.



Condizioni Generali di Tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

1. TUTORAGGIO: durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

2. DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

3. MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4. CERTIFICAZIONE: lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6. STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7. NON INCLUDE: il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Le pratiche cliniche di questo Master Semipresenziale in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia si svolgeranno presso un centro prestigioso nel campo della Fisioterapia. Il professionista entrerà così in contatto con pazienti reali, con specialisti di grande fama e con le tecnologie più avanzate per garantire un processo di apprendimento efficace, completo e aggiornato. Per questo motivo, non esiste un'opzione migliore di questo programma per conoscere meglio le applicazioni di questo strumento nel campo della Fisioterapia.





“

Metti in pratica tutto ciò che hai imparato durante il programma e il tirocinio ottenendo il miglioramento delle competenze che stavi cercando"



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Fisioterapia

Fisioterapia Recuperate Ya

Paese	Città
España	Madrid

Indirizzo: Calle de Sandoval 17, (28010) Madrid

Centro fisioterapico con un'ampia gamma di servizi di terapia fisica e manuale

Ambiti pratici di competenza:

- Diagnosi in Fisioterapia
- Elettroterapia in Fisioterapia



Fisioterapia

Centro Médico Villanueva de la Cañada

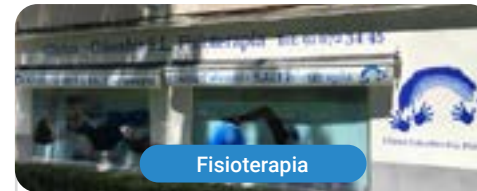
Paese	Città
España	Madrid

Indirizzo: C. Arquitecto Juan de Herrera, 2, 28691 Villanueva de la Cañada, Madrid

Centro medico con servizi nelle principali specializzazioni cliniche ed esami diagnostici

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica in Pediatria
- Ecografia Clinica in Assistenza Primaria



Fisioterapia

Clínica Colombia

Paese	Città
España	Madrid

Indirizzo: Calle Colombia, 6, Local 1A, 28823, Madrid

Ente specializzata in cure fisioterapiche e riabilitative

Ambiti pratici di competenza:

- Diagnosi in Fisioterapia
- Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia



Fisioterapia

FisioSanfer

Paese	Città
España	Madrid

Indirizzo: Calle Nazario Calonge, 13, 28830, San Fernando de Henares, Madrid

Clinica di Fisioterapia e Osteopatia asistencial integral

Ambiti pratici di competenza:

- Fisioterapia Sportiva
- Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia



Fisioterapia

Vizcaíno Fisioterapia

Paese	Città
España	Madrid

Indirizzo: Sector Descubridores, 2, 28760, Tres Cantos, Madrid

Clinica di fisioterapia e riabilitazione, personal training e riabilitazione degli infortuni

Ambiti pratici di competenza:

- Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia
- Fisioterapia Sportiva



Fisioterapia

Hospital HM Modelo

Paese	Città
España	La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Fisioterapia

Hospital Maternidad HM Belén

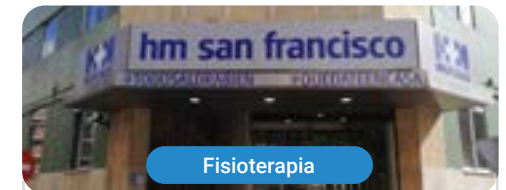
Paese	Città
España	La Coruña

Indirizzo: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Riproduzione Assistita
- Direzione di Ospedali e Servizi Sanitari



Fisioterapia

Hospital HM San Francisco

Paese	Città
España	León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Fisioterapia

Hospital HM Regla

Paese Città
España León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2,
24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Trattamenti Psichiatrici per Pazienti Minorenni



Fisioterapia

Hospital HM Nou Delfos

Paese Città
España Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151,
08023 Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Fisioterapia

Hospital HM Madrid

Paese Città
España Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16,
28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



Fisioterapia

Hospital HM Torrelodones

Paese Città
España Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250,
Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Fisioterapia

Hospital HM Sanchinarro

Paese Città
España Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Fisioterapia

Hospital HM Puerta del Sur

Paese Città
España Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938,
Móstoles, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Oftalmologia Clinica



Fisioterapia

Policlínico HM Las Tablas

Paese Città
España Madrid

Indirizzo: C. de la Sierra de Atapuerca, 5,
28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Assistenza Infermieristica in Traumatologia
- Diagnosi in Fisioterapia



Fisioterapia

Policlínico HM Moraleja

Paese Città
España Madrid

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109,
Alcobendas, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita



Fisioterapia

Policlínico HM Virgen del Val

Paese Città
España Madrid

Indirizzo: Calle de Zaragoza, 6, 28804,
Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

-Diagnosi in Fisioterapia
Fisioterapia nell'Intervento Precoce



Fisioterapia

Policlínico HM Imi Toledo

Paese Città
España Toledo

Indirizzo: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Elettroterapia in Medicina Riabilitativa
- Trapianto di Capelli



09

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 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 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.



10 Titolo

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



“

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

Questo **Master Semipresenziale in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia** 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 Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.

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

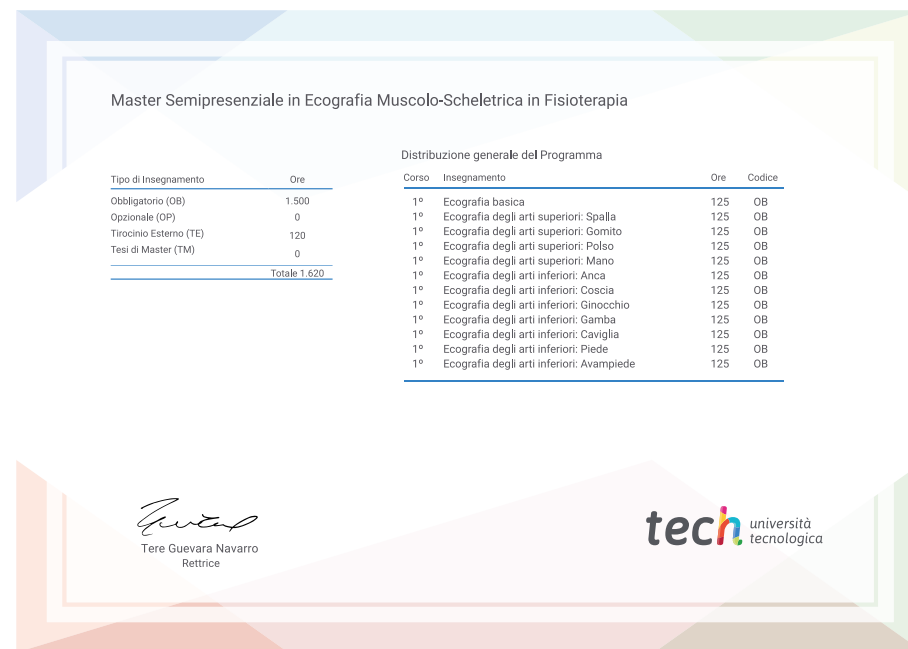
Titolo: **Master Semipresenziale in Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

N° Ore Ufficiali: **1.620 o.**



*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.



Master Semipresenziale
Ecografia Muscolo-Scheletrica
in Fisioterapia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

Master Semipresenziale

Ecografia Muscolo-Scheletrica in Fisioterapia

Approvato dall'NBA

