

Tirocinio

Elettroterapia in Medicina Riabilitativa



tech



tech

Tirocinio
Elettroterapia in
Medicina Riabilitativa

Indice

01

Introduzione

pag. 4

02

Perché svolgere questo
Tirocinio?

pag. 6

03

Obiettivi

pag. 8

04

Pianificazione
dell'insegnamento

pag. 10

05

Dove posso svolgere il
Tirocinio?

pag. 12

06

Condizioni generali

pag. 16

07

Titolo

pag. 18

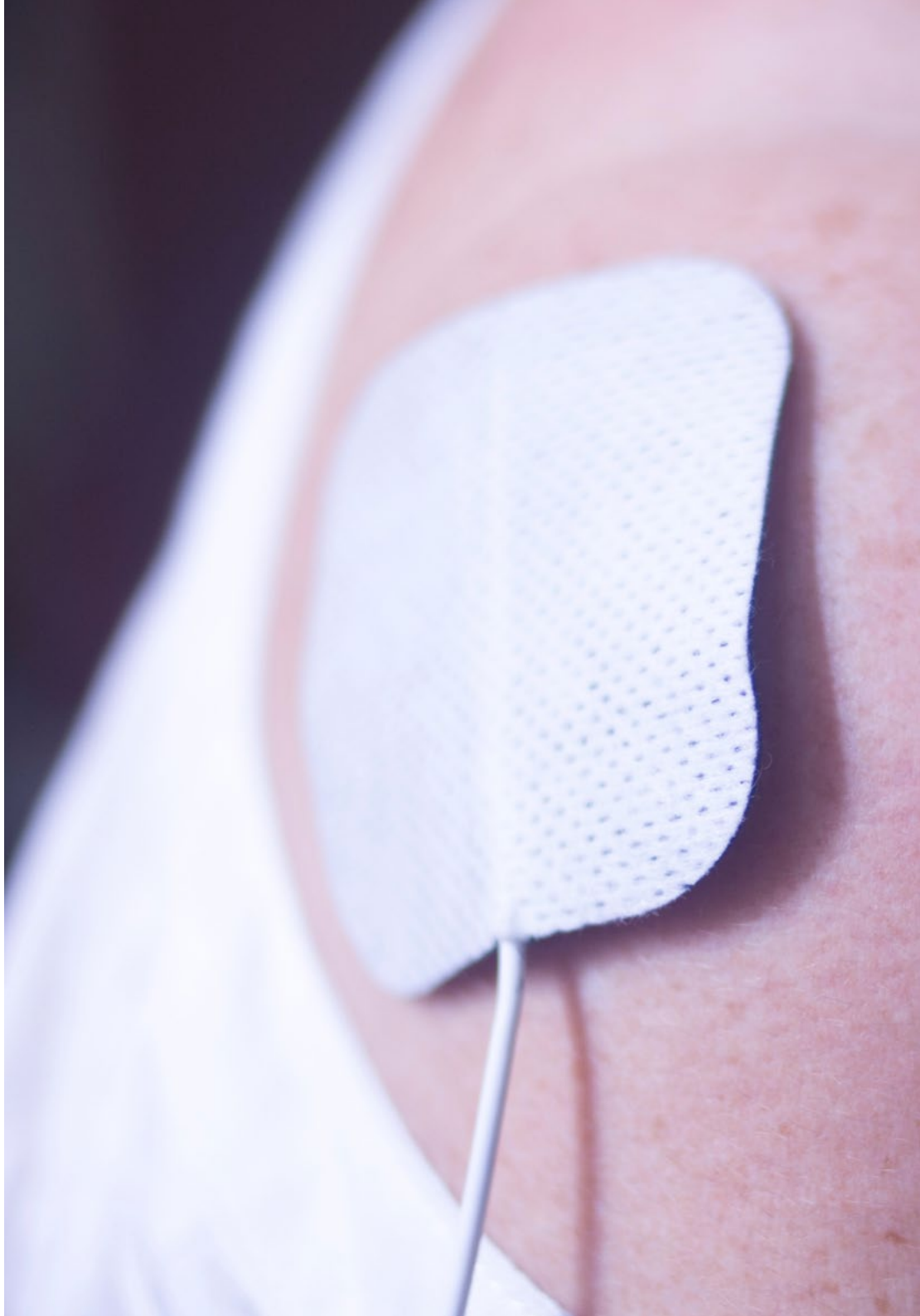
01

Introduzione

L'Elettroterapia è diventata uno dei trattamenti più utilizzati nella Medicina Riabilitativa grazie agli incredibili risultati che ha dimostrato nella gestione specialistica di lesioni e malattie. Il suo potere antinfiammatorio e analgesico ne ha aumentato la richiesta, diventando un servizio ampiamente richiesto dai pazienti. Per questo motivo, e in vista dei nuovi sviluppi applicativi, TECH ha sviluppato un programma pratico per consentire ai candidati di conoscere questi nuovi sviluppi in un centro clinico di primo piano. Avranno così accesso a 120 ore di permanenza con un team di riabilitazione di altissimo livello, che li guiderà durante le 3 settimane in modo che possano trarre il massimo da questa esperienza.

“

Il miglior programma per perfezionare le tue competenze nell'elettroterapia ad alta frequenza e nella sua funzione analgesica in modo pratico e coinvolgente al 100%”



L'uso dei campi elettromagnetici come strumento terapeutico ha fatto grandi progressi dalla fine del secolo scorso. Questo sviluppo è andato di pari passo con la conoscenza sempre più approfondita della fisiologia umana, che ha facilitato la progettazione e l'evoluzione di diversi tipi di trattamenti basati sull'applicazione di campi elettromagnetici. Questo tipo di tecnica è attualmente applicata con successo nel campo della riabilitazione. Questa terapia, quindi, è essenziale per i pazienti che stanno affrontando questo complesso processo e, pertanto, avere una gestione pratica in questo settore fa la differenza per offrire la migliore assistenza.

Su questa base, TECH ha deciso di lanciare un Tirocinio che permette al candidato di aggiornarsi sulle novità nate intorno a questa tecnica attraverso un seminario educativo di 120 ore in un centro clinico di riferimento. Si tratta di un'opportunità unica per entrare a far parte di un grande team medico con il quale sarà possibile apprendere in dettaglio gli ultimi sviluppi nell'applicazione dell'elettroterapia per la gestione terapeutica di varie patologie. Inoltre, si lavorerà intensamente nell'approccio di casi multipli, perfezionando anche le proprie capacità diagnostiche e analitiche per l'orientamento di trattamenti specializzati in base alle esigenze di ogni disturbo o malattia.

Tutto questo si svolgerà nell'arco di 3 settimane con il supporto di un tutor specializzato, che garantirà il soddisfacimento di tutti i requisiti per cui è stata pensata questa grande esperienza. In questo modo, il diplomato avrà accesso a un'opportunità unica di essere aggiornato dai migliori, utilizzando la loro esperienza e le loro strategie mediche per perfezionare le proprie.

02

Perché svolgere questo Tirocinio?

La priorità di TECH è sempre quella di creare i migliori programmi accademici, adatti non solo alle diverse esigenze degli studenti, ma anche ai requisiti più esigenti del settore. Per questo motivo, il lancio di programmi come questo Tirocinio rappresenta un'opportunità senza precedenti per perfezionare le proprie competenze in compagnia dei migliori esperti di Elettroterapia, accompagnando il candidato nel suo lavoro quotidiano e inserendolo nella pratica, sia nelle procedure diagnostiche che in quelle terapeutiche.



Non esiste un'altro titolo sul mercato accademico che sia simile a quello offerto da TECH, sia per l'opportunità che per le possibilità che offre"

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

Grazie al corso di questo programma pratico, il candidato avrà l'opportunità di accedere alle ultime tecnologie cliniche sviluppate, poiché una delle priorità di TECH è che i centri che fanno parte dei seminari educativi le abbiano a disposizione. In questo modo, garantiscono un aggiornamento completo delle conoscenze dello studente, fornendogli tutte le informazioni necessarie per padroneggiare gli strumenti più complessi e sofisticati che faranno parte della sua pratica quotidiana.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Il supporto che si riceverà da un tutor specializzato e da un gruppo di professionisti di altissimo livello le permetterà di apprendere dalla loro esperienza e di tracciare le migliori strategie, sia cliniche che in termini di comunicazione con il paziente. Si tratta quindi di un'opportunità unica per crescere fianco a fianco con i migliori professionisti, esperti in Medicina Riabilitativa che hanno ottenuto innumerevoli progressi grazie a un lavoro duro e specializzato.

3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

L'accesso a questo Tirocinio darà ai diplomati l'opportunità di accedere a contesti clinici di prim'ordine, basati su situazioni reali e in cui potranno gestire diversi casi relativi alle varie patologie che compongono la Medicina Riabilitativa. Potranno così aggiornarsi sui trattamenti più appropriati per ogni contesto, applicando, inoltre, le migliori tecniche terapeutiche per ogni situazione.



4. Mettere in pratica ciò che si è appreso fin dall'inizio

Questo programma è stato ideato in modo tale che i candidati siano in grado di utilizzare tutte le conoscenze acquisite nell'ambiente clinico in cui entreranno successivamente. In questo modo, e attraverso la disciplina più rigorosa e assoluta, si lavorerà per perfezionare le proprie competenze durante il soggiorno pratico, al fine di offrire il servizio migliore e più aggiornato relativo in Medicina Riabilitativa.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

La possibilità che si presenta con questo programma di effettuare un seminario educativo pratico in centri di importanza internazionale che permette al diplomato di ampliare le frontiere delle proprie conoscenze verso la pratica in altri Paesi, consentendogli di aggiornarsi sulle linee guida cliniche che si impongono quotidianamente in centri prestigiosi in diverse parti del mondo.



Avrai l'opportunità svolgere il tirocinio all'interno di un centro di tua scelta”

03

Obiettivi

L'obiettivo di questo Tirocinio di Elettroterapia in Medicina Riabilitativa è garantire che il professionista aggiorni le procedure diagnostiche e terapeutiche della specialità in modo esclusivamente pratico, attraverso un seminario educativo ospedaliero progettato con rigore clinico e accademico, sotto la guida di professionisti riconosciuti in un centro ospedaliero di altissima qualità scientifica e innovazione tecnologica. In questo programma il professionista affronterà i principali interventi dello specialista, che gli permetterà di migliorare e potenziare le proprie competenze nell'assistenza medica ai pazienti.



Obiettivi generali

- ♦ Aggiornare le conoscenze dei professionisti della Medicina Riabilitativa nel campo dell'Elettroterapia
- ♦ Promuovere strategie di lavoro basate sull'approccio integrale al paziente come modello di riferimento per il raggiungimento dell'eccellenza sanitaria
- ♦ Incoraggiare la stimolazione professionale attraverso una gestione clinica continua





Obiettivi specifici

- ◆ Individuare i trattamenti più aggiornati per il dolore utilizzando metodi farmacologici e non farmacologici
- ◆ Comprendere i meccanismi di regolazione della trasmissione nocicettiva
- ◆ Padroneggiare le basi della corrente di tipo TENS
- ◆ Padroneggiare i tipi e l'applicazione degli elettrodi, a seconda dell'importanza dell'ampiezza dell'impulso
- ◆ Individuare le applicazioni e le controindicazioni della TENS
- ◆ Analizzare gli effetti delle frequenze alte e basse
- ◆ Stabilire gli effetti analgesici della TENS ad alta e bassa frequenza e del tipo Brunt
- ◆ Conoscere il tipo e l'applicazione degli elettrodi a corrente di intensità variabile
- ◆ Aggiornare le conoscenze sui fondamenti fisici dell'alta frequenza
- ◆ Approfondire i fondamenti e le diverse applicazioni delle onde corte, microonde e tecarterapia
- ◆ Ampliare le conoscenze sugli effetti fisiologici e terapeutici dei laser e degli infrarossi
- ◆ Studiare l'uso dell'ultrasuonoterapia per le patologie dei nervi periferici
- ◆ Identificare i benefici dell'allenamento con l'elettrostimolazione
- ◆ Assimilare le indicazioni, le raccomandazioni, le controindicazioni e gli effetti collaterali delle onde d'urto
- ◆ Stabilire i criteri di valutazione delle lesioni nervose
- ◆ Padroneggiare le principali correnti nella riabilitazione neurologica
- ◆ Applicare l'elettroterapia nei casi di riabilitazione motoria

04

Pianificazione dell'insegnamento

Il programma di Elettroterapia in Medicina Riabilitativa si svolgerà in un prestigioso centro del settore, caratterizzato, oltre che dall'esperienza, anche dall'efficacia dei suoi trattamenti. In questo modo, il diplomato avrà accesso a un seminario educativo di 3 settimane, distribuite dal lunedì al venerdì in giornate di 8 ore, durante le quali sarà sempre seguito da un assistente specialista. In questo modo, non solo potrà imitare l'ambiente di lavoro, ma potrà anche conoscere in dettaglio il luogo in cui si svolge la sua professione nell'attuale contesto medico.

In questa proposta di tirocinio, completamente pratico, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione dell'assistenza sanitaria in ambiti e condizioni che richiedono un elevato livello di qualificazione, e che sono orientate al tirocinio specifico per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevate prestazioni professionali.

Si tratta, quindi, di un'opportunità accademica unica per aggiornarsi attraverso la pratica in una clinica prestigiosa del panorama internazionale, dando allo studente la possibilità di ampliare le proprie competenze a fianco dei migliori esperti di Medicina Riabilitativa ed elevando al massimo il proprio talento professionale.

La parte pratica si svolgerà con 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 di docenti e altri colleghi di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica dell'Elettroterapia (imparare a essere e imparare a relazionarsi).





Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica del tirocinio, e la loro attuazione è soggetta sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e del suo carico di lavoro, le attività proposte sono le seguenti:

Modulo	Attività Pratica
Trattamenti basati sull' Elettroterapia	Controllare il dolore acuto o cronico nei pazienti attraverso l'applicazione della stimolazione elettrica transcutanea dei nervi
	Realizzare piani di riabilitazione con l'elettroterapia interferenziale al fine di ottenere un'eccellente stimolazione muscolare, aumentare il flusso sanguigno o ridurre l'edema dei tessuti
	Praticare la terapia di allenamento muscolare o la stimolazione muscolare elettrica per trattare l'atrofia muscolare, le contratture e stimolare i muscoli paralizzati
Altri trattamenti in Elettroterapia	Utilizzare la magnetoterapia come metodo di riabilitazione per i pazienti infortunati, prestando particolare attenzione alle sue controindicazioni
	Elaborare piani di riabilitazione, utilizzando l'elettroterapia come trattamento coadiuvante al dry needling
	Combinare la neuromodulazione transcranica con altri interventi terapeutici per ottimizzare il recupero del paziente
Elettroterapia alta frequenza e ultrasuoni	Utilizzare dispositivi per l'elettroterapia ad alta frequenza, valutando le delle controindicazioni in base alle caratteristiche del paziente e all'entità della lesione
	Intervenire nei processi di tecarterapia, stabilendo i parametri da tenere in considerazione per ogni paziente
	Applicare l'ultrasuonoforesi nei pazienti che lo richiedono, tenendo conto anche delle controindicazioni
Elettrostimolazione	Diagnosticare le principali lesioni neuromuscolari che possono richiedere l'elettrostimolazione
	Praticare l'elettrostimolazione in uroginecologia

05

Dove posso svolgere il Tirocinio?

TECH offre ai medici che desiderano specializzarsi e aggiornare le proprie conoscenze l'opportunità di intraprendere una preparazione di alto livello presso un prestigioso centro medico specializzato nell'Elettroterapia in Medicina Riabilitativa. Questa attività intensiva è quindi un'opportunità unica che permette al professionista di continuare a crescere nella propria carriera a fianco dei migliori specialisti del settore in diverse cliniche leader.



Svolgi il tuo tirocinio in un prestigioso centro medico e impara dai migliori professionisti del settore dell'Elettroterapia in Medicina Riabilitativa"





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Medicina

ASPAYM Principado de Asturias

Paese Città
Spagna Asturias

Indirizzo: Av. Roma, 4, 33011 Oviedo, Asturias

Federazione nazionale dedicata alla promozione fisica e mentale dei pazienti

Tirocini correlati:

- Fisioterapia Neurologica
- Malattie Neurodegenerative



Medicina

Hospital HM Modelo

Paese Città
Spagna La Coruña

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

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

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital Maternidad HM Belén

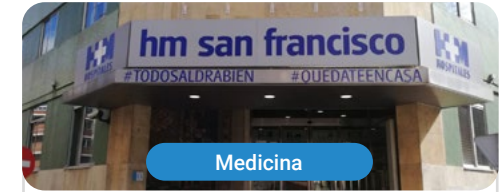
Paese Città
Spagna La Coruña

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

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

Tirocini correlati:

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



Medicina

Hospital HM San Francisco

Paese Città
Spagna León

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

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

Tirocini correlati:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Medicina

Hospital HM Regla

Paese Città
Spagna León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

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

Tirocini correlati:

- Aggiornamento in Trattamenti Psichiatrici per Pazienti Minorenni



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

Paese Città
Spagna Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

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

Tirocini correlati:

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

Hospital HM Madrid

Paese Città
Spagna 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.

Tirocini correlati:

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

Hospital HM Torrelodones

Paese Città
Spagna Madrid

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

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

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

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

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

Paese Città
Spagna Madrid

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

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

Tirocini correlati:

- Cure Palliative
- Oftalmologia Clinica



Medicina

Policlínico HM Las Tablas

Paese Città
Spagna Madrid

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

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

Tirocini correlati:

- Assistenza Infermieristica in Traumatologia
- Fisioterapia Diagnostica



06

Condizioni generali

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti e 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 istituzione educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità che possa insorgere durante la permanenza presso il centro di tirocinio.

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. Grazie a questa garanzia, il professionista si sentirà privo di ogni tipo di preoccupazione nel caso di eventuali situazioni impreviste che possano sorgere durante il tirocinio e potrà godere di una copertura assicurativa fino al termine dello stesso.



Condizioni Generali di Tirocinio

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

1. TUTORAGGIO: durante il Tirocinio agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande che potrebbero sorgere. 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, lo studente disporrà anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e aiutando a risolvere qualsiasi problema durante l'intero percorso. 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 Tirocinio, 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 Tirocinio riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

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

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

7. NON INCLUDE: il Tirocinio 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.

07 Titolo

Questo **Tirocinio in Elettroterapia in Medicina Riabilitativa** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, il corrispondente Certificato di Tirocinio rilasciato da TECH.

Il certificato rilasciato da TECH riporterà la valutazione ottenuta nel test.

Titolo: **Tirocinio in in Elettroterapia in Medicina Riabilitativa**

Durata: **3 settimane**

Frequenza: **dal lunedì al venerdì, turni da 8 ore consecutive**

Ore totali: **120 o. di pratica professionale**



tech

Tirocinio
Elettroterapia in
Medicina Riabilitativa

Tirocinio

Elettroterapia in Medicina Riabilitativa



tech