

Tirocinio

Aggiornamento in Neurologia



tech



tech

Tirocinio

Aggiornamento in Neurologia

Indice

01

Introduzione

pag. 4

02

Perché svolgere questo
Tirocinio clinico?

pag. 6

03

Obiettivi

pag. 8

04

Pianificazione
dell'insegnamento

pag. 10

05

Dove posso svolgere
il Tirocinio clinico?

pag. 12

06

Condizioni generali

pag. 16

07

Titolo

pag. 18

01 Introduzione

L'introduzione di nuove e sofisticate tecnologie applicate al campo della Neurologia incentiva e facilita lo sviluppo della ricerca, fornendo un flusso di aggiornamenti di enorme interesse. La specialità, a causa della sua elevata complessità, beneficia direttamente dalla conoscenza e dall'accesso a mezzi diagnostici e interventistici complementari, come Neuroimaging Funzionale, Anatomia Patologica, ecc., oltre alla possibilità di interrelazione con consulenze in altrespecialità. Questo è lo scenario che si sviluppa in questo Tirocinio e che fornirà allo studente un'esperienza di apprendimento ampia e diretta della massima qualità. In questo programma potrai acquisire efficacemente conoscenze all'avanguardia di questa specialità, lavorando a fianco dei maggiori esperti del settore. Una preparazione di alto livello che ti porrà in prima linea dell'eccellenza medica.



Questo programma di Tirocinio è stato progettato per immergere il professionista nel trattamento più aggiornato delle malattie Neurologiche, insieme a un team di specialisti e attraverso un intervento multidisciplinare di alto valore”





I professionisti del settore medico hanno bisogno di accedere alle conoscenze più aggiornate per essere in grado di svolgere in modo sicuro ed efficiente nel proprio settore di lavoro. Tuttavia, il raggiungimento di questo obiettivo può essere incompatibile con la loro attuale agenda personale e lavorativa. Ecco perché TECH, consapevole della grande importanza dell'apprendimento continuo, ha progettato questo programma 100% pratico in cui lo specialista potrà condividere uno scenario clinico attrezzato all'avanguardia e condividere le funzioni con un team multidisciplinare.

Le malattie neurologiche sono la seconda causa di morte a livello mondiale, per cui negli ultimi anni hanno addirittura registrato un aumento del 34% rispetto al 1990. Tra le malattie con l'incidenza più elevata vi sono: meningite, encefalite, lesioni cerebrali traumatiche, Parkinson, Alzheimer ed emicrania, con queste ultime due in testa alla classifica.

Secondo le previsioni, il comportamento demografico della popolazione sarà correlato alla prevalenza di condizioni sempre più gravi e invalidanti. Pertanto, è importante che ci siano più specialisti nel campo delle patologie neurologiche, non solo nei metodi terapeutici, ma fondamentalmente conoscere i metodi preventivi e diagnostici più efficaci per queste condizioni.

Di fronte a questo panorama, TECH ha sviluppato questo Tirocinio che permetterà di approcciare con il paziente in un ambiente ospedaliero con risorse all'avanguardia, sotto la guida di un tutor assegnato e seguendo una serie di attività tipiche di questa specialità medica. Esplorerai diverse prospettive di un problema e proporrete soluzioni avanzate insieme a un team multidisciplinare che integrerete, in un seminario educativo intensivo per 3 settimane in un centro clinico di tua scelta, tra quelli disponibili per l'esecuzione di questo programma.

02

Perché svolgere questo Tirocinio clinico?

L'aggiornamento medico continuo è oggi un supporto essenziale per l'efficienza degli specialisti, soprattutto in un momento in cui una recente pandemia ha cambiato molti paradigmi. L'uso delle risorse tecnologiche è fondamentale a questo scopo e TECH, in quanto istituzione all'avanguardia, continua a innovare la didattica, questo programma ne è un esempio. Iscrivendoti, il professionista avrà a disposizione un programma di Aggiornamento in Neurologia 100% pratico da sviluppare in un centro ospedaliero di riferimento nazionale e internazionale. Entreranno a far parte di un team composto da esperti in evidenza nelle tecniche e nei metodi di trattamento dei pazienti con patologie neurologiche. Tutto questo in 3 settimane di preparazione intensiva e con una metodologia innovativa per aggiornarsi in un settore di attuale richiesta.



Con questo programma approfondirai la metodologia diagnostica: localizzazione clinica ed esplorazioni nella ricerca per l'aggiornamento in neurologia"

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

L'area della Neurologia è stata oggetto di costante ricerca negli ultimi anni, grazie all'utilizzo dei progressi tecnologici e scientifici nella ricerca di metodi diagnostici precoci e di cure palliative per queste malattie. A ciò si aggiunge il boom della ricerca di metodi preventivi in accordo con le previsioni degli studi sull'invecchiamento e sul comportamento demografico della popolazione.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Il professionista avrà il supporto di un tutor assegnato per il facile raggiungimento degli obiettivi proposti in questo Tirocinio. Inoltre, farà parte di un team multidisciplinare di esperti che lo accompagnerà nel percorso di studio presso un centro clinico di riferimento per la cura dei pazienti con disturbi neurologici.

3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

Per questo programma TECH ha un elenco di ospedali di fama internazionale. L'idea è che il professionista possa incorporare nella sua pratica nuove esperienze e prospettive delle tecniche più specializzate nella cura delle malattie neurologiche. A tal fine, verrà fornito un ambiente ideale dotato delle attrezzature tecniche più specifiche e delle risorse umane che aiuteranno a raggiungere l'obiettivo di aggiornamento medico.



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

Il Tirocinio consiste nel mettere in pratica immediatamente tutte le vostre conoscenze nell'area della Neurologia, in uno scenario reale e con pazienti a disposizione. La tua pratica clinica quotidiana sarà aggiornata insieme a un team tecnico e umano pronto ad aiutarti a raggiungere il tuo obiettivo.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Con TECH non ci sono frontiere per la conoscenza. Ecco perché questo programma offre agli specialisti l'opportunità di aggiornare le proprie conoscenze in Neurologia in modo innovativo, con un elenco di ospedali di grande prestigio disponibili in Spagna e all'estero. Un'opportunità esclusiva per il professionista di oggi.

“

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

03

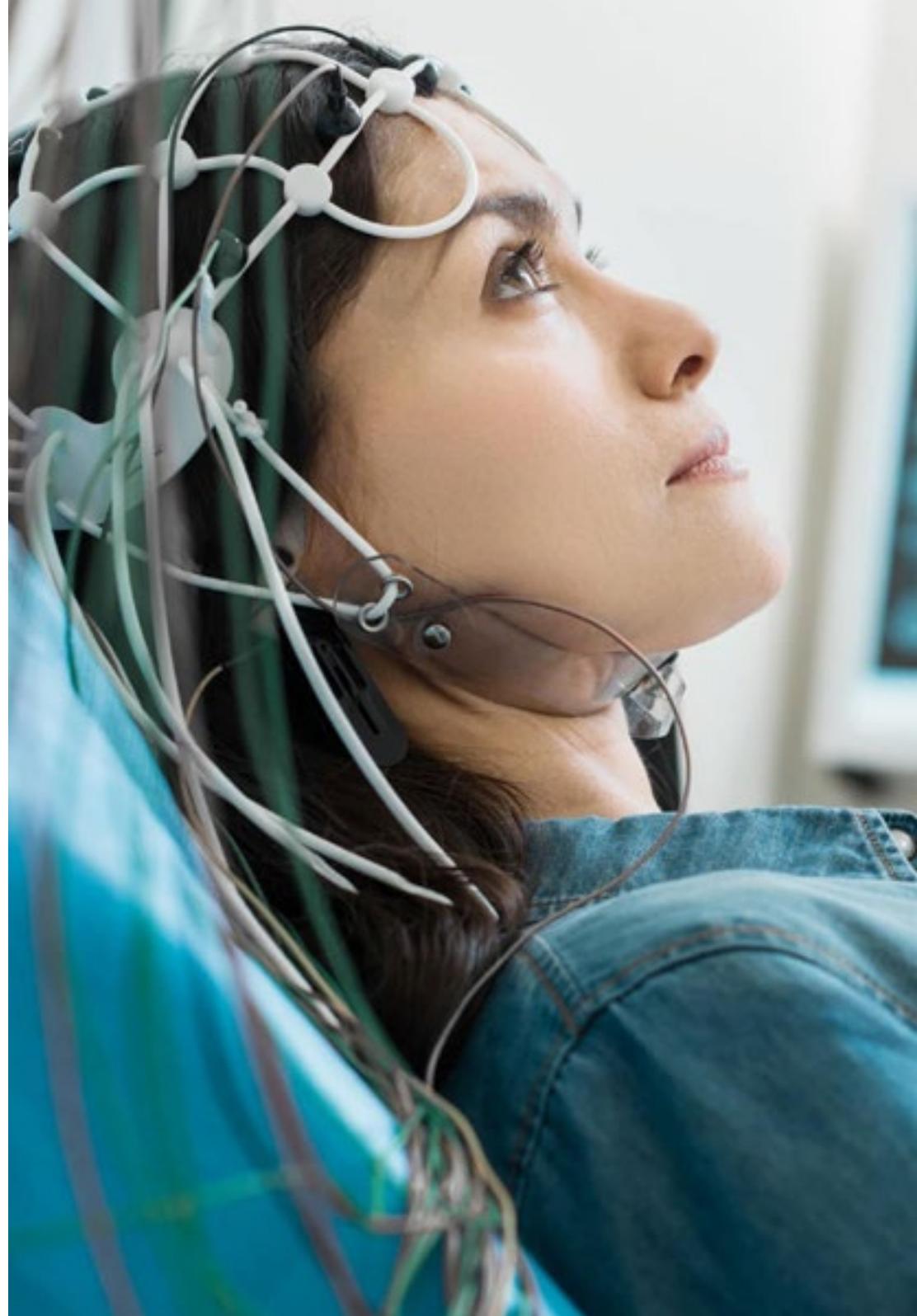
Obiettivi

L'obiettivo generale del Tirocinio in Aggiornamento in Neurologia 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.



Obiettivi generali

- Modernizzare la pratica clinica abituale nelle consultazioni specialistiche di Neurologia
- Conoscere gli ultimi aggiornamenti e progressi della Neurologia Clinica
- Padroneggiare le tecniche più recenti e adottare un approccio olistico al paziente
- Applicare tecnologie all'avanguardia nel trattamento delle patologie Neurologiche
- Incorporare metodi diagnostici, terapeutici e di cura palliativa nel lavoro quotidiano, supportati da un team di prestigiosi esperti nel campo della Neurologia Clinica





Obiettivi specifici

- ♦ Conoscere l'organizzazione gerarchica della Neuroanatomia e la Neurofisiologia per facilitare l'analisi clinica
- ♦ Riconoscere la diagnosi sindromica come base per comprendere le malattie neurologiche
- ♦ Riconoscere le malattie del nervo periferico, delle placche neuromuscolari e del muscolo a livello generale
- ♦ Affrontare il paziente con dolore neuropatico, debolezza o affaticamento
- ♦ Diagnosticare la maggior parte dei processi sistemici che producono alterazioni del nervo periferico e del muscolo
- ♦ Conoscere le tecniche diagnostiche essenziali e valutare in maniera realistica cosa si spera da queste a livello assistenziale
- ♦ Distinguere gli ictus ischemici dall'eziologia cardioembolica rispetto al resto, e imparare le linee guida profilattiche di anticoagulazione orale efficiente
- ♦ Riconoscere i sintomi, chiarire cosa si deve fare e soprattutto, cosa non si deve fare. Riconoscere i limiti di ogni livello assistenziale e sapere come attivare un protocollo specifico quando è necessario
- ♦ Eseguire il follow-up del paziente per controllare le conseguenze e i fattori di rischio in maniera efficace, ma soprattutto realista
- ♦ Ottenere le abilità cliniche precise per diagnosticare e gestire adeguatamente le malattie
- ♦ Conoscere altri disturbi del movimento ipo o ipercinetici prodotti da malattie dei gangli basali, specialmente le distonie
- ♦ Conoscere quali disturbi del sonno hanno carattere multidisciplinare e necessitano un approccio trasversale
- ♦ Eseguire la corretta valutazione neurologica dei politraumi
- ♦ Riconoscere le condizioni che richiedono una neurochirurgia urgente
- ♦ Diagnosticare i processi malformativi ed i disturbi del Neurosviluppo fondamentali
- ♦ Acquisire preparazione e competenze di base nella gestione dei pazienti Neuro-oncologici
- ♦ Rivedere le principali manifestazioni neurologiche delle malattie sistemiche
- ♦ Conoscere i processi psichiatrici associati alle malattie neurologiche



La pratica intensiva fornirà un aggiornamento sulla diagnosi delle malattie Neurologiche, con l'utilizzo di nuovi strumenti diagnostici ed il supporto di criteri interdisciplinari"

04

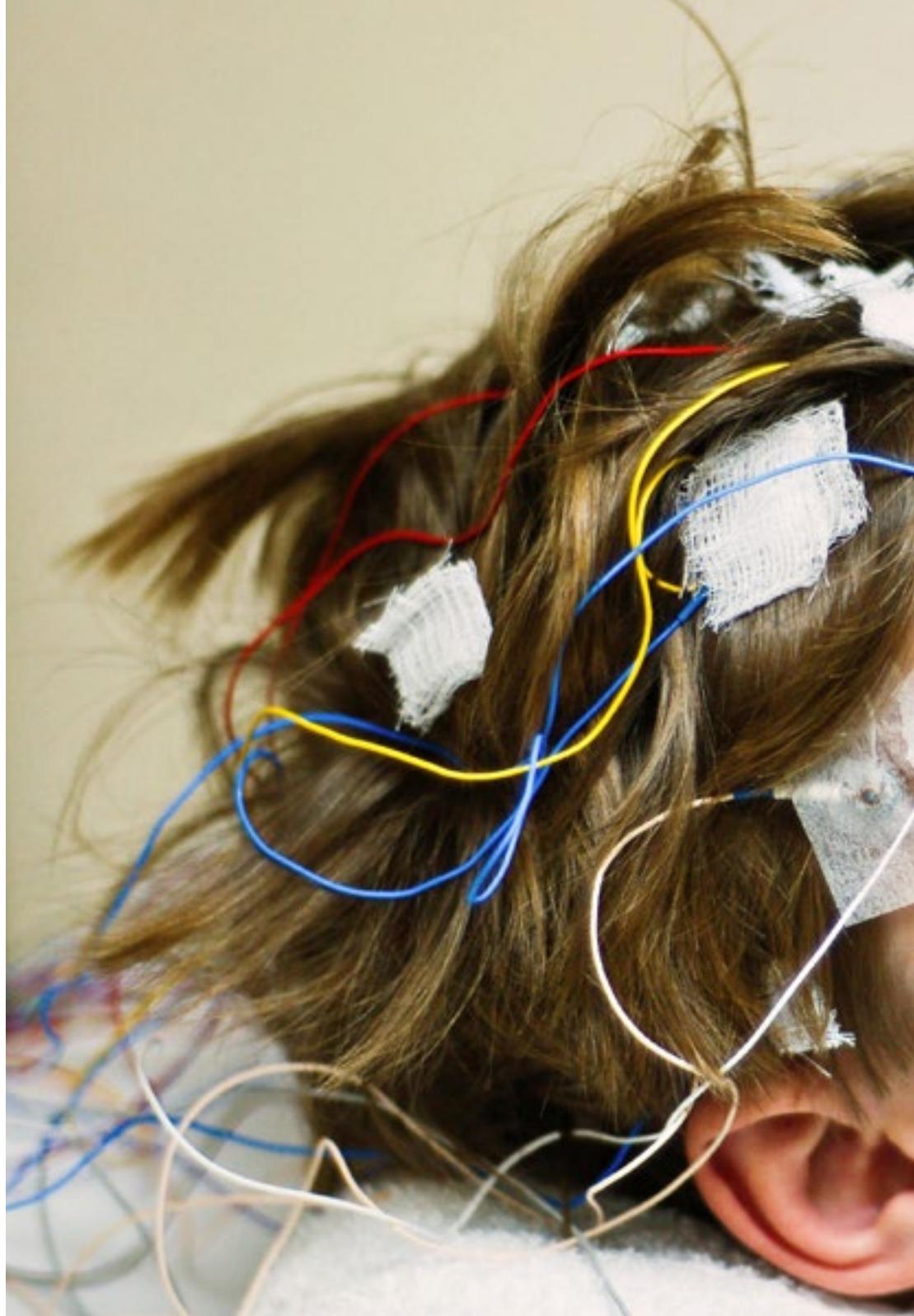
Pianificazione dell'insegnamento

Il Tirocinio in Aggiornamento in Neurologia consiste in un seminario educativo di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con 8 ore consecutive di insegnamento pratico a fianco di un assistente specialista. Questo tirocinio ti permetterà di vedere pazienti reali a fianco di un team di specialisti leader nel campo di Neurologia, applicando le procedure diagnostiche più innovative e pianificando la terapia di ultima generazione per ogni patologia.

In questa proposta didattica, di carattere assolutamente pratica, 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 alla preparazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevata prestazione professionale.

Raggiungerai l'obiettivo di aggiornarti in termini di metodologia diagnostica, localizzazione clinica ed esplorazione della ricerca clinica in Neurologia. Inoltre, sarai in grado di gestire efficacemente i protocolli di prevenzione e i programmi sanitari per i fattori di rischio vascolare, i traumi del sistema nervoso, le alterazioni del livello di coscienza, la sclerosi multipla e altri disturbi infiammatori o demielinizzanti del sistema nervoso, tra le altre situazioni e patologie più frequenti.

L'insegnamento pratico sarà svolto con la partecipazione attiva che esegue le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida dei docenti e degli altri colleghi in formazione per facilitare il lavoro di gruppo e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la prassi clinica (imparare a essere e imparare a relazionarsi con gli altri).





Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della preparazione, e la loro 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
Approccio al paziente Neurologico	Identificare la localizzazione anatomica della lesione (o delle lesioni) che produce i sintomi
	Identificare la fisiopatologia coinvolta
	Eseguire test specifici per le condizioni dei nervi cranici che coinvolgono i 5 sensi del paziente
	Selezionare i test specifici appropriati
	Esaminare la fisiopatologia dell'ipotensione ortostatica
Metodologia diagnostica: localizzazione clinica ed esami nell'indagine clinica in neurologia	Generare diagnosi differenziali: diagnosi sindromica, diagnosi patologica, diagnosi etimologica e diagnosi funzionale
	Indicare gli esami diagnostici e di diagnostica per immagini più appropriati, come ad esempio la TC come la tomografia computerizzata
	Approfondire i principi generali della topografia e della semiologia neurologica
	Diagnosticare e trattare i disturbi della trasmissione neuromuscolare
	Diagnosticare e trattare ictus ischemici ed emorragici, e altri disturbi neurovascolari
Approccio ai pazienti con alterazioni alterazioni del livello di coscienza	Diagnosticare e trattare la Demenza ed i Corpi di Lewy
	Misurare l'orientamento del paziente verso il tempo, lo spazio e la persona, l'attenzione e la concentrazione, la memoria, le abilità verbali e matematiche, il giudizio e il ragionamento
	Eseguire l'esame dello stato mentale secondo metodologie specifiche
	Valutare la prassia e la percezione spaziale
Metodi terapeutici per il paziente con patologie neurologiche	Indicare tecniche di rilassamento, esercizio fisico, farmaci ansiolitici o paracetamolo per i pazienti con cefalea tensiva
	Prescrivere il farmaco appropriato per ogni caso presentato con sintomi neurologici visibili
	Incorporare la neuroriabilitazione nel trattamento dei pazienti adulti con Fisioterapia Neurologica
	Indicare metodi di prevenzione in eventuali pazienti neurologici con terapie di riabilitazione neuropsicologica, attraverso tecniche di stimolazione cognitiva

05

Dove posso svolgere il Tirocinio clinico?

Al fine di fornire al professionista tutti i mezzi necessari per ottenere un aggiornamento di qualità in Neurologia, TECH ha scelto con cura gli ospedali in cui si svolgerà il tirocinio. Lo studente potrà scegliere la sede che preferisce da un elenco situato in diverse località per la sua comodità e libertà. In questo modo, potrai avanzare nella tua carriera in maniera differenziata e in accordo con le richieste del mondo di oggi.

“

Il futuro della Neurologia risiede nell'uso intelligente della tecnologia, dell'epidemiologia, clinica, farmacologia, genetica biologia molecolare, microbiologia e immunologia. Con questo programma potrai progredire come desideri"





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



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 HM Rosaleda

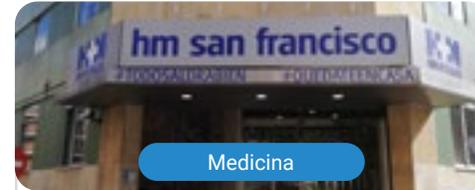
Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: Rúa de Santiago León de Caracas,
1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

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

Tirocini correlati:

- Trapianto di Capelli
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



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 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 Montepíncipe

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. de Montepíncipe, 25, 28660,
Boadilla del Monte, Madrid

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

Tirocini correlati:

- Cure Palliative
- Medicina Estetica



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 Nuevo Belén

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

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

Tirocini correlati:

- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Nutrizione Clinica in Medicina



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

Hospital HM Vallés

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

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

Tirocini correlati:
- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

HM CINAC - Centro Integral de Neurociencias

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Avenida Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

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

Tirocini correlati:
- Fisioterapia Neurologica



Medicina

HM CINAC Barcelona

Paese Città
Spagna Barcellona

Indirizzo: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

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

Tirocini correlati:
Malattie Neurodegenerative
- Assistenza Infermieristica in Neurologia



Medicina

Policlínico HM Arapiles

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

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

Tirocini correlati:
- Anestesiologia e Rianimazione
- Odontoiatria Pediatrica



Medicina

Policlínico HM Cruz Verde

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

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

Tirocini correlati:
- Podologia Clinica Avanzata
- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica



Medicina

Policlínico HM Distrito Telefónica

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

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

Tirocini correlati:
- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica
- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente



Medicina

Policlínico HM Matogrande

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: R. Enrique Mariñas Romero, 32G, 2º, 15009, A Coruña

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

Tirocini correlati:
Fisioterapia Sportiva
Malattie Neurodegenerative

06

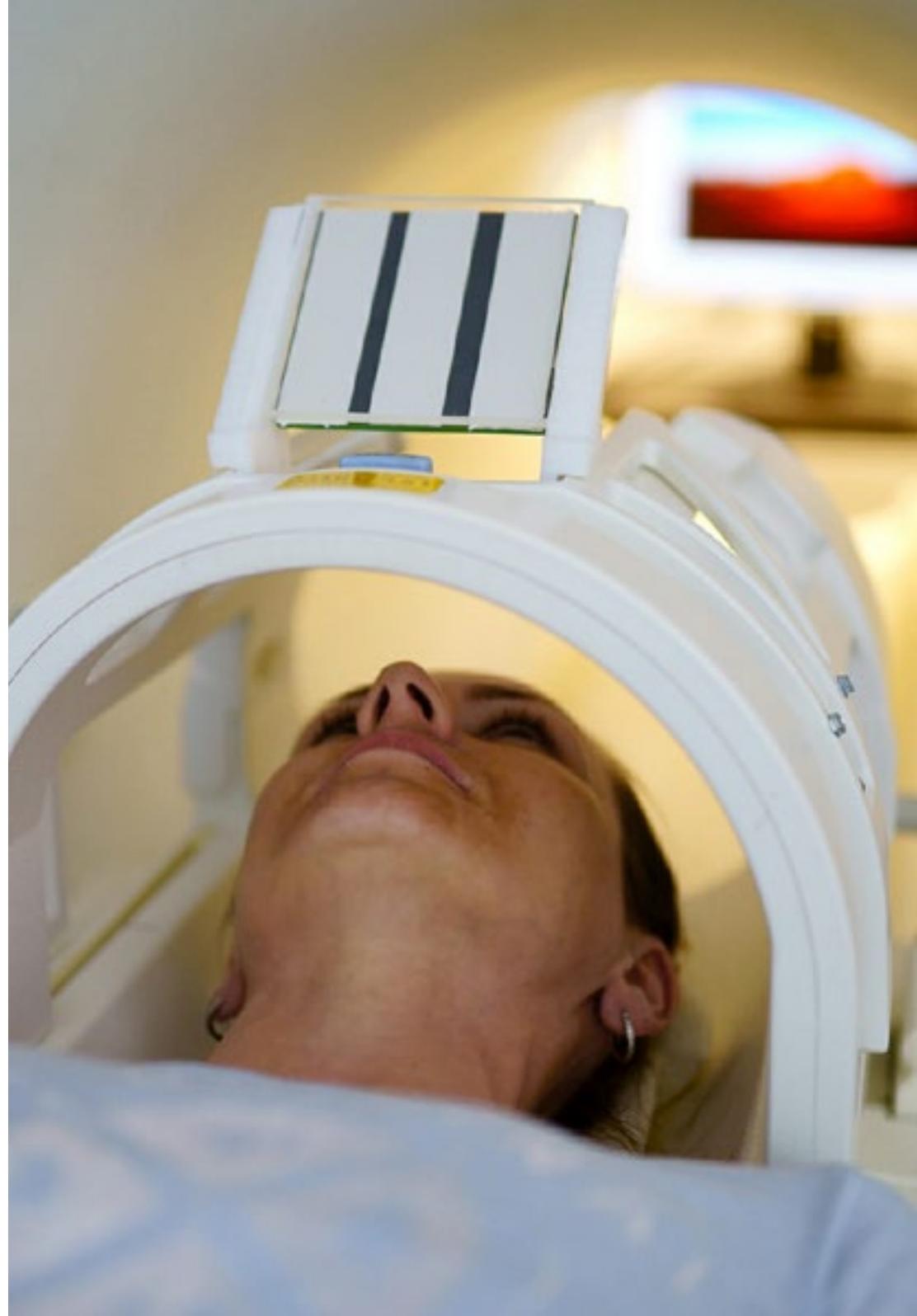
Condizioni generali

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 entità formativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del 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. 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 Aggiornamento in Neurologia** 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 Aggiornamento in Neurologia**

Durata: **3 settimane**

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

N° Ore Ufficiali: **120 o. di pratica professionale**



tech

Tirocinio
Aggiornamento in Neurologia

Tirocinio

Aggiornamento in Neurologia

