

Tirocinio

Aggiornamento di Tecniche
Diagnostiche e Terapeutiche
in Radiologia



tech



tech

Tirocinio

Aggiornamento di Tecniche
Diagnostiche e Terapeutiche
in Radiologia

Indice

01

Introduzione

pag. 4

02

Perché svolgere questo
Tirocinio clinico?

pag. 6

03

Obiettivi

pag. 8

04

Pianificazione
del programma

pag. 10

05

Dove posso svolgere
il Tirocinio clinico?

pag. 12

06

Condizioni generali

pag. 16

07

Titolo

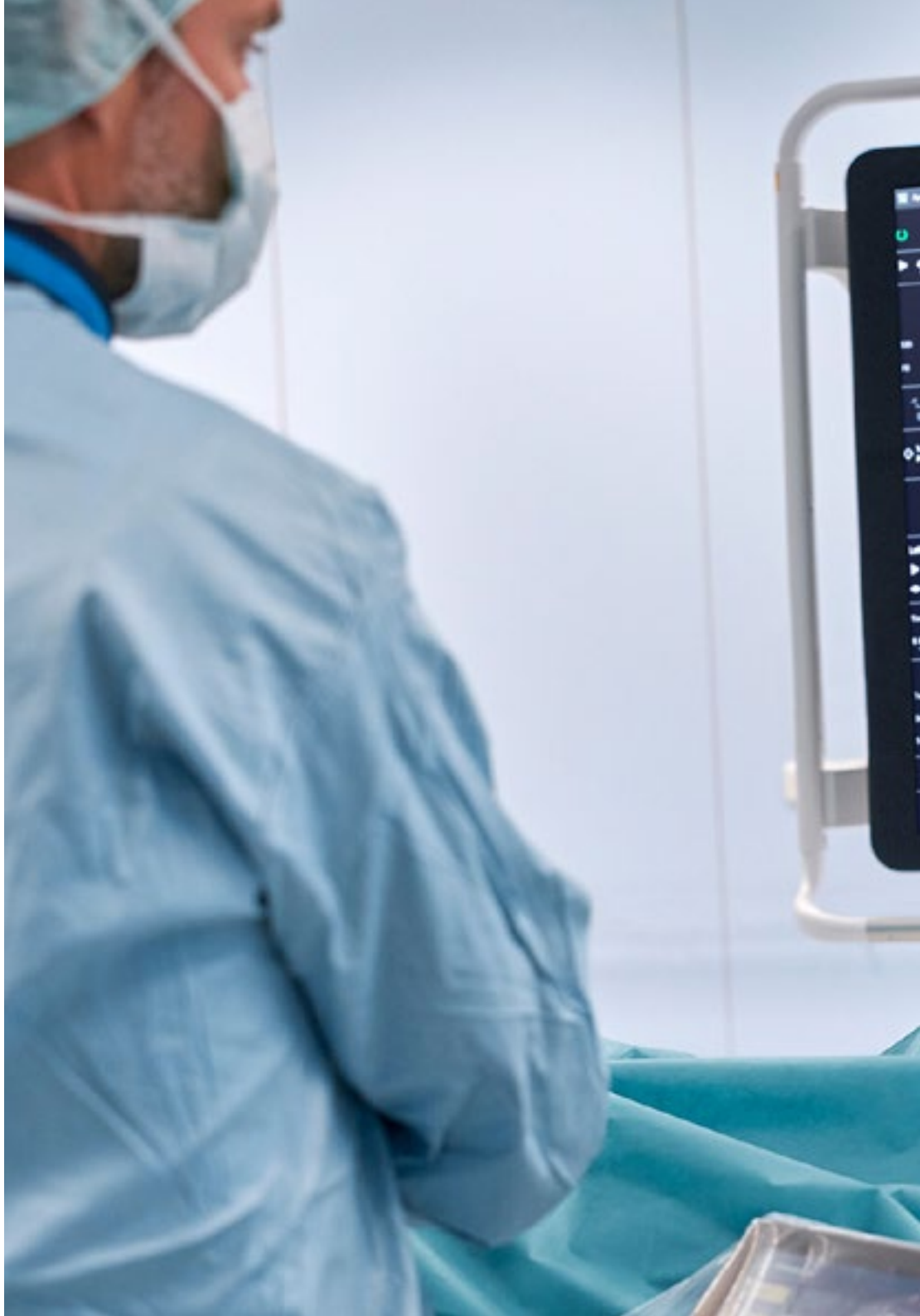
pag. 18

01 Introduzione

Le tecniche radiologiche minimamente invasive rappresentano un'opportunità per ridurre i rischi della chirurgia e aumentare la velocità di riabilitazione del paziente. Queste possibilità rendono la branca della radiologia medica una sottospecialità fondamentale nell'algoritmo di diagnosi e terapia dei malati. Per questo motivo, TECH offre un programma in uno scenario al 100% reale agli specialisti che desiderano approfondire e aggiornare le proprie conoscenze in radiologia. In questo ambiente, i medici potranno applicare le loro conoscenze in neuroradiologia, ginecologia, interventistica venosa e linfatica, nonché terapie vascolari e neurointerventistica. Tutto questo applicando le ultime ricerche cliniche, insieme a un esperto associato dell'ospedale in cui si svolgerà lo studio.



Partecipa ad un tirocinio intensivo di 3 settimane presso un centro prestigioso e aggiornati sulle ultime procedure cliniche per crescere professionalmente"





I numerosi vantaggi offerti dagli strumenti radiologici in medicina hanno anche un impatto sulla gestione ospedaliera. Grazie al suo lieve intervento sui pazienti, questi possono essere ricoverati in clinica e tornare a casa una volta che il test è stato eseguito con successo. Si tratta di tecniche nuove e sofisticate che mirano a migliorare la qualità della vita dei malati e a realizzare una società più longeva. Data la sua importanza nel campo della sanità, richiede professionisti che siano aggiornati sui progressi scientifici e che sappiano applicarli avidamente.

TECH offre un tirocinio in ospedali prestigiosi, in modo che gli specialisti possano sviluppare tecniche cliniche in uno scenario reale con casi eterogenei di patologia cranica, malattie polmonari, valutazione di problemi muscolo-scheletrici, così come l'applicazione di tecniche di immagine in ginecologia. Questo periodo pratico consisterà in 3 settimane di apprendimento, integrando gli strumenti tecnologici più recenti. Gli specialisti saranno supportati e monitorati da professionisti che fanno parte dell'equipe di esperti degli ospedali.

“

Grazie a questo programma potrai svolgere un tirocinio in un ospedale prestigioso che incorpora le più recenti tecnologie in materia di cavografia”

02

Perché svolgere questo Tirocinio clinico?

La Radiologia è una delle aree più importanti di qualsiasi ospedale, in quanto le altre unità dipendono da essa per diagnosi accurate e precise. La tecnologia è uno dei grandi alleati in questo campo: i *big data*, l'Intelligenza Artificiale o le nuove apparecchiature radiologiche sono un importante punto di aggiornamento per gli specialisti. Per questo motivo TECH ha creato questa qualifica, che inserisce lo studente direttamente in un'equipe di lavoro altamente avanzata nel settore radiologico, accedendo agli approcci pratici e a quelli più rigorosi del settore radiologico.

“

Approfitta di una qualifica unica, che ti permette di essere coinvolto per 3 settimane con un'equipe di esperti in Tecniche Diagnostiche e Terapeutiche in Radiologia"

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

Grazie alla natura eminentemente pratica della qualifica, lo specialista avrà accesso alle apparecchiature radiologiche più avanzate e potrà vedere l'impatto degli ultimi sviluppi nella pratica clinica. In questo modo, viene garantito un aggiornamento completo sulle ultime tecnologie disponibili in campo radiologico.

2 Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Grazie all'accuratezza di TECH nella selezione dei centri clinici, lo specialista potrà beneficiare delle conoscenze di un gruppo di professionisti altamente qualificati. Il loro lavoro quotidiano in un ambiente clinico di prim'ordine consentirà loro di condividere con lo studente la metodologia di lavoro più accurata.

3 Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

È proprio la qualità dell'ambiente clinico che è essenziale per questo Tirocinio. Il prestigio e la fama dei centri che offrono questa qualifica garantiscono che l'esperienza accademica dello specialista sarà impegnativa, ma allo stesso tempo gratificante, in quanto verrà aggiornato nel miglior modo possibile.



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

Tutte le conoscenze acquisite dallo studente possono essere applicate alla propria metodologia di lavoro fin dal primo giorno. La metodologia di insegnamento di TECH, insieme alla qualità dell'assistenza del centro e alla vasta esperienza degli esperti in radiologia, forniscono una maggiore qualità e sicurezza nel processo di aggiornamento dello specialista.

5 Ampliare le frontiere della conoscenza

Tutto ciò al fine di poter ampliare le proprie frontiere di conoscenza verso la Radiologia più recente, compresa la pratica più attuale in materia di Tecniche Diagnostiche e Terapeutiche. Si tratta di un'opportunità unica nel mercato accademico per vedere, *in situ*, l'impatto delle tecnologie più rilevanti in questo necessario campo clinico.

“

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

03

Obiettivi

Il periodo pratico è incentrato sull'aggiornamento delle terapie radiologiche nel torace e nell'addome, sullo studio della base cranica, nonché sulla valutazione della demenza e delle malattie neurodegenerative e sul trattamento delle emorragie gastrointestinali inferiori e superiori. Arricchire i protocolli di gestione medica del paziente in radiologia diagnostica e terapeutica. Il medico avrà a disposizione tutto il materiale clinico per mettere in pratica le sue conoscenze precedenti con pazienti reali durante la sua permanenza in ospedale.



Obiettivi generali

- Affrontare l'impatto delle nuove tecnologie in Radiologia
- Vedere da vicino le più importanti Tecniche Diagnostiche e Terapeutiche
- Adattarsi all'organizzazione e al lavoro quotidiano di un'equipe di radiologi altamente qualificati in un ambiente clinico di prim'ordine





Obiettivi specifici

- ◆ Conoscere le ultime novità in diagnosi e trattamento radiologico che abbiano un impatto positivo nella cura o nel miglioramento della vita dei pazienti
- ◆ Aumentare le conoscenze di diagnosi e terapia radiologica nelle sotto-specializzazioni di Neurologia, organi sensoriali, Pneumologia, Cardiologia, Gastroenterologia, Urologia, Traumatologia, patologia femminile e Angiologia
- ◆ Arricchire i protocolli di gestione medica del paziente in Radiologia Diagnostica e Terapeutica
- ◆ Riconoscere i nuovi materiali utilizzati in Radiologia Interventistica



Questo programma di prestazioni pratiche promuoverà le competenze pratiche dei radiologi e li aiuterà a crescere personalmente e professionalmente"

04

Pianificazione del programma

Questo Tirocinio in Aggiornamento di Tecniche Diagnostiche e Terapeutiche in Radiologia si sviluppa in 3 settimane di pratica esaustiva che introdurrà gli specialisti nel loro campo d'azione. Sono previste giornate consecutive di 8 ore dal lunedì al venerdì con il supporto di un assistente radiologo in cliniche rinomate. Lo studente che svolge il Tirocinio sarà, così, in grado di svolgere un lavoro sul campo, con pazienti reali e con il supporto dei tutor, al fine di realizzare un intervento appropriato per ogni caso.

In questa proposta di tirocinio, di natura completamente pratica, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione di servizi radiologici e sono orientate a una pratica specifica per l'esercizio dell'attività. Tutto questo, in un ambiente di lavoro rigoroso che promuoverà processi di assistenza medica di qualità, considerando il ruolo del medico come integratore dei progressi tecnologici nella radiodiagnosi nella pratica di altre specialità.

Si tratta di un'occasione unica per approfondire il ruolo della radiologia nei trattamenti percutanei, che si sono evoluti rapidamente negli ultimi anni. Un tirocinio che amplierà il campo d'azione dello specialista e gli darà la sicurezza di applicare le terapie sui pazienti in loco. Questo è l'unico modo per tenersi aggiornati e fornire la migliore assistenza nelle procedure radiologiche diagnostiche e terapeutiche.

La parte pratica si realizzerà attraverso 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 radioterapia (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:



Aggiornati grazie a un istituto che ti offre conoscenze pratiche e un'equipe umana in grado di prepararti al meglio nella tua pratica clinica"



Modulo	Attività Pratica
Radiodiagnostica	Gestire le più recenti tecnologie di Ultrasuoni e Tomografia computerizzata
	Utilizzare un'apparecchiatura di Risonanza Magnetica di alta qualità
	Comprendere l'organizzazione della diagnosi radiologica combinata in una moderna Unità di Radiologia
	Realizzare un esame di MPID (Malattie polmonari interstiziali diffuse)
	Valutare la diagnosi di BPCO del paziente
	Analizzare traumi toracici, tumori mediastinici o patologie pancreatiche e polmonari
Radiologia interventistica	Effettuare una cistografia
	Eseguire il drenaggio di un ascesso
	Approcciarsi all'embolizzazione di un aneurisma
	Collocare il filtro della vena cava inferiore e i cateteri per dialisi e sostituirli
	Effettuare il trattamento della MAV intracerebrale
Radiodiagnostica per organo e sistemi	Conoscere la tecnologia disponibile per la defecografia
	Praticare il 'PAF e il BAG al seno
	Applicare tecniche di diagnostica per immagine nel tumore alle ovaie
	Eseguire il trattamento degli aneurismi e del piede diabetico
	Eseguire un esame per le lesioni muscolo-tendinee
Tecniche minimamente invasive in radiologia interventistica	Eseguire punture con ago sottile di arterie o vene, chiudere l'area mediante emostasi con dispositivi di chiusura o compressione manuale
	Valutare l'uso di drenaggi di raccolta in pazienti con ascessi in diverse sedi
	Utilizzare il posizionamento di TIPS nei pazienti con malattia epatica cronica, ascite refrattaria o emorragia gastrointestinale secondaria
	Posizionare gastrostomie in pazienti con tumori esofagei o ORL
	Evitare il rischio di PTE in pazienti con trombosi venosa degli arti inferiori mediante il posizionamento di filtri per la vena cava inferiore
Tecnologia nel campo della Radiodiagnostica	Eseguire scansioni di arterie e studi complessi di TC multislice
	Rivedere l'uso della RM chiusa ad alto campo nei pazienti obesi o claustrofobici
	Intervenire attraverso la Stereotassica con mammografia digitale con tomosintesi
	Impiegare sistemi a raggi X verticali 3D a bassa radiazione
	Acquisire la competenza nell'uso di diverse apparecchiature a ultrasuoni, ecocardiografia portatile, ecografia ginecologica e ortopantomografo

05

Dove posso svolgere il Tirocinio clinico?

TECH ha previsto un tirocinio ospedaliero di 3 settimane che garantisce una pratica agli studenti in Medicina. Grazie alla collaborazione con un prestigioso centro ospedaliero, il radiologo sarà in grado di ampliare il proprio campo d'azione e di rispondere alla diversità degli interventi utilizzando, tra l'altro, raggi X, ultrasuoni, campi magnetici. Il tutto con il supporto e la guida di esperti del settore radiologico.

“

Impara i numerosi vantaggi della flebografia degli arti superiori e inferiori in una clinica rinomata, dove applicherai gli strumenti tecnologici più recenti”





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Medicina

Clínica Gaias Vigo

Paese Città
Spagna Pontevedra

Indirizzo: Calle Ballesta 8, 36202, Vigo

Centro medico multidisciplinare
con assistenza in più di una dozzina di
di specialità

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento di Tecniche Diagnostiche e Terapeutiche in Radiologia



Medicina

Clínica Gaias Coruña

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: Calle Calvo Sotelo 17,
15004 A Coruña

Centro medico multidisciplinare
con assistenza in più di una dozzina di
di specialità

Ambiti pratici di competenza:

- Servizio di Ginecologia in Infermieristica



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

Ambiti pratici di competenza:

- 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

Ambiti pratici di competenza:

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



Medicina

Hospital HM Rosaleda

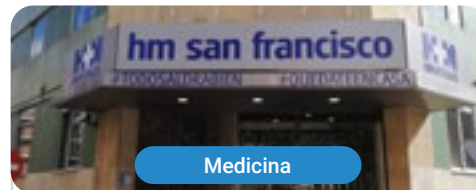
Paese Città
Spagna La Coruña

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

Ambiti pratici di competenza:

- 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

Ambiti pratici di competenza:

- 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

Ambiti pratici di competenza:

- 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

Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

Hospital HM Madrid

Paese Spagna Città 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



Medicina

Hospital HM Montepríncipe

Paese Spagna Città Madrid

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

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

Ambiti pratici di competenza:
- Cure Palliative
- Medicina Estetica



Medicina

Hospital HM Torrelodones

Paese Spagna Città 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



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

Paese Spagna Città 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



Medicina

Hospital HM Nuevo Belén

Paese Spagna Città Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:
- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

Paese Spagna Città 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



Medicina

Hospital HM Vallés

Paese Spagna Città Madrid

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

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

Ambiti pratici di competenza:
- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

Policlínico HM Distrito Telefónica

Paese Spagna Città Madrid

Indirizzo: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:
- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica
- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente



Medicina

Policlínico HM Gabinete Velázquez

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001,
28001, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica in Medicina
- Chirurgia Plastica Estetica



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

Ambiti pratici di competenza:

- Assistenza Infermieristica in Traumatologia
- Diagnosi in Fisioterapia



Medicina

Policlínico HM Moraleja

Paese Città
Spagna 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



Medicina

Policlínico HM Sanchinarro

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. de Manoteras, 10,
28050, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Assistenza Ginecologica per Ostetriche
- Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia



Medicina

Policlínico HM Imi Toledo

Paese Città
Spagna 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

06

Condizioni generali

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 educativa 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. 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 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 di Tecniche Diagnostiche e Terapeutiche in Radiologia** 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 di Tecniche Diagnostiche e Terapeutiche in Radiologia**

Durata: **3 settimane**

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

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



tech

Tirocinio
Aggiornamento di Tecniche
Diagnostiche e Terapeutiche
in Radiologia

Tirocinio

Aggiornamento di Tecniche
Diagnostiche e Terapeutiche
in Radiologia



tech