





**Tirocinio** Chirurgia della Colonna Vertebrale

## Indice

Perché svolgere questo Introduzione Tirocinio? pag. 6 pag. 4 03 05 Dove posso svolgere Pianificazione Obiettivi dell'insegnamento il Tirocinio? pag. 8 pag. 10 pag. 12 06 Condizioni generali Titolo pag. 16 pag. 18

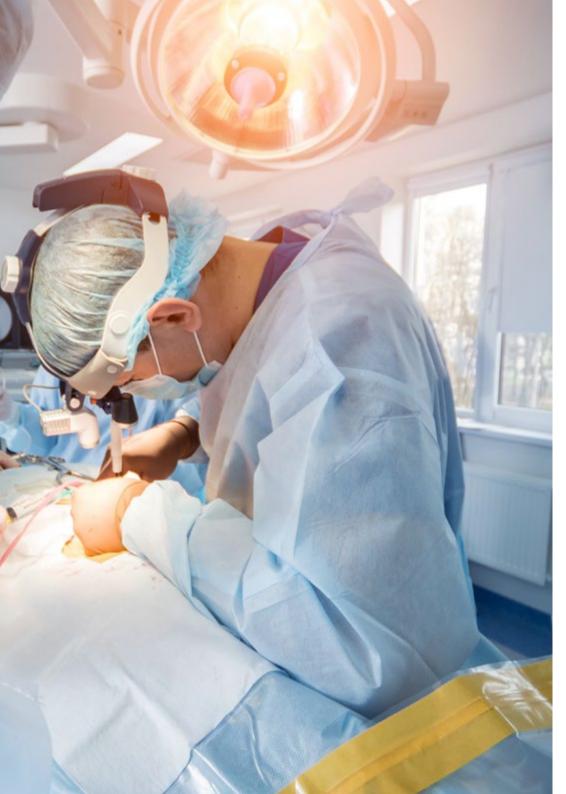
## 01 Introduzione

Si è assistito a una crescente tendenza alla sotto specializzazione all'interno delle specialità medico-chirurgiche, un problema rilevante anche per la Chirurgia Vertebrale, a causa dell'ampia gamma di lesioni che copre. In questo contesto si evince la necessità di un programma scientifico completo e di alta qualità che aiuti e guidi in questo campo specifico e appassionante, ma soprattutto con una preparazione pratica che permetta di svilupparla in situazioni reali. Grazie a questo programma in Chirurgia Vertebrale, il medico sarà in grado di padroneggiare sia gli aspetti di base della specialità che i nuovi progressi tecnici in questo campo. A tal fine, si unirà per 3 settimane a un'équipe medica all'avanguardia presso un ospedale leader della zona, accompagnato da un tutor assegnato.



Questo programma di Tirocinio ti permetterà di conoscere tutti i progressi in materia di Chirurgia della Colonna Vertebrale con il supporto di un professionista di riferimento"





Tra il 70 e l'85% della popolazione adulta soffre di mal di schiena prima o poi nella propria vita. Per tale ragione, la chirurgia vertebrale è una delle più richieste nel settore. Questo tipo di intervento è uno dei più complessi, avanzati e delicati. Pertanto, è di vitale importanza i chirurghi si mantengano aggiornati sui trattamenti più recenti per le diverse patologie della Colonna Vertebrale.

Grazie a questo programma di specializzazione, i medici acquisiranno una panoramica completa delle patologie della Colonna Vertebrale e di tutti i progressi dei metodi diagnostici e terapeutici per affrontare questo tipo di intervento, nonché dei progressi nel trattamento delle fratture vertebrali, tra gli altri casi relativi a quest'area. A tal fine, avranno l'opportunità di conoscere la pratica chirurgica e gli aspetti che influiscono direttamente sulla qualità della vita dei pazienti e di migliorare il loro dolore sul campo.

Questo Tirocinio in Chirurgia Vertebrale insegnerà sia le pratiche classiche e abituali utilizzate nei centri chirurgici specializzati, sia le tecniche chirurgiche che attualmente fanno tendenza nel settore. Ciò consentirà al professionista, oltre ad ampliare le proprie conoscenze personali, di poterle applicare con maggiore sicurezza e competenza nelle decisioni da prendere nella pratica clinica quotidiana. Risulta essenziale che i medici siano in grado di rispondere in modo appropriato ai casi che sono chiamati a trattare, fornendo le conoscenze scientifiche e tecnologiche più adeguate.

Per migliorare le loro competenze in questo campo, TECH presenta questo programma in modalità 100% pratica che permetterà loro di sviluppare, con pazienti reali e in un ambiente ospedaliero con risorse all'avanguardia, il massimo potenziale e la crescita nell'area chirurgica. Gli studenti tratteranno i pazienti saranno supportati da migliori specialisti, utilizzando le tecniche più recenti basate sull'evidenza scientifica e ottenendo risultati difficilmente raggiungibili in precedenza.

## 02 Perché svolgere questo Tirocinio?

I progressi in questo settore della medicina consentono una migliore prevenzione dei rischi e delle complicanze durante l'operazione, oltre a migliorare la precisione dell'intervento e a ridurre al minimo i tempi durante e dopo l'intervento. Sapere come applicarle e come preservare la qualità di vita e la sicurezza del paziente durante l'intervento è il ruolo dello specialista, e l'aggiornamento delle sue conoscenze è molto più semplice. In questo modo, sarà possibile utilizzare le tecniche più avanzate e le risorse più moderne. Per tale ragione, TECH ha sviluppato questo programma in modalità 100% pratica che contiene tutto ciò che è necessario allo specialista per poter aggiornare le proprie conoscenze in materia di Chirurgia della Colonna Vertebrale. Durante 3 settimane intensive, gli studenti entreranno a far parte di un'équipe multidisciplinare, dove vedranno in prima persona sia le ultime scoperte scientifiche del settore sia come applicarle alla propria pratica clinica quotidiana.



Approfitta di questa opportunità unica di scegliere il centro ospedaliero di tua preferenza per svolgere questo aggiornamento in Chirurgia della Colonna Vertebrale in modalità 100% pratica"

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

Il campo della Chirurgia della Colonna Vertebrale si è evoluto negli ultimi anni. Tuttavia, questo tipo di intervento comporta molti rischi. Risulta pertanto essenziale utilizzare i mezzi tecnologici più sofisticati e i materiali conformi alle norme ISO e con la qualità necessaria per poter essere impiantati nell'uomo. Durante questo programma, il professionista potrà aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle ultime tecnologie disponibili in un centro ospedaliero di riferimento.

#### 2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Lo specialista che si iscrive a questo Tirocinio entrerà in un ambiente clinico moderno con i professionisti più esperti in grado di soddisfare le sue aspettative. Inoltre, i contenuti saranno adeguati alle più recenti scoperte scientifiche in materia di procedure di Chirugia della Colonna Vertebrale. Con il supporto di un tutor incaricato, lo specialista progredirà verso il suo obiettivo senza complicazioni.

#### 3. Accedere a ambienti clinici di prim'ordine

Per la realizzazione di questo Tirocinio, TECH ha selezionato con cura tutti i centri disponibili in diverse località. Grazie a ciò, lo specialista avrà accesso garantito a un ambiente clinico prestigioso e potrà sperimentare il lavoro quotidiano di un'area di lavoro moderna e impegnativa, applicando sempre le tesi e i postulati scientifici più recenti nella propria metodologia di lavoro.



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

Grazie a questo programma in modalità 100% pratica, TECH intende consentire ai professionisti che desiderano aggiornarsi sulle ultime scoperte scientifiche nel campo di studio di riuscire a farlo fin dal primo giorno. Per questo motivo, offre tutto il necessario per il comfort dello specialista. Si tratta indubbiamente di un'opportunità unica per coloro che desiderano crescere a livello professionale.

#### 5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Grazie a questo programma di 3 settimane che si svolgerà in un centro clinico di riferimento, TECH permette allo specialista di selezionare il centro ospedaliero che meglio si adatta alle proprie esigenze e ai propri obiettivi personali da un elenco di strutture disponibili in diverse parti del mondo. Un'opportunità unica di espansione e aggiornamento professionale che solo con TECH può diventare realtà.



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

## 03 **Obiettivi**

L'obiettivo generale del programma di Tirocinio in Chirurgia della Colonna Vertebrale è garantire che il professionista si aggiorni sulle procedure diagnostiche e terapeutiche della specialità in modo esclusivamente pratico. Attraverso un percorso progettato con rigore clinico e accademico, sotto la guida di professionisti di fama, in un centro clinico di altissima qualità scientifica e innovazione tecnologica. Grazie a questo programma, il professionista affronterà i principali interventi dello specialista, che gli consentiranno di migliorare le proprie competenze nell'assistenza medica ai pazienti.



#### Obiettivi generali

- Sviluppare un piano adeguato per prevenire le complicazioni negli interventi di chirurgia della Colonna Vertebrale secondo le più recenti scoperte
- Incorporare nel lavoro quotidiano i metodi, gli approcci e le analisi cliniche più efficaci, con il supporto di un team di prestigiosi esperti nel campo della Chirurgia della Colonna Vertebrale
- Comprendere le opzioni attuali nella gestione dei tumori della Colonna Vertebrale attraverso i processi decisionali, la pianificazione terapeutica, le tecniche chirurgiche e l'assistenza perioperatoria





#### Obiettivi specifici

- Valutare la colonna vertebrale dei pazienti in modo corretto ed efficace, per comprendere meglio i problemi di cui soffrono e favorirne la risoluzione
- Dimostrare un solido giudizio clinico nella gestione terapeutica di questi pazienti sulla base di casi selezionati
- Discutere gli approcci multidisciplinari e il ruolo della gestione conservativa nei pazienti affetti da lombalgia cronica
- Identificare le strutture chiave e valutare i rischi legati all'anatomia vascolare e neurologica locale
- Identificare mediante fluoroscopio i bersagli degli approcci posteriori e laterali alla colonna lombare.
- Eseguire un approccio laterale minimamente invasivo ai dischi L2-L3, L3-L4 e L4-L5
- Gestire il trattamento del disco mediante Neuro-monitoraggio e sistema tubolare
- Identificare i punti di ingresso per l'inserimento delle viti peduncolari
- Convertire l'approccio in una mini-lombotomia e accesso al disco mediante il rigetto del muscolo psoas
- Imparare la diagnosi e il trattamento delle deformità spinali coronali e sagittali della colonna vertebrale
- Identificare i fattori di rischio e conoscere i test diagnostici e i modelli evolutivi
- Applicare le terapie conservative per il trattamento della scoliosi Usare apparecchi e applicare terapie funzionali
- Apprendere gli algoritmi di trattamento chirurgico per le diverse scoliosi, tenendo conto delle nuove tecnologie
- Comprendere i principi chirurgici e la loro applicazione alle esigenze e alle aspettative di ciascun paziente

- Comprendere le opzioni attuali nella gestione dei tumori spinali attraverso i processi decisionali, la pianificazione terapeutica, le tecniche chirurgiche e l'assistenza perioperatoria, applicando le conoscenze basate sull'evidenza scientifica
- Conoscere l'attuale gestione dei tumori maligni primari di basso grado, in particolare il condrosarcoma e il cordoma
- · Applicare le opzioni terapeutiche e le indicazioni per la compressione acuta del midollo spinale
- Imparare il trattamento e l'approccio ai tumori vertebrali
- Selezionare e interpretare correttamente le immagini radiografiche, la tomografia computerizzata (TC) e la risonanza magnetica (RM) più appropriate per la diagnosi di lesioni traumatiche della colonna vertebrale vertebrale
- Classificare correttamente le fratture della cervicale superiore C 0-2, del rachide cervicale subassiale, del rachide toracolombare e del rachide sacrale
- Confrontare le alternative di trattamento chirurgico e conservativo per i diversi livelli, tra cui cervicale superiore C 0-2, sub-assiale, toracolombare e sacrale
- Definire le caratteristiche particolari, tra cui le fratture vertebrali dei pazienti affetti da spondilite anchilosante (SA), le fratture vertebrali osteoporotiche e le fratture della colonna vertebrale pediatrica immatura
- Analizzare il piano appropriato per prevenire le complicazioni del trauma midollare
- Aggiornare le Tecniche Mininvasive esaminandole tutte, dalla chirurgia video-assistita e dalla microchirurgia alle tecniche XLIF, comprese le più diffuse tecniche di fusione intersomatica TLIF
- Identificare il contributo dell'innesto, la curva di apprendimento o l'approccio alle complicanze
- Determinare le complicazioni chirurgiche nelle procedure mininvasive nei pazienti anziani
- Padroneggiare i progressi nell'uso di nuove strumentazioni, nel miglioramento dei materiali di produzione e nell'uso di nuovi innesti

## 04 Pianificazione dell'insegnamento

La fase pratica di questo programma consiste in un Tirocinio di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con giornate di lavoro di 8 ore consecutive pratiche al fianco di un tutor specialista. Questo tirocinio permetterà di vedere pazienti reali a fianco di un'équipe di professionisti leader nel campo della Chirurgia della Colonna Vertebrale, applicando le procedure diagnostiche più innovative per ogni caso.

In questa proposta di specializzazione, di carattere assolutamente 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 di 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 con un'elevata performance professionale.

Si tratta indubbiamente di un'opportunità per imparare lavorando nell'ospedale innovativo del futuro, dove il monitoraggio in tempo reale della salute dei pazienti è al centro della cultura digitale dei relativi professionisti. Un nuovo modo di intendere e integrare i processi sanitari, che diventa lo scenario didattico ideale per questa esperienza innovativa nel miglioramento delle competenze professionali in ambito sanitario nel XXI secolo.

La permanenza in ospedale consentirà al professionista di completare un numero minimo di attività di pratica clinica nei servizi di neurochirurgia e ortopedia, nonché in relazione ad altre aree del centro, sale operatorie, terapia intensiva, diagnostica per immagini, anatomia patologica o anche consulenze esterne, che gli permetteranno di mettere in pratica procedure diagnostiche e terapeutiche.

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 medica di medicina clinica (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:



Specializzati grazie a un programma accademico innovativo e a professionisti che ti aiuteranno a crescere professionalmente"

Modulo	Attività Pratica
Metodi diagnostici in Chirurgia della Colonna Vertebrale	Effettuare un'Anamnesi appropriata del paziente e del suo ambiente
	Indicare lo studio di imaging solitamente mediante RX, Tomogracia Assiale Computerizzata, Risonanza Magnetica, Fluorografia, Densitometria
	Indicare l'Epidurografia, lo studio della Colonna Vertebrale e del canale spinale con l'introduzione di sostanze di contrasto nello spazio epidurale
	Utilizzare la Venospondilografia (WASH), esame della Colonna Vertebrale con linee venose epidurali e paravertebrali con contrasto
Approcci chirurgici alla Colonna Vertebrale	Eseguire approcci alla colonna cervicale
	Eseguire approcci alla colonna toracica
	Eseguire approcci alla colonna lombare
	Eseguire approcci laterali
	Eseguire approcci posteriori
	Eseguire un intervento chirurgico per il dolore radicolare cervicale
Progressi nel trattamento delle deformità vertebrali	Applicare i progressi nella progettazione di nuovi impianti
	Applicare i progressi nella gestione della scoliosi neuromuscolare
	Applicare i progressi nella gestione della scoliosi congenita Aspetti Generali e diagnosi
	Applicare i progressi nella gestione della scoliosi idiopatica giovanile
	Applicare i progressi nella gestione delle deformità dell'adulto
	Praticare la chirurgia ricostruttiva e le osteotomie vertebrali

Modulo	Attività Pratica
Progressi nel trattamento delle fratture vertebrali	Applicare i progressi nella gestione dei traumi della colonna vertebrale toracolombare e sacrale
	Eseguire tecniche di cementazione tramite MIS
	Diagnosticare e trattare le fratture nelle malattie metaboliche della colonna vertebrale e le fratture della colonna vertebrale in età pediatrica
	Applicare i progressi nella gestione della cifosi post-traumatica
Progressi nella chirurgia mininvasiva	Praticare tecniche chirurgiche mininvasive per il trattamento dell'ernia discale cervicale
	Praticare tecniche chirurgiche mininvasive per il trattamento dell'ernia del disco toracica
	Applicare i progressi nella gestione chirurgica mininvasiva delle deformità
	Posizionare dispositivi interspinosi e interlaminari
	Praticare tecniche mininvasive di gestione del dolore chirurgico
	Trattare le fratture con tecniche mininvasive
Tecnologie emergenti per il trattamento del dolore lombare	Impiegare terapie complementari come Yoga, Chiropratica, Agopuntura, Dry Needling e Massoterapia sul paziente attraverso una gestione multidisciplinare
	Utilizzare elettrodi e ultrasuoni
	Indicare fisioterapia e apparecchi ortopedici in base alla situazione di ciascun paziente
	Praticare l'intervento chirurgico per il dolore radicolare della colonna lombare

# Dove posso svolgere il Tirocinio?

Nell'ottica di offrire una preparazione di qualità alla portata della maggior parte delle persone, TECH ha deciso di allargare gli orizzonti accademici in modo che questa specializzazione possa essere impartita in diversi centri internazionali. Un'opportunità unica che permette ai professionisti di continuare a far crescere la propria carriera al fianco dei migliori specialisti del settore in diversi ambiti clinici di riferimento.



Scegli il centro ospedaliero di tua preferenza e svolgi questo Tirocinio con il comfort e la qualità di cui hai bisogno"



#### Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



#### **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



#### 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



#### Hospital HM La Esperanza

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Infermieristica Oncologica - Oftalmologia Clinica



#### 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



#### **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



#### **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



#### **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.

#### Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative

- Anestesiologia e Rianimazione



#### Hospital HM Montepríncipe

Paese Città Madrid Spagna

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



#### **Hospital HM Torrelodones**

Paese Città Madrid Spagna

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



#### **Hospital HM Sanchinarro**

Paese Madrid Spagna

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



#### Hospital HM Nuevo Belén

Paese Madrid Spagna

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



#### Hospital HM Puerta del Sur

Paese Spagna 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



#### Hospital HM Vallés

Paese Spagna 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



#### Policlínico HM Arapiles

Paese Spagna Madrid

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

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Odontoiatria Pediatrica





#### Policlínico HM Distrito Telefónica

Paese Città Madrid Spagna

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



#### Policlínico HM Gabinete Velázquez

Città Madrid Spagna

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



#### Policlínico HM La Paloma

Madrid Spagna

Indirizzo: Calle Hilados. 9, 28850. Torrejón de Ardoz, Madrid

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Infermieristica Avanzata in Sala Operatoria

- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



#### Policlínico HM Las Tablas

Paese Città Madrid Spagna

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



#### 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



#### Policlínico HM Rosaleda Lalín

Paese Spagna Pontevedra

Indirizzo: Av. Buenos Aires, 102, 36500, Lalín, Pontevedra

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

#### Ambiti pratici di competenza:

- Progressi in Ematologia e in Emoterapia - Fisioterapia Neurologica



#### 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

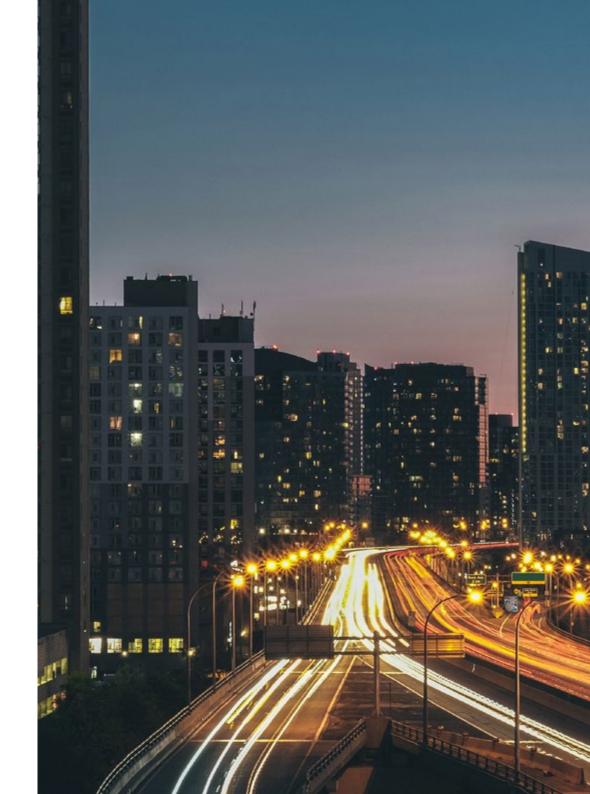
## 06 Condizioni generali

#### 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 didattica 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 INCLUSO: 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.

## Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Tirocinio in Chirurgia della Colonna Vertebrale rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.

**TECH Global University** è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (bollettino ufficiale). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici,

Questo titolo privato di TECH Global University è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Tirocinio in Chirurgia della Colonna Vertebrale

Modalità: online

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

Crediti: 5 ECTS



, con documento d'identità. con successo e ottenuto il titolo di:

#### Tirocinio in Chirurgia della Colonna Vertebrale

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 150 horas di durata equivalente a 5 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA)

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024





Tirocinio Chirurgia della Colonna Vertebrale

