

Tirocinio Demenze



tech



tech

Tirocinio
Demenze

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

I dati ufficiali dell'Organizzazione Mondiale della Sanità rivelano che solo il 4% dei pazienti con un processo neurodegenerativo viene assistito in modo adeguato. Questo dato evidenzia la necessità di fornire ai professionisti conoscenze e competenze aggiornate per individuare o differenziare le Demenze. Questo programma accademico è stato progettato per mantenere i medici aggiornati sulle procedure diagnostiche e terapeutiche più innovative in questo settore. Grazie a questo percorso, avranno accesso ad un ambiente sanitario di prima classe, con tecnologie all'avanguardia e i migliori esperti. In modo pratico e diretto al 100%, in sole 3 settimane apprenderai le ultime tendenze di un'area medica da cui dipende la qualità della vita di molti pazienti e delle loro famiglie.



Aggiornati sull'ultimo approccio farmacologico offerto dall'industria farmaceutica contro le Demenze durante questo Tirocinio"





Oggi la scienza sta cercando e sfruttando un'ampia gamma di trattamenti farmacologici contro le malattie neurodegenerative come il morbo di Alzheimer. Attualmente, i laboratori farmaceutici stanno facendo progressi nella produzione di inibitori della colinesterasi per attivare i neurotrasmettitori coinvolti nella memoria e nel senso della realtà. Inoltre, sono stati studiati diversi esercizi per stimolare, allenare e riabilitare l'attività cognitiva. Questi e molti altri nuovi sviluppi rendono necessario un aggiornamento completo dei medici in questa disciplina. TECH ha individuato questo problema e, per risolverlo, ha progettato un nuovo modo di studiare.

È stato così creato questo Tirocinio sulle Demenze, che esplora le principali tendenze della valutazione neuropsicologica delle demenze. Durante le 3 settimane, lo specializzando si confronterà con i maggiori esperti di tecniche diagnostiche basate su test genetici di laboratorio e protocolli di neuroimaging. Allo stesso tempo, sarà coinvolto direttamente, su pazienti reali, nelle ultime tendenze farmacologiche e non farmacologiche per il trattamento e il monitoraggio di pazienti con disturbi come il deterioramento cognitivo vascolare o la malattia dei corpi di Lewy.

Questo titolo si distingue dagli altri presenti sul mercato perché consiste in 120 ore di apprendimento in aula presso un'istituzione leader nel settore sanitario. Questo seminario educativo pratico e intensivo fornirà al medico un contesto ideale per acquisire nuove conoscenze e applicarle direttamente a pazienti reali. Durante il tirocinio, inoltre, potrà dialogare con i migliori specialisti e, allo stesso tempo, avrà un assistente tutor che supervisionerà tutti i progressi necessari per raggiungere i suoi obiettivi educativi. Inoltre, TECH dà la possibilità di scegliere istituzioni prestigiose, situate in diversi paesi o continenti.

02

Perché svolgere questo Tirocinio?

Attualmente sono pochi i programmi educativi che offrono ai medici professionisti la padronanza pratica delle ultime tendenze nella diagnosi e nella terapia dei disturbi neurodegenerativi. Per distinguersi nel panorama accademico, TECH ha progettato questo Tirocinio che, in 3 settimane di apprendimento intensivo, fornirà allo specialista una visione aggiornata sulla cura di malattie come l'Alzheimer o il deterioramento cognitivo vascolare. Il percorso di studio sarà al 100% pratico e frontale, in un'istituzione prestigiosa che si distingue per l'utilizzo delle più recenti tecnologie e la collaborazione di grandi esperti.



TECH ti offre la possibilità di seguire un programma pratico al 100%, specializzato nella diagnosi e nel trattamento della demenza, in un ambiente medico reale di altissimo livello"

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

Le tecnologie di neuroimmagine e altre procedure diagnostiche per determinare la presenza di Demenza in un paziente stanno avanzando rapidamente. Per questo motivo, è indispensabile applicare e gestire in prima persona gli strumenti più completi in questo campo di cura. Con TECH, il medico potrà accedere a queste risorse e applicarle a beneficio di pazienti con diverse patologie provenienti dai centri più specializzati.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Con questo programma di studio, TECH vuole garantire ai suoi studenti la massima padronanza delle ultime tendenze assistenziali per la cura dei pazienti con disturbi neurovegetativi. A tal fine, offrirà loro un seminario educativo intensivo e diretto con i migliori esperti del settore. Inoltre, ha creato la figura dell'assistente tutor, responsabile del coordinamento dell'apprendimento e dello sviluppo delle nuove competenze in sole 3 settimane.

3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

TECH mantiene stretti legami con i principali centri di tutto il mondo. In particolare, ha coordinato questo Tirocinio con alcune prestigiose istituzioni dedicate alla diagnosi e al trattamento delle Demenze. Questi centri ospiteranno i medici e daranno loro accesso alle tecnologie più innovative e a personale sanitario altamente qualificato che favorirà lo sviluppo di competenze assistenziali complesse.



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

Sebbene l'ambiente educativo disponga di molti programmi relativi alle Demenze, nessuno di essi pone l'accento sull'aggiornamento del medico in modo pratico al 100%. Per questo motivo, TECH si distingue dai suoi concorrenti fornendo un programma educativo unico, in cui l'approccio diretto con i pazienti reali è una priorità fin dal primo momento.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH dispone di un'ampia rete di accordi e di contatti che consentono di scegliere, per questo Tirocinio, le istituzioni più competitive del panorama internazionale. In questo modo, il medico completerà questo seminario educativo presenziale di primo livello, in centri situati a diverse latitudini. In questo modo, e selezionando la sede di sua scelta, potrà padroneggiare i principali progressi della specialità secondo criteri internazionali.



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

03

Obiettivi

Questo Tirocinio in Demenze si propone di fornire al medico le conoscenze più aggiornate sulle procedure diagnostiche e terapeutiche in un modo unico e pratico. Per raggiungere questo obiettivo, TECH ha progettato un seminario educativo completamente immersivo attraverso il quale gli specialisti potranno familiarizzare direttamente con le diverse patologie.



Obiettivi generali

- Identificare i fattori di rischio, le possibilità di prevenzione, diagnosi e trattamento della demenza
- Esplorare le diverse presentazioni cliniche della demenza attraverso i sintomi clinici, motori, cognitivi, disautonomici e neuropsichiatrici
- Padroneggiare le diverse tecniche di immagine utilizzate nella valutazione dei pazienti con deterioramento cognitivo, sia attraverso studi strutturali, funzionali o di perfusione e diffusione
- Riconoscere le categorie sindromiche delle demenze rapidamente progressive, le malattie più diffuse in ciascuna di queste categorie e l'algoritmo diagnostico da seguire





Obiettivi specifici

- ♦ Fare un uso appropriato dei biomarcatori diagnostici
- ♦ Diagnosticare il Deterioramento Vascolare Cognitivo (DVA) a partire dai suoi fenotipi clinici, dai fattori di rischio e dalla prevenzione delle malattie vascolari
- ♦ Comprendere il valore della Risonanza Magnetica (RM) strutturale nel processo diagnostico delle demenze
- ♦ Applicare diversi strumenti di valutazione neuropsicologica nelle diverse aree cognitive (attenzione, memoria, prassie, funzioni visuospatiali, linguaggio e funzioni esecutive), nonché i principali test per valutare l'area funzionale e comportamentale nelle demenze
- ♦ Individuare i modelli cognitivi delle demenze (corticale vs. sottocorticale e frontotemporale vs. parieto-occipitale), nonché le strategie di riabilitazione cognitiva
- ♦ Eseguire e leggere l'imaging molecolare PET e SPECT nella demenza
- ♦ Applicare il neuroimaging molecolare nella diagnosi della malattia di Alzheimer e di altre condizioni neurodegenerative associate alla demenza
- ♦ Identificare le raccomandazioni cliniche per l'utilizzo delle neuroimmagini a supporto della diagnosi dei disturbi neurodegenerativi con demenza
- ♦ Sviluppare algoritmi diagnostici in pazienti con decadimento cognitivo lieve e in pazienti con demenza
- ♦ Correlare i diversi marcatori di imaging nelle malattie neurodegenerative: classificazione qualitativa dell'atrofia temporale mediale, frontale e parietale
- ♦ Padroneggiare le tecniche di volumetria globale e ipocampale
- ♦ Conoscere la semiologia RM della demenza vascolare e delle principali malattie neurodegenerative
- ♦ Estrarre tutte le informazioni rilevanti dal referto neuropatologico di un caso di demenza
- ♦ Valutare la possibile rilevanza dei dati genetici e clinici disponibili per i familiari del paziente



Con questo Tirocinio svilupperai competenze approfondite nella gestione diretta di strumenti diagnostici di neuroimaging come TAC e Risonanze Magnetiche"

04

Pianificazione dell'insegnamento

Questo Tirocinio in Demenza consiste in un seminario educativo pratico in un centro prestigioso, della durata di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con giornate lavorative di 8 ore consecutive. Durante questo periodo, il medico avrà la guida personalizzata di uno specialista associato. Si acquisirà una padronanza dinamica delle competenze più richieste per la diagnosi e il trattamento delle patologie neurodegenerative.

Questa proposta accademica, completamente pratica, rappresenta un'opportunità di apprendimento unica. Grazie a questa proposta accademica, completamente pratica, i laureati potranno approfondire l'approccio, il trattamento e le strategie di follow-up più aggiornate per la malattia dei corpi di Lewy, il morbo di Alzheimer e altre patologie. Esploreranno inoltre l'impatto dei test genetici sulla portata di questi disturbi per i pazienti e le loro famiglie.

L'insegnamento pratico sarà svolto con la partecipazione attiva dello studente 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 di insegnanti e altri compagni di tirocinio che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica in medicina (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
Tendenze nella valutazione neuropsicologica delle demenze	Applicare strumenti di valutazione neuropsicologica per le aree cognitive relative al linguaggio, correlate alle funzioni linguistiche, esecutive e visuo-spaziali
	Eseguire test di memoria, attenzione e prassie per valutare l'area funzionale e comportamentale delle demenze
	Riconoscere i modelli cognitivi corticali e sottocorticali delle demenze
	Identificare i sintomi neuropsichiatrici associati alla demenza attraverso un esame dettagliato di patologie quali depressione e stress nei pazienti
Tecniche diagnostiche di genetica e di laboratorio per l'identificazione delle demenze attuali	Eseguire lo screening per la carenza di vitamina B12 attraverso test di laboratorio nei pazienti con segni di demenza
	Valutazione della ghiandola tiroidea sottoattiva in potenziali pazienti affetti da demenza
	Uso appropriato dei biomarcatori diagnostici
	Sviluppare la diagnostica genetica e implementare algoritmi decisionali in base ai fenotipi clinici
Risonanza magnetica e altre tecniche di neuroimmagine nel rilevamento delle demenze	Utilizzare varie tecniche PET e SPECT nella diagnosi differenziale di disturbi neurodegenerativi
	Verificare l'eventuale presenza di ictus, emorragie, tumori o idrocefalo mediante TAC o Risonanza Magnetica
	Rilevare schemi di attività cerebrale o la deposizione di proteina amiloide nel cervello utilizzando la Tomografia a emissione di positroni
	Determinare, attraverso marcatori di imaging, le malattie neurodegenerative come la classificazione qualitativa dell'atrofia temporale mediale, frontale e parietale
Ultime tendenze nell'approccio farmacologico e non farmacologico alle demenze	Indicare la Terapia Occupazionale come strategia riabilitativa per le demenze
	Implementare la stimolazione cognitiva, il training e gli esercizi di riabilitazione per rafforzare l'autonomia del paziente con demenza
	Prescrivere inibitori della colinesterasi per attivare i neurotrasmettitori coinvolti nella memoria e nel senso di realtà
	Valutare l'utilizzo di antipsicotici, antidepressivi, ansiolitici, sedativi, sedativi o neurolettici se viene rilevata una demenza



05

Dove posso svolgere il Tirocinio?

TECH vuole ampliare gli orizzonti accademici dei professionisti della salute, offrendo loro un'opportunità di apprendimento unica nel suo genere. Per questo ha selezionato un'ampia rete di istituzioni mediche, con sede a diverse latitudini, che apriranno le loro porte e aiuteranno gli specialisti ad aggiornarsi sulle ultime tendenze nella gestione delle Demenze.

“

Applica i più importanti progressi nel campo diagnostico e terapeutico delle Demenze, attraverso le conoscenze acquisite in questo seminario educativo presenziale e con l'analisi di casi clinici reali”





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 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.

Tirocini correlati:

- Infermeristica Oncologica
- Oftalmologia Clinica



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 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 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 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



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 imprevedute 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 ti saranno assegnati due tutor che ti accompagneranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande che dovessero sorgerti. Da un lato, disporrai di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che ti guiderà e ti 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, 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, dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4. CERTIFICAZIONE: lo studente che supera 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 un 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 alcun elemento non descritto nelle 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 Demenze** 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 il punteggio ottenuto nel test.

Titolo: **Tirocinio in Demenze**

Durata: **3 settimane**

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

Ore totali: **120 ore di pratica professionale**



tech

Tirocinio
Demenze

Tirocinio Demenze



tech