

Tirocinio Diabete



tech



tech

Tirocinio
Diabete

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

Il Diabete è diventato uno dei problemi di salute più gravi al giorno d'oggi, generando un elevato numero di comorbidità e diventando invalidante per la persona che ne soffre. Per questo motivo, i professionisti della Medicina devono rimanere aggiornati sulle principali alternative terapeutiche, farmacologiche e chirurgiche che consentono di migliorare la qualità di vita di chi soffre di questa malattia. Contrariamente, gli specialisti hanno raramente programmi di insegnamento che coprono tutte queste competenze in modo pratico. In risposta a questa situazione, è nato questo programma presenziale, intensivo ed immersivo, il medico acquisirà una conoscenza aggiornata delle principali tendenze nella cura dei pazienti affetti da questa patologia.

“

Incorporare, attraverso questo titolo, l'uso di farmaci all'avanguardia per l'assistenza terapeutica dei pazienti diabetici in cura"





In poco più di un decennio, l'incidenza del Diabete è salita a dismisura in tutto il mondo. Il numero di pazienti è in costante aumento e, allo stesso tempo, il numero di decessi supera i due milioni di casi ogni anno. Questa patologia cronica e sistemica richiede la cura di più specialità mediche, come la Nutrizione, l'Endocrinologia, la Cardiologia e altre. I professionisti che si dedicano al loro studio devono avere una padronanza completa e aggiornata di tutte le loro specificità per poter aiutare i loro pazienti a sopravvivere. Tuttavia, l'accesso a programmi di studio che sviluppino le competenze pratiche necessarie per l'approccio clinico ai pazienti è limitato.

Per questo motivo, TECH ha ideato un titolo di studio pionieristico nel suo genere, interamente dedicato allo sviluppo delle competenze assistenziali degli specialisti coinvolti nella cura dei diabetici. Questa modalità accademica prevede 3 settimane di formazione intensa, durante le quali il medico sarà aggiornato sull'attuazione dei moderni protocolli terapeutici, farmacologici e chirurgici. Fin dal primo giorno di permanenza, si potrà sviluppare le proprie competenze fornendo assistenza diretta a pazienti reali. Allo stesso tempo, avrà a disposizione le più moderne risorse tecnologiche, poiché il percorso educativo si svolgerà in un istituto medico dotato degli strumenti più avanzati per affrontare il Diabete.

Allo stesso tempo, il medico avrà uno scambio diretto con i maggiori esperti, che condivideranno le loro esperienze e competenze. Sarà inoltre affiancato da un assistente tutor, che supervisionerà i suoi progressi e assegnerà compiti complessi per garantire un aggiornamento molto più rapido e flessibile. Così, dopo 120 ore di apprendimento, in giornate intensive dal lunedì al venerdì, il medico completerà una preparazione eccellente e sarà in grado di applicare le principali innovazioni del settore nella pratica professionale quotidiana con un'ottima padronanza.

02

Perché svolgere questo Tirocinio?

I professionisti della medicina che si occupano di pazienti con Diabete devono tenersi aggiornati sui principali progressi della specialità medica. Tuttavia, di norma, non dispongono di programmi educativi che forniscano loro gli strumenti e risorse scientifiche più complesse in modo diretto e coinvolgente. In questo contesto, TECH ha progettato un programma di Tirocinio di eccellenza con il quale lo specialista approfondirà questi aspetti nel corso di 3 settimane di apprendimento intensivo oresenziale, sotto la guida di grandi esperti.



TECH ti permetterà di aggiornarti sulle moderne procedure chirurgiche per combattere il Diabete, come la Chirurgia Metabolica o il trapianto di pancreas"

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

Negli ultimi anni la scienza ha innovato la tecnologia per combattere il Diabete. Da questa ricerca sono nati dispositivi complessi come pompe di insulina e pancreas artificiali. Con questo titolo di studio, il medico avrà accesso a questi componenti e imparerà, in modo coinvolgente e con pazienti reali, come implementarli. Tutto questo, in un processo accademico completo che dura solo 3 settimane.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Durante le 120 ore di istruzione, gli studenti di TECH faranno parte di un istituto medico con grandi specialisti dedicati alla lotta contro il Diabete. Attraverso lo scambio con questi esperti, gli studenti svilupperanno competenze che sono molto richieste nel loro ambiente professionale e che corrispondono agli ultimi progressi in campi medici come la Nutrizione e l'Endocrinologia. Inoltre, saranno supportati da un assistente tutor per chiarire dubbi e concetti di interesse.

3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

Per questo titolo, TECH ha selezionato con cura gli ospedali che riceveranno i suoi laureati. Queste istituzioni dispongono delle tecnologie più innovative disponibili al momento e di specialisti rinomati. La combinazione di risorse e personale qualificato consentirà ai medici di aggiornare le proprie conoscenze sulla gestione del Diabete in modo più rapido e flessibile.



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

Grazie a questo Tirocinio, lo specialista avrà accesso diretto a casi reali e potrà applicare nuove tecniche, di varia complessità, nella diagnosi e nel trattamento del Diabete. Grazie a questoseminario educativo 100% pratico e presenziale, il medico sarà in grado di eseguire le procedure chirurgiche e farmacologiche e le terapie alternative che garantiscono la qualità della vita a questo tipo di pazienti.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Questa modalità accademica offre ai medici la possibilità di accedere a istituzioni sanitarie di grande prestigio. Questi centri all'avanguardia saranno situati in diverse latitudini geografiche, sulla base di una gestione esaustiva da parte di TECH, per garantire ai suoi studenti l'accesso ad ambienti e standard sanitari internazionali.

“

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

03

Obiettivi

Come obiettivo principale, questo Tirocinio in Diabete prevede che i suoi diplomati acquisiscano la piena padronanza delle più recenti tecniche chirurgiche, farmacologiche e assistenziali che garantiscono la qualità della vita a chi soffre di questa malattia. Il processo di apprendimento stesso è un altro obiettivo da raggiungere, poiché, a differenza di altri programmi di studio, si tratta di un'esperienza immersiva e frontale al 100%.



Obiettivi generali

- Ottenere una comprensione approfondita dei complessi meccanismi di regolazione della glicemia; approfondire le basi della fisiopatogenesi del diabete di tipo 1 e 2, con l'obiettivo di poter comprendere gli approcci terapeutici esistenti e la prevenzione di queste patologie
- Acquisire le conoscenze e le competenze necessarie per una valutazione completa della persona affetta da Diabete, con particolare riferimento alle complicazioni acute del controllo glicemico
- Conoscere le complicanze croniche macrovascolari e microvascolari legate al diabete, come principale causa di mortalità in questi pazienti





Obiettivi specifici

- ♦ Affrontare con competenza il trattamento dei pazienti con Diabete in situazioni particolari come anziani, istituzionalizzati, ospedalizzati, durante i viaggi e nel mondo rurale e lavorativo.
- ♦ Approfondire l'epidemiologia del Diabete di tipo 1 e i suoi determinanti, nonché studiare il diabete di tipo 2 come epidemia nel contesto sanitario
- ♦ Individuare precocemente il Diabete nella popolazione, utilizzando tecniche di *screening*
- ♦ Analizzare i meccanismi eziopatogenetici del Diabete di tipo 1 e di tipo 2 che serviranno come bersagli terapeutici per quest'ultimo
- ♦ Approfondire le competenze necessarie per il trattamento globale (misure nutritive, esercizio fisico, abitudini sane e misure terapeutiche) dei pazienti con Diabete
- ♦ Conoscere come si può prevenire o ritardare lo sviluppo del diabete di tipo 1 e 2 agendo sui meccanismi eziopatogenetici coinvolti
- ♦ Differenziare le complicazioni iperglicemiche acute per un corretto approccio terapeutico
- ♦ Utilizzare i vari dispositivi di monitoraggio della glicemia e i dispositivi per l'iniezione di insulina (pompe di perfusione continua di insulina) ed essere in grado di interpretare i dati ottenuti da questi dispositivi
- ♦ Acquisire conoscenze e competenze nella misurazione della resistenza all'insulina
- ♦ Comprendere i dati attuali sull'epidemiologia delle malattie cardiovascolari nel Diabete
- ♦ Padroneggiare il trattamento farmacologico del Diabete di tipo 2 al fine di prescrivere la migliore strategia farmacologica per ogni paziente con Diabete di tipo 2 in base alle sue comorbidità
- ♦ Imparare la gestione globale dell'obesità nel paziente diabetico
- ♦ Applicare la tecnologia in nuove forme di assistenza medica per i pazienti diabetici (consulenza elettronica, telemedicina, programmi educativi online, ecc.)
- ♦ Sviluppare educazione al diabete, come parte del trattamento del Diabete stesso, per facilitare le conoscenze, le competenze e le abilità necessarie per l'autogestione



Grazie a questo Tirocinio, aggiornerai le tue conoscenze sull'approccio all'Obesità Morbosa in pazienti con Diabete di base in modo diretto e online al 100%"

04

Pianificazione dell'insegnamento

Questo Tirocinio in Diabete è un'opportunità di apprendimento unica. Il medico avrà l'opportunità di svolgere molteplici attività, di varia complessità, in un ambiente ospedaliero di prim'ordine. Il seminario educativo presenziale in loco durerà 3 settimane, in giornate di 8 ore, dal lunedì al venerdì. Durante questo periodo, lo specialista acquisirà nuove competenze sanitarie e sarà pronto ad applicare le sue nuove conoscenze in modo rapido e completo nella sua pratica professionale quotidiana.

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

Un altro vantaggio di questo titolo è il legame diretto con i pazienti reali. I candidati saranno così in grado di applicare diverse tecniche diagnostiche e terapeutiche che amplieranno il loro profilo di esperti. Durante tutto il processo di apprendimento, saranno sotto la guida accademica di un assistente tutor. Questa figura didattica avrà il compito di supervisionare i loro progressi e di influenzare lo sviluppo delle competenze attraverso l'indicazione di compiti specifici.

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 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 Terapeutiche e farmacologiche del Diabete	Utilizzare microinfusori di insulina, senza fili o con sonde, per somministrare al paziente erogazione continua di quantità specifiche di sostanza al paziente
	Utilizzare un pancreas artificiale a circuito chiuso per somministrare insulina al corpo esigente
	Prescrivere la metformina, il primo farmaco prescritto per il Diabete di Tipo 2, che blocca l'azione degli enzimi gastrici o intestinali che sono responsabili della scomposizione dei carboidrati
	Prescrivere l'uso di inibitori dell'enzima DPP4, che impediscono la scomposizione delle incretine e prolungare la secrezione di insulina nell'intestino
Gestione terapeutica e chirurgica del Diabete	Valutare le condizioni del paziente con Diabete di tipo 1 per il trapianto di pancreas o di isole pancreatiche
	Implementare la Chirurgia Bariatrica e il bypass gastrico come metodo per ridurre i livelli di glucosio nel sangue in pazienti con obesità patologica e diabete
	Gestione del diabete e del prediabete attraverso la Chirurgia Metabolica
Comorbidità e complicazioni del Diabete	Determinare la presenza di retinopatia diabetica, nefropatia diabetica e neuropatia diabetica dal rilevamento di alterazioni microvascolari
	Diagnosticare la disfunzione erettile come conseguenza delle alterazioni microvascolari diabetiche
	Prevenire lo sviluppo di ulcere del piede diabetico mediante studi di calore e infrarossi del piede
	Valutare i fattori di rischio per danni cerebrovascolari genetici o legati a stili di vita scorretti che aumentano il rischio di morte nei pazienti con Diabete
Cura della madre e del neonato di fronte alla latenza del Diabete Gestazionale	Valutare il sovraccarico di glucosio o la tolleranza al glucosio mediante test orali
	Monitorare la paziente in gravidanza con diabete gestazionale per prevenire lo sviluppo di pressione arteriosa elevata e preeclampsia
	Identificare in maniera precoce la macrosomia fetale come conseguenza del diabete gestazionale
	Monitorare l'assunzione di glucosio e le altre cure mediche del neonato con ipoglicemia, problemi respiratori o ittero come conseguenza del diabete gestazionale materno

05

Dove posso svolgere il Tirocinio?

Questo Tirocinio si svolgerà in una prestigiosa istituzione sanitaria in cui lo studio del Diabete è prioritario. Le istituzioni selezionate per questo seminario educativo intensivo presenziale in loco dispongono delle tecnologie più innovative e di personale qualificato impegnato nella gestione delle procedure e delle attrezzature in questo campo della ricerca medica. Allo stesso tempo, lo specialista avrà accesso a strutture situate a diverse latitudini geografiche, grazie alla volontà del programma di sviluppare un aggiornamento basato su standard internazionali.



Durante questo titolo, sarà possibile applicare quanto appreso direttamente su pazienti reali, fin dal primo giorno di lavoro"





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 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



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 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.

Tirocini correlati:

- 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.

Tirocini correlati:

- Assistenza Infermieristica in Traumatologia
- Fisioterapia Diagnostica

06

Condizioni generali

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti e degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa 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. 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 relative alla stipulazione del contratto di tirocinio del suddetto 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 Diabete** 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 Diabete**

Durata: **3 settimane**

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

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



tech

Tirocinio
Diabete

Tirocinio Diabete



tech