

Tirocinio

Nutrizione Clinica in Pediatria



tech



tech

Tirocinio
Nutrizione Clinica in Pediatria

Indice

01

Introduzione

pag. 4

02

Perché svolgere questo
Tirocinio Clinico?

pag. 6

03

Obiettivi

pag. 8

04

Pianificazione
dell'insegnamento

pag. 10

05

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 12

06

Condizioni generali

pag. 16

07

Titolo

pag. 18

01 Introduzione

La continua evoluzione scientifica e tecnologica ha favorito il progresso della Nutrizione Clinica in Pediatria, consentendo lo sviluppo di preziose tecniche diagnostiche e strategie terapeutiche contro disturbi come la Disfagia. L'applicazione di queste nuove tendenze rappresenta una sfida per gli specialisti, poiché i programmi di istruzione tradizionali in questo settore non sono sufficienti. Questa qualifica risolve il problema fornendo un modello di apprendimento innovativo al 100% pratico e presenziale, in cui il medico potrà trascorrere un seminario educativo di prim'ordine in un istituto ospedaliero all'avanguardia. Per 3 settimane, si avrà l'opportunità di occuparsi di pazienti reali con le migliori risorse tecnologiche e di imparare a fianco di esperti di primo piano.



*Aggiornati in Nutrizione Clinica in
Pediatria con TECH e questo modello di
apprendimento innovativo che privilegia
l'aggiornamento professionale in modo
diretto e coinvolgente"*





I progressi della Nutrizione Clinica in Pediatria hanno fornito soluzioni a problemi di alimentazione prima trascurati o sottovalutati. Ne sono un esempio le nuove tendenze a gestire e anticipare le complicazioni legate all'interazione bidirezionale tra farmaci e nutrienti. Inoltre, sono emerse nuove strategie per affrontare allergie alimentari, Obesità e Diabete infantile. Sono emersi anche nuovi metodi diagnostici per la Disfagia e sono state sviluppate diete specifiche per condizioni come le cardiopatie infantili e le sindromi da malassorbimento dei nutrienti. Tenersi aggiornati su tutti questi nuovi sviluppi è una sfida importante per gli specialisti.

Per questo motivo, TECH introduce nel contesto didattico un titolo completamente pratico e presenziale, in cui il medico potrà trascorrere un seminario educativo di 3 settimane in un ospedale di prestigio internazionale. Durante questo periodo di preparazione, egli avrà accesso a risorse tecnologiche all'avanguardia e sarà in grado di utilizzarle per applicare procedure diagnostiche e di trattamento innovative per i disturbi alimentari. In questo modo, e assistendo pazienti reali fin dal primo giorno di pratica professionale, sarà possibile sviluppare competenze di grande rigore per questa disciplina della scienza medica.

Inoltre, questo Tirocinio permetterà di entrare in contatto diretto con esperti di spicco, che svilupperanno conoscenze specifiche basate su un'ampia esperienza professionale. Lo specialista sarà sempre supervisionato da un assistente tutor che ne consentirà l'inserimento in diverse dinamiche di lavoro clinico. La pratica clinica si estenderà dal lunedì al venerdì per completare le 120 ore educative e, al termine, lo studente di TECH sarà pronto a praticare con la massima efficacia le procedure di cura della Nutrizione Pediatrica, basate sulle più recenti evidenze scientifiche.

02

Perché svolgere questo Tirocinio Clinico?

Oggi la Nutrizione Clinica in Pediatria è diventata uno strumento prezioso per prevenire gravi patologie della salute e specifici disturbi dell'alimentazione. Mantenersi aggiornati su tutti questi elementi può essere gravoso per il medico, in un contesto in cui prevalgono programmi didattici con un pesante carico teorico. Per questo motivo, TECH si distingue con questo titolo pratico, presenziale ed immersivo, in cui lo specialista acquisisce una padronanza olistica degli ultimi progressi in questa disciplina sanitaria. In questo modo, trascorrerà 3 settimane in un ospedale di prima classe, dotato delle più recenti risorse tecnologiche e sanitarie.



Con l'aiuto di TECH, sarai collegato a un istituto ospedaliero dotato delle più recenti risorse nel campo della Nutrizione Clinica in Pediatria, al fine di sviluppare competenze più rigorose"

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

Questo programma di studio aiuterà lo specialista a gestire in modo olistico gli strumenti più aggiornati per la verifica dei parametri relativi alle esigenze nutrizionali di bambini e adolescenti. Imparerà inoltre a integrare studi specifici sulla Nutrizione Genomica, la Nutrigenetica e l'Immunonutrizione.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Con questo Tirocinio, il medico riceverà una guida personalizzata da un assistente tutor e da esperti con una vasta esperienza nel campo della Nutrizione Clinica in Pediatria. Sulla base di questi consigli, lo specialista svilupperà le competenze più aggiornate, compatibili con l'uso di tecniche e attrezzature diagnostiche e terapeutiche innovative. Inoltre, sarà in grado di incorporare tutte queste conoscenze nella sua prassi quotidiana in sole 3 settimane.

3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

La premessa di TECH è quella di mettere a disposizione dei professionisti della salute gli ospedali più rinomati nel campo della Nutrizione Clinica in Pediatria. A tal fine, ha analizzato attentamente tutte le opzioni di seminario educativo pratico a disposizione. In questo modo, lo specialista potrà collaborare, per 3 settimane, con esperti esigenti e competitivi che gli trasmetteranno la loro esperienza e gli insegneranno a utilizzare le tecnologie più avanzate del momento.



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

Fin dal primo giorno di questo Tirocinio, il medico parteciperà alla diagnosi, all'approccio e alle proposte di trattamento di pazienti reali, con disturbi alimentari clinici di varia complessità. Questo modello di apprendimento innovativo promuove un insegnamento 100% presenziale, intensivo e immersivo, mirato a consentire ad ogni studente di acquisire in modo dinamico le conoscenze più aggiornate nel campo professionale della Nutrizione Clinica.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH è la più grande istituzione educativa in ambiente online e, pertanto, vanta un numero significativo di accordi e collaborazioni con centri di studio e ospedali di tutto il mondo. Questi contatti facilitano l'accesso dei suoi studenti a istituzioni internazionali, dove saranno accolti per ampliare i loro orizzonti e le loro competenze pratiche dal punto di vista della Nutrizione Clinica in Pediatria.



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

03

Obiettivi

Attraverso questo Tirocinio, il medico sarà aggiornato sulle più moderne procedure di valutazione e trattamento in relazione alla Nutrizione Clinica Pediatrica. In questa innovativa modalità accademica, si avrà l'opportunità di sviluppare le competenze in modo esclusivamente diretto e presenziale, attraverso la più rigorosa degenza ospedaliera in una prestigiosa istituzione del settore sanitario.



Obiettivi generali

- Aggiornare le conoscenze del pediatra sulle nuove tendenze della Nutrizione Infantile, sia in situazioni di salute che di patologia, attraverso la medicina basata sull'evidenza
- Promuovere strategie di lavoro basate sulla conoscenza pratica delle nuove tendenze della nutrizione e della sua applicazione alle patologie infantili, dove la nutrizione gioca un ruolo fondamentale nella loro terapia
- Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, avvalendosi di un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di sviluppo attraverso laboratori online di simulazione e/o aggiornamenti specifici
- Incoraggiare la stimolazione professionale attraverso lo studio continuo e la ricerca





Obiettivi specifici

- ♦ Riesaminare le basi di un'alimentazione equilibrata nelle varie fasi del ciclo vitale, e nell'esercizio
- ♦ Gestire i database sugli alimenti e le tavole di composizione
- ♦ Esaminare la composizione chimica degli alimenti, le loro proprietà fisico-chimiche, il loro valore nutrizionale, la biodisponibilità, le loro caratteristiche organolettiche e le modifiche che subiscono in seguito a processi tecnologici e culinari
- ♦ Spiegare gli aspetti fondamentali della microbiologia, della parassitologia e della tossicologia degli alimenti connessi con la sicurezza alimentare
- ♦ Analizzare il funzionamento della banca del latte
- ♦ Spiegare gli ultimi sviluppi e le prove disponibili su probiotici e prebiotici nell'alimentazione infantile
- ♦ Inserire la fitoterapia come terapia coadiuvante nella pratica clinica
- ♦ Identificare e classificare gli alimenti, i prodotti alimentari e gli ingredienti alimentari
- ♦ Padroneggiare le tendenze attuali della nutrizione nel neonato prematuro
- ♦ Comprendere le ultime prove sulle allergie e le intolleranze alimentari
- ♦ Calcolare i requisiti nutrizionali in situazioni di salute e di malattia in qualsiasi fase del ciclo vitale
- ♦ Valutare e mantenere buone pratiche di igiene e sicurezza alimentare, applicando la legislazione vigente
- ♦ Aggiornare l'interazione farmaco-nutriente e la sua implicazione nella terapia del paziente
- ♦ Rivedere le basi psicologiche e i fattori biopsicosociali che incidono sul comportamento alimentare umano
- ♦ Descrivere le principali sindromi di malassorbimento e il loro trattamento
- ♦ Incorporare le distinte tecniche e i vari prodotti di supporto nutritivo di base e avanzato associati alla nutrizione pediatrica con la prassi clinica
- ♦ Classificare i diversi tipi di denutrizione e il loro impatto sull'organismo in via di sviluppo
- ♦ Analizzare le implicazioni dell'alimentazione nel processo di crescita e nella prevenzione e trattamento di diverse patologie dell'infanzia
- ♦ Valutare gli aspetti psicologici e fisiologici coinvolti nei disturbi dell'alimentazione nei bambini piccoli
- ♦ Spiegare il trattamento delle dislipemie e sul ruolo che l'alimentazione gioca nella sua genesi e nel trattamento



Questo Tirocinio ti fornirà un apprendimento immersivo, a diretto contatto con casi reali, dell'approccio dietetico pediatrico di patologie endocrine come il Diabete"

04

Pianificazione dell'insegnamento

Questo Tirocinio si distingue dagli altri sul mercato dell'istruzione per i suoi collegamenti con ospedali di prima classe e di fama internazionale. Il medico, iscritto a questa modalità accademica, frequenterà personalmente l'istituto di sua scelta, dal lunedì al venerdì, con giornate di 8 ore consecutive, fino a completare 3 settimane di apprendimento. Durante questo periodo lavorerai insieme a grandi esperti di Nutrizione Clinica Pediatrica e, in questo modo, si apprenderanno le dinamiche professionali più impegnative della specialità.

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 al tirocinio specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevate prestazioni professionali.

Questa opportunità di studio pratico al 100% aiuterà lo specialista ad assimilare più rapidamente e in modo flessibile i protocolli attuali per la cura dei pazienti bambini e adolescenti con disturbi alimentari. Inoltre, fornirà loro l'accesso a tecnologie all'avanguardia, situate nelle istituzioni sanitarie più prestigiose in termini di assistenza clinica ai problemi nutrizionali e dietetici dell'età pediatrica.

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 dei docenti e degli altri colleghi di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica della medicina (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica del tirocinio 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 in un istituto che può offrire tutte queste possibilità, con un programma accademico innovativo e un team umano in grado di farti crescere al massimo"



Modulo	Attività Pratica
Tendenze attuali in Nutrizione Clinica in Pediatria	Esaminare periodicamente le basi della regolazione fisiologica dell'alimentazione, dell'appetito e della sazietà nel bambino e nell'adolescente
	Applicare tecniche di analisi dei pazienti pediatrici basate su Nutrigenetica e sulla Nutrigenomica
	Incorporare gli alimenti transgenici nella dieta contemporanea approcci dietetici contemporanei per bambini e adolescenti
	Implementare le strategie di immunonutrizione per la gestione dei pazienti pediatrici con carenze nutrizionali
Gestione nutrizionale in Gastroenterologia Pediatrica	Attuare tecniche come l'introduzione graduale e dosata dell'alimento allergenico nella dieta di bambini e adolescenti con diversi tipi di intolleranze
	Indicare al paziente pediatrico l'uso di alimenti sostitutivi di prodotti come la dieta
	Eseguire valutazioni diagnostiche e nutrizionali nei disturbi esofagogastriaci
	Migliorare i sintomi della sindrome dell'intestino irritabile, i problemi di transito intestinale, il gonfiore addominale e la flatulenza mediante diete a basso contenuto di FODMAP per oligosaccaridi, disaccaridi, monosaccaridi e polioli fermentabili
Approccio dietetico pediatrico alle patologie endocrine	Identificare l'obesità infantile e giovanile, e determinarne il trattamento dietetico o chirurgico
	Riconoscere l'eziologia, le ripercussioni e il trattamento dell'obesità infantile
	Esplorare le esigenze nutrizionali in situazioni di stress metabolico
	Raccomandare l'uso di farmaci per il controllo della glicemia nel sangue o di iniezioni di insulina nel bambino e nell'adolescente diabetici.
	Monitorare una dieta adeguata e l'esercizio fisico in base all'età del paziente
	Diagnosticare la Disfagia mediante studi dinamici della deglutizione o valutazione endoscopica e valutare l'intervento chirurgico
Nutrizione ospedaliera in Pediatria	Gestire e anticipare le complicanze dell'interazione bidirezionale tra farmaci e nutrienti
	Valutare lo stato nutrizionale dei pazienti ricoverati e prescrivere diete appropriate
	Valutare la rilevanza della Nutrizione eterna (con sondino) o parenterale (direttamente nel flusso sanguigno) nei pazienti pediatrici che necessitano di assistenza nella deglutizione del cibo
	Applicare la dieta DASH e prescriverla come trattamento nelle malattie cardiovascolari
	Gestire il supporto nutrizionale del bambino oncologico nelle diverse fasi della malattia e di altre patologie croniche

05

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

In questa modalità accademica, TECH offre un seminario educativo presenziale ed intensivo di prim'ordine in un rinomato istituto ospedaliero. In questo modo, gli specialisti perfezioneranno le loro competenze sanitarie a fianco di un team di prestigiosi esperti che, in ogni momento, supervisioneranno lo sviluppo di nuove competenze nel campo della Nutrizione Clinica Pediatrica. Inoltre, in queste strutture, disporranno delle risorse necessarie per completare le moderne procedure per la cura diretta di casi reali con condizioni diverse.



Amplia le tue competenze pratiche in un centro prestigioso e applicale tutte a beneficio dei pazienti reali"





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Medicina

Centro Médico Villanueva de la Cañada

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: C. Arquitecto Juan de Herrera, 2,
28691 Villanueva de la Cañada, Madrid

Centro medico con servizi nelle principali specialità cliniche ed esami diagnostici

Tirocini correlati:

- Nutrizione Clinica in Pediatria
- Ecografia Clinica in Assistenza Primaria



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 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

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





Medicina

Policlínico HM Moraleja

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

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

Tirocini correlati:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita



Medicina

Policlínico HM Sanchinarro

Paese
Spagna

Città
Madrid

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

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

Tirocini correlati:

- Assistenza Ginecologica per Ostetriche
- Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia

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 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. 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: il Tirocinio non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

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 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 Nutrizione Clinica in Pediatria** 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 Nutrizione Clinica in Pediatria**

Durata: **3 settimane**

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

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



tech

Tirocinio
Nutrizione Clinica in Pediatria

Tirocinio

Nutrizione Clinica in Pediatria



tech