

Master Semipresenziale

Nutrizione Clinica in Infermieristica





Master Semipresenziale

Nutrizione Clinica in Infermieristica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/infermieristica/master-semipresenziale/master-semipresenziale-nutrizione-clinica-infermieristica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 20

05

Direzione del corso

pag. 24

06

Pianificazione
dell'insegnamento

pag. 28

07

Tirocinio Clinico

pag. 36

08

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 42

09

Metodologia

pag. 50

10

Titolo

pag. 58

01

Presentazione

Il presente programma di TECH offre mira ad aggiornare le conoscenze del nutrizionista in modo da poter integrare i progressi registrati in nutrizione clinica, al fine di migliorare la previsione dei pazienti con le cure più specialistico e specifico in base alle sue. Un'opportunità unica per distinguersi in un settore con un'elevata richiesta di professionisti, in cui la società è sempre più preoccupata di avere alimenti sicuri e non dannosi per la salute. Inoltre, si tratta di un programma che combina la teoria 100% online con 120 ore di tirocinio in un centro clinico leader a livello internazionale, in modo che il miglioramento delle competenze professionali avvenga in modo completo, multidisciplinare e garantito.



“

Non perdere questa grande opportunità e aggiornate le tue conoscenze teoriche e pratiche su tutto ciò che riguarda la Nutrizione Clinica grazie a questo Master Semipresenziale che TECH mette a tua disposizione”

Gli infermieri devono avere una conoscenza sempre più approfondita di tutti i componenti degli alimenti e delle loro azioni sull'organismo. La Nutrizione interviene nell'evoluzione delle patologie, in alcuni casi come fattore eziologico e in altri come complicazione, per questo esiste un crescente interesse nello studio dell'alimentazione e della nutrizione di supporto in un gran numero di patologie.

Oltre a tutto questo, l'innovazione tecnologica ha avuto un'irruzione nell'area delle discipline legate all'assistenza nutrizionale del paziente. La tecnologia ci ha avvicinato a una migliore conoscenza diagnostica e terapeutica dei pazienti con patologie gravi e urgenti che richiedono cure specifiche attraverso l'alimentazione. Questo *boom* di informazioni e conoscenze, ha portato le Università ad adattare i loro programmi alle nuove realtà della salute e alle nuove realtà catastrofiche e sociali.

L'obiettivo del Master Semipresenziale in Nutrizione Clinica in Infermieristica è quello di fornire l'aggiornamento richiesto dai professionisti interessati alla materia, cercando l'utilità nella pratica clinica di routine e incoraggiando la ricerca di alto livello sugli aspetti trattati.

Questo titolo offre la possibilità di approfondire e aggiornare le conoscenze, mediante l'utilizzo delle tecnologie accademiche più all'avanguardia. Fornisce una visione globale della Nutrizione Clinica, ponendo al contempo l'accento sugli aspetti più importanti e innovativi dell'alimentazione nell'adulto. Offre un aggiornamento della terapia nutrizionale per quanto riguarda patologie di maggiore prevalenza; così come dell'alimentazione in età pediatrica, dalla fase intrauterina all'adolescenza, e delle malattie in cui l'alimentazione svolge un ruolo di grande rilievo.

Il tutto attraverso 1.500 ore dei migliori contenuti teorici e integrativi progettati da esperti del settore, che saranno disponibili fin dall'inizio del corso in un Campus Virtuale all'avanguardia compatibile con qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet. Ma, senza dubbio, il punto di forza del programma risiede nelle 3 settimane di tirocinio a cui professionisti potranno accedere con questo Master Semipresenziale. In questo modo, potranno aggiornarsi sotto tutti gli aspetti, contribuendo al progresso della loro pratica attraverso l'implementazione delle strategie più innovative ed efficaci di Nutrizione Clinica in Infermieristica.

Questo **Master Semipresenziale in Nutrizione Clinica in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da infermieri esperti in Nutrizione Clinica e professori universitari con una vasta esperienza relativa al paziente critico
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Valutazione e monitoraggio del paziente con varie patologie, le più recenti raccomandazioni internazionali per le manovre di supporto, le migliori tecniche di gestione in base alle esigenze cliniche di ciascun caso, ecc.
- ♦ Piani completi di azione sistematizzata per le principali patologie nell'unità di Nutrizione
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri



Realizza un tirocinio di 3 settimane e impara in prima persona le ultime tecniche utilizzate nell'approccio al paziente epatico"

“

Goditi un soggiorno intensivo di 3 settimane e imparate in prima persona le ultime tecniche utilizzate nell'approccio al paziente epatico"

In questa proposta di Master di specializzazione il programma è diretto all'aggiornamento di professionisti Infermieri, che svolgono le loro funzioni all'interno delle unità Nutrizionali, e che richiedono un alto livello di qualifica. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, e orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica infermieristica, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale. La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo studente deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il programma. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Basta un clic per entrare in un'esperienza accademica completa e coinvolgente che segnerà un prima e un dopo nella carriera di infermieri.

Aggiorna le tue conoscenze attraverso il Master Semipresenziale in Nutrizione Clinica in Infermieristica, in modo pratico e adattato alle tue necessità.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Questo programma è stato sviluppato con l'obiettivo di fornire allo studente le risorse teoriche necessarie per aggiornare le loro conoscenze in materia di Nutrizione Clinica, da un lato, e, dall'altro, di dare loro l'opportunità di accedere a un periodo pratico in cui possano applicare queste conoscenze. Si tratta quindi di un'opportunità unica e impareggiabile per perfezionare le proprie competenze professionali attraverso un'esperienza adattata non solo alle loro esigenze, ma anche alle richieste dell'attività infermieristica nell'ambito della nutrizione nell'attuale contesto clinico.





“

Un'opportunità ineguagliabile per accedere ai migliori contenuti relazionati con le tendenze attuali della Nutrizione e con il ruolo dell'infermiere nella sua promozione”

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

TECH mette a disposizione dei laureati gli strumenti accademici più sofisticati e all'avanguardia che siano stati sviluppati fino ad oggi, nonché le migliori e più innovative risorse teoriche, pratiche e aggiuntive. Garantisce inoltre che, durante la permanenza nel centro clinico, gli studenti abbiano accesso alle più recenti tecnologie infermieristiche, consentendo loro di implementarne l'esaustiva padronanza nel loro catalogo di attività.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

La traiettoria dei professionisti che guideranno il laureato sia durante il periodo teorico che durante il soggiorno pratico lo aiuterà a trarre il massimo da questa esperienza accademica. Si tratta di un'occasione unica per confrontarsi con i migliori, lavorando fianco a fianco con loro per perfezionare le proprie competenze, mettendo in atto i consigli più specialistici nelle loro strategie per una pratica di alto livello.

3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine

TECH seleziona con cura tutti i centri disponibili per lo svolgimento di Tirocini. Grazie a ciò, allo specialista sarà garantito l'accesso ad un centro clinico prestigioso nell'ambito dell' della Nutrizione Clinica. In questo modo, lo studente avrà l'opportunità di sperimentare il lavoro quotidiano di un settore esigente, rigoroso ed esaustivo, applicando sempre le tesi e i postulati scientifici più recenti nella propria metodologia di lavoro.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

La struttura del programma, che comprende un importante focus teorico e pratico, lo rende perfetto per qualsiasi laureato che voglia migliorare la propria pratica professionale in modo completo. Grazie al superamento di tutti i requisiti previsti, il laureato conclude l'esperienza avendo raggiunto anche gli obiettivi più ambiziosi, oltre ai requisiti necessari per la pratica infermieristica ai massimi livelli.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre la possibilità di svolgere Tirocini presso centri di importanza internazionale. In questo modo, lo specialista potrà allargare le proprie frontiere e confrontarsi con i migliori professionisti, che esercitano in ospedali di prim'ordine e in diversi continenti. Un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, poteva offrire.

“

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

03 Obiettivi

I continui progressi compiuti nel campo dell'infermieristica, così come gli aspetti tecnici, diagnostici e terapeutici che sono stati implementati in questa professione negli ultimi anni, hanno motivato TECH a sviluppare questo programma, nato con l'obiettivo di avvicinare l'infermiere, appunto, a tutti questi sviluppi. Si tratta di un'esperienza attraverso la quale, combinando teoria e pratica, il professionista sarà in grado di superare in modo garantito anche le sue aspettative più ambiziose.





“

Dopo aver completato questa esperienza, non sarai più lo stesso professionista. Le tue performance e la tua pratica quotidiana miglioreranno in modo esponenziale e riceverai il riconoscimento che meriti”



Obiettivo generale

- ♦ L'obiettivo generale di Master Semipresenziale in Nutrizione Clinica in Infermieristica è quello di garantire al professionista l'aggiornamento delle procedure diagnostiche e terapeutiche della specialità in modo esclusivamente pratico, attraverso i contenuti teorici più completi del settore e un soggiorno ospedaliero progettato con rigore clinico e accademico, sotto la guida di rinomati professionisti in un centro ospedaliero di altissima qualità scientifica e innovazione tecnologica. Grazie a questo Master Semipresenziale, il professionista approfondirà i principali interventi dello specialista, che gli permetteranno di perfezionare e migliorare le proprie competenze di assistenza Infermiera ai propri pazienti in varie situazioni



Questo Master Semipresenziale ti darà un senso di sicurezza nella pratica infermieristica e ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Nuovi progressi in alimentazione

- ♦ Riesaminare le nuove guide alimentari, gli obiettivi nutrizionali e l'assunzione raccomandata di nutrienti (RDA)
- ♦ Inserire le possibilità della fitoterapia come trattamento coadiuvante alla pratica infermieristica
- ♦ Identificare il rapporto tra alimentazione e stato immunitario
- ♦ Imparare i vari tipi di indagini nutrizionali per valutare l'assunzione di alimenti
- ♦ Descrivere la composizione e gli usi dei nuovi alimenti

Modulo 2. Tendenze attuali in Nutrizione

- ♦ Gestire i database sugli alimenti e le tavole di composizione
- ♦ Acquisire competenze di lettura e comprensione della nuova etichettatura degli alimenti
- ♦ Aggiornare le conoscenze in nutrigenetica e nutrigenomica

Modulo 3. Valutazione dello stato nutrizionale e della dieta: attuazione nella pratica

- ♦ Aggiornare le basi di un'alimentazione equilibrata nelle varie fasi del ciclo vitale e nell'esercizio
- ♦ Rivedere le basi psicologiche e i fattori biopsicosociali che incidono sul comportamento alimentare umano
- ♦ Analizzare i diversi metodi di valutazione dello stato nutrizionale

Modulo 4. La visita nutrizionistica

- ♦ Valutare e calcolare i requisiti nutrizionali in situazioni di salute e di malattia in qualsiasi fase del ciclo vitale
- ♦ Rivedere la composizione chimica degli alimenti, le proprietà fisico-chimiche, il valore nutritivo, la biodisponibilità, le caratteristiche organolettiche e le modifiche che subiscono a seguito dei processi tecnologici e culinari

- ♦ Revisionare gli aspetti fondamentali della microbiologia, della parassitologia e della tossicologia degli alimenti connessi con la sicurezza alimentare
- ♦ Valutare e mantenere buone prassi in materia di igiene, sicurezza alimentare, applicando la legislazione in vigore
- ♦ Individuare e valutare precocemente le deviazioni quantitative e qualitative dall'equilibrio nutrizionale per eccesso o carenza, sia quantitativa che qualitativa
- ♦ Identificare e classificare gli alimenti, i prodotti alimentari e gli ingredienti alimentari
- ♦ Identificare i disturbi del comportamento alimentare

Modulo 5. Alimentazione nell'attività sportiva

- ♦ Valutare e prescrivere l'attività fisica come fattore coinvolto nello stato nutrizionale
- ♦ Calcolare i bisogni alimentari e i rischi del bambino e dell'adolescente sportivo

Modulo 6. Nutrizione Clinica e dietetica ospedaliera

- ♦ Acquisire competenze di lavoro di squadra in quanto unità strutturate in modo unitario, multidisciplinare e interdisciplinare, composte da professionisti e altri addetti in materia di valutazione diagnostica e trattamento dietetico e nutrizionale
- ♦ Acquisire conoscenze tecniche sulla gestione dei sistemi e delle apparecchiature necessarie per il supporto nutrizionale nel paziente critico

Modulo 7. Nutrizione in patologie dell'apparato digerente

- ♦ Interpretare e integrare i dati antropometrici, clinici, biochimici, ematologici, immunologici e farmacologici nella valutazione nutrizionale del paziente e nel suo trattamento dietetico-nutrizionale in patologie dell'apparato digerente
- ♦ Descrivere il supporto nutritivo di malattia infiammatoria
- ♦ Determinare la gestione dell'intestino tenue
- ♦ Rivedere i fondamenti del supporto dietetico della diarrea acuta
- ♦ Aggiornare la conoscenza sulle allergie e sulle intolleranze alimentari più frequenti





- ♦ Riflettere sulle nuove tecniche di chirurgia digestiva e intestinale e sulla loro ripercussione sull'alimentazione del paziente
- ♦ Descrivere le principali sindromi di malassorbimento e il loro trattamento
- ♦ Identificare i segni e i sintomi della più diffusa patologia del colon e il suo trattamento nutrizionale
- ♦ Studiare il ruolo del microbiota intestinale e le sue implicazioni nelle patologie
- ♦ Riflettere sull'eziologia della stipsi e la relazione con l'alimentazione nell'adulto
- ♦ Identificare i fattori nutrizionali implicati per il reflusso gastroesofageo e l'ulcera

Modulo 8. Nutrizione nelle malattie endocrino-metaboliche

- ♦ Interpretare e integrare i dati antropometrici, clinici, biochimici, ematologici, immunologici e farmacologici nella valutazione nutrizionale del paziente e nel suo trattamento dietetico-nutrizionale per malattie endocrine
- ♦ Studiare la dieta DASH come trattamento della malattia cardiovascolare
- ♦ Determinare la gestione dietetica del paziente affetto da patologie neuromuscolari invalidanti e incidenti cerebrovascolari
- ♦ Gestire il paziente critico dal punto di vista nutritivo

Modulo 9. Nutrizione nelle malattie renali

- ♦ Interpretare e integrare i dati antropometrici, clinici, biochimici, ematologici, immunologici e farmacologici nella valutazione nutrizionale del paziente e nel suo trattamento dietetico-nutrizionale in malattie renali
- ♦ Aggiornare il trattamento dietetico delle patologie biliari e pancreatiche
- ♦ Capire le implicazioni che l'alimentazione può avere nel trattamento delle epatopatie
- ♦ Identificare i fattori dietetici implicati nell'iperuricemia
- ♦ Aggiornare il trattamento dietetico delle dislipidemie

Modulo 10. Nutrizione nelle malattie neurologiche

- ♦ Interpretare e integrare i dati antropometrici, clinici, biochimici, ematologici, immunologici e farmacologici nella valutazione nutrizionale del paziente e nel suo trattamento dietetico-nutrizionale nelle malattie neurologiche
- ♦ Determinare il trattamento dei pazienti con problemi di deglutizione

Modulo 11. Nutrizione in situazioni speciali

- ♦ Rivedere l'interazione farmaco-nutriente, i processi biochimici coinvolti e le loro implicazioni per la terapia dei pazienti
- ♦ Valutare il supporto nutritivo del bambino oncologico in diverse situazioni
- ♦ Identificare le necessità di supporto nutritivo del paziente affetto da morbo di Parkinson e Alzheimer in ogni momento evolutivo
- ♦ Gestire la dieta del paziente affetto da diabete di tipo II e altri fattori di stile di vita
- ♦ Studiare l'interrelazione dieta e malattia orale
- ♦ Identificare e valutare i principali segni dell'obesità e conoscere il trattamento dietetico o chirurgico
- ♦ Aggiornare il trattamento dietetico delle patologie della cavità orale nell'adulto

Modulo 12. Nutrizione nelle malattie da carenze

- ♦ Identificare i fattori dietetici e lo stile di vita che sono alla base della genesi e del trattamento dell'osteoporosi
- ♦ Aggiornarsi sul trattamento nutrizionale delle malattie da carenze più frequenti nell'adulto
- ♦ Identificare i fattori dietetici legati al metabolismo osseo

Modulo 13. La nutrizione artificiale dell'adulto

- ♦ Incorporare le diverse tecniche e prodotti di supporto nutrizionale di base e avanzato
- ♦ Identificare i pazienti rischio nutrizionale o con malnutrizione consolidata suscettibili di supporto specifico
- ♦ Valutare e controllare il monitoraggio del supporto nutrizionale
- ♦ Aggiornare la conoscenza alla luce dell'evoluzione attuale dei pazienti affetti da HIV sul supporto nutrizionale della malattia
- ♦ Aggiornare le conoscenze di formule specifiche per la nutrizione artificiale dell'adulto
- ♦ Spiegare le diverse tecniche e i prodotti di supporto nutrizionale di base e avanzato relativi alla nutrizione del paziente

Modulo 14. Fisiologia della Nutrizione Infantile

- ♦ Rivedere le tendenze attuali della nutrizione nel neonato prematuro
- ♦ Descrivere le attuali tendenze nell'alimentazione del bambino con ritardo intrauterino e il coinvolgimento dell'alimentazione nelle malattie metaboliche
- ♦ Riflettere sul ruolo del latte umano come alimento funzionale
- ♦ Rivedere la fisiologia dell'allattamento materno
- ♦ Spiegare il funzionamento della banca del latte
- ♦ Riflettere sulle nuove tendenze e i modelli nell'alimentazione dei bambini
- ♦ Riflettere e identificare i fattori di rischio nell'alimentazione scolastica e dell'adolescente
- ♦ Descrivere gli aspetti fisiopatologici delle malattie pediatriche
- ♦ Riflettere sul ruolo dell'alimentazione del bambino autistico

- ♦ Classificare i diversi tipi di denutrizione e il loro impatto sull'organismo in via di sviluppo
- ♦ Aggiornare i vari metodi educativi di applicazione nelle Scienze Sanitarie, nonché le tecniche di comunicazione applicabili all'alimentazione e alla nutrizione umana, con particolare attenzione alla popolazione pediatrica e adolescente
- ♦ Aggiornare le conoscenze su probiotici e prebiotici nell'alimentazione infantile
- ♦ Riflettere sull'utilità della mensa scolastica come veicolo educativo
- ♦ Riesaminare le conoscenze in materia di fisiologia e nutrizione nelle varie fasi dello sviluppo infantile
- ♦ Rivedere e aggiornare il ruolo dei grassi nell'alimentazione dei bambini

Modulo 15. Nutrizione artificiale in pediatria

- ♦ Applicare le Scienze Alimentari e Nutrizionali alla pratica della dietetica infantile
- ♦ Aggiornare il trattamento dietetico delle patologie della cavità orale nei bambini
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulle nuove formule utilizzate nell'alimentazione del lattante
- ♦ Identificare i bambini a rischio nutrizionale suscettibili di sostegno specifico
- ♦ Valutare e controllare il monitoraggio dei pazienti con supporto nutrizionale
- ♦ Applicare le conoscenze acquisite artificialmente in materia di valutazione nutrizionale

Modulo 16. Malnutrizione infantile

- ♦ Identificare il bambino che soffre di malnutrizione
- ♦ Spiegare il corretto supporto nutritivo del bambino malnutrito
- ♦ Descrivere i requisiti nutrizionali nei diversi periodi dell'infanzia
- ♦ Identificare l'impatto che l'alimentazione della madre in gravidanza e allattamento sulla crescita intrauterina e sull'evoluzione del neonato e del bambino con allattamento al seno

Modulo 17. Nutrizione e patologie nell'infanzia

- ♦ Determinare la gestione del bambino con reflusso gastroesofageo
- ♦ Riflettere sull'eziologia, l'impatto e il trattamento dell'obesità infantile
- ♦ Comprendere le implicazioni dell'alimentazione nel processo di crescita e nella prevenzione e cura di diverse patologie nell'infanzia
- ♦ Determinare la gestione dietetica dell'adulto con insufficienza renale cronica e in dialisi
- ♦ Aggiornare il trattamento dietetico delle dislipidemie
- ♦ Valutare gli aspetti psicologici e fisiologici coinvolti nei disturbi dell'alimentazione nei bambini piccoli
- ♦ Identificare una terapia nutrizionale adeguata per il paziente infantile con patologia polmonare cronica
- ♦ Identificare gli alimenti di esclusione nella dieta del bambino celiaco
- ♦ Spiegare la gestione dietetica del bambino con nefropatia
- ♦ Riflettere sulla relazione della stipsi con l'alimentazione infantile
- ♦ Gestire il trattamento dietetico del bambino diabetico



Questo Master Semipresenziale ti darà un senso di sicurezza nella pratica infermieristica e ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente"

04 Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Semipresenziale in Nutrizione Clinica in Infermieristica, il professionista avrà acquisito le competenze professionali necessarie per una prassi di altissima qualità e aggiornata basata in base alle ultime evidenze scientifiche.





“

Le competenze che acquisirai nel corso del master ti permetteranno di posizionarti all'interno di un settore altamente competitivo”



Competenze generali

- Possedere conoscenze tali da poter essere innovativi nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- Saper applicare le conoscenze acquisite e le abilità di risoluzione di problemi in ambiti nuovi o poco conosciuti, inseriti in contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi sulla base di informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e giudizi
- Saper comunicare le proprie conclusioni, le competenze e le ragioni ultime che le supportano a un pubblico specializzato e non specializzato in modo chiaro e non ambiguo

“

Questo programma ti fornirà gli aspetti chiave per analizzare e determinare il supporto nutrizionale del bambino oncologico nelle diverse fasi della malattia attraverso le strategie più innovative”





Competenze specifiche

- Descrivere un'alimentazione equilibrata nelle diverse fasi del ciclo di vita e l'esercizio fisico per prevenire deficit e carenze
- Contrastare i requisiti nutrizionali in salute e in malattia in qualsiasi fase del ciclo di vita per adattare il paziente di conseguenza
- Determinare gli obiettivi nutrizionali e le assunzioni raccomandate di nutrienti (RDA) per stabilire raccomandazioni salutari per i nostri pazienti
- Sviluppare capacità di lettura e comprensione delle etichette alimentari per identificare gli alimenti più adeguati, ed essere in grado di consigliare i nostri pazienti
- Progettare un trattamento adiuvante basato sulla fitoterapia come risorsa aggiuntiva nel supporto nutrizionale dei pazienti
- Discutere sui vari metodi di valutazione dello stato nutrizionale con il fine di selezionare il più adeguato per il soggetto di studio
- Interpretare tutti i dati della valutazione nutrizionale del paziente per poter fare una diagnosi nutrizionale corretta
- Definire le pratiche di igiene alimentare in base alla legislazione vigente per prevenire le complicazioni legate al cibo
- Analizzare l'importanza della nutrizione nel processo di crescita nell'infanzia per individuare problemi o patologie legate a carenze o deficit
- Interrogarsi sulle esigenze nutrizionali nelle diverse fasi dell'infanzia per adattare ai bisogni dei bambini
- Determinare il calcolo delle necessità e dei rischi nutrizionali del bambino e dell'adolescente atleta per garantire una crescita e uno sviluppo adeguati
- Descrivere le tendenze attuali della nutrizione neonatale per fornire consigli ai genitori
- Descrivere il funzionamento delle banche del latte per consigliare i genitori di bambini con bisogni specifici
- Eseguire uno screening dei bambini a rischio nutrizionale al fine di applicare un sostegno mirato per tali rischi
- Progettare un piano di valutazione e monitoraggio per i bambini con supporto nutrizionale per determinarne l'adeguatezza
- Analizzare le differenze tra alimenti probiotici e prebiotici per determinare la loro applicazione nell'infanzia
- Sviluppare un corretto supporto nutrizionale per il bambino malnutrito al fine di invertire questa situazione ed evitare ulteriori complicazioni
- Descrivere l'eziologia, le ripercussioni e il trattamento dell'obesità infantile per individuare, prevenire e trattare quando necessario
- Affrontare gli aspetti psicologici e fisiologici coinvolti nei disturbi dell'alimentazione nei bambini piccoli per prevenire e identificare le complicazioni nel loro sviluppo e crescita
- Determinare la corretta gestione della dieta del bambino diabetico per assicurare un corretto sviluppo e crescita ed evitare complicazioni

05

Direzione del corso

La direzione di questo Master Semipresenziale sarà affidata a un'équipe specializzata nell'area infermieristica della Nutrizione Clinica, accuratamente selezionata secondo i più rigidi criteri di qualità e completezza che definiscono e differenziano TECH dagli altri centri. Grazie a ciò, il professionista potrà contare sul supporto di un gruppo di professionisti di altissimo livello che lo guideranno durante i 12 mesi di esperienza accademica.



“

Il personale docente ha lavorato intensamente per mettere insieme le 1.500 ore di contenuti teorici, pratici e aggiuntivi che costituiscono il programma di questo Master Semipresenziale"

Direzione



Dott.ssa Auni3n Lavarías, María Eugenia

- Farmacista Esperta in Nutrizione Clinica
- Autrice del libro di riferimento nel campo della Nutrizione Clinica, *Gestione Dietetica del Sovrappeso in Farmacia* (Editoriale Médica Panamericana)
- Farmacista con ampia esperienza nel settore pubblico e privato
- Titolare Farmacista
- Assistenza di Farmacia Catena di Farmacie. Rivenditori britannici di salute e bellezza Boots UK. Oxford Street Central London
- Laura in Scienze e Tecnologie degli Alimenti. Università di Valencia
- Direzione del Corso Universitario in Dermocosmetica Farmacia



“

Nel Campus Virtuale troverai uno strumento di comunicazione diretta per entrare in contatto con i docenti ogni volta che vorrai e avrai bisogno di aggiornare le tue conoscenze”

06 Pianificazione dell'insegnamento

TECH utilizza la metodologia Relearning, che consiste nel ribadire i concetti più importanti nel corso del programma di studio. Grazie a ciò, gli studenti assistono a un naturale e progressivo aggiornamento delle proprie conoscenze, senza la necessità di investire ore extra nella memorizzazione. Il tutto è supportato dalla risoluzione di casi pratici basati su situazioni reali, che permettono di immergersi in ambienti simulati e di perfezionare le proprie competenze comodamente da casa e in tutta sicurezza.



“

Nel Campus Virtuale troverai decine di ore di materiale aggiuntivo di alta qualità per ampliare ogni sezione del piano di studi in modo personalizzato secondo le tue esigenze”

Modulo 1. Nuovi progressi in alimentazione

- 1.1. Basi molecolari della Nutrizione
- 1.2. Aggiornamento sulla composizione degli alimenti
- 1.3. Tabelle di composizione degli alimenti e banche dati nutrizionali
- 1.4. Sostanze fitochimiche e composti non nutritivi
- 1.5. Nuovi alimenti
 - 1.5.1. Nutrienti funzionali e composti bioattivi
 - 1.5.2. Probiotici, Prebiotici e Sinbiotici
 - 1.5.3. Qualità e pianificazione
- 1.6. Alimenti biologici
- 1.7. Alimenti transgenici
- 1.8. L'acqua come nutriente
- 1.9. Sicurezza alimentare
 - 1.9.1. Pericoli fisici, chimici e microbiologici
- 1.10. Nuova etichettatura degli alimenti e informazioni ai consumatori
- 1.11. Fitoterapia applicata alle patologie nutrizionali

Modulo 2. Tendenze attuali in Nutrizione

- 2.1. Nutrigenetica
- 2.2. Nutrigenomica
 - 2.2.1. Fondamenti
 - 2.2.2. Metodi
- 2.3. Immunonutrizione
 - 2.3.1. Interazioni nutrizione-immunità
 - 2.3.2. Antiossidanti e funzione immunitaria
- 2.4. Regolazione fisiologica dell'alimentazione. Appetito e sazietà
- 2.5. Nutrizione e sistema circadiano. Il tempo è la chiave





Modulo 3. Valutazione dello stato nutrizionale e della dieta: attuazione nella pratica

- 3.1. Bioenergetica e nutrizione
 - 3.1.1. Fabbisogno energetico
 - 3.1.2. Metodi di valutazione del consumo energetico
- 3.2. Valutazione dello stato nutrizionale
 - 3.2.1. Analisi della composizione corporea
 - 3.2.2. Diagnosi clinica. Sintomi e segni
 - 3.2.3. Metodi biochimici, ematologici e immunologici
- 3.3. Analisi del livello di assunzione
 - 3.3.1. Metodi di analisi dell'assunzione di alimenti e nutrienti
 - 3.3.2. Metodi diretti e indiretti
- 3.4. Aggiornarsi sui bisogni nutrizionali e sulle assunzioni raccomandate
- 3.5. Alimentazione nell'adulto sano. Obiettivi e linee guida. Dieta Mediterranea
- 3.6. Alimentazione in menopausa
- 3.7. Alimentazione negli anziani

Modulo 4. La visita nutrizionistica

- 4.1. Come strutturare una visita nutrizionistica
 - 4.1.1. Studi di mercato e competenze
 - 4.1.2. Clientela
 - 4.1.3. Marketing Social Network
- 4.2. Psicologia e alimentazione
 - 4.2.1. Aspetti psicosociali che incidono sul comportamento alimentare
 - 4.2.2. Tecniche per il colloquio
 - 4.2.3. Consigli dietetici
 - 4.2.4. Controllo dello stress
 - 4.2.5. Educazione nutrizionale del bambino e dell'adulto

Modulo 5. Nutrizione nell'attività sportiva

- 5.1. Fisiologia dell'esercizio
- 5.2. Adattamento fisiologico a diversi tipi di esercizio
- 5.3. Adattamento metabolico all'esercizio. Regolazione e controllo
- 5.4. Valutazione del fabbisogno energetico e dello stato nutrizionale di chi fa attività sportiva
- 5.5. Valutazione della capacità fisica di chi fa attività sportiva
- 5.6. Alimentazione nelle diverse fasi della pratica sportiva
 - 5.6.1. Pre-gara
 - 5.6.2. Durante la gara
 - 5.6.3. Dopo la competizione
- 5.7. Idratazione
 - 5.7.1. Regolazione e bisogni
 - 5.7.2. Tipi di bevande
- 5.8. Pianificazione alimentare adattata alle attività sportive
- 5.9. Aiuti ergogenici e norme antidoping del panorama attuale
 - 5.9.1. Raccomandazioni AMA e AEPSAD
- 5.10. La nutrizione nel recupero delle lesioni sportive
- 5.11. Disturbi psicologici legati alla pratica sportiva
 - 5.11.1. Disturbi alimentari: vigoressia, ortoressia, anoressia
 - 5.11.2. Affaticamento da sovraccarico
 - 5.11.3. La triade dell'atleta donna
- 5.12. Il ruolo del coach nella performance sportiva

Modulo 6. Nutrizione clinica e dietetica ospedaliera

- 6.1. Ruolo dell'infermiere nell'équipe multidisciplinare delle Unità di Nutrizione
- 6.2. Gestione delle Unità di Nutrizione Ospedaliera
 - 6.2.1. L'alimentazione dell'ambito ospedaliero
 - 6.2.2. Sicurezza alimentare negli ospedali
 - 6.2.3. Organizzazione della cucina negli ospedali
 - 6.2.4. Pianificazione e gestione delle diete ospedaliere: codice delle diete

- 6.3. Diete basali ospedaliere
 - 6.3.1. Dieta basale dell'adulto
 - 6.3.2. Dieta basale pediatrica
 - 6.3.3. Dieta ovo-latto vegetariana
 - 6.3.4. Dieta adattata a modalità culturali
- 6.4. Diete terapeutiche ospedaliere
 - 6.4.1. Unificazione di diete e menù personalizzati
- 6.5. Interazione bidirezionale farmaco-nutriente

Modulo 7. Nutrizione in patologie dell'apparato digerente

- 7.1. Nutrizione in alterazioni orali
 - 7.1.1. Gusto
 - 7.1.2. Salivazione
 - 7.1.3. Mucosite
- 7.2. Nutrizione nei disturbi dell'esofago
 - 7.2.1. Reflusso gastro-esofageo
 - 7.2.2. Ulcera gastrica
 - 7.2.3. Disfagia
- 7.3. Nutrizione in sindromi post-chirurgiche
 - 7.3.1. Chirurgia gastrica
 - 7.3.2. Intestino corto
- 7.4. Nutrizione nei disturbi della funzione intestinale
 - 7.4.1. Stitichezza
 - 7.4.2. Diarrea
- 7.5. Nutrizione nelle sindromi di malassorbimento
- 7.6. Nutrizione nella patologia colonica
 - 7.6.1. Colon irritabile
 - 7.6.2. Diverticolosi
- 7.7. Nutrizione nella malattia infiammatoria intestinale (IBD)
- 7.8. Allergie e intolleranze alimentari più frequenti con impatto gastrointestinale

- 7.9. Nutrizione nelle epatopatie
 - 7.9.1. Ipertensione portale
 - 7.9.2. Encefalopatia epatica
 - 7.9.3. Trapianto di fegato
- 7.10. Nutrizione nella patologia biliare: Litiasi biliare
- 7.11. Nutrizione nella pancreatite
 - 7.11.1. Pancreatite acuta
 - 7.11.2. Pancreatite cronica

Modulo 8. Nutrizione nelle malattie endocrino-metaboliche

- 8.1. Dislipidemia e arteriosclerosi
- 8.2. Diabete Mellito
- 8.3. Ipertensione e malattie cardiovascolari
- 8.4. Obesità
 - 8.4.1. Eziologia Nutrigenetica e nutrigenomica
 - 8.4.2. Fisiopatologia dell'obesità
 - 8.4.3. Diagnosi della malattia e comorbidità
 - 8.4.4. Team multidisciplinare per il trattamento dell'obesità
 - 8.4.5. Trattamento dietetico Possibilità terapeutiche
 - 8.4.6. Trattamento farmacologico. Nuovi farmaci
 - 8.4.7. Trattamento psicologico
 - 8.4.7.1. Modelli di intervento
 - 8.4.7.2. Trattamento dei disturbi del comportamento alimentare associati
 - 8.4.8. Trattamenti chirurgici
 - 8.4.8.1. Indicazioni
 - 8.4.8.2. Tecniche
 - 8.4.8.3. Complicazioni
 - 8.4.8.4. Gestione dietetica
 - 8.4.8.5. Chirurgia metabolica

- 8.4.9. Trattamenti endoscopici
 - 8.4.9.1. Indicazioni
 - 8.4.9.2. Tecniche
 - 8.4.9.3. Complicazioni
 - 8.4.9.4. Gestione dietetica del paziente
- 8.4.10. Attività fisica nell'obesità
 - 8.4.10.1. Valutazione della capacità funzionale del paziente e della sua attività
 - 8.4.10.2. Strategie per la prevenzione attraverso l'attività
 - 8.4.10.3. Intervento nel trattamento della malattia e delle patologie associate
- 8.4.11. Aggiornamento degli studi su dieta e obesità
- 8.4.12. Strategie d'intervento nazionali e internazionali per il controllo e la prevenzione dell'obesità

Modulo 9. Nutrizione nelle malattie renali

- 9.1. Glomerulonefrite e tubulopatia
- 9.2. Insufficienza renale cronica pre-dialisi
- 9.3. Insufficienza renale cronica e dialisi
- 9.4. Gotta ed iperuricemia

Modulo 10. Nutrizione nelle malattie neurologiche

- 10.1. Alterazioni della deglutizione
- 10.2. Quadri neuromuscolari invalidanti
- 10.3. Ictus
- 10.4. Parkinson
- 10.5. Alzheimer

Modulo 11. Nutrizione in situazioni speciali

- 11.1. Nutrizione in situazioni di stress metabolico
 - 11.1.1. Sepsis
 - 11.1.2. Politraumatismo
 - 11.1.3. Grandi ustioni
 - 11.1.4. Pazienti trapiantati

- 11.2. Nutrizione nel paziente oncologico con:
 - 11.2.1. Trattamento chirurgico
 - 11.2.2. Trattamento chemioterapico
 - 11.2.3. Trattamento radioterapico
 - 11.2.4. Trapianto di midollo osseo
- 11.3. Malattie di origine immunitaria
 - 11.3.1. Sindrome da immunodeficienza acquisita

Modulo 12. Nutrizione nelle malattie da carenze

- 12.1. Malnutrizione
 - 12.1.1. Malnutrizione ospedaliera
 - 12.1.2. Il ciclo di digiuno e di rialimentazione
- 12.2. Anemia Emocromatosi
- 12.3. Carenze vitaminiche
- 12.4. Osteoporosi
- 12.5. Malattie orali e il loro legame con l'alimentazione

Modulo 13. La nutrizione artificiale dell'adulto

- 13.1. Nutrizione enterale
- 13.2. Nutrizione parenterale
- 13.3. Nutrizione artificiale domiciliare
- 13.4. Nutrizione orale adattata

Modulo 14. Fisiologia della Nutrizione Infantile

- 14.1. Influenza dell'alimentazione nella crescita e nello sviluppo
- 14.2. Esigenze nutrizionali in diversi periodi dell'infanzia
- 14.3. Valutazione nutrizionale nel bambino
- 14.4. Valutazione e raccomandazioni di attività fisica
- 14.5. Nutrizione durante la gravidanza e il suo impatto sul neonato
- 14.6. Tendenze attuali della nutrizione nel neonato prematuro
- 14.7. Nutrizione nelle donne che allattano e loro ripercussioni sul lattante

- 14.8. Alimentazione del neonato con ritardo nella crescita intrauterina: implicazioni sulle malattie metaboliche
- 14.9. Allattamento materno
 - 14.9.1. Il latte umano come alimento funzionale
 - 14.9.2. Procedimento di sintesi e secrezione del latte
 - 14.9.3. Basi per la sua promozione
- 14.10. Banche del latte umano
 - 14.10.1. Funzionamento ed indicazioni del latte della banca del latte
- 14.11. Concetti e caratteristiche delle formule utilizzate per l'alimentazione del lattante
- 14.12. Il passaggio a un'alimentazione diversificata: alimentazione complementare durante il primo anno di vita
- 14.13. Alimentazione del bambino da 1 a 3 anni
- 14.14. Alimentazione durante la fase di crescita stabile: nutrizione dello studente
- 14.15. L'alimentazione nell'adolescenza: fattori di rischio nutrizionali
- 14.16. Nutrizione dell'atleta bambino e adolescente
- 14.17. Altre forme dietetiche per bambini e adolescenti: influenze culturali, sociali e religiose nell'alimentazione dei bambini
- 14.18. Prevenzione delle malattie di base nutrizionale dall'infanzia: obiettivi e linee guida

Modulo 15. Nutrizione artificiale in pediatria

- 15.1. Concetto di terapia nutrizionale
 - 15.1.1. Valutazione del paziente che richiede un supporto nutrizionale
 - 15.1.2. Indicazioni
- 15.2. Generalità sulla nutrizione enterale e parenterale
- 15.3. Prodotti dietetici usati per bambini malati o con bisogni speciali
- 15.4. Implementazione e monitoraggio dei pazienti con supporto nutritivo
 - 15.4.1. Paziente critico
 - 15.4.2. Paziente con patologia neurologica
- 15.5. Nutrizione artificiale domiciliare
- 15.6. Supplementi nutrizionali come supporto della dieta convenzionale
- 15.7. Probiotici e prebiotici nell'alimentazione infantile

Modulo 16. Malnutrizione infantile

- 16.1. Malnutrizione infantile
 - 16.1.1. Aspetti psicosociali
 - 16.1.2. Valutazione pediatrica
 - 16.1.3. Trattamento e monitoraggio
- 16.2. Anemie nutrizionali
 - 16.2.1. Altre anemie nutrizionali nell'infanzia
- 16.3. Differenze vitaminiche e oligoelementi
 - 16.3.1. Vitamine
 - 16.3.2. Oligoelementi
 - 16.3.3. Individuazione e trattamento
- 16.4. I grassi nell'alimentazione infantile
 - 16.4.1. Acidi grassi essenziali
- 16.5. Obesità infantile
 - 16.5.1. Prevenzione
 - 16.5.2. Prevenzione dell'obesità del bambino
 - 16.5.3. Trattamento nutrizionale

Modulo 17. Nutrizione e patologie nell'infanzia

- 17.1. Nutrizione del bambino con patologia orale
- 17.2. Nutrizione del lattante e del bambino con reflusso gastroesofageo
- 17.3. Nutrizione in situazioni di diarrea acuta
- 17.4. Nutrizione del bambino con malattia celiaca
- 17.5. Nutrizione del bambino con malattia infiammatoria intestinale
- 17.6. Nutrizione del bambino con sindrome di malassorbimento/mal digestione
- 17.7. Nutrizione nel bambino con stipsi
- 17.8. Nutrizione del bambino con malattia del fegato
- 17.9. Difficoltà e disturbi alimentari nei bambini
 - 17.9.1. Aspetti fisiologici
 - 17.9.2. Aspetti psicologici

- 17.10. Disturbi del comportamento alimentare
 - 17.10.1. Anoressia
 - 17.10.2. Bulimia
 - 17.10.3. Altri
- 17.11. Errori congeniti del metabolismo
 - 17.11.1. Basi per il trattamento dietetico
- 17.12. Nutrizione nelle dislipidemie
- 17.13. Nutrizione del bambino diabetico
- 17.14. Nutrizione del bambino autistico
- 17.15. Nutrizione del bambino oncologico
- 17.16. Nutrizione del bambino con patologia polmonare cronica
- 17.17. Nutrizione del bambino con nefropatia
- 17.18. Nutrizione del bambino con allergie e/o intolleranze
- 17.19. Nutrizione nell'infanzia e patologia ossea



Se tra i tuoi obiettivi c'è quello di padroneggiare le deficienze vitaminiche nutrizionali in pazienti con diverse patologie, in questo programma troverai gli aspetti chiave per aggiornarti in base agli ultimi progressi"

07

Tirocinio Clinico

Al termine il periodo di aggiornamenti online, il programma prevede un periodo di Tirocinio presso un centro clinico di riferimento. Lo studente disporrà del supporto di un tutor che lo accompagnerà durante tutto il percorso, sia nella preparazione che nello svolgimento del tirocinio clinico.



“

Svolgi il tuo Tirocinio in uno dei migliori centri ospedalieri del panorama internazionali”

Il periodo di Tirocinio di questo programma in Nutrizione Clinica in Infermieristica consiste in un soggiorno pratico in centri di grande prestigio. Questa esperienza consentirà di vedere pazienti reali prendendo al parte ad un'équipe di professionisti di riferimento dell'area terapeutica, applicando le procedure diagnostiche più innovative e pianificando interventi di ultima generazione per ogni caso.

In questa fase del ciclo 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 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 di 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 suoi professionisti. Si tratta di un nuovo modo di comprendere e integrare i processi sanitari, che fa di questo Master Semipresenziale in un'esperienza innovativa nel miglioramento delle competenze professionali mediche per il XXI secolo.

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 infermieristica clinica e nutrizionale (imparare a essere e imparare a relazionarsi).



Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della specializzazione e la loro attuazione sarà soggetta alla disponibilità e al carico di lavoro del centro stesso; le attività proposte sono le seguenti:

Modulo	Attività Pratica
Nuovi progressi in Nutrizione	Applicare le basi molecolari della nutrizione
	Elaborare tabelle di composizione degli alimenti e banche dati nutrizionali
	Realizzare un piano dietetico della fitoterapia come trattamento coadiuvante
	Partecipare nella lettura e comprensione della nuova etichettatura degli alimenti
	Affrontare le problematiche attuali sull'uso dell'acqua come nutriente
Tendenze attuali e future in Nutrizione	Applicare i diversi studi sull'impatto della nutrizione nutrigenetica e nutrigenomica
	Applicare le conoscenze acquisite in materia di alimentazione e il ritmo circadiano nei pazienti
	Stabilire le linee guida per l'applicazione dei diversi metodi di valutazione dello stato nutrizionale
	Discutere l'importanza della regolazione fisiologica dell'alimentazione in relazione all'appetito e alla sazietà
Nutrizione specializzata	Applicare gli aspetti della psicologia e della nutrizione ai pazienti della clinica della nutrizione
	Progettare diete per l'alimentazione in menopausa
	Implementare la pianificazione alimentare adattata alle attività sportive
	Allenare, con pazienti reali, la gestione rinnovata delle più frequenti allergie e intolleranze alimentari con ripercussioni gastrointestinali
Nutrizione nelle malattie endocrinometaboliche renali	Identificare il comportamento nutrizionale nella dislipidemia e nell'arteriosclerosi
	Discutere con i colleghi specialisti il trattamento nutrizionale nel diabete mellito. nel diabete mellito
	Discernere la dieta DASH e prescriverla come trattamento ipazienti che della malattia cardiovascolare
	Identificare l'obesità e determinare il trattamento dietetico o chirurgico
	Analizzare il comportamento nutrizionale nelle condizioni glomerulari e tubulopatiche in età differenti
	Applicare la gestione dietetica dell'adulto con insufficienza renale cronica e in dialisi
	Gestire le tendenze nutrizionali nella gotta e nell'iperuricemia

Assicurazione di responsabilità civile

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

A tal fine, questa entità educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio presso il centro.



Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

1. TUTORAGGIO: durante il Master Semipresenziale 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, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. 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. ASSENZE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, 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: l'alunno che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Master Semipresenziale non costituisce un rapporto di lavoro di alcun tipo.

6. STUDI PRECEDENTI: Alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7. NON INCLUDE: il Master Semipresenziale 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.

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Nella sua missione di preparare professionisti specializzati, TECH ha scelto centri prestigiosi che garantiscono un'istruzione innovativa e altamente qualificante. Attraverso questo tirocinio e di le esperienze che metterà a disposizione dello studente, questa opportunità esclusiva permetterà al professionista una crescita arricchente grazie all'accompagnamento mano nella mano dei migliori specialisti del settore della Nutrizione Clinica.



“

*Un'esperienza unica che potenzierà
le tue opportunità lavorative tramite
l'esperienza in presenza in centri di
grande prestigio”*

Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Infermieristica

Diagnoslab

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: C. Cam. del Berrocal, 4, 28400 Collado Villalba, Madrid

Laboratorio di analisi cliniche per la diagnosi medica

Ambiti pratici di competenza:

- Analisi Cliniche
- Assistenza Infermieristica in Ginecologia



Infermieristica

Nutrición Ruiz

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. de Moratalaz 103, 28030 Madrid, España

Centro clinico di dietetica e pianificazione nutrizionale

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica in Medicina
- Nutrizione Clinica in Infermieristica



Infermieristica

Instituto de Obesidad (IOB)

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle Apolonio Morales 4 Bis, Esquina Menéndez Pidal, 28036 Madrid

Clinica specializzata in assistenza chirurgica e orientativa per il paziente obeso

Ambiti pratici di competenza:

- Dietoterapia
- Aggiornamento in Chirurgia Barietrica



Infermieristica

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



Infermieristica

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



Infermieristica

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.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Infermieristica

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.

Ambiti pratici di competenza:

- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Nutrizione Clinica in Medicina



Infermieristica

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.

Ambiti pratici di competenza:

- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica
- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente



Infermieristica

Policlínico HM Gabinete Velázquez

Paese	Città
Spagna	Madrid

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

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

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica in Medicina
- Chirurgia Plastica Estetica



Infermieristica

Policlínico HM Las Tablas

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: C. de la Sierra de Atapuerca, 5, 28050, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Assistenza Infermieristica in Traumatologia
- Diagnosi in Fisioterapia



Infermieristica

Policlínico HM Moraleja

Paese	Città
Spagna	Madrid

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

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

Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita



Infermieristica

Policlínico HM Sanchinarro

Paese	Città
Spagna	Madrid

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

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

Ambiti pratici di competenza:

- Assistenza Ginecologica per Ostetriche
- Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia



Infermieristica

Varicentro-Granada

Paese
Spagna

Città
Granada

Indirizzo: Calle Ariabal, 32 18004 Granada

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23 cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

-Obesità
-Nutrizione Clinica



Infermieristica

Varicentro-Jerez de la Frontera

Paese
Spagna

Città
Cadice

Indirizzo: Plaza Madre de Dios, Edificio Sherry
11401 Jerez de la Frontera

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23 cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

-Obesità
- Medicina Estetica



Infermieristica

Varicentro-Cádiz

Paese
Spagna

Città
Cadice

Indirizzo: Avda. Andalucía, 16 11008 Cádiz

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23 cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

-Obesità
-Nutrizione Clinica



Infermieristica

Varicentro-Algeciras

Paese
Spagna

Città
Cadice

Indirizzo: Calle Fuerte de Santiago, 5,
11201 Algeciras

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23 cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

-Nutrizione Clinica
-Obesità





Infermieristica

Varicentro-Córdoba

Paese Città
Spagna Córdoba

Indirizzo: Avda. del Brillante, 91
14012 Córdoba

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23
cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

-Obesità
-Nutrizione Clinica



Infermieristica

Varicentro-Ciudad Real

Paese Città
Spagna Ciudad Real

Indirizzo: Calle Juan II, 5 13001 Ciudad Real

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23
cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica per Infermieristica
-Obesità



Infermieristica

Varicentro-Donostia-San Sebastián

Paese Città
Spagna Gipuzkoa

Indirizzo: Paseo de Colón, 13 20002
Donostia-San Sebastián

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23
cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica per Infermieristica
-Obesità



Infermieristica

Varicentro-Bilbao

Paese Città
Spagna Vizcaya

Indirizzo: Calle Pérez Galdós 48010 Bilbao

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23
cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica per Infermieristica
-Nutrizione Clinica



Infermieristica

Varicentro-Vitoria-Gasteiz

Paese Città
Spagna Álava

Indirizzo: La Esperanza Kalea, Local
comercial 2 01002 Vitoria-Gasteiz

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23
cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

-Obesità
- Nutrizione Clinica per Infermieristica



Infermieristica

Varicentro-Barcelona

Paese Città
Spagna Barcellona

Indirizzo: Calle de Casanova, 103
08011 Barcelona

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23
cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica per Infermieristica
-Obesità



Infermieristica

Varicentro-Cáceres

Paese Città
Spagna Cáceres

Indirizzo: Calle Profesor Rodríguez Moñino, 2
10002 Cáceres

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23
cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica per Infermieristica
-Obesità



Infermieristica

Varicentro-Badajoz

Paese Città
Spagna Badajoz

Indirizzo: Avda. Sinforiano Madroñero, 22
06011 Badajoz

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23
cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

-Obesità
-Nutrizione Clinica



Infermieristica

Varicentro-Huelva

Paese
Spagna

Città
Barcellona

Indirizzo: Calle Puerto, 8-10 21001 Huelva

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23 cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Estetica in Infermieristica
- Obesità



Infermieristica

Varicentro-Málaga

Paese
Spagna

Città
Malaga

Indirizzo: Calle Fernando Camino,
14 29016 Málaga

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23 cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

- Obesità
- Nutrizione Clinica per Infermieristica



Infermieristica

Varicentro-Sevilla-Nervión

Paese
Spagna

Città
Siviglia

Indirizzo: Avda. Kansas City, 32 41007 Sevilla

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23 cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica per Infermieristica
- Medicina Estetica in Infermieristica



Infermieristica

Varicentro-Sevilla-El Viso del Alcor

Paese
Spagna

Città
Siviglia

Indirizzo: Plaza del Granadillo, S/N
(Junto a deportes Maracanà) 41520
El Viso del Alcor, Sevilla

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23 cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica
- Obesità



Infermieristica

Varicentro-Madrid centro

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Calle Don Ramón de la Cruz, 79,
local 4 (esq. Calle Conde Peñalver)
28001 Madrid

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23 cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica per Infermieristica
- Medicina Estetica



Infermieristica

Varicentro-Madrid-Collado Villalba

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Calle Madroños, 2, 28400
Collado Villalba, Madrid

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23 cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica per Infermieristica
- Obesità



Infermieristica

Varicentro-Madrid-Leganés

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Calle Butarque, 12, 28911
Leganés, Madrid

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23 cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica
- Obesità



Infermieristica

Varicentro-Madrid-Móstoles

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Avda. Dos de Mayo, 35, 28934
Móstoles, Madrid

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23 cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica
- Obesità



Infermieristica

Varicentro-Zaragoza

Paese	Città
Spagna	Saragozza

Indirizzo: Avda. Francisco de Goya
50006 Zaragoza

Varicentro è un gruppo medico specializzato con 23 cliniche in Spagna

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica
- Obesità



Potenzia la tua carriera professionale con un insegnamento olistico, che ti permette di progredire sia dal punto di vista teorico che pratico"

09

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH los enfermeros experimentan una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gervas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la enfermería.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los enfermeros que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El enfermero(a) aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

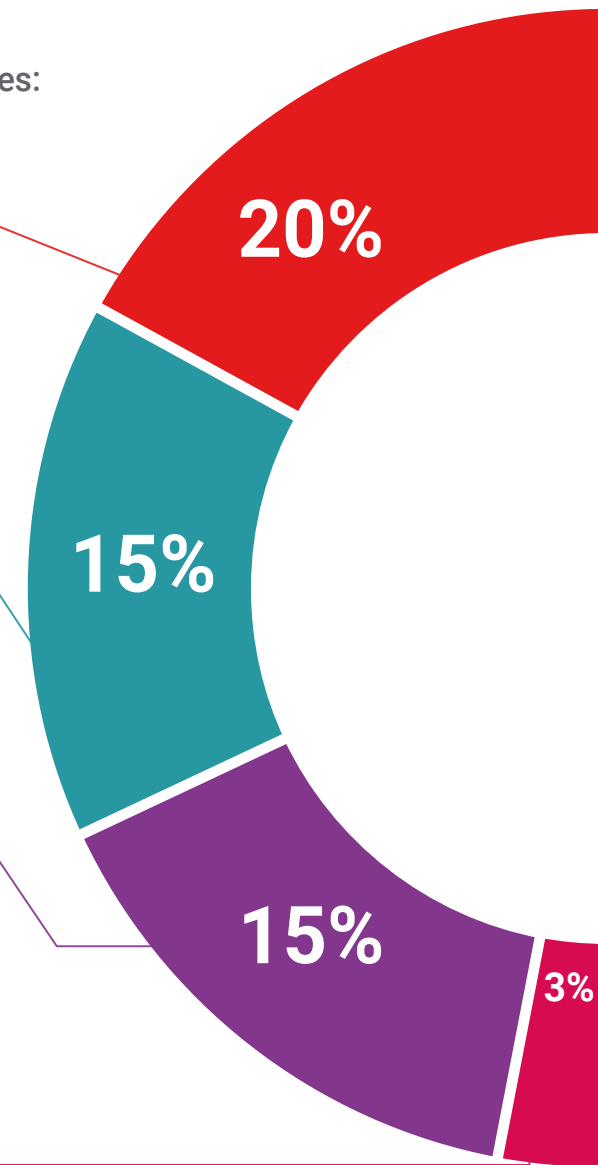
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

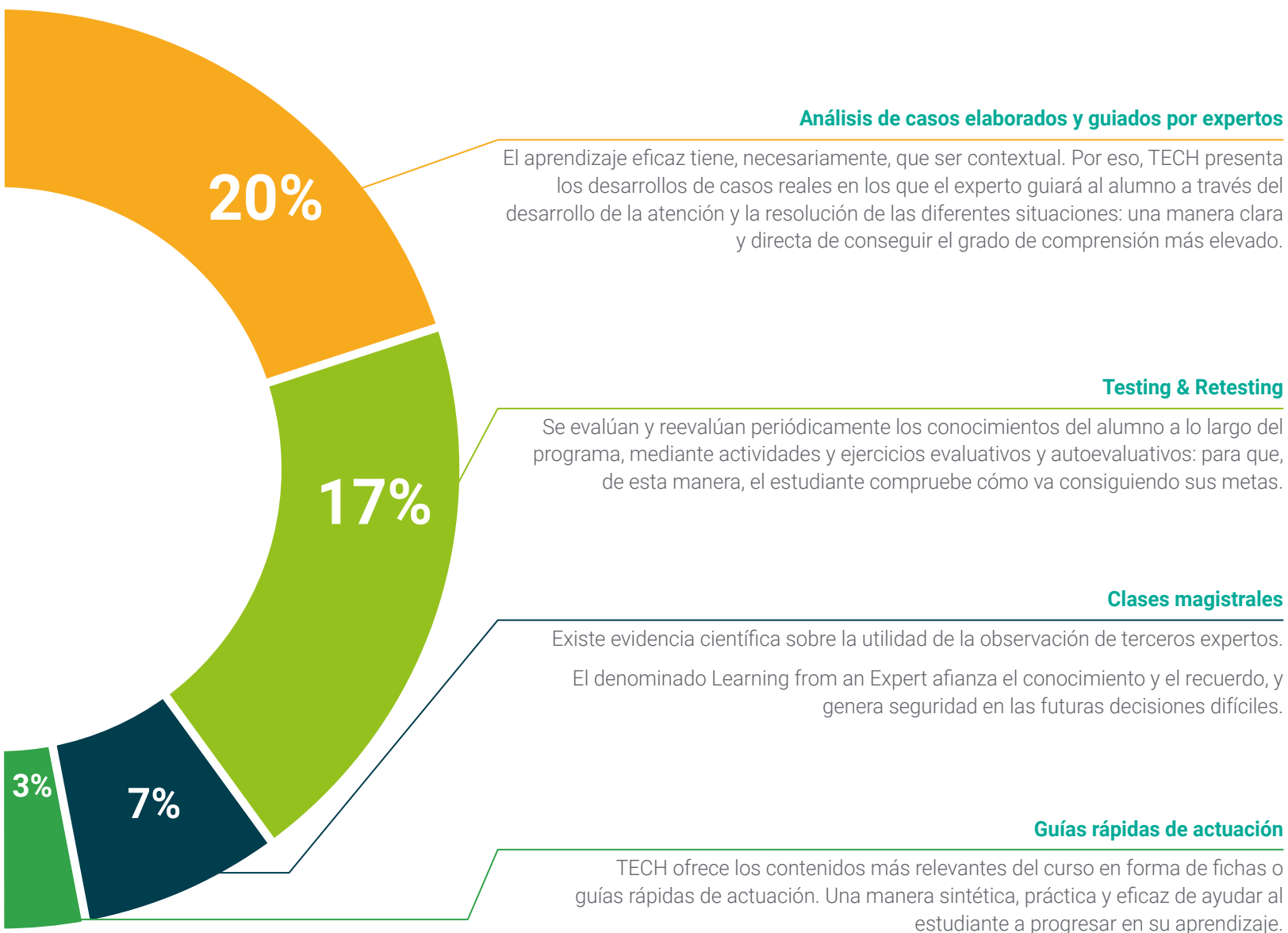
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





10 Titolo

Il Master Semipresenziale in Nutrizione Clinica in Infermieristica garantisce, oltre la preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Master Semipresenziale in Nutrizione Clinica in Infermieristica** possiede il programma più completo e aggiornato del professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.

Oltre alla qualifica, sarà possibile ottenere un certificato e un attestato dei contenuti del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

Titolo: **Master Semipresenziale in Nutrizione Clinica in Infermieristica**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

N° Ore Ufficiali: **1620 o.**



Master Semipresenziale in Infermieristica in Terapia Intensiva			
Distribuzione generale del Programma			
Tipo di Insegnamento	Ore	Corso	Insegnamento
Obbligatorio (OB)	1.500	1°	Nuovi progressi in alimentazione
Opzionale (OP)	0	1°	Tendenze attuali in Nutrizione
Tirocinio Esterno (TE)	120	1°	Valutazione dello stato nutrizionale e della dieta:
Tesi di Master (TM)	0		attuazione nella pratica
Totale 1.620		1°	La visita nutrizionistica
		1°	Nutrizione nell'attività sportiva
		1°	Nutrizione clinica e dietetica ospedaliera
		1°	Nutrizione in patologie dell'apparato digerente
		1°	Nutrizione nelle malattie endocrino-metaboliche
		1°	Nutrizione nelle malattie renali
		1°	Nutrizione nelle malattie neurologiche
		1°	Nutrizione in situazioni speciali
		1°	Nutrizione nelle malattie da carenze
		1°	La nutrizione artificiale dell'adulto
		1°	Fisiologia della Nutrizione Infantile
		1°	Nutrizione artificiale in pediatria
		1°	Malnutrizione infantile
		1°	Nutrizione e patologie nell'infanzia



Master Semipresenziale

Nutrizione Clinica
in Infermieristica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620

Master Semipresenziale

Nutrizione Clinica in Infermieristica

