

Esperto Universitario

Nutrizione Artificiale Pediatrica
e Dietetica Ospedaliera





Esperto Universitario

Nutrizione Artificiale
Pediatria e Dietetica
Ospedaliera

- » Modalität: **online**
- » Dauer: **6 mesi**
- » Qualifizierung: **TECH Technologische Universität**
- » Aufwand: **16 Std./Woche**
- » Zeitplan: **in Ihrem eigenen Tempo**
- » Prüfungen: **online**

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/nutrizione/specializzazione/specializzazione-nutrizione-artificiale-pediatria-dietetica-ospedaliera

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

La Dietetica Ospedaliera richiede una conoscenza approfondita da parte dei nutrizionisti, al fine di consigliare gli alimenti più appropriati seguendo le linee guida dei pazienti affetti da patologie digestive. In questo campo, la Nutrizione Artificiale è essenziale nei casi in cui i pazienti non possono alimentarsi da soli. Questo programma è stato ideato con l'obiettivo di completare la preparazione del nutrizionista in questo ambito, con la partecipazione dei principali esperti del settore.



“

Acquisisci una conoscenza avanzata in Nutrizione Artificiale e Dietetica Ospedaliera grazie a questo Esperto Universitario, e contribuisce ad aumentare la professionalità nel tuo lavoro quotidiano"

Alcuni pazienti che hanno bisogno della Nutrizione Artificiale per potersi alimentare autonomamente, perciò i professionisti che si occupano della loro assistenza devono possedere conoscenze avanzate in questo settore. Tuttavia, negli ultimi tempi è aumentato il numero di nutrizionisti che desiderano specializzarsi in questo campo e, per questo motivo, questo Esperto è stato concepito specificamente per tali professionisti, integrato anche da informazioni molto complete sulla Dietetica Ospedaliera.

La specializzazione in nutrizione è la risposta indispensabile del professionista alle esigenze assistenziali e preventive delle persone in materia di alimentazione e di salute. Inoltre, data la limitata preparazione accademica in materia, non sorprende che i nutrizionisti siano interessati all'offerta di un corso di studi complementare che permetta loro di ampliare le proprie conoscenze in questo campo.

Questo Esperto Universitario permette di specializzarsi nel campo della nutrizione clinica in aree di particolare interesse come la nutrigenetica e la nutrigenomica, la nutrizione e l'obesità, la dietetica ospedaliera e le tendenze nutrizionali.

D'altra parte, uno dei principali vantaggi è che è sviluppato in un formato 100% online, in modo che i professionisti possano decidere in qualsiasi momento da dove e quando studiare, autogestendo le proprie ore di studio e combinandole con il resto degli obblighi quotidiani.

Questo **Esperto Universitario in Nutrizione Artificiale Pediatrica e Dietetica Ospedaliera** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti in Nutrizione Artificiale Pediatrica e Dietetica Ospedaliera
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni presentate
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie di ricerca sulla nutrizione artificiale e dietetica ospedaliera
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Migliora le tue conoscenze grazie a questo programma, dove troverai il miglior materiale didattico con casi di studio reali”

“

Questo Esperto Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Nutrizione Artificiale e Dietetica Ospedaliera, otterrai una qualifica rilasciata dalla principale università online: TECH”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti nell'ambito della nutrizione pediatrica, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 il nutrizionista dovrà cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Impara a prendere decisioni con maggiore sicurezza aggiornando le tue conoscenze con questo Esperto Universitario.

Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo e applicali al tuo lavoro.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale del programma è lo sviluppo dell'apprendimento teorico e pratico, affinché il nutrizionista possa padroneggiare la Nutrizione Artificiale e Dietetica Ospedaliera in modo pratico e rigoroso.





“

Questo Esperto Universitario ti permetterà di aggiornare le tue conoscenze in Nutrizione Artificiale e Dietetica Ospedaliera utilizzando le ultime tecnologie educative, per contribuire con qualità e sicurezza al processo decisionale"



Obiettivi generali

- Aggiornare le conoscenze dell'infermiere in merito alle nuove tendenze della nutrizione umana, sia in salute che in situazioni patologiche
- Promuovere strategie di lavoro basate sulla conoscenza pratica delle nuove tendenze della nutrizione e la loro applicazione alle patologie degli adulti, dove nutrizione gioca un ruolo fondamentale nella loro terapia
- Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, attraverso un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di sviluppo attraverso laboratori di simulazione online e/o preparazione specifica
- Incoraggiare la stimolazione professionale attraverso la preparazione continua e la ricerca
- Specializzarsi sulla ricerca su pazienti affetti da problemi nutrizionali

“

Aggiornati sulle ultime novità relative alla Nutrizione Artificiale Pediatrica e alla Dietetica Ospedaliera”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Nuovi progressi in alimentazione

- ♦ 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
- ♦ 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
- ♦ Descrivere la composizione e gli usi dei nuovi alimenti
- ♦ 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

Modulo 2. Nutrizione clinica e dietetica ospedaliera

- ♦ Valutare e calcolare i requisiti nutrizionali in situazioni di salute e di malattia in qualsiasi fase del ciclo vitale
- ♦ Analizzare i diversi metodi di valutazione dello stato nutrizionale
- ♦ Interpretare e integrare i dati antropometrici, clinici, biochimici, ematologici, immunologici e farmacologici nella valutazione nutrizionale del paziente e nel suo trattamento dietetico-nutrizionale
- ♦ Gestire i vari tipi di indagini nutrizionali per valutare l'assunzione di alimenti
- ♦ Valutare e mantenere buone prassi in materia di igiene, sicurezza alimentare, applicando la legislazione in vigore
- ♦ Valutare e prescrivere l'attività fisica come fattore coinvolto nello stato nutrizionale

Modulo 3. La nutrizione artificiale in Pediatria

- ♦ Realizzare una valutazione nutrizionale in Pediatria
- ♦ Riflettere sul ruolo del latte umano come alimento funzionale
- ♦ Descrivere le nuove formule utilizzate nell'alimentazione infantile
- ♦ Incorporare le distinte tecniche e i vari prodotti di supporto nutritivo di base e avanzato associati alla nutrizione pediatrica con la prassi clinica
- ♦ Valutare e controllare il monitoraggio dei pazienti con supporto nutrizionale

Modulo 4. Malnutrizione infantile

- ♦ Prevedere il rischio nutrizionale dei pazienti
- ♦ Individuare e valutare precocemente le deviazioni dall'equilibrio nutrizionale per eccesso o carenza, sia quantitative che qualitative
- ♦ Identificare i bambini a rischio nutrizionale suscettibili di sostegno specifico
- ♦ Identificare il bambino che soffre di malnutrizione
- ♦ Descrivere il corretto supporto nutritivo del bambino malnutrito
- ♦ Classificare i diversi tipi di denutrizione e il loro impatto sull'organismo in via di sviluppo
- ♦ Identificare una terapia nutrizionale adeguata per il paziente infantile affetto da patologia polmonare cronica

03

Direzione del corso

Il personale docente è stato selezionato da TECH in base a standard qualitativi molto elevati, il che significa che il programma sarà condotto da specialisti del settore con oltre 10 anni di esperienza. Inoltre, hanno progettato loro stessi la struttura del programma, applicando le loro conoscenze in diverse discipline per riunirle in un unico corso. In aggiunta, gli studenti saranno in contatto con i docenti per risolvere i propri dubbi e preoccupazioni.





12 Fr
5 cc

“

Impara dai professionisti di riferimento le ultime novità in materia di nutrizione artificiale pediatrica e dietetica ospedaliera”

Direzione



Dott.ssa Auni3n Lavarías, María Eugenia

- ♦ Farmacista ed Esperta in Nutrizione Clinica
- ♦ "Autrice del libro *"Gestione Dietetica del Sovrappeso in Farmacia"* (Editorial Médica Panamericana)
- ♦ Farmacista con una ricca esperienza nel settore pubblico e privato
- ♦ Farmacista a Valencia
- ♦ Assistente di Farmacia presso la catena britannica di farmacie e rivenditori di articoli per la salute e la bellezza a Boots, nel Regno Unito
- ♦ Laurea in Farmacia e Scienze e Tecnologie Alimentari conseguita presso l'Università di Valencia
- ♦ Direttrice del Corso Universitario "Dermocosmesi in Farmacia"



04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da una squadra di professionisti provenienti dai migliori centri educativi e dalle migliori università spagnole, consapevoli dell'importanza di una preparazione e un aggiornamento costanti al momento di svolgere il proprio lavoro e che si impegnano a impartire un insegnamento di qualità basato sulle nuove tecnologie educative.





“

Un programma educativo molto completo, strutturato in unità didattiche ben sviluppate, orientato a un apprendimento efficace e compatibile con il tuo stile di vita professionale”

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 disegno
- 1.6. Alimenti biologici
- 1.7. Alimenti transgenici
- 1.8. L'acqua come nutriente
- 1.9. Sicurezza alimentare
 - 1.9.1. Pericoli fisici
 - 1.9.2. Pericoli chimici
 - 1.9.3. Pericoli microbiologici
- 1.10. Nuova etichettatura degli alimenti e informazioni ai consumatori
- 1.11. Fitoterapia applicata alle patologie nutrizionali

Modulo 2. Nutrizione clinica e dietetica ospedaliera

- 2.1. Gestione delle unità di nutrizione pediatrica
 - 2.1.1. L'alimentazione dell'ambito ospedaliero
 - 2.1.2. Sicurezza alimentare negli ospedali
 - 2.1.3. Pianificazione e gestione delle diete ospedaliere. Codice delle diete
- 2.2. Diete ospedaliere basali
 - 2.2.1. Dieta basale pediatrica
 - 2.2.2. Dieta ovo-latto-vegetariana e vegana
 - 2.2.3. Dieta adattata a modalità culturali
- 2.3. Diete terapeutiche ospedaliere
 - 2.3.1. Unificazione delle diete
 - 2.3.2. Menù personalizzati
- 2.4. Interazione bidirezionale farmaco-nutriente



Modulo 3. Nutrizione Artificiale in Pediatria

- 3.1. Concetto di terapia nutrizionale in Pediatria
 - 3.1.1. Valutazione del paziente che richiede un supporto nutrizionale
 - 3.1.2. Indicazioni
- 3.2. Generalità sulla nutrizione enterale e parenterale
 - 3.2.1. Nutrizione enterale a pediatrica
 - 3.2.2. Nutrizione parenterale pediatrica
- 3.3. Prodotti dietetici usati per bambini malati o con bisogni speciali
- 3.4. Implementazione e monitoraggio dei pazienti con supporto nutritivo
 - 3.4.1. Paziente critico
 - 3.4.2. Paziente con patologia neurologica
- 3.5. Nutrizione artificiale domiciliare
- 3.6. Supplementi nutrizionali come supporto della dieta convenzionale
- 3.7. Probiotici e prebiotici nell'alimentazione infantile

Modulo 4. Malnutrizione infantile

- 4.1. Malnutrizione infantile e denutrizione
 - 4.1.1. Aspetti psicosociali
 - 4.1.2. Valutazione pediatrica
 - 4.1.3. Trattamento e monitoraggio
- 4.2. Anemie nutrizionali
 - 4.2.1. Altre anemie nutrizionali nell'infanzia
- 4.3. Differenze vitaminiche e oligoelementi
 - 4.3.1. Vitamine
 - 4.3.2. Oligoelementi
 - 4.3.3. Individuazione e trattamento
- 4.4. I grassi nell'alimentazione infantile
 - 4.4.1. Acidi grassi essenziali
- 4.5. Obesità infantile
 - 4.5.1. Prevenzione
 - 4.5.2. Prevenzione dell'obesità del bambino
 - 4.5.3. Trattamento nutrizionale

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione clinica, cosa dovrebbe fare il professionista? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH il nutrizionista sperimenta un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale nutrizione.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. I nutrizionisti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono al nutrizionista una migliore integrazione della conoscenza della pratica clinica.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Lo specialista imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate mediante l'uso di software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 45.000 nutrizionisti di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari dall'alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Di conseguenza, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche e procedure di nutrizione in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche consulenza nutrizionale attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo sistema educativo, unico per la presentazione di contenuti multimediali, è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06 Titolo

Il Esperto Universitario in Nutrizione Artificiale Pediatrica e Dietetica Ospedaliera ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





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

Questo **Esperto Universitario in Nutrizione Artificiale Pediatrica e Dietetica Ospedaliera** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Nutrizione Artificiale Pediatrica e Dietetica Ospedaliera**

N. Ore Ufficiali: **425**



*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario

Nutrizione Artificiale
Pediatria e Dietetica
Ospedaliera

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 mesi
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Esperto Universitario

Nutrizione Artificiale Pediatrica
e Dietetica Ospedaliera

