



Esperto Universitario

Nutrizione Pediatrica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 16 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/farmacia/specializzazione/specializzazione-nutrizione-pediatrica

Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \underline{\textbf{Obiettivi}} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} & \underline{\textbf{Direzione del corso}} \\ \hline \textbf{Direzione del corso} & \underline{\textbf{Struttura e contenuti}} & \underline{\textbf{Metodologia}} \\ \hline \textbf{pag. 12} & \underline{\textbf{pag. 12}} & \underline{\textbf{pag. 16}} \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

Grazie a questa specializzazione intensiva lo studente potrà approfondire gli aspetti più rilevanti della Nutrizione Pediatrica, sotto la guida di professionisti del settore.

Questo Esperto Universitario fornisce una panoramica della Nutrizione Pediatrica in Farmacia concentrandosi sugli aspetti più importanti e innovativi dell'alimentazione in età pediatrica, compresa la fase intrauterina fino all'adolescenza, così come le malattie in cui l'alimentazione gioca un ruolo molto rilevante.

Il programma copre i principali argomenti attuali in Nutrizione per i farmacisti, in modo che coloro che li padroneggiano siano preparati a lavorare in questo campo. Si tratta di un vero e proprio strumento di apprendimento reale focalizzato su differenti tematiche di questa specializzazione inserite in un contesto moderno e critico.

Questo **Esperto Universitario in Nutrizione Pediatrica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi con cui potersi autovalutare e così migliorare il processo di apprendimento
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni riguardo a pazienti che presentano problemi di alimentazione
- 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



Se vuoi migliorare la tua pratica quotidiana, non esitare ad ampliare le tue conoscenze partecipando a questa Specializzazione intensiva"

Presentazione | 07 tech



Questo corso per Esperto Universitario può essere il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre ad aggiornare le tue conoscenze in Nutrizione Pediatrica, otterrai un titolo di Esperto Universitario da TECH Global University"

Il personale docente del programma comprende i migliori esperti in nutrizione basata sulla pratica clinica, che apportano a questa specializzazione l'esperienza del loro lavoro.

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 farmacista deve 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 nel campo della nutrizione e con lunga esperienza come docenti.

Prestigiosi professionisti hanno messo a disposizione tutte le proprie conoscenze ed esperienze per lo sviluppo di questo programma.

L'Esperto Universitario permette di fare pratica in contesti simulati, che forniscono un apprendimento coinvolgente pensato per affrontare situazioni reali.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Aggiornare le conoscenze del farmacista 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 la 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
- Incentivare lo sviluppo professionale mediante attività di aggiornamento e di ricerca
- Specializzarsi sulla ricerca su pazienti affetti da problemi nutrizionali





Modulo 1. Nuovi progressi in alimentazione

- Descrivere la composizione e gli usi dei nuovi alimenti
- Individuare e valutare precocemente le deviazioni quantitative e qualitative dall'equilibrio nutrizionale per eccesso o per carenza, sia quantitativa che qualitativa
- 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
- Descrivere le nuove formule utilizzate nell'alimentazione infantile
- Riflettere sul ruolo del latte umano come alimento funzionale

Modulo 2. Fisiologia della nutrizione infantile

- Riesaminare le conoscenze in materia di fisiologia e nutrizione nelle varie fasi dello sviluppo infantile
- Identificare l'impatto che l'alimentazione della madre in gravidanza e allattamento sulla crescita intrauterina e sull'evoluzione del neonato e del lattante
- Realizzare una valutazione nutrizionale in pediatria
- Analizzare le implicazioni dell'alimentazione nel processo di crescita e nella prevenzione e cura di diverse patologie nell'infanzia
- Descrivere i requisiti nutrizionali nei diversi periodi dell'infanzia
- 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
- Riflettere e identificare i fattori di rischio nell'alimentazione scolastica e dell'adolescente
- Spiegare le attuali tendenze nell'alimentazione del bambino con ritardo intrauterino e il coinvolgimento dell'alimentazione nelle malattie metaboliche
- Rivedere le tendenze attuali della nutrizione nel neonato prematuro

Modulo 3. Nutrizione artificiale in pediatria

- Incorporare le distinte tecniche e i vari prodotti di supporto nutritivo di base e avanzato associati alla nutrizione pediatrica con la prassi clinica
- Identificare i bambini a rischio nutrizionale suscettibili di sostegno specifico
- Valutare e controllare il monitoraggio dei pazienti con supporto nutrizionale
- Riflettere sulle nuove tendenze e i modelli nell'alimentazione dei bambini
- Analizzare il funzionamento della banca del latte



Cogli l'opportunità e fai questo passo per aggiornarti sugli ultimi sviluppi nell'ambito della Nutrizione Pediatrica"





tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott.ssa Aunión Lavarías, María Eugenia

- Farmacista ed Esperta in Nutrizione Clinica
- "Autrice del libro di riferimento nel campo della nutrizione clinica "Gestione Dietetica del Sovrappeso in Farmacia". (Editoriale Medico 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, ne Regno Unito
- Laurea in Farmacie e Scienze e Tecnologie degli alimenti. Università di Valencia
- Direttrice del Corso Universitario "Dermocosmetica nella Farmacia"







tech 18 | Struttura e contenuti

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. Fisiologia della nutrizione infantile

- 2.1. Nutrizione durante la gravidanza e il suo impatto sul neonato
- 2.2. Tendenze attuali della nutrizione nel neonato prematuro
- 2.3. Alimentazione del neonato con ritardo di crescita intrauterina: Implicazioni sulle malattie metaboliche
- 2.4. Nutrizione nelle donne che allattano e loro ripercussioni sul lattante
- 2.5. Allattamento materno
 - 2.5.1. Il latte umano come alimento funzionale
 - 2.5.2. Procedimento di sintesi e secrezione del latte
 - 2.5.3. Basi per la sua promozione
- 2.6. Banche del latte umano
 - 2.6.1. Funzionamento ed indicazioni del latte della banca del latte
- 2.7. Caratteristiche delle formule utilizzate per l'alimentazione del lattante
- 2.8. Influenza dell'alimentazione nella crescita e nello sviluppo





Struttura e contenuti | 19 tech

- Esigenze nutrizionali in diversi periodi dell'infanzia
- 2.10. Valutazione nutrizionale nel bambino
- 2.11. Valutazione e raccomandazioni di attività fisica
- 2.12. Il passaggio a un'alimentazione diversificata. Alimentazione complementare durante il primo anno di vita
- 2.13. Alimentazione del bambino da 1 a 3 anni
- Alimentazione durante la fase di crescita stabile. Nutrizione dello scolaro
- L'alimentazione nell'adolescenza. Fattori di rischio nutrizionali
- 2.16. La nutrizione del bambino e dell'adolescente sportivo
- 2.17. Altre forme dietetiche per bambini e adolescenti: Le influenze culturali, sociali e religiose nell'alimentazione dei bambini
- 2.18. Prevenzione delle malattie di base nutrizionale dall'infanzia. Obiettivi e linee guida

Modulo 3. Nutrizione artificiale in pediatria

- Terapia nutrizionale in pediatria
 - 3.1.1. Valutazione del paziente che richiede un supporto nutrizionale
 - 3.1.2. Indicazioni
- Nutrizione enterale a pediatrica
- Nutrizione parenterale pediatrica
- Prodotti dietetici usati per bambini malati o con bisogni speciali
- Implementazione e monitoraggio dei pazienti con supporto nutritivo
 - 3.5.1. Paziente critico
 - 3.5.2. Paziente con patologia neurologica
- Nutrizione artificiale domiciliare
- Supplementi nutrizionali come supporto della dieta convenzionale
- Probiotici e prebiotici nell'alimentazione infantile



Un'esperienza di specializzazione unica e decisiva per migliorare a livello professionale"



66

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"

tech 22 | Metodologia

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? 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 studenti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

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



Secondo il dottor Gérvas, 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 professionista farmaceutico.



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 farmacisti 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 allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
- 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.

Il farmacista imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



Metodologia | 25 tech

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 115.000 farmacisti di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di 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 che punta direttamente al successo.

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

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

tech 26 | Metodologia

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



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da studenti specialisti che insegneranno nel corso, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 in video

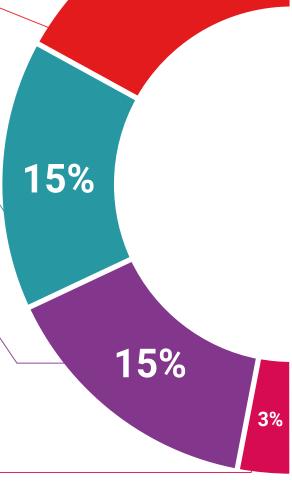
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche farmaceutiche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli 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 di specializzazione 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, ti presenteremo il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo della cura 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

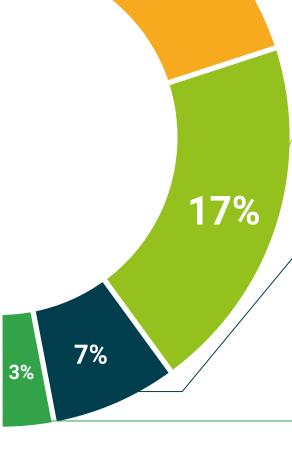


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

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.



20%





tech 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Nutrizione Pediatrica** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Esperto Universitario in Nutrizione Pediatrica

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 16 ECTS



Esperto Universitario in Nutrizione Pediatrica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 400 horas di durata equivalente a 16 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university **Esperto Universitario**

Esperto Universitari Nutrizione Pediatrica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 16 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

