



Esperto Universitario Malattie Infiammatorie Intestinali e Celiachia in Pediatria

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-malattie-infiammatorie-intestinali-celiachia-pediatria

Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & \hline & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline \\ Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & \hline & pag. 16 & \hline \\ \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

Dato il numero crescente di pubblicazioni nel campo di studio della specialità che vengono pubblicate quotidianamente a livello internazionale, è difficile tenersi aggiornati in modo adeguato.

I progressi farmacologici, l'evoluzione della tecnologia diagnostica e di monitoraggio, nonché lo sviluppo particolare delle tecniche applicate alla specialità hanno portato a grandi trasformazioni che implicano la necessità di un aggiornamento a tutti i livelli.

Il Gastroenterologo Pediatrico, in quanto figura centrale a contatto permanente con il paziente, è la figura chiave cui è destinato questo necessario aggiornamento che gli consentirà di ottenere una migliore prospettiva di ogni singolo paziente.

Questo Esperto Universitario offre al gastroenterologo, ma anche al pediatra interessato a questa subspecialità, di arricchire le proprie conoscenze con una revisione dettagliata e aggiornata dei più rilevanti progressi tecnologici e concettuali in questo campo.

Questo **Esperto Universitario in Malattie Infiammatorie Intestinali e Celiachia in Pediatria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo casi clinici presentati da esperti in diverse specialità e contenuti grafici, schematici
 ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle
 discipline essenziali per l'esercizio professionale
- Novità sulle Malattie Infiammatorie Intestinali e Celiachia in Pediatria
- Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate
- Speciale enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e le metodologie di ricerca in Gastroenterologia
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Affina le tue competenze nel trattamento delle Malattie Infiammatorie Intestinali e della Celiachia nei bambini grazie a questo programma"



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 materia di Malattie Infiammatorie Intestinali e Celiachia in Pediatria, otterrai una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Gastroenterologia, che apportano a questo programma la loro grande professionalità acquisita durante anni di esperienza presso varie entità di riferimento.

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 specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. A tal fine, disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di riconosciuta fama nel campo della Gastroepatologia, dotati di ampia esperienza nell'insegnamento.

L'Esperto Universitario permette di fare pratica in ambienti simulati, che forniscono un apprendimento coinvolgente programmato per la preparazione di fronte a situazioni reali.

> Include casi clinici che rendono lo sviluppo del corso il più similare possibile alla realtà dell'assistenza sanitaria.







tech 10 | Obiettivi

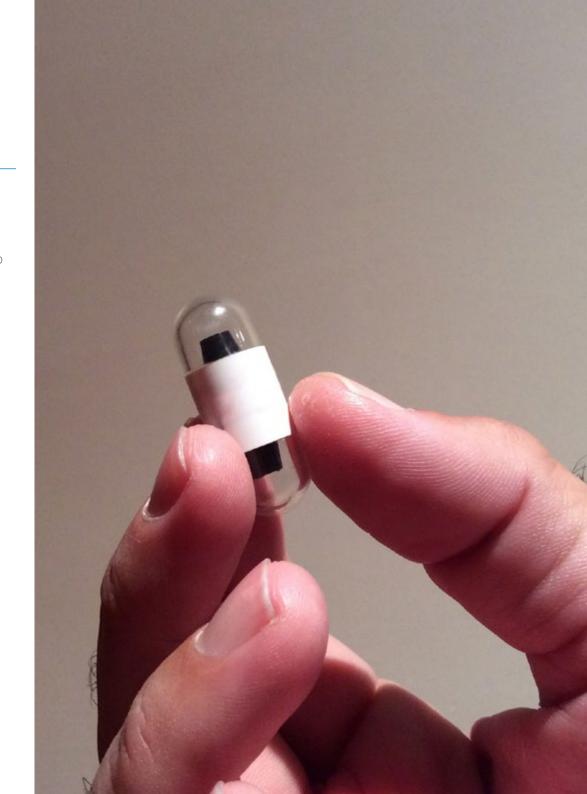


Obiettivi generali

- Aggiornare le conoscenze dei pediatri con particolare interesse nel campo della Gastroenterologia Pediatrica
- Promuovere strategie di lavoro basate su un approccio olistico al paziente come modello di riferimento per raggiungere l'eccellenza nelle cure
- Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche grazie a un potente sistema audiovisivo e la possibilità di sviluppo grazie ai laboratori di simulazione online e/o programma specifico
- Promuovere lo stimolo professionale attraverso la formazione continua e la ricerca



Cogli l'opportunità di aggiornarti sulle ultime novità in materia di Malattie Infiammatorie Intestinali e Celiachia in Pediatria"





Modulo 1. Nuove prospettive sulla celiachia

- Conoscere i nuovi test di laboratorio disponibili per la diagnosi e il follow-up della celiachia
- Aggiornare le conoscenze sul trattamento e la prevenzione della Malattia Celiaca
- Analizzare gli attuali percorsi di ricerca sulle future strategie terapeutiche nel campo della Celiachia
- Aggiornare le conoscenze sulla fisiopatologia delle Malattie Infiammatorie Intestinali (MII)
- Aggiornare i criteri diagnostici per le MII a livello clinico e tecnico
- Conoscere le possibilità diagnostiche esistenti, le loro indicazioni e l'interpretazione, in relazione alle MII
- Gestione avanzata dei biomarcatori della Malattia Celiaca
- Conoscere i tassi di attività delle MII pediatriche e la loro evoluzione
- Conoscere i trattamenti farmacologici disponibili per le MII e gli attuali percorsi di ricerca

Modulo 2. Malattie infiammatorie intestinali. Presente e futuro

- Comprendere gli aspetti differenziali di epidemiologia, eziopatogenesi, diagnosi e trattamento delle malattie infiammatorie intestinali in età pediatrica rispetto all'adulto
- Acquisire competenze nella stratificazione del trattamento nelle diverse fasi della malattia nei pazienti pediatrici, nonché conoscere le indicazioni, le controindicazioni e le complicanze dell'uso di questi farmaci nei pazienti pediatrici
- Tenere conto degli aspetti della qualità della vita, dell'impatto sulla crescita e del comportamento della malattia in età adulta quando questa compare nell'infanzia

Modulo 3. Gastroepatologia: nuovi percorsi. Aprendo le porte all'innovazione

- Approfondire la conoscenza della cronobiologia applicata all'apparato digerente, le sue applicazioni pratiche e le sfide future
- Ampliare la conoscenza delle applicazioni dell'epigenetica in Gastroenterologia Pediatrica
- Descrivere i metodi di studio del Microbiota Intestinale e le loro applicazioni, così come la terapia Probiotica
- Approfondire gli aspetti molecolari, genetici e microbiologici dell'obesità, i suoi problemi attuali e il coinvolgimento della Gastroenterologia nel suo approccio
- Spiegare gli attuali progressi tecnologici nella strumentazione diagnostica con un'attenzione particolare alle nuove tecnologie endoscopiche
- Approfondire le applicazioni della telemedicina a livello educativo e nel controllo dei pazienti con patologia digestiva, con particolare attenzione ai dispositivi Wearable
- Spiegare i differenti social network e la loro potenziale utilità nel campo della gastroenterologia pediatrica





tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott. Negre Policarpo, Sergio

- Responsabile del Dipartimento di Gatroenterologia e Nutrizione Pediatrica dell'Ospedale Quironsalud Valencia
- Laurea in Medicina
- Specialista in Pediatria
- Responsabile dei progetti scientifici, formativi e didattici del Dipartimento di Pediatria del Quirón Valencia
- Medico strutturato in Pediatria presso Ospedale la Fe Valencia

Personale docente

Dott. Blesa Baviera, Luis

- Medico Specialista in Pediatria
- CS Serrería II, Valencia

Dott. González de Caldas Marchal, Rafael

• Programma di trapianto di fegato per bambini nel sistema sanitario andaluso

Dott. Pereda López, Antonio

 Medico Specialista in Gastroenterologia Pediatrica, presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe, Valencia

Dott.ssa Quiles Catalá, Amparo

• Medico Specialista in Gastroenterologia Pediatrica, presso l'Ospedale Quironsalud Valencia(Valencia)

Dott. Rodríguez Herrera, Alfonso

 Medico Specialista in Gastroenterologia Pediatrica, Istituto Hispalense di Pediatria, Università Pablo de Olavide, Siviglia

Dott. Ynga Durand, Mario Alberto

- Medico Specialista in Allergia e Immunologia Clinica, Istituto Nazionale Politecnico, Accademia Messicana di Pediatria
- Medico Specialista in Pediatria
- Professore del Programma Nazionale per la Prevenzione delle Malattie Croniche Degenerative







tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Nuove prospettive sulla Celiachia

- 1.1. Progressi nella Fisiopatologia della Malattia Celiaca
- 1.2. Epidemiologia attuale della Celiachia
- 1.3. Manifestazioni cliniche digestive ed extra-digestive. Malattie associate e Complicazioni della Celiachia
- 1.4. Sensibilità al glutine non celiaca
- 1.5. Diagnosi della Celiachia. Situazione attuale e passi futuri
- 1.6. Nuovi test di laboratorio nella Malattia Celiaca
- 1.7. Trattamento e prevenzione della Malattia Celiaca
- 1.8. Alimenti, dieta e nutrizione per la celiachia
- 1.9. Strategie terapeutiche future

Modulo 2. Malattie Inflammatorie Intestinali. Presente e futuro

- 2.1. Progressi nella Fisiopatologia della Malattia Infiammatoria Intestinale pediatrica
- 2.2. Criteri diagnostici per la Malattia Infiammatoria Intestinale Pediatrica
- 2.3. Test diagnostici nelle Malattie Infiammatorie Intestinali pediatriche
- 2.4. Marcatori biologici di attività e prognosi
- 2.5. Indici di attività delle Malattie Infiammatorie Intestinali pediatriche
- 2.6. Epidemiologia della MII. Trattamento farmacologico. Terapia biologica e biosimilari
- 2.7. Trattamento nutrizionale. Probiotici
- 2.8. Gestione degli algoritmi di trattamento della Colite Ulcerosa e del Morbo di Crohn
- 2.9. Gestione della malattia perianale e pouchite
- 2.10. Complicazioni nella Malattia Infiammatoria Intestinale Pediatrica
- 2.11. Manifestazioni extraintestinali della Malattia Infiammatoria Intestinale pediatrica e morbilità associata alla MII
- 2.12. Aspetti psicosociali nella Malattia Infiammatoria Intestinale pediatrica. Visita di transizione





Struttura e contenuti | 19 tech

Modulo 3. Gastroepatologia: nuovi percorsi. Aprendo le porte all'innovazione

- 3.1. Cronobiologia e Fisiopatologia Digestiva
- 3.2. Epigenetica e Gastroenterologia Pediatrica
- 3.3. Il ruolo del microbiota intestinale nella salute e la malattia in età pediatrica
- 3.4. Studio del microbiota intestinale. Terapia probiotica in Pediatria
- 3.5. Dieta e microbiota. Impatti per la salute
- 3.6. Obesità e sistema digestivo. Approccio molecolare, genetico e microbiologico a un'epidemia attuale
- 3.7. Progressi nella strumentazione diagnostica Endoscopia a banda stretta. Endoscopia a fluorescenza. Cromoendoscopia, endoscopia confocale e visione a 360°
- 3.8. Applicazioni di telemedicina nell'educazione e gestione dei pazienti con patologia digestiva. Wearables
- 3.9. Social network e gastroenterologia pediatrica



Un'esperienza unica, cruciale e decisiva per potenziare la tua crescita professionale"



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 specialisti imparano meglio e 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.



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. Gli studenti 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 medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione 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 250.000 medici 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 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 chirurgiche e procedure in video

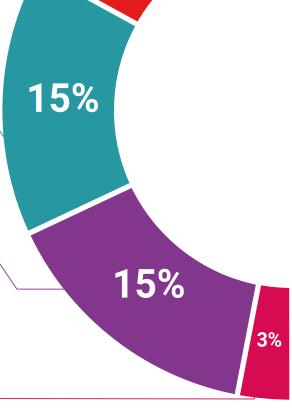
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte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







tech 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Malattie Infiammatorie Intestinali e Celiachia in Pediatria** 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 Malattie Infiammatorie Intestinali e Celiachia in Pediatria

Modalità: online

Durata: 12 mesi

Accreditamento: 18 ECTS

lecn global university

Dott ______, con documento d'identità ______ ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

Esperto Universitario in Malattie Infiammatorie Intestinali e Celiachia in Pediatria

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 450 horas di durata equivalente a 18 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 Malattie Inflammatorie Intestinali e Celiachia

in Pediatria

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- Orario: a scelta
- » Esami: online

