

Esperto Universitario

Valutazione dell'Allergia Alimentare
e ai Farmaci in Età Pediatrica





Esperto Universitario Valutazione dell'Allergia Alimentare e ai Farmaci in Età Pediatrica

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-valutazione-allergia-alimentare-farmaci-eta-pediatria

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Per ogni specialista pediatrico è fondamentale conoscere nel dettaglio le più recenti linee guida e strategie del settore medico per la diagnosi precoce delle allergie a cibi e farmaci in età pediatrica. Per questo motivo, questi professionisti devono mantenersi aggiornati sulle ricerche che ogni anno vengono condotte nel settore, per poter attuare la gestione più appropriata e i trattamenti più efficaci che aiutino il bambino a condurre una vita normale. Grazie a questo programma in modalità 100% online, lo studente avrà accesso ad un programma completo che tratta queste reazioni del sistema immunitario, partendo dallo studio delle possibili cause e finendo con i farmaci più appropriati per trattarle. Inoltre, disporrà del supporto di un'équipe didattica composta da esperti in Pediatria e Allergologia, che lo guiderà nel corso di questa esperienza accademica.





“

TECH presenta questo Esperto Universitario come un'opportunità unica per perfezionare le tue competenze mediche nella gestione dei pazienti pediatrici con allergie alimentari e ai farmaci sotto la guida di prestigiosi professionisti del settore pediatrico"

Le allergie alimentari costituiscono uno dei principali motivi di richiesta di consulenza in Pediatria, insieme alle allergie ai farmaci, sebbene molto meno frequenti. Questa ipersensibilità nei neonati può manifestarsi in diversi modi e si scatena generalmente dall'assunzione di: proteine del latte vaccino, uova, noci, semi, crostacei, pesce e legumi. Nel caso dei farmaci, invece, generalmente si manifesta dopo l'assunzione di beta-lattamici, FANS, antibiotici e anestetici.

Il quadro sintomatologico che il paziente può presentare dipende dalla risposta del sistema immunitario e dal grado di sensibilizzazione; tuttavia, influenza la qualità di vita del bambino. Pertanto, risulta fondamentale la presenza di uno specialista nella diagnosi precoce e nell'approccio esaustivo a questa patologia, basato sugli ultimi sviluppi del settore. Per tale ragione, TECH e la sua équipe di esperti in Pediatria e Allergologia hanno ritenuto necessario sviluppare questo Esperto Universitario in Valutazione dell'Allergia Alimentare e ai Farmaci in Età Pediatrica. In questo modo, il medico potrà mantenersi aggiornato sulle tecniche di gestione e sui trattamenti più efficaci ed efficienti del momento, potendo aggiornare la propria preparazione in soli 6 mesi.

Si tratta di un programma in modalità 100% online, caratterizzato dalla possibilità accedere in qualsiasi momento e da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet, a decine di ore di materiale complementare di alta qualità, che consentirà di contestualizzare i contenuti e approfondire le sezioni più interessanti del programma. Per tutti questi motivi, costituisce la migliore opportunità per perfezionare le proprie competenze mediche in modo del tutto compatibile con la vita lavorativa.

Questo **Esperto Universitario in Valutazione dell'Allergia Alimentare e ai Farmaci in Età Pediatrica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Pediatria e in Allergologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Potrai conoscere meglio i diversi meccanismi di ipersensibilità ai farmaci e le relative manifestazioni cliniche"

“

Avrai accesso a casi clinici di pazienti con diverse condizioni sintomatologiche, in modo da poter perfezionare le tue strategie di approccio e implementare i protocolli più recenti"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista 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.

Approfondisci l'allergia alle cefalosporine e la reattività crociata con i derivati della penicillina.

Questa specializzazione ti consentirà di ampliare le tue conoscenze sull'epidemiologia, la diagnosi e il trattamento dei pazienti affetti da sindrome da sensibilizzazione LTP.



02

Obiettivi

TECH e la sua équipe di professionisti in Pediatria e Allergologia hanno sviluppato questo Esperto Universitario per consentire ai professionisti di aggiornare le proprie conoscenze in modo esaustivo e di combinarle con la vita lavorativa. Per questo motivo, l'obiettivo di questa specializzazione è quello di fornire tutti gli strumenti accademici che aiuteranno loro a svolgere questo compito in modo completo ed esaustivo, influenzando positivamente lo sviluppo e il miglioramento delle proprie abilità e competenze mediche.



“

Questa specializzazione ti aiuterà a raggiungere i tuoi obiettivi più ambiziosi nella valutazione delle allergie alimentari e ai farmaci in età pediatrica, rendendoti un esperto in soli 6 mesi"



Obiettivi generali

- ♦ Fornire agli studenti tutti gli strumenti accademici necessari per potersi mantenere aggiornati sugli ultimi sviluppi nella valutazione delle allergie alimentari e ai farmaci in età pediatrica
- ♦ Conoscere nel dettaglio i nuovi sviluppi per realizzare un approccio esaustivo e completo alla diagnosi eziologica nelle reazioni allergiche gravi ai farmaci
- ♦ Approfondire la conoscenza delle possibili misure di prevenzione primaria nelle allergie alimentari



Nell'Aula Virtuale troverai materiale complementare di alta qualità che ti aiuterà a contestualizzare il programma e ad approfondire gli aspetti su cui vorrai soffermarti"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Allergie e allergeni alimentari più frequenti in età pediatrica

- ♦ Analizzare come viene eseguito un test di tolleranza orale al cibo
- ♦ Approfondire le indicazioni di diete restrittive e di trattamenti attivi per le allergie alimentari
- ♦ Conoscere le vie di sensibilizzazione e tolleranza agli allergeni alimentari
- ♦ Essere in grado di assistere in modo completo il paziente con allergia alle proteine del latte vaccino
- ♦ Essere in grado di prendersi cura in modo completo del paziente con allergia alle uova
- ♦ Conoscere le allergie alimentari ad esordio abituale nel periodo del lattante che non sono mediate da IgE

Modulo 2. Altri allergeni che causano allergie alimentari nell'infanzia

- ♦ Conoscere la prevalenza delle diverse allergie alimentari
- ♦ Approfondire le caratteristiche delle diverse fonti allergeniche
- ♦ Conoscere la storia naturale delle allergie alimentari in età pediatrica
- ♦ Saper eseguire e interpretare una diagnosi per componente nell'allergia a noci e semi
- ♦ Analizzare i diversi modelli di sensibilizzazione a frutta e verdura
- ♦ Saper eseguire una corretta diagnosi di allergia ai cereali
- ♦ Identificare i possibili effetti avversi di alcuni additivi alimentari e distinguerli dalle reazioni allergiche
- ♦ Comprendere la fisiopatologia dell'esofagite eosinofila, le possibili modalità di trattamento e la sua relazione con l'allergia alimentare in età pediatrica

Modulo 3. Allergie ai farmaci

- ♦ Approfondire i diversi meccanismi di ipersensibilità ai farmaci e le loro manifestazioni cliniche
- ♦ Analizzare come i farmaci agiscono come allergeni
- ♦ Conoscere la tecnica e l'interpretazione dei test in vivo sui farmaci: test cutanei, test intradermici, *patch test*
- ♦ Analizzare i principali motivi di sospetta allergia ai farmaci in Pediatria
- ♦ Saper fare una corretta diagnosi di allergia ai FANS
- ♦ Conoscere la differenza tra allergia e idiosincrasia e le sue peculiarità
- ♦ Approfondire le alternative esistenti in Pediatria come antinfiammatori nel paziente allergico ai FANS
- ♦ Conoscere come eseguire la diagnosi su altri antibiotici usati frequentemente in Pediatria
- ♦ Approfondire le basi e le indicazioni per eseguire una desensibilizzazione ai farmaci, conoscendo i protocolli esistenti per la loro realizzazione e come valutare il rischio a cui esponiamo il paziente

03

Direzione del corso

Nella selezione del personale direttivo e docente di questo Esperto Universitario TECH ha tenuto conto di tre fattori: il fatto che si tratti di medici specializzati in Medicina Pediatrica o in Allergologia, che abbiano una vasta esperienza nella gestione di casi clinici di pazienti con allergie alimentari o da farmaci e che siano disposti a impegnarsi nel lavoro di aggiornamento orientato allo specialista. Questo è ciò che ha permesso a questa università di creare una facoltà di alta qualità, professionale e multidisciplinare.



“

*Se avrai dubbi durante il corso del programma,
avrà la garanzia di poterti consultare con il
personale docente"*

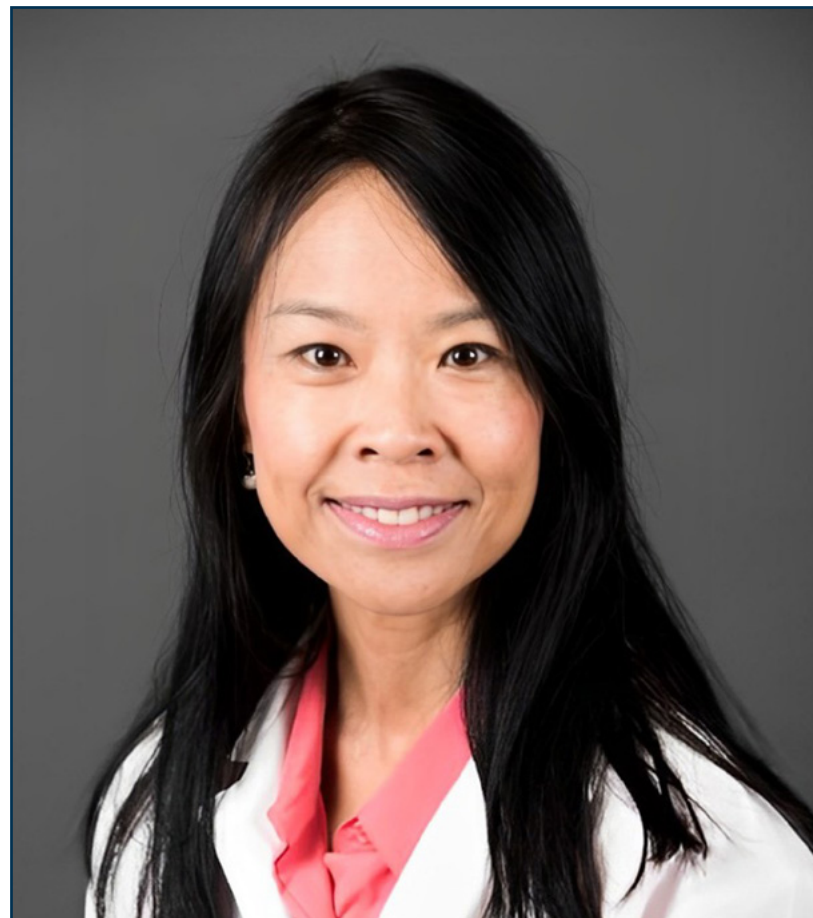
Direttrice ospite internazionale

Con una lunga e approfondita specializzazione in Immunologia Pediatrica, la dott.ssa Wanda Phipatanakul ha dedicato la sua carriera medica alla rieducazione e alla prevenzione dell'asma e delle malattie allergiche. Il suo contributo più significativo a questo ramo della salute è stato quello di promuovere la costruzione di una rete profonda di relazioni comunitarie e condurre diversi studi di riferimento sia nelle scuole che nelle case in modo diretto.

Con questo approccio investigativo, l'esperta cerca di ridurre la disparità sociale di fronte all'accesso alla diagnosi e al trattamento precoce. Per questo i suoi progetti hanno ricevuto finanziamenti continui per oltre due decenni dall'Istituto Nazionale di Sanità degli Stati Uniti (NIH). I suoi progetti più importanti sono attualmente uno studio sull'intervento dell'asma nelle scuole, insieme all'Istituto Nazionale per l'allergia e le malattie infettive (NIAID), e una valutazione dell'ambiente del sonno giovanile, in collaborazione con l'Istituto Nazionale del Cuore, i polmoni e il sangue (NHLBI).

D'altra parte, partecipa a indagini sull'uso di Omalizumab per la prevenzione delle malattie respiratorie croniche e l'avanzamento atopico. A sua volta, conduce un'analisi sulla risposta al Dupilumab in pazienti asmatici con una variante genetica specifica. Il tutto mentre funge da Direttrice del Centro di Ricerca di Immunologia presso l'Ospedale Pediatrico di Boston e insegna programmi accademici presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Harvard.

È un'autrice prolifica con oltre 400 pubblicazioni scientifiche su riviste di primo impatto come JAMA e il New England Journal of Medicine. È inoltre redattrice associata del Journal of Allergy Clinical Immunology (JACI). A sua volta, ha ricevuto numerosi riconoscimenti da istituzioni come l'American Academy of Pediatrics ed è membro onorario in varie società accademiche.



Dott.ssa Phipatanakul, Wanda

- Direttrice del Centro di Ricerca di Immunologia presso l'Ospedale Pediatrico di Boston, USA.
- Docente presso la Divisione Immunologia e Allergia della Facoltà di Medicina dell'Università di Harvard
- Leader di vari progetti di ricerca congiunti con NIH, NIAID e NHLBI
- Editrice associata del Journal of Allergy Clinical Immunology
- Autrice di oltre 400 pubblicazioni su riviste scientifiche di primo impatto JAMA e il New England Journal of Medicine
- Laurea in Medicina presso l'Università di Loma Linda
- Ricercatrice in Immunologia presso Johns Hopkins University
- Membro di:
 - Accademia Americana di Pediatria
 - Accademia americana di allergia, asma e immunologia
 - Società americana di ricerca clinica
 - Associazione americana dei medici



*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo"*

Direzione



Dott.ssa Troyano Rivas, Carmen

- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Pediatria nella Sezione di Allergologia e pneumologia pediatrica dell'Ospedale
- ♦ Professoressa collaboratrice presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Pediatria e relative Aree Specifiche MIR presso l'Ospedale Universitario di Móstoles

Personale docentet

Dott.ssa Cortés Álvarez, Nuria

- ♦ Medico Strutturato nel dipartimento di Allergologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Mútua Terrassa
- ♦ Pediatra turnista di Neonatologia e Pediatria presso l'Ospedale Universitario Mútua Terrassa
- ♦ Pediatra in consultazione di Allergologia Pediatrica presso l'Hospital de Nens de Barcelona
- ♦ Pediatra
- ♦ Dottorato in Pediatria presso l'Università di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- ♦ Specializzazione in Pediatria e Aree Specifiche tramite MIR presso l'Hospital Materno-Infantil, Vall d'Hebron
- ♦ Master in Immunologia e Allergologia Pediatrica presso l'Ospedale Sant Joan de Déu

Dott. Quevedo Teruel, Sergio

- ♦ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Severo Ochoa
- ♦ Dottorato in Progressi in Pediatria presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Ricerca Sociosanitaria presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Neonatologia presso il Seneo dell'Università Cattolica di Valencia San Vincenzo Martire



Dott. García Magán, Carlos

- ◆ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale di Santiago di Compostela
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Santiago de Compostela
- ◆ Master in Genetica, Nutrizione e Fattori Ambientali Condizionati per la Crescita e lo Sviluppo
- ◆ Master in Neonatologia

“

*Un'esperienza educativa unica,
chiave e decisiva per potenziare
il tuo sviluppo professionale"*

04

Struttura e contenuti

Questo programma in modalità 100% online è stato progettato seguendo i rigorosi criteri di qualità che definiscono questa università e che la collocano tra le migliori al mondo in termini di offerta accademica online. Il personale docente ha proposto un programma basato sull'immediata attualità del settore, che è stato successivamente adattato alla metodologia *Relearning*, per offrire una qualifica che non richiede l'investimento di lunghe e noiose ore di studio. Inoltre, il materiale aggiuntivo e i casi clinici che lo studente troverà nell'Aula Virtuale consentono a TECH di offrire questa specializzazione come un'opzione multidisciplinare e dinamica per espandere e aggiornare le proprie conoscenze.



“

Avrai accesso all'aula virtuale quando vorrai e da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a internet, in modo da poter approfittare dei momenti di calma dei tuoi turni per recuperare"

Modulo 1. Allergie e allergeni alimentari più frequenti in età pediatrica

- 1.1. Approccio al paziente con allergia alimentare
 - 1.1.1. Storia clinica
 - 1.1.2. Generalità della diagnosi
 - 1.1.2.1. Prove cutanee
 - 1.1.2.2. Test di tolleranza orale
 - 1.1.2.3. Determinazioni *in vitro*
 - 1.1.3. Trattamento delle allergie alimentari
 - 1.1.3.1. Esclusione
 - 1.1.3.2. Trattamenti attivi
- 1.2. Approccio agli allergeni alimentari
 - 1.2.1. Informazioni generali
 - 1.2.2. Stabilità delle proteine
 - 1.2.3. Effetti del trattamento
 - 1.2.4. Il sistema digestivo come organo immunitario
- 1.3. Allergia alle proteine del latte vaccino
 - 1.3.1. Epidemiologia
 - 1.3.2. Storia naturale
 - 1.3.3. Diagnosi
- 1.4. Trattamento di esclusione in allergia alle proteine del latte vaccino
 - 1.4.1. Formule idrolizzate
 - 1.4.2. Formule vegetali
- 1.5. Immunoterapia orale alle proteine del latte vaccino
 - 1.5.1. Indicazioni
 - 1.5.2. Protocollo rapido
 - 1.5.3. Protocollo lento per pazienti anafilattici
- 1.6. Allergia all'uovo
 - 1.6.1. Epidemiologia
 - 1.6.2. Storia naturale
 - 1.6.3. Diagnosi
 - 1.6.4. Trattamento





- 1.7. Immunoterapia orale all'uovo
 - 1.7.1. Indicazioni
 - 1.7.2. Induzione della tolleranza con uova crude
 - 1.7.3. Induzione della tolleranza con uovo cotto
 - 1.7.4. Induzione di tolleranza con cottura
- 1.8. Allergie non mediate da IgE
 - 1.8.1. Proctite allergica
 - 1.8.2. Enterocolite indotta da proteine alimentari
 - 1.8.3. Enteropatia da proteine alimentari
- 1.9. Aspetti nutrizionali delle allergie alimentari
- 1.10. Possibili interventi nella prevenzione primaria dell'allergia al latte vaccino e alle uova

Modulo 2. Altri allergeni che causano allergie alimentari nell'infanzia

- 2.1. Allergia alla frutta secca e ai semi
 - 2.1.1. Epidemiologia
 - 2.1.2. Storia naturale
 - 2.1.3. Diagnosi
 - 2.1.4. Trattamento
- 2.2. Allergia ai frutti di mare e al pesce
 - 2.2.1. Allergia ai frutti di mare
 - 2.2.1.1. Epidemiologia
 - 2.2.1.2. Storia naturale
 - 2.2.1.3. Diagnosi
 - 2.2.1.4. Trattamento
 - 2.2.2. Allergia al pesce
 - 2.2.2.1. Epidemiologia
 - 2.2.2.2. Storia naturale
 - 2.2.2.3. Diagnosi
 - 2.2.2.4. Trattamento

- 2.3. Allergia ai legumi
 - 2.3.1. Epidemiologia
 - 2.3.2. Storia naturale
 - 2.3.3. Diagnosi
 - 2.3.4. Trattamento
- 2.4. Sindrome da allergia orale
 - 2.4.1. Epidemiologia
 - 2.4.2. Storia naturale
 - 2.4.3. Diagnosi
 - 2.4.4. Trattamento
 - 2.4.5. Sindrome lattice-frutta
- 2.5. Sindrome da sensibilizzazione LTP
 - 2.5.1. Epidemiologia
 - 2.5.2. Storia naturale
 - 2.5.3. Diagnosi
 - 2.5.4. Trattamento
- 2.6. Allergia ai cereali
 - 2.6.1. Epidemiologia
 - 2.6.2. Storia naturale
 - 2.6.3. Diagnosi
 - 2.6.4. Trattamento
- 2.7. Allergia ad additivi e conservanti alimentari
- 2.8. Induzione della tolleranza ad altri alimenti
 - 2.8.1. Prove attuali
 - 2.8.2. Nuove forme di immunoterapia alimentare
- 2.9. Esofagite eosinofila e il suo rapporto con le allergie alimentari
- 2.10. Legislazione sull'etichettatura degli allergeni nell'industria alimentare
 - 2.10.1. Raccomandazioni al paziente

Modulo 3. Allergie ai farmaci

- 3.1. Reazioni avverse ai farmaci
 - 3.1.1. Classificazione delle reazioni di ipersensibilità
 - 3.1.2. Farmaci come allergeni
- 3.2. Approccio diagnostico
 - 3.2.1. Peculiarità nel bambino
 - 3.2.2. Storia clinica
- 3.3. Allergia a betalattamici
 - 3.3.1. Penicillina. Struttura chimica e classificazione
 - 3.3.2. Allergeni nella catena laterale
 - 3.3.3. Allergeni per il nucleo centrale
 - 3.3.4. Storia clinica
 - 3.3.5. Diagnosi
 - 3.3.6. Raccomandazioni di esclusione in base ai risultati
 - 3.3.7. Allergia alle cefalosporine e reattività crociata con derivati della penicillina
- 3.4. Allergia ai FANS
 - 3.4.1. Classificazione dei FANS
 - 3.4.2. Tipi di reazioni ai FANS
 - 3.4.3. Diagnosi
 - 3.4.4. Raccomandazioni di evitamento
 - 3.4.5. Possibili farmaci alternativi nei bambini
- 3.5. Allergia ad altri antibiotici
 - 3.5.1. Macrolidi
 - 3.5.2. Solfonammidi
 - 3.5.3. Chinoloni
 - 3.5.4. Amminoglicosidi
 - 3.5.5. Glicopeptidi

- 3.6. Allergia agli anestetici locali e anafilassi perioperatoria
 - 3.6.1. Sospetto di reazione allergica perioperatoria
 - 3.6.2. Test da eseguire per la deviazione del farmaco responsabile
 - 3.6.3. Sospetto di allergia agli anestetici locali
- 3.7. Allergia ai vaccini
 - 3.7.1. Tipi di reazioni vaccinali
 - 3.7.2. Contenuti dei vaccini
 - 3.7.3. Epidemiologia reazioni allergiche vaccinali
 - 3.7.4. Reazioni che possono simulare una reazione allergica dopo la vaccinazione
 - 3.7.5. Diagnosi di allergia ai vaccini
 - 3.7.6. Raccomandazioni di vaccinazione per gli allergici a qualsiasi componente
- 3.8. Desensibilizzazione ai farmaci
 - 3.8.1. Introduzione
 - 3.8.2. Meccanismo di desensibilizzazione
 - 3.8.3. Valutazione dei rischi
 - 3.8.4. Protocolli di desensibilizzazione
- 3.9. Gravi reazioni non mediate da IgE a farmaci
 - 3.9.1. DRESS
 - 3.9.2. Sindrome di Stevens-Johnson
 - 3.9.3. Pustolosi esantematica acuta generalizzata
 - 3.9.4. Altre manifestazioni sistemiche
- 3.10. Approccio alla diagnosi nelle reazioni gravi non IgE mediate



*Iscriviti alla più grande Facoltà
di Medicina del mondo e inizia
un'esperienza accademica
che farà la differenza nella tua
carriera pediatrica"*

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

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 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 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.



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.

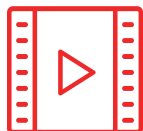
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

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 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:



Materiali 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

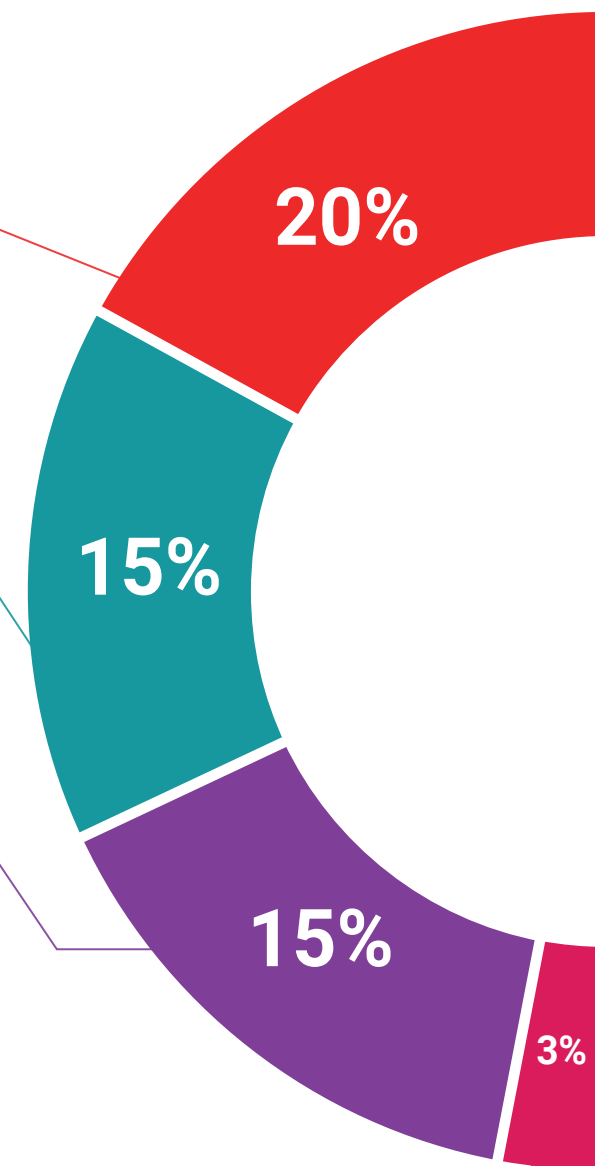
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

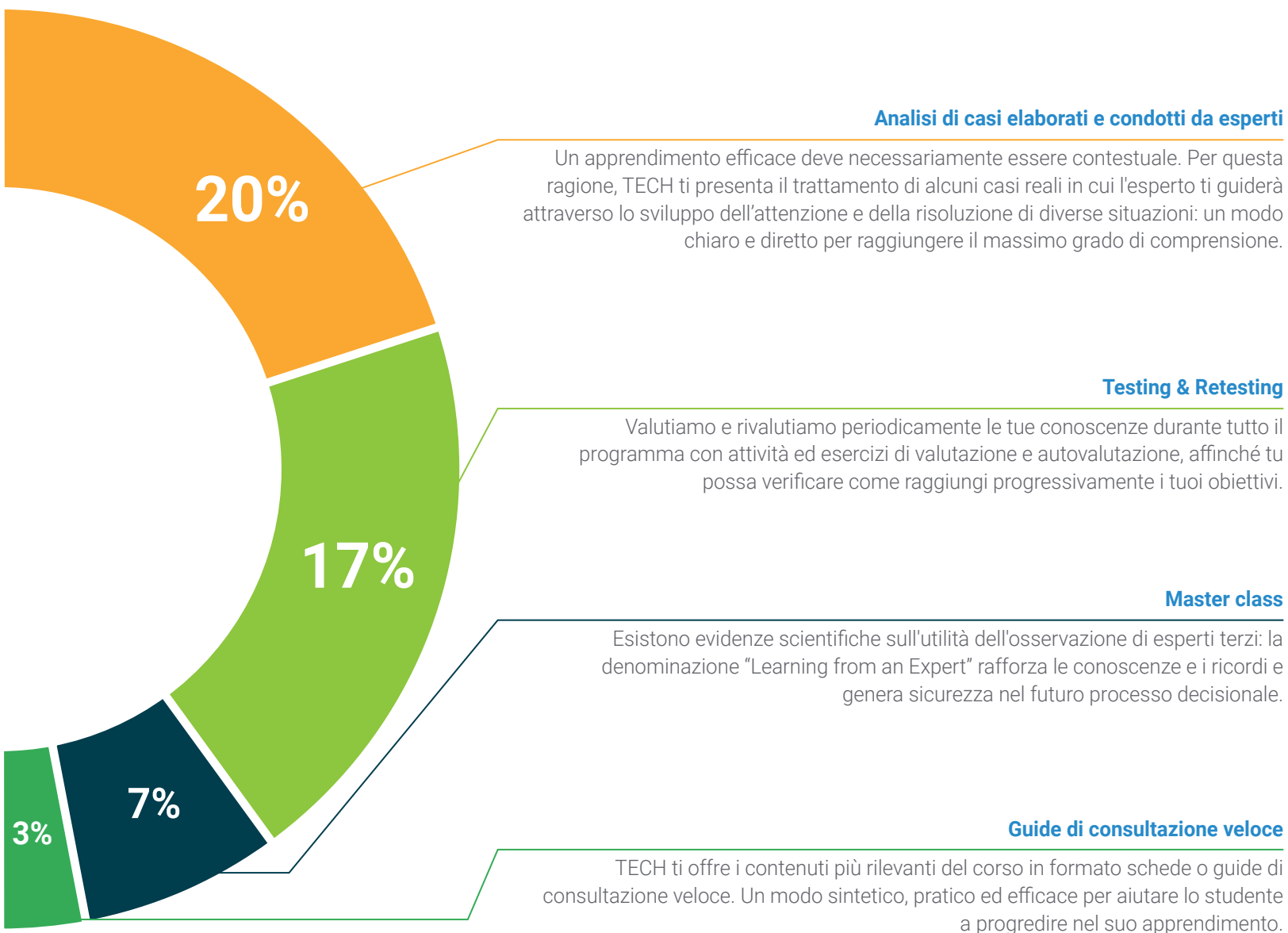
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





06 Titolo

L'Esperto Universitario in Valutazione dell'Allergia Alimentare e ai Farmaci in Età Pediatrica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Valutazione dell'Allergia Alimentare e ai Farmaci in Età 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 Valutazione dell'Allergia Alimentare e ai Farmaci in Età Pediatrica**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**



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



Esperto Universitario
Valutazione dell'Allergia
Alimentare e ai Farmaci
in Età Pediatrica

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

Esperto Universitario

Valutazione dell'Allergia Alimentare
e ai Farmaci in Età Pediatrica

