

Corso Universitario

Immunoterapia Allergene- Specifica nel Paziente Pediatico



tech università
tecnologica

Corso Universitario Immunoterapia Allergene- Specifica nel Paziente Pediatrico

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/immunoterapia-allergene-specifica-paziente-pediatico

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

I progressi dell'ultimo decennio nel campo dell'Immunoterapia Allergene-Specifica hanno permesso ai medici di trattare i pazienti affetti da asma e rinocongiuntivite allergica alla fonte, anziché alleviare superficialmente i sintomi come avviene con altri trattamenti. Per tale ragione, l'importanza di utilizzare questo tipo di tecnica è fondamentale per qualsiasi professionista che voglia offrire ai propri pazienti un'alternativa più efficace, soprattutto nel caso di bambini e adolescenti. Pertanto, TECH e il suo gruppo di esperti hanno sviluppato questo programma completo, multidisciplinare e in modalità 100% online, con l'obiettivo di offrire tutti gli strumenti che permetteranno di conoscere nel dettaglio gli ultimi sviluppi di questo settore, nonché di aggiornare e perfezionare la conoscenza degli studenti in merito alle specifiche AIT.



“

L'immunoterapia allergene-specifica è diventata una tecnica molto efficace, per cui conoscere gli ultimi sviluppi del suo utilizzo ti permetterà di perfezionare le tue competenze nella gestione dei pazienti allergici”

L'immunoterapia Allergene-Specifica (AIT) è diventata un trattamento ampiamente utilizzato nel settore medico dell'Allergologia. I progressi della diagnostica molecolare hanno permesso di perfezionarne l'efficacia, migliorando l'identificazione delle cause di sensibilizzazione e consentendo lo sviluppo di terapie specifiche che mirano a tali cause, a differenza di altri protocolli che si limitano ad alleviare i sintomi.

Questa tecnica viene utilizzata sempre più frequentemente nei pazienti pediatrici che presentano un quadro clinico di allergia, per cui gli specialisti incaricati di trattarli devono conoscere nel dettaglio le ultime specifiche di questo trattamento per poterlo applicare con totale garanzia.

Grazie a questo Corso Universitario in Immunoterapia Allergene-Specifica nel Paziente Pediatrico, gli studenti potranno aggiornare le proprie conoscenze nella gestione dell'asma e della rinocongiuntivite attraverso l'uso dell'AIT. Si tratta di un programma che approfondisce le corrette raccomandazioni, i meccanismi d'azione e i possibili effetti avversi. Inoltre, fornisce un approfondimento sulle indicazioni e le controindicazioni attuali, le vie e le modalità di somministrazione disponibili e la gestione pratica di questo trattamento eziologico.

Si tratta pertanto di un programma completo e intensivo, presentato in una modalità 100% online e grazie al quale lo specialista potrà raggiungere i propri obiettivi accademici in sole 6 settimane. Gli studenti disporranno anche del supporto del personale docente, esperto nel campo della Pediatria e dell'Allergologia, che li accompagnerà durante tutto il corso della specializzazione per garantire la risposta alle loro domande.

Questo **Corso Universitario in Immunoterapia Allergene-Specifica nel Paziente Pediatrico** 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 con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ 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



Sapevi che TECH possiede la facoltà di Medicina più grande del mondo? Per questo motivo, tutte le specializzazioni che offre seguono standard di qualità accademica molto esigenti”

“

In sole 150 ore ti sarai aggiornato sulle ultime novità in relazione alle indicazioni e controindicazioni dell'AIT”

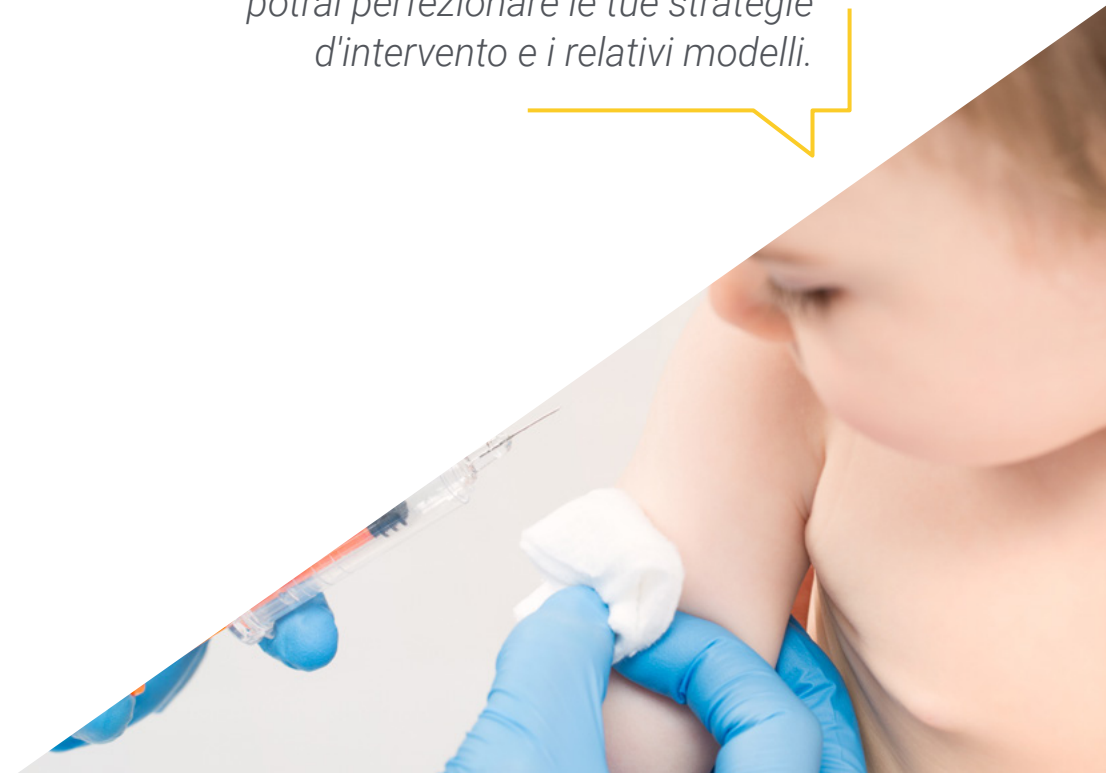
Il personale docente comprende professionisti del settore educativo, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Un programma online al 100% che approfondisce in modo dinamico l'efficacia dell'AIT a breve e lungo termine, in modo da poter fornire ai familiari dei tuoi pazienti tutte le informazioni di cui hanno bisogno.

Grazie al modulo dedicato alla gestione pratica dell'immunoterapia potrai perfezionare le tue strategie d'intervento e i relativi modelli.



02

Obiettivi

L'obiettivo di questo Corso Universitario è quello di fornire allo studente tutti gli strumenti accademici necessari per aggiornarsi sull'uso dell'AIT nei pazienti pediatrici. Per questo motivo, i contenuti del corso sono stati sviluppati sulla base delle informazioni più recenti ed esaustive su questo settore della medicina, formando un piano di studi all'avanguardia, dinamico e altamente specializzato sull'Immunoterapia, in modo da poterlo utilizzare per modificare il decorso naturale della rinocongiuntivite allergica e dell'asma.



“

L'ultimo argomento di questo Corso Universitario approfondisce i prossimi sviluppi dell'immunoterapia e il possibile futuro di questa tecnica, in modo che tu possa avere una visione ancora più ampia”



Obiettivi generali

- Fornire allo studente l'accesso a contenuti più ampi, aggiornati e completi sull'immunoterapia specifica con allergeni nei pazienti pediatrici
- Fornire gli strumenti accademici più efficaci e dinamici che ne facilitino l'aggiornamento e gli consentano di raggiungere i propri obiettivi accademicamente entro il termine stabilito

“

Se il tuo obiettivo è quello di accedere ad una qualifica che includa casi clinici con cui mettere in pratica le conoscenze acquisite, questo programma è perfetto per te”





Obiettivi specifici

- ◆ Gestire il modo in cui la diagnostica dei componenti può aiutare a indicare il vaccino più appropriato per ciascun paziente
- ◆ Valutare la risposta e svolgere attività per migliorare l'aderenza alla terapia
- ◆ Conoscere i fattori legati alle possibili reazioni avverse per poterle prevenire
- ◆ Scegliere il candidato giusto per l'immunoterapia

03

Direzione del corso

Per l'elaborazione e la direzione di questo programma, TECH ha selezionato un gruppo di esperti in Medicina Pediatrica e Allergologia. Si tratta di un team con una lunga carriera nella gestione di pazienti pediatrici con disturbi allergici e nell'impiego dell'AIT. Inoltre, la loro attuale attività nel settore apporta a questa qualifica un grado di realismo e novità, che si rifletterà nel programma.





“

Sarai in grado di concretizzare tutorial personalizzati con il personale docente e condividere con loro le tue preoccupazioni e domande sul programma e sulla professione”

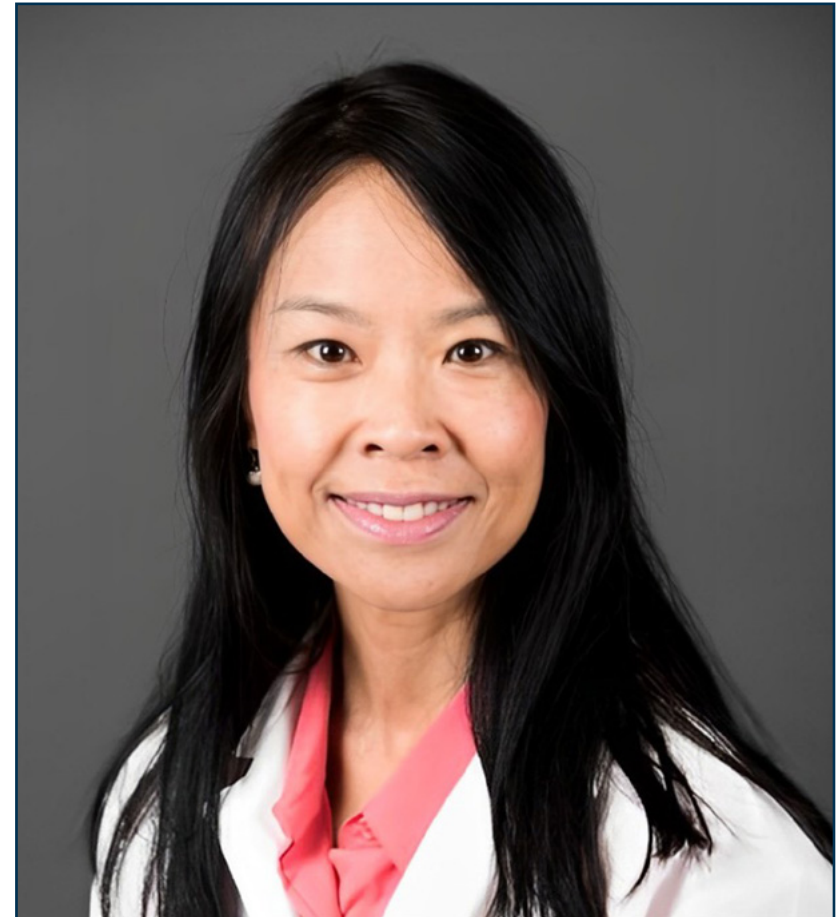
Direttrice ospite internazionale

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

- ◆ Specialista in Pediatria esperta in Allergologia Infantile
- ◆ Medico strutturato nel Servizio di Pediatria presso la Sezione di Pneumologia e Allergia infantile dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Ricercatrice in progetti di ricerca e sperimentazioni cliniche sull'Allergologia Pediatrica
- ◆ Autrice e coautrice di varie pubblicazioni per riviste scientifiche
- ◆ Docente di studi universitari di Medicina
- ◆ Relatrice di diversi congressi sull'allergologia pediatrica



04

Struttura e contenuti

TECH ha basato la struttura di questo Corso Universitario su tre pilastri fondamentali: le raccomandazioni del personale docente, i contenuti più all'avanguardia relativi all'Immunoterapia Allergene-Specifica e l'utilizzo della metodologia *Relearning*. Tutto ciò ha permesso a questa università di creare una qualifica dinamica e multidisciplinare grazie alla quale lo studente potrà perfezionare le proprie competenze mediche nella gestione del paziente pediatrico e giovanile in sole 6 settimane e in modo efficace e garantito.



“

Il programma di studi comprende anche gli ultimi sviluppi nel monitoraggio e nella valutazione della risposta all'AIT, nonché le linee guida per migliorare l'aderenza”

Modulo 1. Immunoterapia allergene-specifica (AIT)

- 1.1. Immunoterapia
- 1.2. Meccanismo d'azione
- 1.3. Contenuti dei vaccini allergenici
 - 1.3.1. Tipi di estratti
 - 1.3.2. Coadiuvanti
- 1.4. Indicazioni e controindicazioni dell'AIT
- 1.5. Efficacia dell'AIT
 - 1.5.1. Efficacia a breve termine
 - 1.5.2. Efficacia a lungo termine
 - 1.5.3. Miglioramento dell'efficacia mediante diagnosi molecolare
 - 1.5.4. Miscele di allergeni e AIT
- 1.6. Sicurezza dell'AIT
 - 1.6.1. Reazioni locali
 - 1.6.2. Reazioni sistemiche
- 1.7. Tipi di immunoterapia
 - 1.7.1. Per percorso di somministrazione
 - 1.7.2. Per schema di somministrazione
 - 1.7.3. Per tipo di allergene
- 1.8. Gestione pratica dell'Immunoterapia
 - 1.8.1. Linee guida di avvio
 - 1.8.2. Durata dell'immunoterapia
 - 1.8.3. Regolazione della dose
- 1.9. Monitoraggio e aderenza
 - 1.9.1. Valutazione della risposta
 - 1.9.2. Come migliorare l'aderenza
- 1.10. Progressi in immunoterapia
 - 1.10.1. Nuovi adiuvanti
 - 1.10.2. Nuove vie di somministrazione





“

*Un Corso Universitario intensivo,
all'avanguardia e dinamico che
ti consentirà di specializzarti in
breve tempo”*

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.

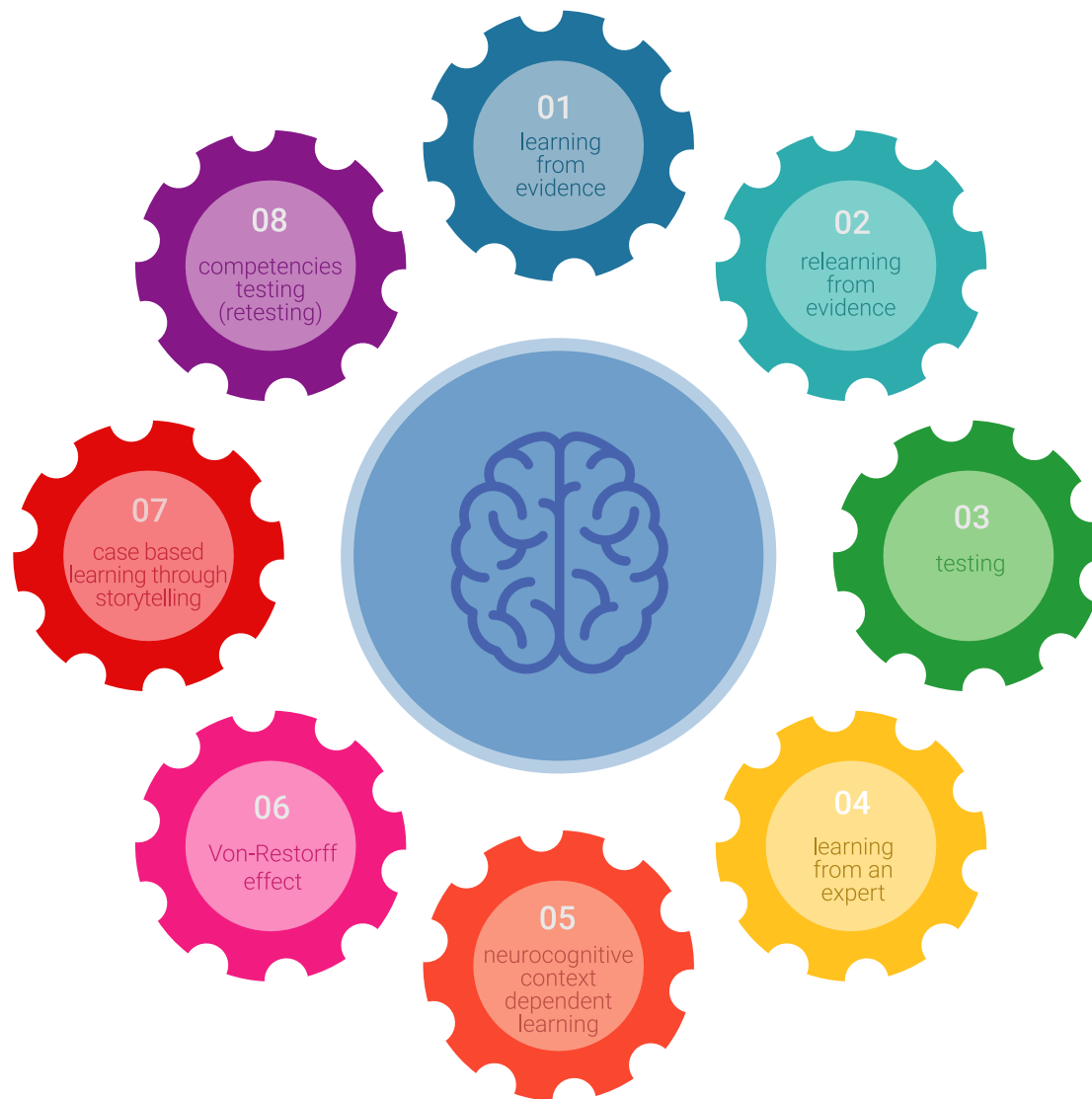


Metodologia Relearning

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.



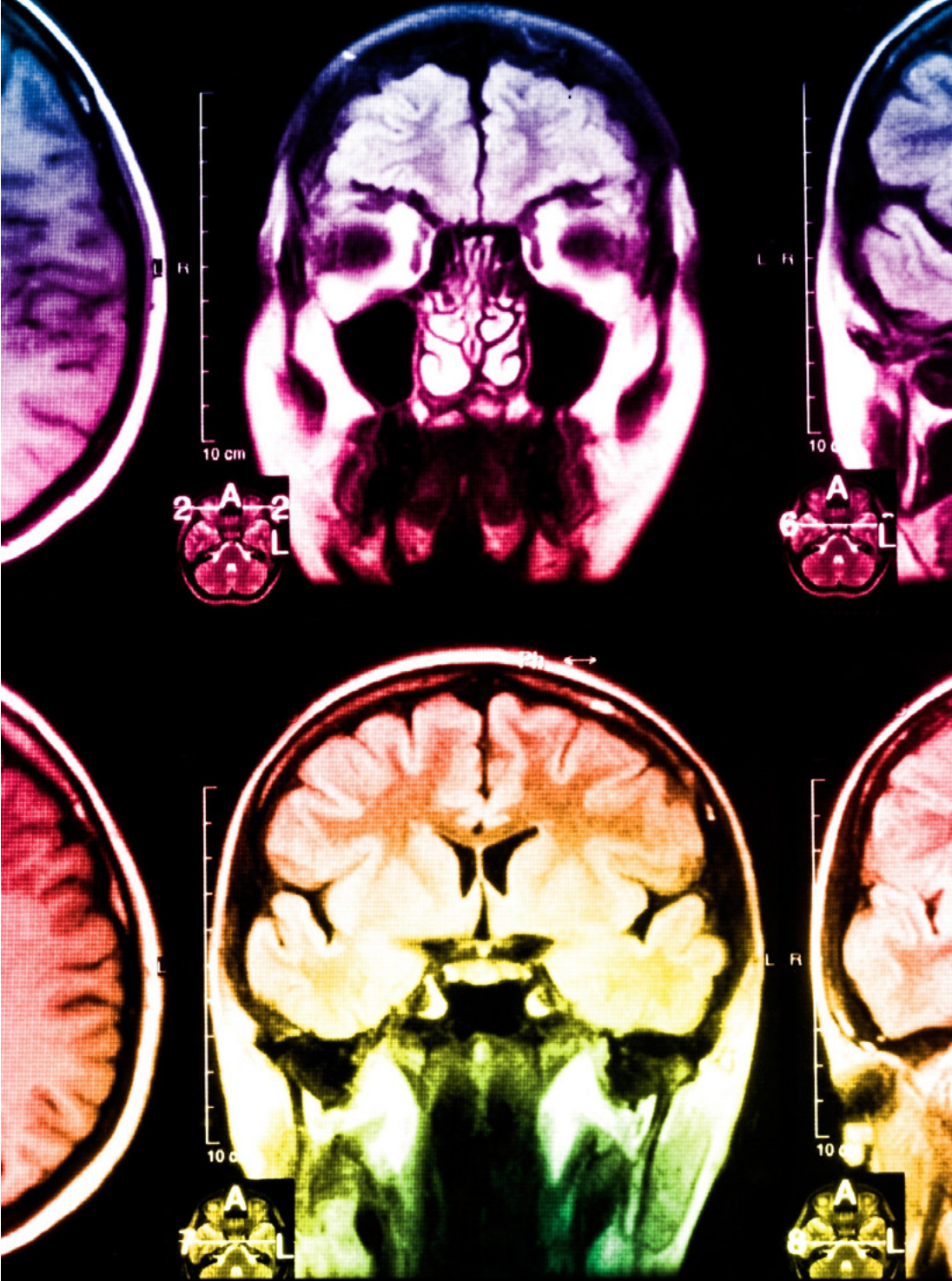
All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

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

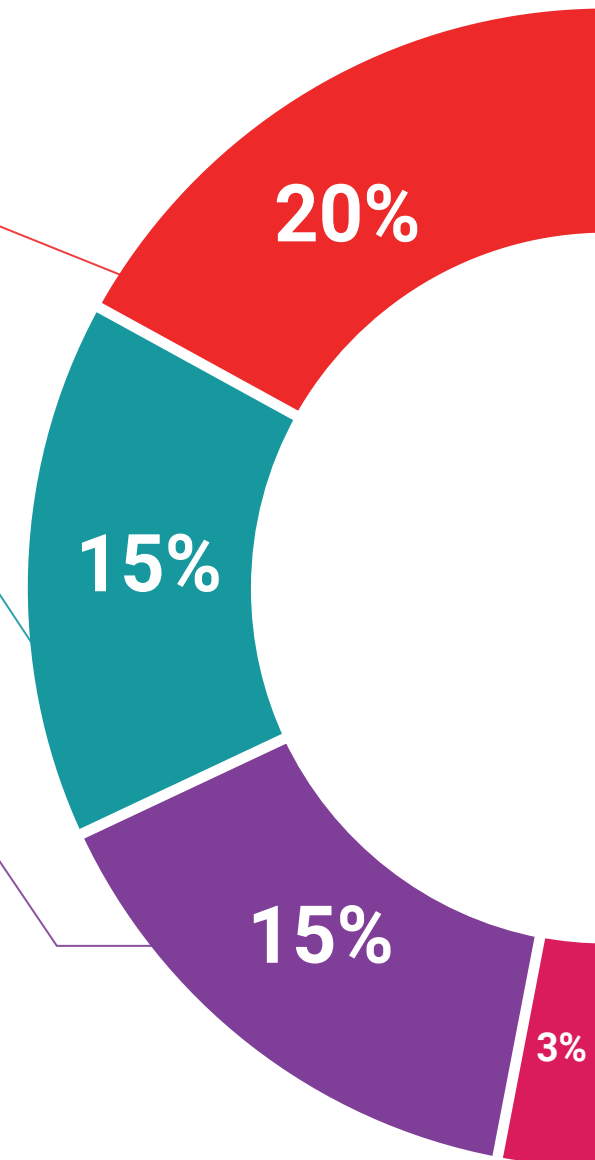
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

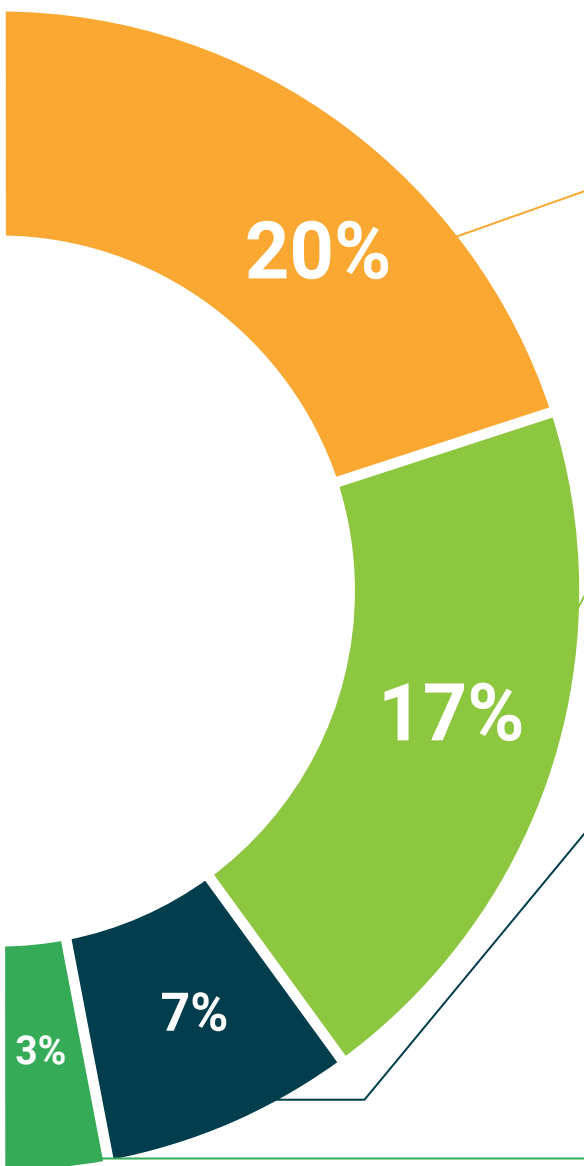
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





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.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Immunoterapia Allergene-Specifica nel Paziente Pediatrico garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Immunoterapia Allergene-Specifica nel Paziente Pediatrico** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Immunoterapia Allergene-Specifica nel Paziente Pediatrico**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



*Apostille dell'Aia. 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.



Corso Universitario
Immunoterapia Allergene-
Specifica nel Paziente Pediatrico

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Immunoterapia Allergene-
Specifica nel Paziente
Pediatico

