



# Malattie Infettive del Paziente Pediatrico

in Medicina d'Urgenza

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Ore teoriche: 175 o.

» Dedizione: 16 ore/settimana

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/malattie-infettive-paziente-pediatrico-medicina-urgenza

# Indice

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

06

Titolo

# 01 Presentazione

Generalmente, un paziente affetto da una malattia infettiva si rivolge al Dipartimento di Medicina d'Urgenza perché i sintomi non si sono attenuati con il trattamento prescritto, o sono così gravi da impedirgli di condurre una vita normale. Per questo motivo, è necessaria la presenza di medici specializzati in grado di diagnosticare e trattare efficacemente le malattie infettive. In considerazione di quanto appena riportato, TECH offre l'opportunità ai medici di specializzarsi in questo campo, non solo per migliorare a livello professionale, ma anche per consentire ai propri pazienti di migliorare il proprio stato di salute.

# tech 06 | Presentazione

Data l'esistenza di malattie infettive che colpiscono i bambini che, vista la loro complessità o l'insorgenza di sintomi che possono essere estremamente dannosi, finiscono per essere trattate nei Dipartimenti di Medicina d'Urgenza. Questi particolari pazienti non sempre comprendono ciò che sta accadendo loro, per cui è necessaria un'assistenza personalizzata, che tenga conto non solo del problema patologico ma anche del loro stato d'animo al momento dell'intervento. Tali situazioni richiedono la presenza di operatori sanitari in grado di adattarsi a situazioni mutevoli e difficili da gestire a causa della loro stessa interazione con il paziente.

Per specializzarsi nella cura dei pazienti pediatrici con malattie infettive, presentiamo questo programma che offre una conoscenza avanzata delle principali patologie infettive che colpiscono i bambini e che possono essere trattate nel Dipartimento di Medicina d'Urgenza. Solo disponendo di conoscenze avanzate nel settore i medici saranno in grado di sviluppare le proprie competenze per migliorare quotidianamente la propria professione.

Il programma comprende gli aspetti classici relativi alla gestione della patologia infettiva per apparato o per organo, oltre a elementi innovativi essenziali per la corretta gestione delle malattie infettive nell'attuale scenario di globalizzazione della salute. Tuttavia, tratterà anche le principali malattie infettive che colpiscono i bambini per poter capire come curarli al meglio. La complessità che può comportare la cura d'emergenza dei pazienti pediatrici con malattie infettive richiede un alto livello di specializzazione e preparazione da parte degli operatori sanitari.

Trattandosi di una preparazione in modalità 100% online, il professionista potrà decidere quando e dove studiare, senza impegni o obblighi, potendo così combinare il tempo di studio con il resto degli impegni quotidiani.

Questo Corso Universitario in Malattie Infettive del Paziente Pediatrico in Medicina d'Urgenza possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- » Sviluppo di casi clinici presentati da esperti in Malattie Infettive
- » Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- » Novità terapeutiche in materia di Intervento sulle Malattie Infettive
- » Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- » Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni presentate.
- » Particolare enfasi sulle metodologie di ricerca
- » 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



Offriamo la migliore metodologia didattica per preparare i professionisti con casi simulati che permetteranno loro di migliorare le proprie prestazioni quotidiane"



Questo Corso 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 Malattie Infettive del Paziente Pediatrico in Medicina d'Urgenza, otterrai una qualifica rilasciata dalla principale università online: TECH Università Tecnologica"

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

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il programma accademico. Il professionista potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo delle Malattie Infettive del Paziente Pediatrico. Acquisisci sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze grazie a questo Corso Universitario.

Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi progressi compiuti sulle Malattie Infettive del Paziente Pediatrico in Medicina d'Urgenza e di migliorare l'assistenza fornita.



# 02 **Obiettivi**

Il Corso Universitario in Malattie Infettive del Paziente Pediatrico in Medicina d'Urgenza ha lo scopo di facilitare il lavoro del professionista dedicato al Trattamento delle Patologie Infettive Urgenti in tutti gli ambiti, ma soprattutto nei reparti di Medicina d'Urgenza.



# tech 10 | Obiettivi



# Obiettivi generali

- » Fornire le conoscenze teoriche necessarie per essere in grado di comprendere l'ambiente in cui si svolge l'attività professionale di cura dei pazienti con Malattie Infettive
- » Fornire un trattamento appropriato a seconda dei diversi casi di Patologia Infettiva
- » Approfondire ognuna delle aree in cui i professionisti devono essere preparati per essere in grado di praticare con conoscenza nella cura delle patologie infettive





## **Obiettivi specifici**

- » Descrivere la gestione delle Sindromi Febbrili e degli Esantemi nel paziente pediatrico in Medicina d'Urgenza
- » Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle infezioni della pelle, dei tessuti molli e del sistema scheletrico nei pazienti pediatrici
- » Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle infezioni Otorinolaringoiatriche e Respiratorie nei pazienti pediatrici
- » Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle infezioni Gastrointestinali, Genitourinarie e delle IST nei pazienti pediatrici
- » Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni del SNC e del CV nel paziente pediatrico
- » Spiegare le terapie in Infettivologia Pediatrica



Cogli l'opportunità e aggiornati sulle ultime novità in materia di Malattie Infettive del Paziente Pediatrico in Medicina d'Urgenza"







# tech 14 | Direzione del corso

### Direzione



## Dott. García del Toro, Miguel

- » Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- » Capo dell'Unità di Malattie Infettive del Consorcio Hospital General Universitario di Valencia
- » 50 pubblicazioni nazionali e internazionali in riviste e libri, 33 delle quali pubblicate in Pubmed e/o Scopus
- » Presidente del Congresso del Gruppo nazionale per lo Studio delle Epatiti della Società di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica
- » Più di 200 comunicazioni a Congressi Nazionali e Internazionali nella specialità delle Malattie Infettive, HIV ed Epatite Virale
- » Ricercatore Principale di una ventina di Studi Clinici e/o Progetti di Ricerca



## Dott.ssa Ricart Olmos, María del Carmen

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- » Specialista in Medicina Interna
- » Medico Strutturato dell'Unità di Malattie Infettive del Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia
- » Autrice di numerose pubblicazioni e progetti di ricerca
- » Redattrice del Documento di Consenso sull'Età e l'Infezione da Virus dell'Immunodeficienza Umana Gruppo di esperti della Segreteria del Piano Nazionale sull'AIDS (SPNS), Società Spagnola di Geriatria e Gerontologia (SEGG)
- » Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva



## Dott.ssa García Rodríguez, Magdalena

- » Laurea in Medicina e Chirurgia
- » Specialista in Medicina Interna
- · Medico strutturato presso l'Unità di Malattie Infettive del Consorzio dell'Ospedale Generale Valencia
- » Responsabile della Sezione di Salute Internazionale e Consulenza ai Viaggiator
- » Autrice di numerose pubblicazioni e progetti di ricerca
- » Membro fondatore e consigliere dell'Associazione per la Malattia di Chagas della Comunità Valenciana
- » Membro del gruppo di studio sui vaccini della Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica
- » Membro del gruppo di studio spagnolo sulla malaria della Società spagnola di medicina tropicale e salute internazionale





## tech 18 | Struttura e contenuti

## Modulo 1. Malattie Infettive del Paziente Pediatrico in Medicina d'Urgenza

- 1.1. Febbre senza focolaio
  - 1.1.1. Bambino con Febbre senza focolaio e cattivo aspetto
  - 1.1.2. Febbre senza focolaio e buon aspetto generale (BAG)
  - 1.1.3. Bambini di 3 36 mesi con Febbre senza focolaio e BAG
  - 1.1.4. Neonato di meno di 3 mesi con Febbre senza focolaio e BAG
- 1.2. Sepsi e Shock Settico
  - 1.2.1. Concetto
  - 1.2.2. Definizione di Sepsi e Shock Settico attuale
  - 1.2.3. Eziologia ed Epidemiologia
  - 1.2.4. Fisiopatologia
  - 1.2.5. Fattori di rischio
  - 1.2.6. Diagnosi differenziale
  - 1.2.7. Aspetti clinici
  - 1.2.8. Esami diagnostici complementari
  - 1.2.9. Trattamento
- 1.3. Febbre nel bambino in viaggio
  - 1.3.1. Anamnesi
  - 1.3.2. Analisi fisica
  - 1.3.3. Esami diagnostici complementari
  - 1.3.4. Trattamento
  - 1.3.5. Malaria
  - 1.3.6. Dengue
- 1.4. Eruzioni cutanee
  - 1.4.1. Eziologia
  - 1.4.2. Diagnosi
  - 1.4.3. Diagnosi differenziale
- 1.5. Infezioni della pelle e dei tessuti molli
  - 1.5.1. Eziopatogenesi
  - 1.5.2. Diagnosi
  - 1.5.3. Principali quadri clinici
  - 1.5.4. Trattamento
  - 1.5.5. Staphylococcus aureus meticillino-resistente acquisito in comunità

- I.6. Adenite Cervicale
  - 1.6.1. Eziologia
  - 1.6.2. Valutazione clinica
  - 1.6.3. Diagnosi e trattamento
  - 1.6.4. Diagnosi differenziale
- 1.7. Infezioni Osteoarticolari. Osteomielite acuta e Artrite Settica
  - 1.7.1. Epidemiologia
  - 1.7.2. Eziopatogenesi
  - 1.7.3. Aspetti clinici
  - 1.7.4. Diagnosi
  - 1.7.5. Diagnosi differenziale
  - 1.7.6. Trattamento
- 1.8. Tonsillofaringite e le relative complicazioni
  - 1.8.1. Concetto
  - 1.8.2. Epidemiologia e Eziologia
  - 1.8.3. Aspetti clinici
  - 1.8.4. Diagnosi
  - 1.8.5. Trattamento
- 1.9. Otite media ed esterna Sinusite
  - 1.9.1. Concetto di Otite media ed esterna
    - 1.9.1.1. Epidemiologia ed Eziologia
    - 1.9.1.2. Aspetti clinici
    - 1.9.1.3. Complicazioni
    - 1.9.1.4. Diagnosi
    - 1.9.1.5. Trattamento
  - 1.9.2. Concetto di Sinusite acuta
    - 1.9.2.1. Epidemiologia ed Eziologia
    - 1.9.2.2. Aspetti clinici
    - 1.9.2.3. Diagnosi
    - 1.9.2.4. Trattamento
- 1.10. Parotite acuta
  - 1.10.1. Parotite Epidemica o Parotite
  - 1.10.2. Vaccinazione
  - 1.10.3. Prevenzione dei focolai epidemici

# Struttura e contenuti | 19 tech

	1	.1	1	. L	arin	aite	ed	Epigl	ottite
--	---	----	---	-----	------	------	----	-------	--------

- 1.11.1. Concetto
- 1.11.2. Epidemiologia ed Eziologia
- 1.11.3. Aspetti clinici
- 1.11.4. Diagnosi
- 1.11.5. Trattamento
- 1.11.6. Criteri di ingresso

#### 1.12. Sindrome Pertussoide

- 1.12.1. Concetto
- 1.12.2. Epidemiologia ed Eziologia
- 1.12.3. Aspetti clinici
- 1.12.4. Complicazioni
- 1.12.5. Diagnosi
- 1.12.6. Trattamento
- 1.12.7. Prevenzione

#### 1.13. Bronchiolite ed episodi ricorrenti di affanno

- 1.13.1. Bronchiolite acuta
- 1.13.2. Affanno ricorrente

#### 1.14. Polmonite e complicazioni

- 1.14.1. Epidemiologia
- 1.14.2. Eziologia
- 1.14.3. Caratteristiche cliniche
- 1.14.4. Diagnosi
- 1.14.5. Trattamento
- 1.14.6. Prevenzione
- 1.14.7. Complicazioni

#### 1.15. Tubercolosi

- 1.15.1. Manifestazioni
- 1.15.2. Diagnosi
- 1.15.3. Trattamento

#### 1.16. Gastroenterite acuta

- 1.16.1. Eziopatogenesi
- 1.16.2. Aspetti clinici
- 1.16.3. Diagnosi
- 1.16.4. Trattamento

#### 1.17. Epatite virale

- 1.17.1. Valutazione iniziale e gestione dell'Epatite in Medicina d'Urgenza
- 1.17.2. Epatite Virale Classica
- 1.18. Appendicite (necessità o meno di antibiotici) e ascessi perirettali
  - 1.18.1. Appendicite acuta
  - 1.18.2. Ascesso perirettale
- 1.19. Infezione delle vie urinarie
  - 1.19.1. Definizione
  - 1.19.2. Eziopatogenesi
  - 1.19.3. Caso clinico: quando sospettare un'Infezione delle Vie Urinarie in età pediatrica?
  - 1.19.4. Diagnosi
  - 1.19.5. Gestione
- 1.20. Infezioni del SNC in pediatria: Meningite acuta
  - 1.20.1. Eziologia
  - 1.20.2. Aspetti clinici
  - 1.20.3. Diagnosi
  - 1.20.4. Trattamento
  - 1.20.5. Chemioprofilassi
  - 1.20.6. Complicazioni e prognosi
- 1.21. Endocardite. Miocardite e Pericardite
  - 1.21.1. Endocardite infettiva
  - 1.21.2. Miocardite
  - 1.21.3. Pericardite
- 1.22. Terapie per le Malattie Infettive Pediatriche
  - 1.22.1. Infezioni Batteriche nel dipartimento di Medicina d'Urgenza Pediatrica: diagnosi e trattamento antibiotico di scelta secondo la resistenza dei patogeni responsabili.
  - 1.22.2. Strategia di prescrizione differita di antibiotici
  - 1.22.3. Quando è indicata la combinazione di Amoxicillina con Acido Clavulanico e Macrolidi in pediatria?
  - 1.22.4. Devo anche fare attenzione alla Terapia Antibiotica topica per evitare la Resistenza Batterica?





# 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

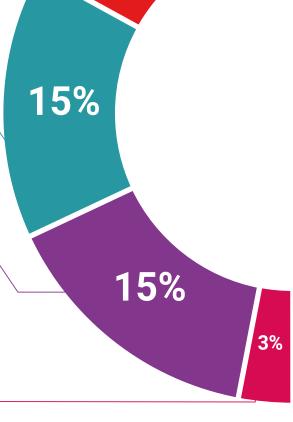
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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 Corso Universitario in Malattie Infettive del Paziente Pediatrico in Medicina 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 Malattie Infettive del Paziente Pediatrico in Medicina d'Urgenza

N. Ore Ufficiali: 175 o.



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

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione futor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegnate tecnologica

# Corso Universitario

Malattie Infettive del Paziente Pediatrico in Medicina d'Urgenza

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Ore teoriche: 175 o.
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

