

Corso Universitario

Chirurgia Pediatrica Neonatale





Corso Universitario Chirurgia Pediatrica Neonatale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-pediatria-neonatale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

La Chirurgia Pediatrica Neonatale si occupa di patologie congenite o acquisite tra le quali possiamo citare malformazioni cardiache, gastrointestinali o tumori, che mettono in pericolo la vita del neonato o del bambino. In questo contesto, la complessità del trattamento di questo tipo di malattie ha portato al miglioramento delle tecniche chirurgiche utilizzate, che il chirurgo pediatrico deve conoscere per essere all'avanguardia in campo medico. Per questo motivo, TECH ha creato questa qualifica, che fornirà allo specialista strategie avanzate per il trattamento dell'Ernia Diaframmatica congenita o dell'Atresia esofagea. Il tutto, attraverso una modalità 100% online e senza rinunciare alla propria vita professionale e personale.





“

*Grazie a questa specializzazione, identificherai
gli ultimi sviluppi relativi al trattamento dell'Ernia
Diaframmatica Congenita o dell'Atresia esofagea"*

La Chirurgia Pediatrica Neonatale è una specialità medica che si concentra sul trattamento chirurgico di neonati e bambini piccoli affetti da gravi problemi di salute. Le patologie di questa natura sono complesse e richiedono una conoscenza approfondita delle peculiarità anatomiche e fisiologiche di questi pazienti, oltre a tecniche recenti che consentono di trattarli in modo più rapido ed efficace. In questo modo, i medici potranno essere all'avanguardia chirurgica e perfezionare la propria pratica con i più giovani.

Per tale ragione, TECH ha deciso di progettare questa specializzazione, che fornirà allo specialista le conoscenze più aggiornate nel campo della Chirurgia Pediatrica Neonatale. Nel corso di 6 settimane intensive di insegnamento, lo studente apprenderà in modo approfondito i trattamenti all'avanguardia per trattare i difetti congeniti della parete addominale o la patologia pilorica e gastrica nel neonato. Impareranno anche a conoscere le tecniche più avanzate per trattare l'ostruzione duodenale e approfondiranno i più recenti progressi della chirurgia neonatale minimamente invasiva.

Dato che questa specializzazione verrà insegnata in modalità 100% online, i medici potranno aggiornare le proprie conoscenze senza doversi spostare quotidianamente verso un centro di studi. Inoltre, avranno accesso a risorse didattiche in diversi formati testuali e multimediali. Grazie a ciò, otterranno un'esperienza di apprendimento assolutamente piacevole e personalizzata, completamente adattata alle proprie esigenze quotidiane.

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

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Chirurgia Pediatrica
- ◆ 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 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



Ottieni il tuo desiderato aggiornamento in Chirurgia Pediatrica Neonatale sotto la guida dei migliori specialisti in materia"

“

Il sistema Relearning che possiede questa qualifica ti permetterà di imparare al tuo ritmo e senza limiti di tempo"

Il personale docente comprende professionisti del settore, 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.

Studia da qualsiasi parte del mondo e in ogni momento, godendo di una flessibilità che ottimizzerà completamente il tuo apprendimento.

Approfondisci i metodi più innovativi per trattare i difetti congeniti della parete addominale grazie a questo Corso Universitario.



02

Obiettivi

Il programma di questo Corso Universitario è stato realizzato con l'intento di fornire allo studente le conoscenze più aggiornate in materia di Chirurgia Pediatrica Neonatale in sole 6 settimane. Durante questa esperienza accademica, gli studenti individueranno le metodologie diagnostiche e terapeutiche avanzate che consentiranno un approccio più rigoroso a patologie di varia natura. Il tutto, seguendo obiettivi generali e specifici che garantiranno un apprendimento completo.



“

Integra nella tua pratica quotidiana le ultime evidenze scientifiche in materia di gestione della Chirurgia Pediatrica Neonatale”



Obiettivi generali

- ◆ Acquisire conoscenze specialistiche e i trattamenti attuali in chirurgia pediatrica
- ◆ Compilare i diversi metodi diagnostici e le diverse opzioni terapeutiche, sia mediche che chirurgiche, a seconda della patologia
- ◆ Delineare le possibili complicanze associate e la prognosi di queste malattie
- ◆ Stabilire le attuali linee guida di trattamento per ciascuna delle patologie descritte

“

*Diventa un professionista di riferimento
nel campo della Chirurgia Pediatrica
Neonatale in sole 6 settimane di
aggiornamento intensivo"*





Obiettivi specifici

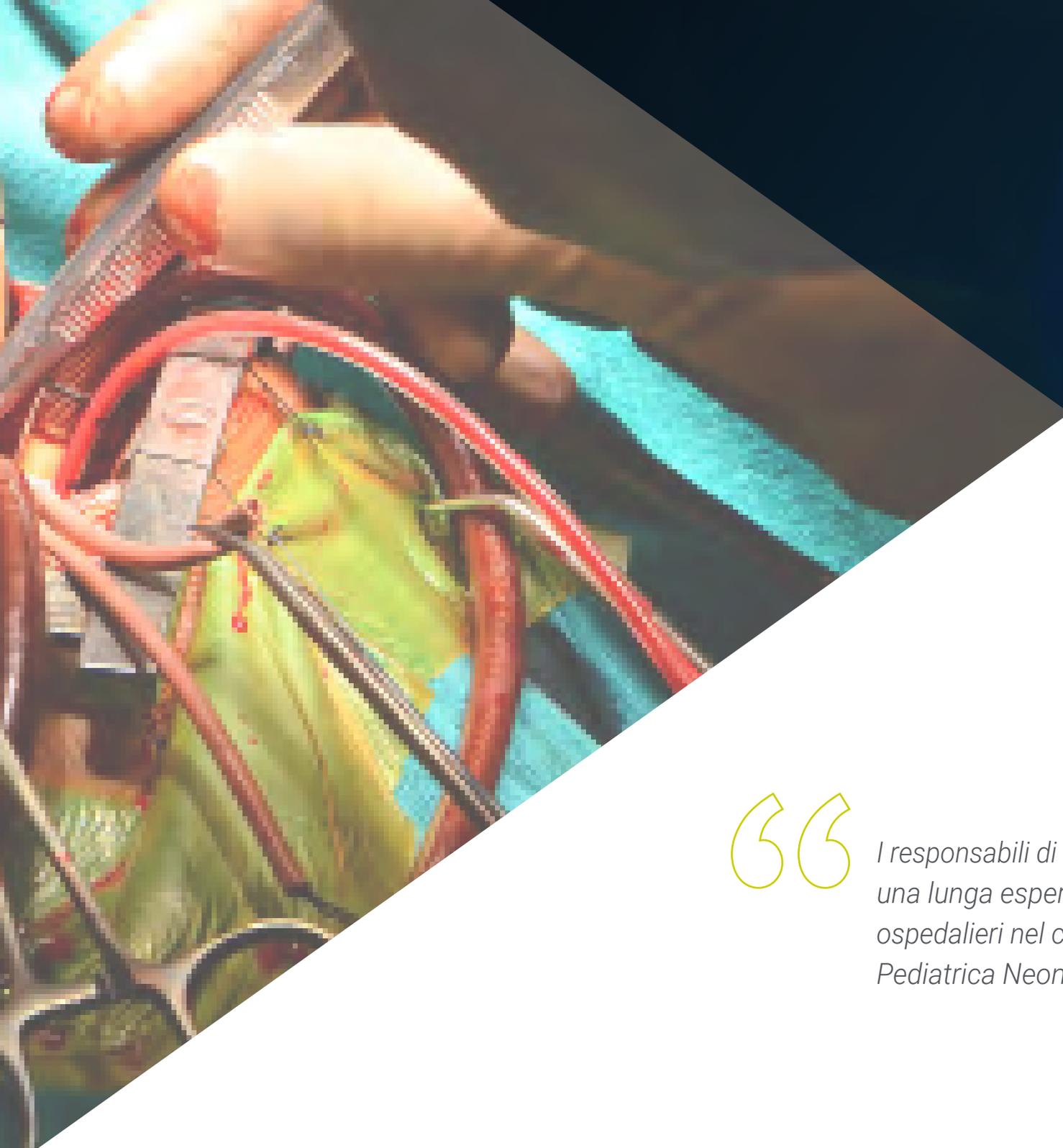
- ◆ Sviluppare il concetto di medicina fetale e sottolineare la necessaria partecipazione del chirurgo pediatrico alla diagnosi e al trattamento delle patologie malformative durante il periodo fetale
- ◆ Analizzare il normale sviluppo embriologico e conoscere le alterazioni che condizionano le principali malformazioni congenite neonatali
- ◆ Esaminare le patologie chirurgiche insorte nel periodo neonatale e conoscerne la diagnosi differenziale
- ◆ Analizzare consulenze evolutive e prognostiche delle principali patologie congenite perinatali per i genitori dei feti colpiti
- ◆ Proporre una guida delle risorse materiali e umane per le procedure chirurgiche nelle unità di terapia intensiva neonatale
- ◆ Esaminare le principali linee guida di consenso internazionali sulla gestione perinatale e il follow-up delle patologie trattate nel periodo neonatale, principalmente l'atresia esofagea, l'ernia diaframmatica congenita e la malformazione ano-rettale
- ◆ Stabilire gli attuali criteri clinici, analitici e radiologici per la valutazione dei processi infettivi intestinali acquisiti nel periodo neonatale
- ◆ Stabilire i protocolli attuali per la gestione e il trattamento della sindrome dell'intestino corto come conseguenza di patologie chirurgiche neonatali

03

Direzione del corso

Con l'idea di fornire un alto livello accademico a tutte le sue specializzazioni, questo programma di TECH dispone di un personale docente composto da esperti di grande esperienza nel campo della Chirurgia Pediatrica Neonatale. Questo personale docente è responsabile della creazione e della pianificazione delle risorse didattiche di questo Corso Universitario. Di conseguenza, le conoscenze acquisite dagli studenti risulteranno di grande applicabilità nel loro lavoro quotidiano.





“

I responsabili di questa qualifica vantano una lunga esperienza presso centri ospedalieri nel campo della Chirurgia Pediatrica Neonatale

Direttore ospite internazionale

Il Dottor Mehul V. Raval è un chirurgo pediatrico specializzato nel migliorare i risultati e la qualità dell'assistenza per i bambini che necessitano di interventi chirurgici. Il suo lavoro ha incluso la chirurgia pediatrica generale, la chirurgia toracica e l'oncologia chirurgica, con esperienza in tecniche minimamente invasive e chirurgia neonatale. Inoltre, i suoi principali interessi includono l'implementazione di protocolli di recupero migliorati, la sicurezza del paziente e l'assistenza chirurgica basata sul valore.

Nel corso della sua carriera, ha lavorato come direttore della ricerca presso la divisione di chirurgia pediatrica e come direttore del centro di ricerca per i risultati e la salute pubblica presso l'Ann & Robert H. Lurie Children's Hospital a Chicago. Ha anche svolto ruoli chiave nel miglioramento della qualità chirurgica a livello nazionale, collaborando a progetti con la Food and Drug Administration (FDA) e l'Agenzia per la ricerca sulla qualità sanitaria (AHRQ), così come la ricerca di leadership sull'efficacia delle procedure chirurgiche negli ospedali pediatrici.

Riconosciuto a livello internazionale, ha contribuito in modo significativo allo sviluppo del Programma nazionale per il miglioramento della qualità della chirurgia pediatrica dell'American College of Surgeons (ACS-NSQIP-P), attualmente implementato in oltre 150 ospedali negli Stati Uniti. Ha ricevuto numerosi finanziamenti da organizzazioni prestigiose, come gli Istituti Nazionali di Salute (NIH), ed è stato membro di diversi comitati di organizzazioni mediche, tra cui l'American Association of Pediatric Surgery e l'American Academy of Pediatrics.

Il dottor Mehul V. Raval è stato autore di oltre 170 articoli e capitoli di libri. La sua ricerca spazia dagli studi clinici alla misurazione dei risultati e della sicurezza del paziente. Come chirurgo, si è impegnato per aiutare i bambini a recuperare in modo ottimale.



Dott. Raval , Mehul V.

- ♦ Direttore di Chirurgia Pediatrica presso Ann & Robert H. Lurie Children's Hospital, Chicago, USA
- ♦ Direttore del Centro di ricerca per i risultati e la salute pubblica presso Ann & Robert H. Lurie Children's Hospital
- ♦ Vice Presidente per la Qualità e la Sicurezza presso Ann & Robert H. Lurie Children's Hospital
- ♦ Presidente del Consiglio di Chirurgia Pediatrica presso la Fondazione Orvar Swenson
- ♦ Dottorato in Medicina presso la Wake Forest University
- ♦ Master in Scienze della Ricerca Clinica presso l'Università del Nord-Ovest
- ♦ Laurea in Biologia Generale presso l'Università della Carolina del Nord
- ♦ Membro di: Associazione Americana di Chirurgia Pediatrica, Accademia Americana di Pediatria

“

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

Direzione



Dott.ssa Paredes Esteban, Rosa María

- ◆ Capo del Servizio e Direttore dell'Unità di Gestione Clinica della Chirurgia Pediatrica dell'Ospedale Reina Sofía
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Reina Sofía
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Medico-Chirurgico di Jaén
- ◆ Responsabile della specializzazione in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Reina Sofía
- ◆ Presidentessa della Società Spagnola di Chirurgia Pediatrica
- ◆ Coordinatrice della Commissione di Bioetica della Società Spagnola di Chirurgia Pediatrica
- ◆ Coordinatrice del Comitato per le Anomalie Vascolari presso il dell'Ospedale Universitario Reina Sofía
- ◆ Coordinatrice del Comitato per il trapianto da donatore vivente (renale ed epatico) di Cordoba
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- ◆ Membro di: Società Europea di Chirurgia Endoscopica Pediatrica, Società Spagnola di Chirurgia Pediatrica, Comitato editoriale della rivista della Società Spagnola di Chirurgia Pediatrica e Comitato di valutazione Scientifica della Società Spagnola di Chirurgia Pediatrica

Personale docente

Dott. Peiró Ibáñez, José Luis

- ◆ Responsabile di Chirurgia Endoscopica Fetale presso il Cincinnati Children's Fetal Care Center
- ◆ Ricercatore Principale presso il The Center for Fetal and Placental Research
- ◆ Professore di Chirurgia presso la University of Cincinnati Medical College
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica e Toracica presso il Cincinnati Children's Hospital Medical Center
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Hospital Vall d'Hebron e l'Hospital de Nens
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott. Rodríguez de Alarcón, Jaime

- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Sanitas La Moraleja
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Bambino Gesù

Dott.ssa Soto Beauregard, Carmen

- ◆ Responsabile del reparto di Chirurgia Pediatrica dell'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Vicepresidentessa della Commissione Nazionale della Specializzazione di Chirurgia Pediatrica
- ◆ Membro della Giunta Direttiva della Società Spagnola di Chirurgia Pediatrica
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Board europeo in Chirurgia Pediatrica
- ◆ Master in Direzione e Gestione dei Servizi Sanitari presso l'Istituto Europeo di Salute e Benessere Sociale
- ◆ Master in Gestione dei Servizi Sanitari e delle Aziende Sanitarie

Dott.ssa Domínguez, Eva

- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Quirón Madrid e l'Ospedale Quirón San José
- ◆ Responsabile dell'area didattica e tutor degli specializzandi in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Bambino Gesù
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale La Paz
- ◆ Master in Medicina basata sull'Evidenza presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza
- ◆ Master in Gestione Clinica, Direzione Medica e Assistenza presso l'Università CEU Cardenal Herrera

Dott.ssa Morante Valverde, Rocío

- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale de Donostia
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Granada
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Pediatrica
- ◆ Master in Urologia Pediatrica
- ◆ Master in Chirurgia Mininvasiva Pediatrica

Dott. Gómez Cervantes, Juan Manuel

- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale San Carlos
- ◆ Specialista nella Sezione Materno-Infantile dell'Ospedale Gregorio Marañón
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Navarra
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale La Paz
- ◆ Tirocinio pratico presso il Centro Karmanos della Wayne State University del Michigan
- ◆ Fellowship in Chirurgia Minimamente Invasiva presso il World Laparoscopy Hospital
- ◆ Master in Chirurgia Minimamente Invasiva presso l'Università CEU Cardenal Herrera

04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario è stato progettato per fornire allo studente i recenti progressi nel campo della Chirurgia Pediatrica Neonatale. Il materiale didattico offerto durante il programma è disponibile in diversi formati, come video, lezioni e riassunti interattivi. Inoltre, la modalità 100% online consente al professionista di gestire i propri orari di studio e di ricevere un insegnamento personalizzato in base alle proprie preferenze ed esigenze accademiche.



“

Il programma di questa specializzazione è stato progettato da eccellenti specialisti in Chirurgia Pediatrica per fornire le conoscenze più avanzate in questo campo”

Modulo 1. Chirurgia Pediatrica Fetale e Neonatale

- 1.1. Il feto come paziente
 - 1.1.1. Diagnosi prenatale. Gestione della madre e del feto
 - 1.1.2. Chirurgia fetale endoscopica
 - 1.1.3. Problemi fetali suscettibili di trattamento prenatale
 - 1.1.4. Considerazioni etiche e legali
 - 1.1.5. Chirurgia fetale e chirurgia di uscita
- 1.2. Chirurgia Pediatrica neonatale
 - 1.2.1. Organizzazione funzionale e strutturale dell'unità di Chirurgia Pediatrica
 - 1.2.2. Competenze dell'area chirurgica neonatale
 - 1.2.3. Caratteristiche delle Unità di Terapia Intensiva Neonatale
 - 1.2.4. La chirurgia nelle unità neonatali
- 1.3. Ernia Diaframmatica congenita
 - 1.3.1. Embriologia ed epidemiologia
 - 1.3.2. Anomalie associate. Associazioni genetiche
 - 1.3.3. Fisiopatologia. Ipoplasia polmonare e ipertensione polmonare
 - 1.3.4. Diagnosi prenatale
 - 1.3.4.1. Fattori prognostici
 - 1.3.4.2. Trattamento prenatale
 - 1.3.5. Rianimazione postnatale
 - 1.3.5.1. Trattamento medico e ventilatorio. ECMO
 - 1.3.6. Trattamento chirurgico
 - 1.3.6.1. Approcci addominali e toracici
 - 1.3.6.2. Aperto e minimamente invasivo
 - 1.3.6.3. Sostituti diaframmatici
 - 1.3.7. Evoluzione. Mortalità
 - 1.3.7.1. Morbilità polmonare
 - 1.3.7.2. Neurologica
 - 1.3.7.3. Digestiva
 - 1.3.7.4. Osteomuscolare
 - 1.3.8. Ernia di Morgani o ernia diaframmatica anteriore
 - 1.3.8.1. Eventrazione diaframmatica congenita





- 1.4. Atresia esofagea. Fistola tracheo-esofagea
 - 1.4.1. Embriologia. Epidemiologia
 - 1.4.2. Anomalie cliniche associate. Classificazione
 - 1.4.3. Diagnosi prenatale e postnatale
 - 1.4.4. Trattamento chirurgico
 - 1.4.4.1. Broncoscopia preoperatoria
 - 1.4.5. Approcci chirurgici
 - 1.4.5.1. Toracotomia
 - 1.4.5.2. Toracoscopia
 - 1.4.6. Atresia esofagea a lacuna lunga
 - 1.4.6.1. Opzioni di trattamento
 - 1.4.6.2. Allungamento
 - 1.4.7. Complicazioni
 - 1.4.7.1. Recidiva della fistola tracheo-esofagea
 - 1.4.7.2. Stenosi
 - 1.4.8. Conseguenze
- 1.5. Difetti della parete addominale
 - 1.5.1. Gastroschisi. Incidenza
 - 1.5.1.1. Embriologia
 - 1.5.1.2. Eziologia
 - 1.5.1.3. Gestione prenatale
 - 1.5.2. Rianimazione del neonato
 - 1.5.2.1. Trattamento chirurgico
 - 1.5.2.2. Chiusura primaria
 - 1.5.2.3. Chiusura a stadi
 - 1.5.3. Trattamento dell'atresia intestinale associata
 - 1.5.3.1. Evoluzione
 - 1.5.3.2. Morbilità intestinale
 - 1.5.4. Onfalocele
 - 1.5.4.1. Incidenza
 - 1.5.4.2. Embriologia
 - 1.5.4.3. Eziologia

- 1.5.5. Gestione prenatale
 - 1.5.5.1. Anomalie associate
 - 1.5.5.2. Consiglio genetico
- 1.5.6. Rianimazione del neonato
 - 1.5.6.1. Trattamento chirurgico
 - 1.5.6.2. Chiusura primaria
 - 1.5.6.3. Chiusura a stadi
 - 1.5.6.4. Chiusura a stadi differita
- 1.5.7. Evoluzione a breve e lungo termine. Sopravvivenza
- 1.6. Patologia del piloro e gastrica nel neonato
 - 1.6.1. Stenosi pilorica ipertrofica
 - 1.6.1.1. Eziologia
 - 1.6.1.2. Diagnosi
 - 1.6.2. Approccio chirurgico
 - 1.6.2.1. Aperta vs. Laparoscopica
 - 1.6.3. Atresia pilorica
 - 1.6.4. Perforazione gastrica spontanea
 - 1.6.5. Volvolo gastrico
 - 1.6.6. Duplicazione gastrica
- 1.7. Ostruzione duodenale
 - 1.7.1. Embriologia
 - 1.7.1.1. Eziologia
 - 1.7.2. Epidemiologia
 - 1.7.2.1. Anomalie associate
 - 1.7.3. Atresia duodenale e stenosi
 - 1.7.3.1. Pancreas anulare
 - 1.7.4. Presentazione clinica
 - 1.7.4.1. Diagnosi
 - 1.7.5. Trattamento chirurgico
- 1.8. Ostruzione intestinale congenita
 - 1.8.1. Atresia e stenosi del digiuno
 - 1.8.1.1. Embriologia
 - 1.8.1.2. Incidenza
 - 1.8.1.3. Tipologie





- 1.8.2. Diagnosi clinica e radiologica
 - 1.8.2.1. Trattamento chirurgico
 - 1.8.2.2. Prognosi
- 1.8.3. Atresia colica e stenosi
- 1.8.4. Sindrome da tappo di meconio
 - 1.8.4.1. Sindrome del colon sinistro
- 1.8.5. Ileo da meconio
 - 1.8.5.1. Eziopatogenesi
 - 1.8.5.2. Genetica
 - 1.8.5.3. Fibrosi cistica
- 1.8.6. Ileo da meconio semplice e complicato
- 1.8.7. Trattamento medico e chirurgico
- 1.8.8. Complicazioni
- 1.9. Chirurgia mininvasiva neonatale
 - 1.9.1. Materiale e condizioni generali
 - 1.9.2. Atresia esofagea/atresia esofagea a lunga distanza
 - 1.9.3. Patologia diaframmatica neonatale
 - 1.9.4. Atresia del duodeno
 - 1.9.5. Atresia intestinale
 - 1.9.6. Malrotazione intestinale
 - 1.9.7. Ciste ovarica neonatale
 - 1.9.8. Altre indicazioni
- 1.10. Enterocolite necrotizzante
 - 1.10.1. Epidemiologia
 - 1.10.1.1. Fisiopatologia
 - 1.10.2. Classificazione
 - 1.10.2.1. Fattori prognostici
 - 1.10.3. Diagnosi clinica
 - 1.10.3.1. Diagnosi differenziale
 - 1.10.4. Perforazione intestinale
 - 1.10.5. Trattamento medico
 - 1.10.5.1. Trattamento chirurgico
 - 1.10.6. Evoluzione. Prevenzione

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.



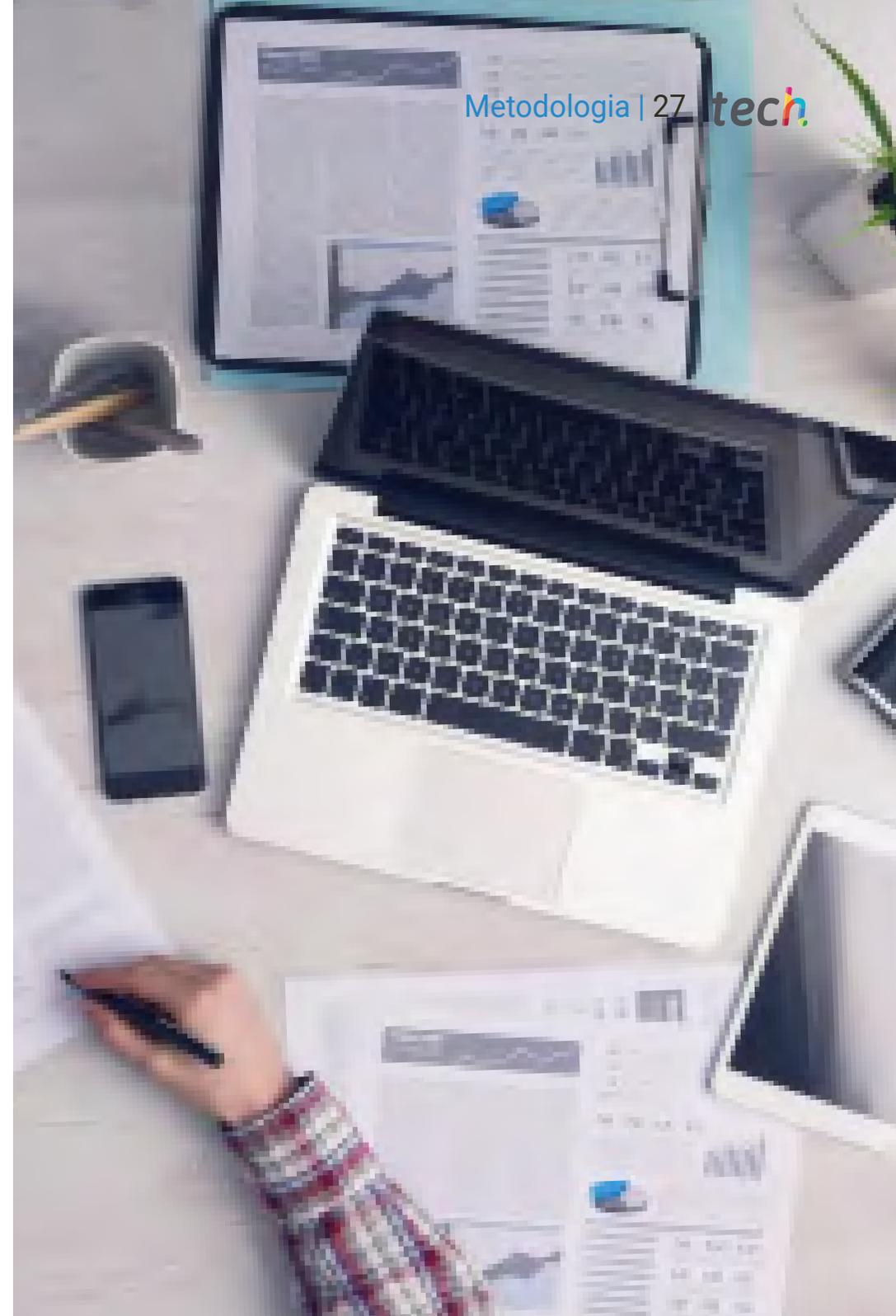
Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale 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 Chirurgia Pediatrica Neonatale 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 Chirurgia Pediatrica Neonatale** 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 Chirurgia Pediatrica Neonatale**

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.

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Chirurgia Pediatrica
Neonatale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Chirurgia Pediatrica Neonatale

