

# Corso Universitario

## Chirurgia Plastica e Maxillo-facciale in Pediatria





## Corso Universitario Chirurgia Plastica e Maxillo-facciale in Pediatria

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 8 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-plastica-maxillo-facciale-pediatria](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-plastica-maxillo-facciale-pediatria)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 22*

06

Titolo

---

*pag. 30*

# 01

# Presentazione

La Chirurgia Maxillo-Facciale in Pediatria è una specialità che negli ultimi anni ha registrato notevoli progressi nelle terapie per le patologie acquisite e congenite della testa e del collo nei bambini. In questo contesto, questo programma è stato progettato con l'obiettivo di fornire agli operatori sanitari gli strumenti più recenti necessari per la diagnosi e il trattamento completo di queste patologie. Il piano di studi tratterà le patologie più comuni della specialità, tra le quali possiamo citare le malformazioni congenite, le patologie della mano, le lesioni cutanee e dei tessuti molli. Il tutto, con una modalità 100% online, che consentirà allo specialista di aggiornare le proprie conoscenze in modo comodo e senza dover rinunciare alle proprie attività professionali e personali.





“

*Questo programma ti guiderà attraverso gli ultimi sviluppi nella gestione completa delle anomalie vascolari, una patologia poco conosciuta, che tuttavia presenta un'alta incidenza nei pazienti pediatrici”*

Il Corso Universitario in Chirurgia Plastica e Maxillo-Facciale in Pediatria si occupa in modo completo delle patologie della testa e del collo nei bambini, sia acquisite che congenite. L'obiettivo del programma è quello di fornire ai chirurghi pediatrici strumenti specializzati per la diagnosi e il trattamento completo di queste patologie.

Il programma si concentrerà sulle malformazioni congenite, in particolare quelle relative alle fissurazioni congenite del viso e alle alterazioni delle ghiandole della regione cervicale. Verranno affrontate anche le patologie infettive e tumorali che colpiscono la testa e il collo, la cui conoscenza è essenziale per il chirurgo pediatrico a causa della potenziale mortalità e morbilità.

Le vie aeree sono un'altra delle aree trattate nel programma, poiché nei bambini possono presentare molteplici alterazioni acquisite e congenite che richiedono un trattamento urgente da parte del chirurgo pediatrico.

Infine, verrà sottolineata l'importanza dell'estetica nella tarda infanzia e nell'adolescenza, in quanto può causare problemi psicologici che potrebbero influire sulla salute mentale e sull'integrazione sociale dei pazienti. Inoltre, il programma tratterà anche le patologie estetiche più frequenti nella specialità, come le orecchie ad ansa, la ginecomastia e le sequele cicatriziali.

In sintesi, il Corso Universitario in Chirurgia Plastica e Maxillo-facciale in Pediatria illustrerà ai chirurghi pediatrici le più recenti scoperte scientifiche per affrontare in modo completo ed efficace le patologie della testa e del collo nei bambini, sia dal punto di vista terapeutico che estetico.

Questo **Corso Universitario in Chirurgia Plastica e Maxillo-facciale in Pediatria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in Laser in Ginecologia Estetica
- ♦ 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



*Approfondirai le ultime novità relative alla classificazione diagnostica e al trattamento delle anomalie vascolari, un insieme di conoscenze che ti permetterà di migliorare la qualità di vita dei tuoi pazienti”*

“

*In sole 12 settimane, acquisirai nuovi strumenti per la diagnosi e per il trattamento integrale delle lesioni cutanee e dei tessuti molli, così da poter ottenere risultati migliori”*

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.

*In sole 12 settimane, acquisirai nuovi strumenti per la diagnosi e per il trattamento integrale delle lesioni cutanee e dei tessuti molli, così da poter ottenere risultati migliori.*

*Un programma rigoroso che tratta le più recenti innovazioni in merito alla gestione dei pazienti ustionati in maniera integrale: a partire dall'approccio iniziale e intensivo, fino alle opzioni terapeutiche e le sequele a lungo termine.*



# 02 Obiettivi

L'obiettivo principale del Corso Universitario in Chirurgia Plastica e Maxillo-Facciale in Pediatria è quello di fornire agli operatori sanitari conoscenze aggiornate orientate all'assistenza per le patologie acquisite e congenite della testa e del collo nei bambini. Il programma si concentra sulle patologie più frequenti nella specialità e mira a sviluppare competenze nella diagnosi e nel trattamento completo di queste malattie. Inoltre, mira a promuovere l'interazione tra gli studenti e gli esperti del settore per una preparazione completa e aggiornata.



“

*Imparerai a conoscere le ultime scoperte scientifiche per il trattamento delle patologie estetiche nei bambini e negli adolescenti, come le orecchie ad ansa o la ginecomastia, che possono avere un impatto significativo sulla salute mentale e sull'integrazione sociale del paziente"*



## 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

“

*Se desideri aggiornarti e approfondire i progressi compiuti in chirurgia plastica e maxillo-facciale in pediatria, allora sei il benvenuto, questo programma è perfetto per te”*





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Analizzare il normale sviluppo embriologico e le sue alterazioni che condizionano le malformazioni congenite della faccia, del collo e delle sue strutture
- ◆ Esaminare le patologie congenite più frequenti, la loro anatomia e le loro implicazioni patologiche
- ◆ Presentare in modo sistematico il trattamento della labiopalatoschisi e delle sindromi malformative della fusione delle strutture facciali
- ◆ Analizzare le patologie tumorali che si verificano a livello facciale e tumorale
- ◆ Determinare il trattamento delle patologie infettive della regione
- ◆ Stabilire le linee guida per l'azione di fronte alle malformazioni secondarie ad alterazioni dello sviluppo degli archi branchiali
- ◆ Specificare il trattamento delle patologie delle ghiandole della regione orale e cervicale
- ◆ Sistematizzare l'approccio alle patologie dei linfonodi cervicali
- ◆ Definire le alterazioni delle vie aeree e il relativo trattamento
- ◆ Istruire il chirurgo pediatrico in materi di diagnosi e di trattamento delle patologie della regione cervico-facciale
- ◆ Sviluppare la patologia congenita dei tessuti molli, il suo sviluppo embrionale e le sue implicazioni nei bambini e negli adolescenti e la patologia acquisita dei tessuti molli, la sua epidemiologia e le sue implicazioni nei bambini e negli adolescenti
- ◆ Fondamenti e classificazione delle anomalie vascolari, aggiornamento dei protocolli di trattamento
- ◆ Determinare la Gestione completa del paziente ustionato in età pediatrica, le peculiarità in base all'età e al tipo di ustione
- ◆ Classificare le anomalie del padiglione e le relative opzioni terapeutiche
- ◆ Valutare le diverse modalità di approccio alla chiusura delle ferite e dei difetti della cute e dei tessuti molli
- ◆ Imparare a diagnosticare e a stabilire le basi per il trattamento di rare lesioni acquisite nei bambini e negli adolescenti

# 03

## Direzione del corso

Il personale docente responsabile dell'insegnamento del Corso Universitario in Chirurgia Plastica e Maxillo-Facciale in Pediatria è costituito da esperti con esperienza decennale nel lavoro clinico e una vasta esperienza nell'assistenza e nel trattamento delle patologie della testa e del collo nei bambini. Questi professionisti della salute sono riconosciuti a livello internazionale, fattore che garantisce una preparazione di qualità e aggiornata per lo specialista. Inoltre, il personale docente si impegnerà per lo sviluppo accademico e professionale dei partecipanti, fornendo un'attenzione personalizzata e un'interazione fluida e costante durante tutto il corso del programma.



“

*Medici specialisti di fama internazionale con esperienza decennale guideranno il tuo apprendimento e ti forniranno strumenti specifici per il tuo successo professionale"*

## Direzione



### Dott.ssa Paredes Esteban, Rosa María

- ♦ Capo reparto e direttrice 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'Hospital Médico-Quirúrgico de Jaén
- ♦ Responsabile della preparazione 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 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.ssa Fernández Díez, Esther

- ♦ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ♦ Pediatra volontaria presso l'Ospedale Universitario di Basurto
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università dei Paesi Baschi
- ♦ Corso di Aggiornamento in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ♦ Corso in Medicina d'Urgenza Pediatrica

### Dott. Redondo Sedano, Jesús Vicente

- ♦ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Master in Urologia Pediatrica presso l'Università Internazionale dell'Andalusia
- ♦ Master Universitario in Chirurgia Mininvasiva in Pediatria

**Dott.ssa Gómez Sánchez, Alicia**

- ◆ Specializzazione in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Autrice di diverse pubblicazioni scientifiche in materia di Chirurgia Pediatrica

**Dott.ssa Delgado Muñoz, María Dolores**

- ◆ Responsabile della sezione di Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ◆ Presidentessa della Società Spagnola di Fratture Facciali
- ◆ Laurea in Medicina Generale e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Pediatrica
- ◆ Membro di: Commissione Nazionale di Chirurgia Pediatrica, Comitato di Redazione del Giornale di Chirurgia Pediatrica

**Dott. Vázquez Rueda, Fernando**

- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica
- ◆ Docente Associato in Scienze della Salute presso nell'area di Pediatria
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Estremadura
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Siviglia
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Reina Sofía
- ◆ Master in Salute Pubblica e Direzione Sanitaria presso la Scuola Internazionale di Direzione Ospedaliera
- ◆ Master in Chirurgia Laparoscopica presso l'Università di Cordoba
- ◆ Master in Oncologia Molecolare presso l'Università Rey Juan Carlos
- ◆ Certificazione conferita dal Consiglio Europeo di Chirurgia Pediatrica

**Dott.ssa Ibarra Rodríguez, María Rosa**

- ◆ Chirurgo Pediatrico presso la Sezione di Chirurgia Generale e Oncologica Pediatrica dell'Ospedale Reina Sofia
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cordoba
- ◆ Master in Urologia Pediatrica presso l'UNIA
- ◆ Master in Chirurgia Mininvasiva presso TECH Università Tecnologica
- ◆ Soggiorno di pratica presso l'Ospedale Tawam di Abu Dhabi
- ◆ Soggiorno di pratica presso il Memorial Sloan-Kettering Cancer Center di New York
- ◆ Membro di: ACPA: Associazione dei Chirurghi Pediatrici dell'Andalusia, SECIPE: Società spagnola di Chirurgia Pediatrica, SIOP: Società Internazionale di Oncologia Pediatrica, IPSO: International society of Paediatric Surgical Oncology

**Dott.ssa Grijalva Estrada, Ornella**

- ◆ Specializzazione in Urologia Pediatrica presso l'Ospedale Reina Sofia
- ◆ Specializzazione in Urologia pediatrica presso l'Ospedale di Specialità Eugenio Espejo
- ◆ Tutor clinico presso l'Ospedale Universitario Reina Sofía
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Centrale dell'Ecuador
- ◆ Master in Urologia Pediatrica presso l'Università Internazionale dell'Andalusia

#### **Dott.ssa Castillo Fernández, Aurora Lucía**

- ♦ Specialista in Chirurgia Plastica Pediatrica presso l'Ospedale Reina Sofía
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Navarra
- ♦ Master in Urologia Pediatrica presso l'Università Internazionale dell'Andalusia
- ♦ Master in Chirurgia Mininvasiva in Pediatria dell'Università Cardenal Herrera CEU
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Chirurgia Pediatrica, Società dei Chirurghi Pediatrici dell'Andalusia, Comitato Anomalie Vascolari dell'Ospedale Reina Sofia

#### **Dott.ssa Barnes Marañón, Sarah**

- ♦ Specializzazione in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Materno-Infantile Virgen de las Nieves
- ♦ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Santa Caterina
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Centrale de Asturias
- ♦ Master in Medicina Estetica, Rigenerativa e Anti-Aging presso l'Università Complutense di Madrid

#### **Dott.ssa Castilla Parrilla, Elena**

- ♦ Specializzato in Chirurgia pediatrica presso l'Ospedale Virgen de las Nieves
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cadice
- ♦ Master in Ingegneria dei Tessuti e Terapie Avanzate presso l'Università di Granada
- ♦ Master in Urologia Pediatrica presso l'Università Internazionale dell'Andalusia

#### **Dott.ssa Botía Martínez, Carmen**

- ♦ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Virgen de de las Nieves
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università Jaime I
- ♦ Master Universitario in Ingegneria dei Tessuti e Terapie Avanzate presso l'Università di Granada
- ♦ Master in Chirurgia Mininvasiva in Pediatria dell'Università Cardenal Herrera CEU
- ♦ Master in Medicina Clinica presso l'Università Camilo José Cela

#### **Dott.ssa Palomares Garzón, Cristina**

- ♦ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Virgen de de las Nieves
- ♦ Specializzata in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Puerta del Mar
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Granada
- ♦ Specializzata in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Regionale di Malaga
- ♦ Master in Chirurgia Minimamente Invasiva in Pediatria presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master in Urologia Pediatrica presso l'Università Internazionale dell'Andalusia

#### **Dott.ssa Martínez Plaza, Adoración**

- ♦ Medico strutturato del Servizio di Chirurgia Orale e Maxillo facciale presso l'Ospedale Universitario Virgen de las Nieves di Granada
- ♦ Responsabile presso l'Unità di Chirurgia Orale e Maxillo facciale Pediatrica
- ♦ Co-direttrice dell'Unità di Malformazioni Cranio-facciali e Labiopalatoschisi
- ♦ Co-direttrice dell'Unità di Chirurgia Cranio-facciale

- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ◆ Specialista in Chirurgia Orale e Maxillo-facciale
- ◆ Specialista in Stomatologia

#### **Dott.ssa Díaz Moreno, Eloísa**

- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso il Complesso Ospedaliero di Jaén
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Torrecárdenas
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Virgen de de las Nieves
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Virgen de las Nieves
- ◆ Master Universitario in Ingegneria Tissutale presso l'Università di Granada

#### **Dott. España López, Antonio José**

- ◆ Direttore presso la Clinica Déntalos
- ◆ Ortodontista presso l'Unità di Malformazioni Cranio-facciali, Labiopalatoschisi presso l'Ospedale Virgen de las Nieves
- ◆ Dottorato in Odontoiatria conseguito presso l'Università di Granada
- ◆ Laureato in Odontoiatria
- ◆ Master in Implantologia Orale
- ◆ Esperto in Gestione dei Servizi Sanitari

#### **Dott.ssa Licerias Licerias, Esther**

- ◆ Specializzata in Chirurgia Pediatrica presso il Complesso Ospedaliero di Granada
- ◆ Specializzata in Chirurgia Pediatrica presso il Complesso Ospedaliero di Torrecárdenas
- ◆ Specializzata in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Generale di Alicante
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Virgen de las Nieves
- ◆ Master in Ingegneria dei Tessuti presso l'Università di Granada
- ◆ Esperto Universitario in Chirurgia Pediatrica presso l'Università Cattolica di Valencia

#### **Fernández Valadés, Ricardo**

- ◆ Capo reparto di Chirurgia pediatrica dell'Ospedale Virgen de las Nieves
- ◆ Co-direttore dell'Unità Malformazioni Craniofacciali e Labiopalatoschisi dell'Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- ◆ Specialista in Chirurgia pediatrica presso l'Ospedale Virgen de las Nieves
- ◆ Membro Ordinario di Chirurgia Pediatrica presso la Reale Accademia di Medicina e Chirurgia dell'Andalusia Orientale
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Granada Specialista in Chirurgia Pediatrica Master Universitario in Ingegneria Tissutale presso l'Università Granada

# 04

## Struttura e contenuti

Il programma tratterà un'ampia gamma di argomenti essenziali per un aggiornamento in Chirurgia Maxillo-Facciale Pediatrica. Verranno affrontate le condizioni più comuni della regione della testa e del collo, con particolare attenzione alle malformazioni congenite e acquisite. Inoltre, verrà descritta la gestione delle patologie infettive e tumorali, nonché l'importanza delle vie aeree nei bambini e le alterazioni che possono verificarsi. Verrà sottolineata l'importanza dell'estetica nella tarda infanzia e nell'adolescenza e il modo in cui la chirurgia può migliorare la salute mentale e l'integrazione sociale dei pazienti. Infine, verrà fornito anche un aggiornamento in merito alle tecniche avanzate per la gestione delle anomalie vascolari, il trattamento completo dei pazienti ustionati, la patologia della mano e la valutazione e il trattamento delle lesioni della pelle e dei tessuti molli.



“

*Dalle malformazioni cranio-facciali all'anatomia vascolare, questo Corso Universitario rappresenta l'opzione più completa nel panorama universitario"*

## Modulo 1. Chirurgia Pediatrica della Testa e del Collo

- 1.1. Malformazioni cranio-facciali I. Labiopalatoschisi Unilaterale e Bilaterale
  - 1.1.1. Sviluppo facciale
  - 1.1.2. Labiopalatoschisi unilaterale e bilaterale
  - 1.1.3. Embriologia e anatomia della malformazione
  - 1.1.4. Classificazione
  - 1.1.5. Trattamento prechirurgico
  - 1.1.6. Tecniche chirurgiche primarie, tempistica
  - 1.1.7. Complicanze e relativo trattamento. monitoraggio
- 1.2. Malformazioni cranio-facciali II. Palatoschisi
  - 1.2.1. Palatoschisi
  - 1.2.2. Embriologia e anatomia della malformazione
  - 1.2.3. Classificazione
  - 1.2.4. Trattamento, tecniche e tempi
  - 1.2.5. Complicazioni e relativo trattamento
  - 1.2.6. Monitoraggio
- 1.3. Malformazioni cranio-facciali III. Insufficienza velofaringea
  - 1.3.1. Insufficienza velofaringea
  - 1.3.2. Studio e trattamento
  - 1.3.3. Sindromi (cross over, Tracher-Collins, Sequenza di Pierre Robin, ecc.)
  - 1.3.4. Chirurgia per le sequele
  - 1.3.5. Equipe multidisciplinari e trattamento continuo
  - 1.3.6. Riabilitazione, ortodonzia e ortopedia
  - 1.3.7. Monitoraggio
- 1.4. Patologia chirurgica della cavità oro-nasofaringea
  - 1.4.1. Cisti dermoide; glioma ed encefalocele; atresia della coclea
  - 1.4.2. Angiofibroma giovanile
  - 1.4.3. Ascesso retrofaringeo e perifaringeo; angina di Ludwig
  - 1.4.4. Anchiloglossia, macroglossia
  - 1.4.5. Epulide, mucocele
  - 1.4.6. Malformazioni vascolari (emangioma, linfangioma)
- 1.5. Patologia delle ghiandole salivari
  - 1.5.1. Malattie infiammatorie
  - 1.5.2. Sialoadenite
  - 1.5.3. Malattia cistica: ranula
  - 1.5.4. Neoplasie maligne e non maligne
  - 1.5.5. Malformazioni vascolari (emangioma, linfangioma)
- 1.6. Patologia dei linfonodi
  - 1.6.1. Approccio generale alle adenopatie cervicali
  - 1.6.2. Linfadenite acuta. Adenite micobatterica atipica. malattia da graffio di gatto
  - 1.6.3. Linfomi
- 1.7. Patologia tiroidea
  - 1.7.1. Embriologia e anatomia
  - 1.7.2. Considerazioni chirurgiche
  - 1.7.3. Cisti del dotto tireoglosso e tiroide ectopica giovanile
  - 1.7.4. Ipo e ipertiroidismo
  - 1.7.5. Neoplasie della tiroide
- 1.8. Patologia paratiroidea
  - 1.8.1. Embriologia e anatomia
  - 1.8.2. Considerazioni chirurgiche
  - 1.8.3. Test funzionali
  - 1.8.4. Iperparatiroidismo neonatale e familiare
  - 1.8.5. Iperparatiroidismo secondario
  - 1.8.6. Adenomi paratiroidei
- 1.9. Cisti e seni cervicali
  - 1.9.1. Embriologia
  - 1.9.2. Anomalie del 1° arco branchiale e della fessura
  - 1.9.3. Anomalie del 2° arco e della fessura branchiale
  - 1.9.4. Anomalie del 3° arco e della fessura branchiale
  - 1.9.5. Anomalie del 4° arco e della fessura branchiale
  - 1.9.6. Cisti dermoidi. Cisti e fistole preauricolari
  - 1.9.7. Cisti timiche
  - 1.9.8. Aneurismi venosi giugulari

- 1.10. Malformazioni del padiglione auricolare
  - 1.10.1. Eziopatogenesi e fisiopatologia
  - 1.10.2. Tipologie di malformazioni
  - 1.10.3. Valutazione pre-operatoria
  - 1.10.4. Trattamento chirurgico
  - 1.10.5. Trattamento non chirurgico

## Modulo 2. Chirurgia Plastica Pediatrica

- 2.1. Anomalie vascolari. Tumori vascolari
  - 2.1.1. Classificazione
  - 2.1.2. Tumori vascolari benigni
  - 2.1.3. Tumori vascolari aggressivi o potenzialmente maligni
  - 2.1.4. Tumori vascolari maligni
- 2.2. Anomalie vascolari. Malformazioni vascolari
  - 2.2.1. Classificazione
  - 2.2.2. Malformazioni capillari e sindromi associate
  - 2.2.3. Malformazioni venose e sindromi associate
  - 2.2.4. Malformazioni arterovenose e sindromi associate
  - 2.2.5. Malformazioni linfatiche e sindromi associate
- 2.3. Ustioni nell'infanzia
  - 2.3.1. Anamnesi
  - 2.3.2. Pronto soccorso
  - 2.3.3. Valutazione e gestione iniziale
  - 2.3.4. Gestione ambulatoriale
  - 2.3.5. Gestione in regime di ricovero
  - 2.3.6. Gestione chirurgica
  - 2.3.7. Conseguenze
- 2.4. Anomalie congenite della mano
  - 2.4.1. Sviluppo embrionale
  - 2.4.2. Classificazione
  - 2.4.3. Polidattilia
  - 2.4.4. Sindattilia
- 2.5. Traumi della mano
  - 2.5.1. Epidemiologia
  - 2.5.2. Analisi
  - 2.5.3. Basi del trattamento
  - 2.5.4. Trauma digitale
- 2.6. Patologia della cute e dei suoi annessi
  - 2.6.1. Anatomia della pelle
  - 2.6.2. Nevo melanocitico congenito
  - 2.6.3. Nevo melanocitico acquisito
  - 2.6.4. Melanoma
  - 2.6.5. Lesioni cutanee non pigmentate
- 2.7. Patologia mammaria nell'infanzia e nell'adolescenza
  - 2.7.1. Sviluppo embrionale
  - 2.7.2. Classificazione
  - 2.7.3. Disordini congeniti e dello sviluppo (alterazioni delle dimensioni, del numero e delle vasimmetrie)
  - 2.7.4. Disturbi acquisiti (disturbi funzionali, patologia infiammatoria e tumorale)
- 2.8. Gestione delle sequele cicatriziali
  - 2.8.1. Cicatrice e sequele
  - 2.8.2. Fasi di cicatrizzazione
  - 2.8.3. Guarigione anomala
  - 2.8.4. Trattamento delle sequele cicatriziali
- 2.9. Copertura cutanea
  - 2.9.1. Tipi di ferite
  - 2.9.2. Tipi di chiusura
  - 2.9.3. Lembi e innesti cutanei
  - 2.9.4. Espansione del titolo
  - 2.9.5. Terapia a pressione negativa
  - 2.9.6. Sostituti dermici
- 2.10. Lesioni speciali acquisite della pelle e dei tessuti profondi
  - 2.10.1. Fuoriuscite
  - 2.10.2. Fascite necrotizzante
  - 2.10.3. Sindrome compartimentale

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.

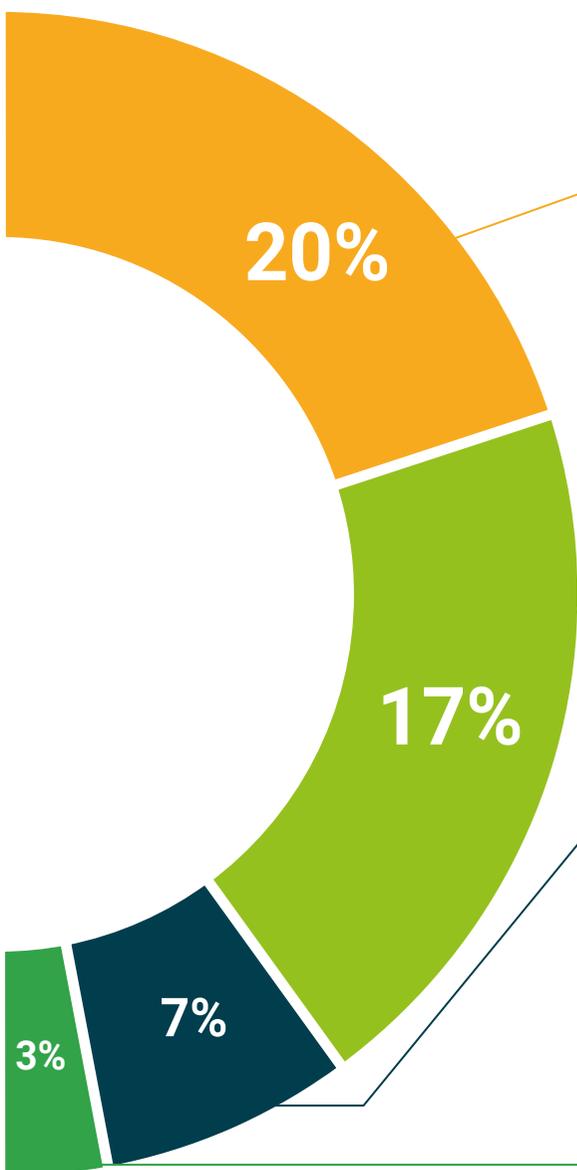
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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 Plastica e Maxillo-facciale in Pediatria 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 Plastica e Maxillo-facciale in Pediatria** 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 Plastica e Maxillo-facciale in Pediatria**

N° Ore Ufficiali: **300 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



**Corso Universitario**  
Chirurgia Plastica  
e Maxillo-facciale  
in Pediatria

- » Modalità: **online**
- » Durata: **12 settimane**
- » Titolo: **TECH Università Tecnologica**
- » Dedizione: **8 ore/settimana**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

# Corso Universitario

## Chirurgia Plastica e Maxillo-facciale in Pediatria

