

Master Privato

Chirurgia Mininvasiva in Pediatria





Master Privato Chirurgia Mininvasiva in Pediatria

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/master/master-chirurgia-mininvasiva-pediatria

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 12

04

Direzione del corso

pag. 16

05

Struttura e contenuti

pag. 24

06

Metodologia

pag. 32

07

Titolo

pag. 40

01

Presentazione

Impara a diagnosticare e trattare molte delle patologie chirurgiche del paziente pediatrico, con questo programma intensivo e altamente rigoroso dal punto di vista scientifico, utilizzando tecniche minimamente invasive come l'endoscopia e laparoscopia.

Conoscerai le tecniche e gli strumenti più innovativi in materia, accompagnato da professionisti con ampia esperienza nel settore.



“

Questo Master Privato è rivolto a specialisti che vogliono aggiornare le loro conoscenze e acquisire le ultime tecniche nelle procedure di Chirurgia Mininvasiva in Pediatria”

Una preparazione completa in tecniche minimamente invasive (laparoscopia ed endoscopia) non è fornita nei programmi di insegnamento di laurea o specializzazione delle diverse specialità chirurgiche.

Questo apprendimento oltre a necessitare profonde conoscenze tecniche, richiede un programma specifico teorico e pratico. L'offerta di queste tecniche da parte degli ospedali ai pazienti è un segno distintivo di un'assistenza sanitaria di qualità. Oggigiorno i genitori dei pazienti che conoscono le ultime tecnologie richiedono professionisti che possano trattare i loro figli con tecniche minimamente invasive come l'endoscopia e laparoscopia. Con queste si possono diagnosticare e trattare molte patologie chirurgiche del paziente pediatrico.

È quindi ragionevole promuovere la formazione di professionisti in questa disciplina, il cui insegnamento non è regolamentato, dovendo ricorrere a una specializzazione che includa come docenti professionisti esperti in materia.

In questo Master Privato si studieranno in profondità la maggior parte delle tecniche endoscopiche e laparoscopiche attualmente utilizzate nei pazienti pediatrici.

Si studierà l'endoscopia delle vie aeree, dell'apparato digerente e urinario, e le tecniche laparoscopiche in chirurgia generale, ginecologia e urologia. Concentrandosi sulle tecniche minimamente invasive, verrà eseguita una revisione della parte di chirurgia pediatrica che può essere diagnosticata o trattata con esse.

Per garantire tutto ciò, i principali esperti del settore saranno a disposizione per contribuire con la loro esperienza personale e presentare le ultime tendenze in ciascuno dei loro campi.

Questo **Master Privato in Chirurgia Mininvasiva in Pediatria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato sul mercato. Le caratteristiche principali del corso:

- Ultima tecnologia nel software di e-learning
- Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti attivi
- Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- Insegnamento supportato dalla pratica online
- Sistemi di aggiornamento e riciclaggio permanente
- Apprendimento autoregolato: piena compatibilità con altre occupazioni
- Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- Gruppi di appoggio e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- Sarai in grado di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo, fisso o mobile, con connessione a internet
- Banche di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo il corso



Migliora la qualità di assistenza ai tuoi pazienti con questa specializzazione ad alto rigore scientifico”

“

*Applica le ultime tendenze in
Chirurgia Mininvasiva nell'esercizio
quotidiano della tua professione”*

Il nostro personale docente è composto da professionisti in esercizio. In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'obiettivo di aggiornamento educativo che ci prefiggiamo. Una squadra multidisciplinare di docenti preparati ed esperti in diversi contesti, svilupperanno le conoscenze teoriche in modo efficace, ma, soprattutto, metteranno a disposizione del corso le conoscenze pratiche derivate dalla propria esperienza: una delle qualità differenziali di questo Master Privato.

La padronanza della materia è completata dall'efficacia del disegno metodologico di questo programma, elaborato da una squadra multidisciplinare di esperti di *e-learning*, che integra gli ultimi progressi della tecnologia educativa. In questo modo, potrai studiare con una serie di strumenti multimediali comodi e versatili che ti daranno l'operatività di cui hai bisogno nella tua specializzazione.

La progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi: un approccio che concepisce l'apprendimento come un processo eminentemente pratico. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la pratica online: grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivo e il Learning from an Expert, potrai acquisire le conoscenze come se stessi vivendo il contesto in fase di apprendimento. Un concetto che ti permetterà di integrare e ancorare l'apprendimento in modo più realistico e permanente.

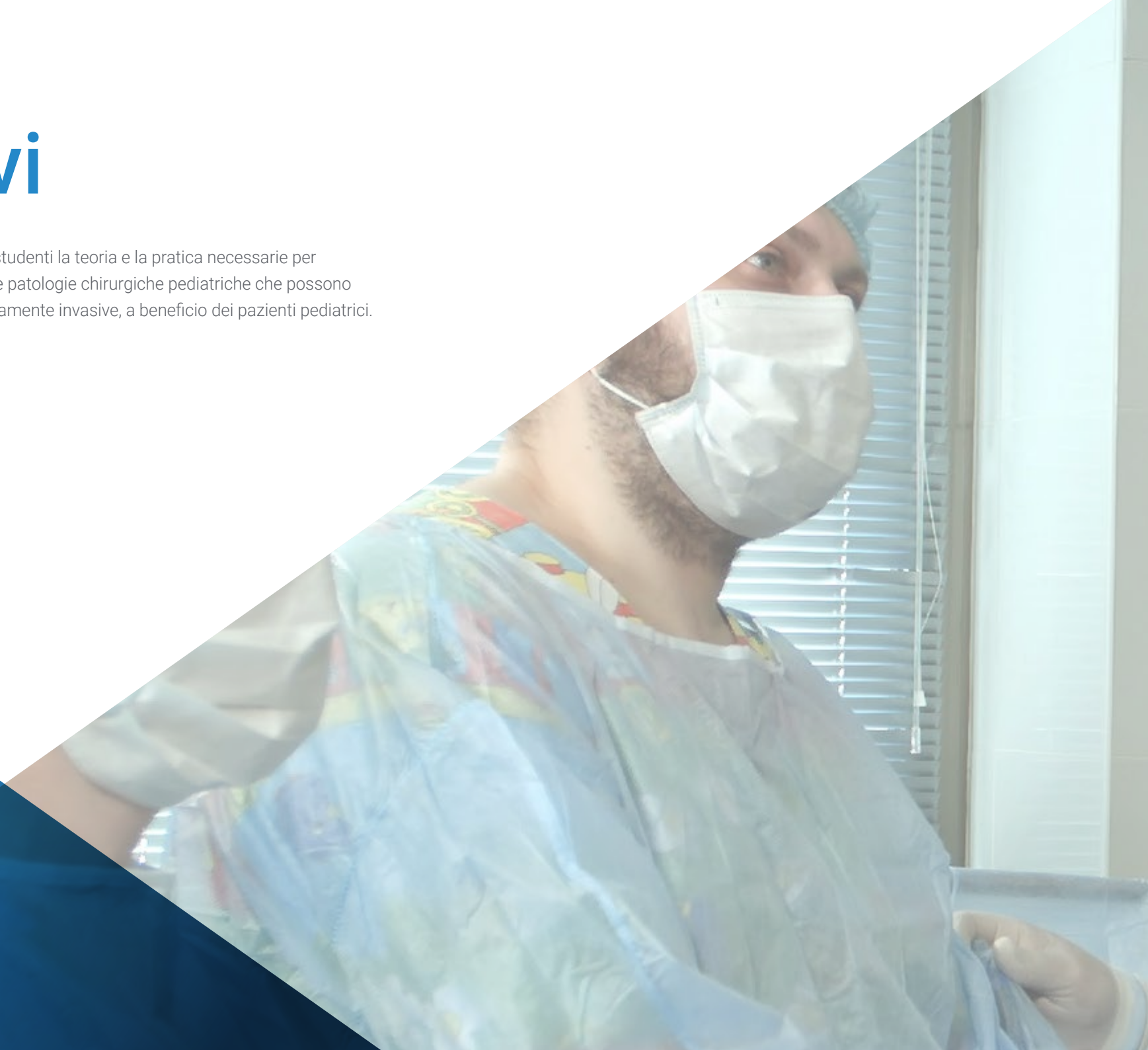
*Avrai a disposizione gli ultimi strumenti
multimediali, progettati da esperti in Chirurgia
Mininvasiva in Pediatria, che favoriscono la
rapidità di assimilazione e l'apprendimento.*

*Questo programma utilizza i più recenti
progressi nella tecnologia educativa,
basata sulla metodologia dell'e-learning.*



02 Obiettivi

Questo Master Privato fornirà agli studenti la teoria e la pratica necessarie per affrontare con facilità e sicurezza le patologie chirurgiche pediatriche che possono essere trattate con tecniche minimamente invasive, a beneficio dei pazienti pediatrici.





“

*Il nostro obiettivo è preparare professionisti
altamente qualificati per l'esperienza lavorativa”*



Obiettivi generali

- Completare la preparazione di specialisti in chirurgia pediatrica, con particolare interesse verso le tecniche mininvasive: laparoscopia ed endoscopia pediatriche
- Preparare adeguatamente i professionisti per affrontare con sicurezza e qualità le varie patologie pediatriche trattabili con queste vie di accesso
- Permettere agli studenti di offrire un'assistenza professionale garantita da un programma didattico accreditato

“

Questo Master Privato è il modo migliore per aggiornarsi sulla Chirurgia Mininvasiva in Pediatria”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Endoscopia genito-urinaria

- ♦ Gestire gli strumenti endoscopici urologici mediante cistoscopia e ureterorenoscopia poter diagnosticare e trattare molte delle patologie urologiche
- ♦ Saper eseguire correttamente endoscopia al sistema renale
- ♦ Conoscere le malformazioni genito-urinarie che richiedono l'analisi e il trattamento endoscopico

Modulo 2. Endoscopia digestiva

- ♦ Descrivere l'endoscopia digestiva come metodo diagnostico e terapeutico per il trattamento della patologia al tratto digerente pediatrico
- ♦ Fornire le conoscenze sulle tecniche terapeutiche usate nell'esofagogastroduodenoscopia e nella colonscopia

Modulo 3. Endoscopia delle vie aeree

- ♦ Conoscere gli strumenti necessari per realizzare la broncoscopia rigida e flessibile nel paziente pediatrico
- ♦ Studiare le patologie suscettibili di trattamento tramite questa via, e le tecniche endoscopiche che si usano per il trattamento

Modulo 4. Toracosopia Cervicale e Toracica

- ♦ Descrivere le patologie toraciche attualmente affrontate con la toracosopia
- ♦ Conoscere l'approccio toracoscopico e le tecniche chirurgiche specifiche di ogni patologia pediatrica che ne beneficia
- ♦ Comprendere le particolarità anestetiche che richiedono i pazienti durante la realizzazione di questi interventi

Modulo 5. Laparoscopia, chirurgia generale e digestiva I

- ♦ Conoscere e gestire con disinvoltura tutte le patologie incluse nella chirurgia generale che si possono trattare con laparoscopia

Modulo 6. Laparoscopia, chirurgia generale e digestiva II

- ♦ Approfondire le diverse tecniche chirurgiche laparoscopiche che possono essere applicate a varie patologie secondo diversi autori

Modulo 7. Laparoscopia oncologia e Laparoscopia gonadica

- ♦ Conoscere a fondo la laparoscopia transperitoneale e retroperitoneale, e sapere quale via è appropriata per l'approccio alle patologie urologiche, tenendo presente che di solito si usa l'una o l'altra a seconda del paziente, dell'esperienza personale o della tendenza di ogni reparto
- ♦ Studiare le patologie urologiche e le tecniche laparoscopiche che si usano per trattarle
- ♦ Conoscere la pneumovesicoscopia come alternativa al trattamento di alcune patologie urologiche

Modulo 8. Laparoscopia urologica

- ♦ Studiare le diverse patologie ginecologiche in pediatria e le tecniche chirurgiche laparoscopiche per risolverle

Modulo 9. Chirurgia neonatale e fetale

- ♦ Conoscere le peculiarità della chirurgia neonatale laparoscopica, come le dimensioni degli strumenti laparoscopici, alcune patologie esclusive di questa età e le tecniche chirurgiche usate per le patologie neonatali
- ♦ Conoscere le malformazioni neonatali che si cerca di correggere prenatalmente, e sapere quali richiedono una gestione prenatale e come affrontarle

Modulo 10. Chirurgia addominale tramite porta singola e chirurgia robotica

- ♦ Conoscere in profondità la chirurgia laparoscopica, quali tecniche si possono realizzare con essa, i suoi vantaggi e limiti Questa chirurgia è la massima espressione della minima invasione laparoscopica e permette di realizzare con essa vari interventi

03

Competenze

Una volta studiati i contenuti e raggiunti gli obiettivi del Master Privato in Chirurgia Mininvasiva in Pediatria, lo specialista avrà competenze superiori ed eseguirà migliori prestazioni in questo settore.





“

Scopri le ultime procedure in Chirurgia Mininvasiva in Pediatria grazie a questo Master Privato. La specializzazione più completa che potrai trovare sul mercato”



Competenze generali

- Sapere utilizzare le tecniche minimamente invasive: laparoscopia ed endoscopia pediatriche
- Saper affrontare le varie patologie pediatriche che possono essere trattate con queste vie di accesso

“

Cogli l'opportunità e aggiornati sulle ultime novità nella gestione della Chirurgia Mininvasiva in Pediatria”





Competenze specifiche

- ♦ Saper usare le tecniche endoscopiche che si applicano per il trattamento della patologia pediatrica, così come la realizzazione della broncoscopia rigida e flessibile nel paziente pediatrico
- ♦ Saper utilizzare l'endoscopia digestiva come metodo diagnostico e terapeutico per il trattamento della patologia al tratto digerente pediatrico
- ♦ Applicare nella pratica quotidiana le conoscenze sulle tecniche terapeutiche usate nell'esofagogastroduodenoscopia e nella colonscopia
- ♦ Gestire con disinvoltura le attrezzature endoscopiche urologiche
- ♦ Saper realizzare correttamente le procedure endoscopiche per le patologie del sistema reno-ureterale
- ♦ Riconoscere le malformazioni genito-urinarie che richiedono l'analisi e il trattamento endoscopico
- ♦ Saper eseguire l'approccio toracoscopico e le tecniche chirurgiche specifiche di ogni patologia pediatrica
- ♦ Saper applicare le diverse tecniche chirurgiche laparoscopiche in base alla patologia
- ♦ Saper realizzare la laparoscopia trasperitoneale e retroperitoneale nel paziente pediatrico
- ♦ Riconoscere le patologie urologiche pediatriche e le tecniche laparoscopiche che si usano per trattarle
- ♦ Riconoscere le diverse patologie ginecologiche in pediatria e sapere quali tecniche chirurgiche laparoscopiche usano per risolverle
- ♦ Padroneggiare la chirurgia neonatale laparoscopica
- ♦ Riconoscere le malformazioni neonatali
- ♦ Conoscere in profondità la chirurgia laparoscopica
- ♦ Saper quali tecniche si possono realizzare con essa, i suoi vantaggi e i limiti

04

Direzione del corso

Questo programma vanta il più prestigioso personale docente in interventi mininvasivi in Pediatria. In questo modo, lo specialista potrà accedere alle ultime evidenze scientifiche in questo campo medico in modo diretto e immediato, trasmesse dal personale docente utilizzando le numerose risorse didattiche disponibili in questo programma. Ciò garantirà non solo che tutte le conoscenze insegnate in questo corso siano all'avanguardia, ma anche che rispondano alla realtà attuale di questa complessa area sanitaria.



“

Impara dai migliori professionisti gli ultimi progressi delle procedure nel campo della Chirurgia Mininvasiva in Pediatria"

Direzione



Dott. Cabezalí Barbancho, Daniel

- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica
- ◆ Primario del Reparto di Chirurgia Pediatrica, Sezione di Urologia presso l'Ospedale 12 de Octubre Madrid
- ◆ Dottore in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

Personale docente

Dott. Gómez Fraile, Andrés

- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica
- ◆ Capo del Reparto di Chirurgia presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ◆ Dottore in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Cano Novillo, Indalecio

- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica
- ◆ Primario del Dipartimento di Chirurgia Pediatrica, Sezione di Chirurgia Generale presso l'Ospedale 12 de Octubre Madrid
- ◆ Capo del Reparto di Chirurgia presso l'Ospedale Sanitas La Zarzuela

Dott. Pacheco Sánchez, Juan Antón

- ◆ Specialista in Chirurgia Pediatrica
- ◆ Primario del Reparto di Chirurgia Pediatrica Sezione di Chirurgia Generale dell'Ospedale 12 de Octubre Madrid
- ◆ Dottore in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Parente Hernández, Alberto

- ◆ Primario di Chirurgia Pediatrica Ospedale Reina Sofía (Madrid)

Dott. Somoza, Iván

- ◆ Medico strutturato Ospedale Teresa Herrera (A Coruña)

Dott. Gálvez Gómez, Francisco Javier

- ♦ Ospedale Luis Calvo Mackenna (Santiago de Chile)
- ♦ Professore associato Università del Cile

Dott.ssa López Díaz, María

- ♦ Primario Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott.ssa Luis Huertas, Ana Lourdes

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Pediatrica Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Universitario Infantil Niño Jesús (Madrid)

Dott. García Aparicio, Luís

- ♦ Capo Reparto Urologia Pediatrica Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Sant Joan de Déu (Barcellona)

Dott. Martín Solé, Oriol

- ♦ Medico Specialista strutturato Unità di Urologia Pediatrica, Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Sant Joan de Déu (Barcellona)

Dott. Giné Prades, Carlos

- ♦ Direttore clinico Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Universitario Vall d'Hebrón (Barcellona)

Dott. Angulo, José María

- ♦ Capo Reparto di Urologia Pediatrica Ospedale Gregorio Marañón (Madrid)

Dott.ssa Fernández Bautista, Beatriz

- ♦ Chirurgia Pediatrica (Urologia Pediatrica) Ospedale Gregorio Marañón (Madrid)

Dott. Ortiz Rodríguez, Rubén

- ♦ Chirurgia Pediatrica (Urologia Pediatrica) Ospedale Gregorio Marañón (Madrid)

Dott.ssa Burgos Lucena, Laura

- ♦ Chirurgia Pediatrica (Urologia Pediatrica) Ospedale Gregorio Marañón (Madrid)

Dott.ssa Tordable Ojeda, Cristina

- ♦ Medico strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott. Gómez Palomo, Francisco

- ♦ Specializzando nel Dipartimento di Urologia Ospedale La Fe (Valencia)

Dott. Serrano, Agustín

- ♦ Medico specialista Capo Reparto Servizio di Urologia Pediatrica Ospedale La Fe (Valencia)

Dott.ssa Bujons, Anna

- ♦ Capo dell'Unità di Urologia Pediatrica Fondazione Puigvert (Barcellona)

Dott.ssa Quiroz Madariaga, Yésica

- ♦ Ospedale 12 de Octubre

Dott.ssa Martínez, María José

- ♦ Capo Reparto Urologia Pediatrica Ospedale Universitario La Paz (Madrid)

Dott.ssa De Miguel, Mónica

- ♦ Primario di Anestesia Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott.ssa Méndez, Lola

- ♦ Medico strutturato Servizio di Anestesia Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott. Gómez García, Javier

- ♦ Medico strutturato e docente di tirocini Dipartimento di Anestesia Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott. Redondo Sedano, Jesús Vicente

- ♦ Primario Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott. Salcedo Lobato, Enrique

- ♦ Primario Pediatria Dipartimento di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott.ssa Garfia Castillo, Cristina

- ♦ Primario Medicina dell'Apparato Digerente Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott.ssa Álvarez-Nava, María Teresa

- ♦ Primario Medicina dell'Apparato Digerente Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott. Romero Layos, Manuel

- ♦ Medico strutturato Anestesiologia e Rianimazione Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott.ssa Pérez Ruiz, Estela

- ♦ Medico strutturato Dipartimento di Pneumologia Pediatrica Ospedale Regionale Universitario Materno-Infantile di Malaga

Dott.ssa Caro Aguilera, Pilar

- ♦ Primario Dipartimento di Farmacologia e Pediatria Ospedale Regionale Universitario Materno-Infantile di Malaga

Dott. Jiménez Huerta, Ignacio

- ♦ Medico specialista in Otorinolaringoiatria Dipartimento ORL pediatrico Dipartimento di Otorinolaringoiatria Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott. Villafruela Sanz, Miguel Ángel

- ♦ Capo Reparto Dipartimento di Otorinolaringoiatria Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott.ssa Cabral Soares, Cándida

- ♦ Medico specialista Otorinolaringoiatria Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott.ssa Carrillo Arroyo, Isabel

- ♦ Medico specialista Chirurgia Pediatrica Unità delle Vie Aeree Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott. Martí Carrera, Eunatè

- ♦ Primario Dipartimento di Chirurgia Plastica, Riparativa e Estetica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott. García Torres, Enrique

- ♦ Medico strutturato Istituto Pediatrico del Cuore Chirurgia Cardiaca Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott. Sánchez Hurtado, Miguel Ángel

- ♦ DVM (PhD) Ricercatore indipendente

Dott. Gutiérrez del Sol, Jorge

- ♦ Vetmi Chirurgia veterinaria minimamente invasiva

Dott. Pérez Duarte, Francisco Julián

- ♦ DVM (PhD) Ricercatore indipendente

Dott.ssa Aneiros Castro, Belén

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Pediatrica Ospedale Álvaro Cunqueiro (Vigo, Pontevedra)

Dott.ssa Tejedor Sánchez, Raquel

- ♦ Medico strutturato Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Gómez Ulla (Madrid)

Dott.ssa Fuentes Carretero, Sara

- ♦ Medico strutturato in Chirurgia Pediatrica Dipartimento di Pediatria Ospedale Universitario Mútua Terrassa (Terrassa, Barcellona)

Dott. Martín Alelú, Rubén

- ♦ Medico Specializzando Chirurgia Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott.ssa Pascual Martín, Beatriz

- ♦ Medico strutturato Neurochirurgia Dipartimento di Neurochirurgia Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott. Martín Munárriz, Pablo

- ♦ Medico strutturato Neurochirurgia Dipartimento di Neurochirurgia Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott.ssa Ruiz Úcar, Elena

- ♦ Medico strutturato presso l'Unità di Chirurgia Bariatrica e Endocrina Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario di Fuenlabrada (Madrid)

Dott. De Agustín Asensio, Juan Carlos

- ♦ Capo Reparto Chirurgia Pediatrica Ospedale Pediatrico, Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

Dott. Calderón, José Alonso

- ♦ Capo Reparto Chirurgia Pediatrica Ospedale Universitario Pediatrico Niño Jesús (Madrid)

Dott.ssa Souto Romero, María del Hénar

- ♦ Medico strutturato Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Universitario Pediatrico Niño Jesús (Madrid)

Dott. Morató Robert, Pablo

- ♦ Medico strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Universitario Pediatrico Niño Jesús (Madrid)

Dott.ssa Rico Espiñeira, Clara

- ♦ Medico strutturato Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Universitario Pediatrico Niño Jesús (Madrid)

Dott.ssa Espinosa Góngora, Rocío

- ♦ Medico strutturato Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Universitario Pediatrico Niño Jesús (Madrid)

Dott. Asensio, Marino

- ♦ Capo Reparto Urologia Pediatrica Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Vall d'Hebrón (Barcellona)

Dott.ssa Pérez Bertólez, Sonia

- ♦ Medico specialista Unità di Urologia Pediatrica, Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Sant Joan de Déu (Barcellona)

Dott.ssa Gómez Montes, Enery

- ♦ Primario Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia Unità di Medicina Fetale Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott.ssa Tejedor Sánchez, Raquel

- ♦ Medico strutturato Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Gómez Ulla (Madrid)

Dott.ssa Fuentes Carretero, Sara

- ♦ Medico strutturato in Chirurgia Pediatrica Reparto di Pediatria Ospedale Universitario Mútua Terrassa (Terrassa, Barcellona)

Dott. Martín Alelú, Rubén

- ♦ Medico Specializzando Chirurgia Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott.ssa Pascual Martín, Beatriz

- ♦ Medico strutturato Neurochirurgia Dipartimento di Neurochirurgia Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott. Martín Munárriz, Pablo

- ♦ Medico strutturato Neurochirurgia Dipartimento di Neurochirurgia Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott.ssa Ruiz Úcar, Elena

- ♦ Medico strutturato presso l'Unità di Chirurgia Bariatrica e Endocrina Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario di Fuenlabrada (Madrid)

Dott. De Agustín Asensio, Juan Carlos

- ♦ Capo Reparto Chirurgia Pediatrica Ospedale Pediatrico, Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

Dott. Calderón, José Alonso

- ♦ Capo Reparto Chirurgia Pediatrica Ospedale Universitario Pediatrico Niño Jesús (Madrid)

Dott.ssa Souto Romero, María del Hénar

- ♦ Medico strutturato Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Universitario Pediatrico Niño Jesús (Madrid)

Dott. Morató Robert, Pablo

- ♦ Medico strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Universitario Pediatrico Niño Jesús (Madrid)

Dott.ssa Rico Espiñeira, Clara

- ♦ Medico strutturato Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Universitario Pediatrico Niño Jesús (Madrid)

Dott.ssa Espinosa Góngora, Rocío

- ♦ Medico strutturato Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Universitario Pediatrico Niño Jesús (Madrid)

Dott. Asensio, Marino

- ♦ Capo Reparto Urologia Pediatrica Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Vall d'Hebrón (Barcellona)

Dott.ssa Pérez Bertólez, Sonia

- ♦ Medico specialista Unità di Urologia Pediatrica, Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Sant Joan de Déu (Barcellona)



Dott.ssa Gómez Montes, Enery

- ◆ Primario Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia Unità di Medicina Fetale Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott. Rodríguez Calvo, Jesús

- ◆ Medico specialista Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott. Peláez Mata, David

- ◆ Primario Medico strutturato in Chirurgia Pediatrica Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

Dott. Jiménez Hiscock, Luis

- ◆ Medico strutturato Chirurgia Toracica HM Ospedali (Madrid)

Dott. García Fernández, José Luís

- ◆ Medico strutturato Ospedale Universitario La Princesa (Madrid)

Dott. Moreno Mata, Nicolás

- ◆ Capo Reparto Chirurgia Toracica Ospedale Ramón y Cajal (Madrid)

Dott. Peñalver Pascual, Rafael

- ◆ Capo Reparto Chirurgia Toracica HM Ospedali (Madrid)

Dott.ssa Delgado, María Dolores

- ◆ Capo Reparto Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale 12 de Octubre (Madrid)

Dott.ssa González, Marina

- ◆ Primario Dipartimento di Chirurgia Pediatrica Ospedale Universitario Miguel Servet (Saragozza)

05

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata disegnata da una squadra di chirurghi esperti, e comprende la totalità degli aggiornamenti in Chirurgia Mininvasiva in Pediatria.



“

Questo Master Privato presenta un programma di qualità adattato alle ultime tendenze in campo chirurgico”

Modulo 1. Endoscopia genito-urinaria

- 1.1. Strumenti: Cistoscopia e ureterorenoscopia
- 1.2. Materiale per la strumentazione
- 1.3. Idronefrosi: Ureteroidronefrosi
 - 1.3.1. Stenosi pieloureterale: Dilatazione ed endopielotomia anterograda e retrograda
 - 1.3.2. Megauretere ostruttivo congenito: Dilatazione dell'unione vescico-ureterale
- 1.4. Patologia vescicale I
 - 1.4.1. Reflusso vescico-ureterale: Iniezione di materiale nell'unione vescico-ureterale
- 1.5. Patologia vescicale II
 - 1.5.1. Cistoscopia: Massa vescicale
 - 1.5.2. Diverticolo vescicale: Ureterocele
- 1.6. Patologia vescicale III
 - 1.6.1. Disfunzione vescicale: Iniezione di botox
- 1.7. Patologia uretrale
 - 1.7.1. Stenosi uretrale: Traumatismo uretrale, Uretrotomia
 - 1.7.2. Valvola dell'uretra: Diverticoli uretrali
- 1.8. Litiasi I
 - 1.8.1. Nefrolitotomia percutanea
 - 1.8.2. Chirurgia intrarenale retrograda
- 1.9. Litiasi II
 - 1.9.1. Litiasi ureterale: Ureterorenoscopia
 - 1.9.2. Litiasi vescicale: Situazioni speciali: enterocistoplastica e condotti
- 1.10. Patologia ginecologica
 - 1.10.1. Seno urogenitale Cloaca
 - 1.10.2. Malformazioni vaginali

Modulo 2. Endoscopia digestiva

- 2.1. Squadra, attrezzatura e preparazione del paziente alla procedura
- 2.2. Sedazione e anestesia per le procedure endoscopiche digestive nei bambini
- 2.3. Esofago I
 - 2.3.1. Stenosi esofagea: Acalasia, Dilatazione esofagea e protesi endoluminale
 - 2.3.2. Estrazione di corpo estraneo esofagea
- 2.4. Esofago II
 - 2.4.1. Varici esofagee: Legatura delle varici
- 2.5. Lesioni causate da caustici
- 2.6. Stomaco I
 - 2.6.1. Gastrostomia percutanea
 - 2.6.2. Tecniche endoscopiche antireflusso
- 2.7. Stomaco II
 - 2.7.1. Lesioni gastriche: Escissione
 - 2.7.2. Corpo estraneo gastrico: Bezoario
- 2.8. Patologia piloro-duodenale
 - 2.8.1. Stenosi pilorica
 - 2.8.2. Stenosi e cisti duodenale
- 2.9. Colon I
 - 2.9.1. Colonscopia: Stenosi rettale
 - 2.9.2. Colite ulcerosa
 - 2.9.3. Polipi coloretali
- 2.10. Colon II
 - 2.10.1. Cromoendoscopia
 - 2.10.2. Capsula endoscopica



Modulo 3. Endoscopia delle vie aeree

- 3.1. Sedazione e anestesia in broncoscopia pediatrica
- 3.2. Broncoscopia
 - 3.2.1. Esplorazione normale delle vie aeree: tecniche e abilità
 - 3.2.2. Squadra e attrezzatura per broncoscopia rigida e flessibile
 - 3.2.3. Indicazioni per la broncoscopia rigida e flessibile
- 3.3. Procedure diagnostiche I
 - 3.3.1. Lavaggio broncoalveolare
 - 3.3.2. Lavaggio polmonare totale
- 3.4. Procedure diagnostiche II
 - 3.4.1. Biopsia endobronchiale e transbronchiale
 - 3.4.2. EBUS (biopsia guidata da ecografia)
 - 3.4.3. Broncoscopia e studio della deglutizione
- 3.5. Procedure terapeutiche I
 - 3.5.1. Estrazione di corpo estraneo
 - 3.5.2. Dilatazione pneumatica
 - 3.5.3. Collocamento di endoprotesi alle vie aeree
- 3.6. Procedure terapeutiche II
 - 3.6.1. Procedure con laser
 - 3.6.2. Crioterapia
 - 3.6.3. Altre tecniche: Valvole endobronchiali, applicazione di sigillanti e farmaci
 - 3.6.4. Complicazioni delle tecniche
- 3.7. Patologie specifiche laringee I
 - 3.7.1. Laringomalacia
 - 3.7.2. Paralisi laringea
 - 3.7.3. Stenosi laringea
- 3.8. Patologie specifiche laringee II
 - 3.8.1. Tumori e cisti laringee
 - 3.8.2. Altre patologie meno frequenti: fessura
- 3.9. Patologie specifiche tracheobronchiali I
 - 3.9.1. Stenosi tracheale/bronchiale: congenita e acquisita
 - 3.9.2. Tracheobronchiomalacia: primaria e secondaria

- 3.10. Patologie specifiche tracheobronchiali II
 - 3.10.1. Tumori
 - 3.10.2. Il paziente tracheotomizzato: cure
 - 3.10.3. Altre patologie meno frequenti: fessura, granulomi

Modulo 4. Toracosopia: Cervicosopia

- 4.1. Anestesia per toracosopia pediatrica
- 4.2. Squadra, materiale e basi della toracosopia
- 4.3. Torace I
 - 4.3.1. Pectus excavatum: Collocazione della barra di Nuss
- 4.4. Torace II
 - 4.4.1. Pneumotorace
 - 4.4.2. Sbrigliamento e posizionamento del drenaggio endotoracico: Empiema
- 4.5. Torace III
 - 4.5.1. Lobectomia nei bambini: Malformazione polmonare delle vie aeree (CPAM)
 - 4.5.2. Sequestro polmonare: Iperinflazione
- 4.6. Torace IV
 - 4.6.1. Tumori mediastinici
 - 4.6.2. Duplicazioni esofagee: Cisti broncogeniche
- 4.7. Torace X
 - 4.7.1. Biopsia polmonare
 - 4.7.2. Estirpazione di metastasi
- 4.8. Torace VI
 - 4.8.1. Ductus arterioso persistente/anelli vascolari
 - 4.8.2. Aortopessia: Tracheomalacia
- 4.9. Torace VII
 - 4.9.1. Iperidrosi palmare
 - 4.9.2. Trattamento toracoscopico del chilotorace
- 4.10. Cervicosopia
 - 4.10.1. Chirurgia minimamente invasiva alla tiroide, paratiroide e timo

Modulo 5. Laparoscopia in chirurgia generale e digestiva I

- 5.1. Anestesia per chirurgia laparoscopica addominale
- 5.2. Materiali e informazioni generali sulla laparoscopia
- 5.3. Tratto gastrointestinale I
 - 5.3.1. Acalasia esofagea
 - 5.3.2. Reflusso gastro-esofageo. Funduplicatura
- 5.4. Tratto gastrointestinale II
 - 5.4.1. Gastrostomia laparoscopica
 - 5.4.2. Piloniomiectomia
- 5.5. Tratto gastrointestinale III
 - 5.5.1. Intussuscezione
 - 5.5.2. Trattamento dell'ostruzione intestinale
- 5.6. Tratto gastrointestinale IV
 - 5.6.1. Diverticolo di Meckel
 - 5.6.2. Duplicazioni intestinali
- 5.7. Tratto gastrointestinale V
 - 5.7.1. Appendicite acuta
- 5.8. Tratto gastrointestinale VI
 - 5.8.1. Principi della malattia infiammatoria intestinale
- 5.9. Tratto gastrointestinale VII
 - 5.9.1. Malattia di Hirschsprung
 - 5.9.2. Malformazioni anorettali
- 5.10. Tratto gastrointestinale VIII
 - 5.10.1. Laparoscopia per stomie
 - 5.10.2. Rettopessi

Modulo 6. Laparoscopia in chirurgia generale e digestiva II

- 6.1. Fegato I. Via biliare
 - 6.1.1. Colectomia
- 6.2. Fegato II. Via biliare
 - 6.2.1. Atresia delle vie biliari. Portoenterostomia di Kasai
 - 6.2.2. Cisti del coledoco
- 6.3. Fegato III
 - 6.3.1. Epatectomia
 - 6.3.2. Cisti epatica
- 6.4. Milza/pancreas
 - 6.4.1. Tecniche di splenectomia
 - 6.4.2. Approccio laparoscopico del pancreas
- 6.5. Addome I
 - 6.5.1. Shunt ventricolo peritoneale
 - 6.5.2. Cateteri di dialisi peritoneale
- 6.6. Addome II
 - 6.6.1. Trauma addominale
- 6.7. Addome III
 - 6.7.1. Dolore addominale cronico
- 6.8. Chirurgia dell'obesità
 - 6.8.1. Tecniche laparoscopiche per l'obesità
- 6.9. Diaframma
 - 6.9.1. Ernia di Morgagni
 - 6.9.2. Rilassamento del diaframma
- 6.10. Parete addominale
 - 6.10.1. Ernia inguinale. Erniografia inguinale laparoscopica

Modulo 7. Laparoscopia oncologica e Laparoscopia gonadica

- 7.1. Laparoscopia nei tumori infantili I
 - 7.1.1. Laparoscopia per lesioni tumorali intraddominali
- 7.2. Laparoscopia nei tumori infantili II
 - 7.2.1. Adrenalectomia. Neuroblastoma
- 7.3. Laparoscopia nei tumori infantili III
 - 7.3.1. Teratoma sacrococcigeo
- 7.4. Laparoscopia nei tumori infantili IV
 - 7.4.1. Tumori alle ovaie
- 7.5. Laparoscopia testicolare I
 - 7.5.1. Testicolo non palpabile Diagnosi e trattamento
- 7.6. Anomalie dell'uraco
- 7.7. Laparoscopia ginecologica I
 - 7.7.1. Ciste ovarica peripuberale
- 7.8. Laparoscopia ginecologica II
 - 7.8.1. Torsione ovarica
 - 7.8.2. Patologia tubarica
- 7.9. Laparoscopia ginecologica III
 - 7.9.1. Malformazioni utero-vaginali
- 7.10. Laparoscopia ginecologica IV
 - 7.10.1. Laparoscopia nei disturbi della differenziazione sessuale

Modulo 8. Laparoscopia urologica

- 8.1. Tratto urinario superiore I
 - 8.1.1. Annullamento renale Nefrectomia transperitoneale
 - 8.1.2. Duplicazione reno-ureterale. Eminefrectomia transperitoneale
- 8.2. Tratto urinario superiore II
 - 8.2.1. Nefrectomia retroperitoneale
 - 8.2.2. Eminefrectomia retroperitoneale
- 8.3. Tratto urinario superiore III
 - 8.3.1. Stenosi pieloureterale (transperitoneale e retroperitoneale)
- 8.4. Tratto urinario superiore IV
 - 8.4.1. Uretere retrocavale
- 8.5. Tratto urinario superiore V Chirurgia tumorale renale
 - 8.5.1. Tumore di Wilms
 - 8.5.2. Nefrectomia parziale oncologica
- 8.6. Tratto urinario inferiore I
 - 8.6.1. Reimpianto ureterale extravesicale
 - 8.6.2. Diverticolo vescicale
- 8.7. Tratto urinario inferiore II
 - 8.7.1. Enterocistoplastica
 - 8.7.2. Ricostruzione collo vescicale
- 8.8. Tratto urinario inferiore III
 - 8.8.1. Procedura di Mitrofanoff
- 8.9. Tratto urinario inferiore IV
 - 8.9.1. Patologia della prostata e seminali
- 8.10. Pneumovescicoscopia
 - 8.10.1. Reimpianto uretrale
 - 8.10.2. Diverticolo vescicale
 - 8.10.3. Chirurgia al collo vescicale





Modulo 9. Chirurgia neonatale e fetale

- 9.1. Endoscopia fetale
 - 9.1.1. Informazioni generali e tecniche
- 9.2. Tecnica di exit
- 9.3. Chirurgia fetale alla valvola dell'uretra posteriore
- 9.4. Trattamento fetale dell'ernia congenita al diaframma
- 9.5. Ernia congenita neonatale al diaframma
- 9.6. Atresia dell'esofago *Long-Gap*
- 9.7. Atresia del duodeno
- 9.8. Atresia intestinale
- 9.9. Malrotazione intestinale
- 9.10. Ciste ovarica neonatale

Modulo 10. Chirurgia addominale tramite porta singola e chirurgia robotica

- 10.1. Materiale e informazioni generali sulla chirurgia laparoscopica tramite porta singola
- 10.2. Appendicectomia tramite porta singola
- 10.3. Nefrectomia ed eminefrectomia tramite porta singola
- 10.4. Colectomia tramite porta singola
- 10.5. Erniografia inguinale laparoscopica
- 10.6. Materiale e informazioni generali sulla chirurgia robotica
- 10.7. Chirurgia robotica toracica
- 10.8. Chirurgia robotica addominale
- 10.9. Chirurgia robotica urologica



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

06

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

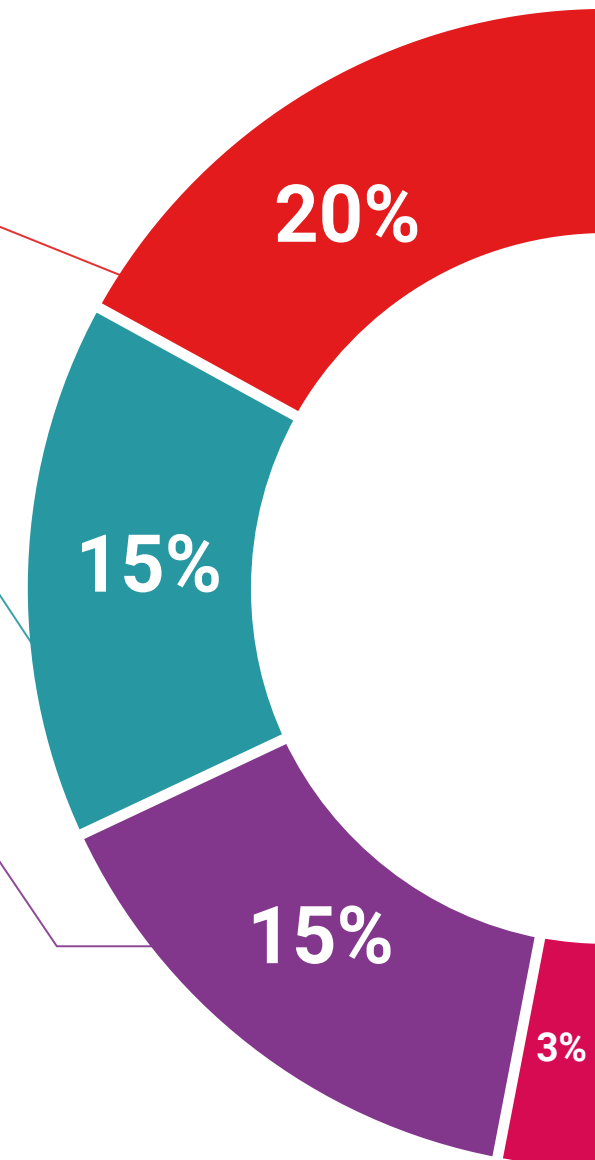
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

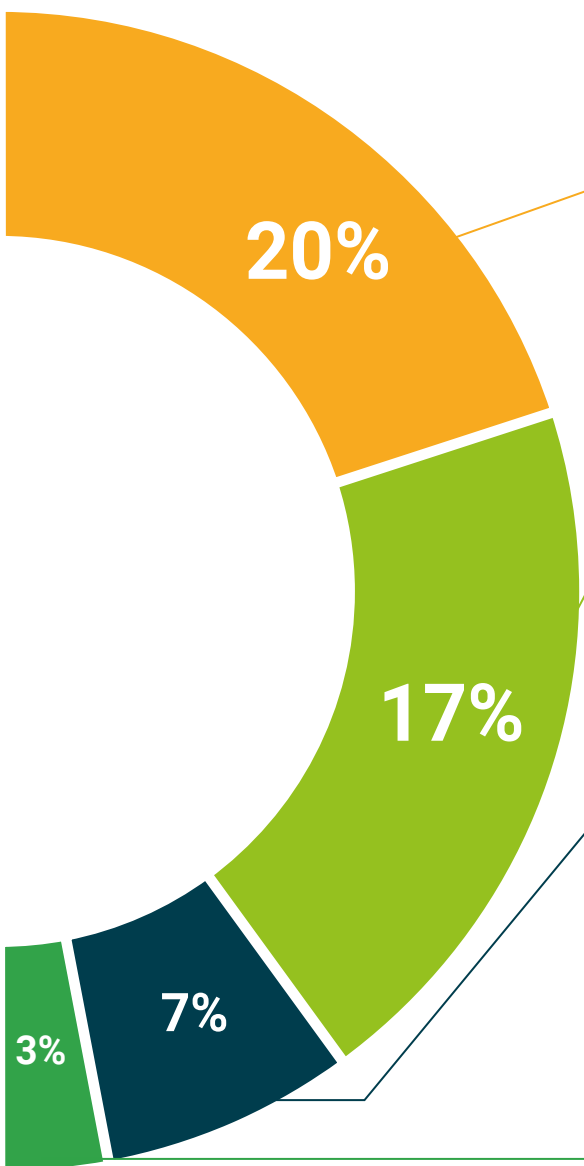
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



07 Titolo

Il Master Privato in Chirurgia Mininvasiva in Pediatria ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Completa con successo questo programma
e ricevi il tuo diploma universitario senza
spostamenti o fastidiose formalità”*

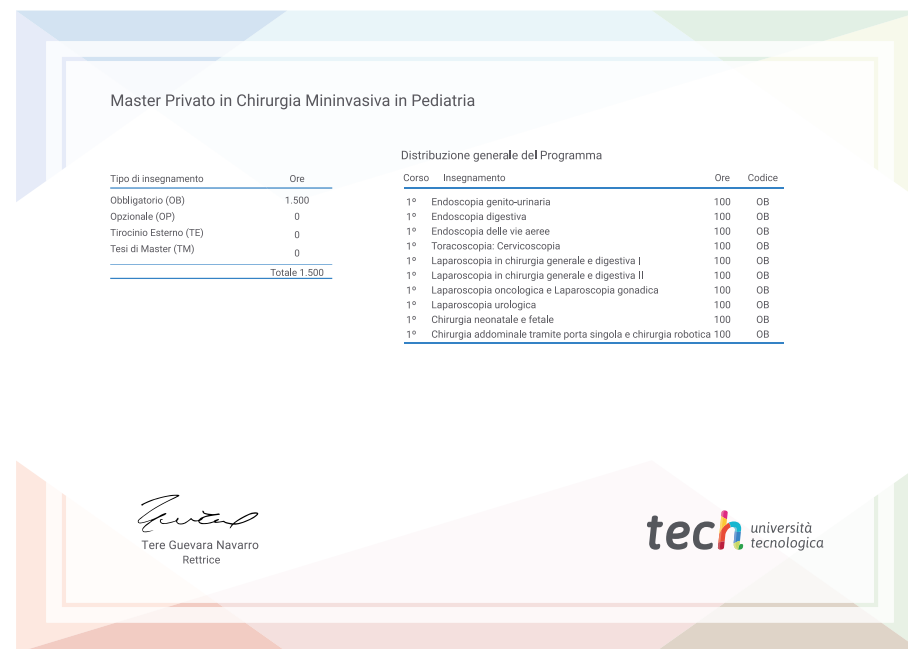
Questo **Master Privato in Chirurgia Mininvasiva in Pediatria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Master Privato in Chirurgia Mininvasiva in Pediatria**

N. Ore Ufficiali: **1.500**



*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

Master Privato
Chirurgia Mininvasiva
in Pediatria

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Master Privato

Chirurgia Mininvasiva in Pediatria

