

Master Semipresenziale

Medicina d'Urgenza Pediatrica





tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Medicina d'Urgenza Pediatrica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

N° Ore Ufficiali: 1.620 o.

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-medicina-urgenza-pediatria

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 18

05

Direzione del corso

pag. 22

06

Pianificazione
del programma

pag. 28

| Tirocinio clinico

08

Dove posso svolgere il
tirocinio clinico?

pag. 42

09

Metodologia

pag. 48

10

Titolo

pag. 56

01

Presentazione

Nel Pronto Soccorso Pediatrico ci sono molti casi diversi che il medico può affrontare quotidianamente nel suo studio. Dalle Emergenze più comuni dovute alla presenza di Infezioni Virali o Batteriche, alle Complicazioni Neurologiche o Cardiache che devono essere affrontate con la massima efficienza e con le più recenti scoperte scientifiche. È essenziale che il personale sanitario in questo settore sia aggiornato e TECH, all'avanguardia nella didattica, ha sviluppato questo programma di specializzazione sui metodi diagnostici e terapeutici più appropriati per la cura dei pazienti pediatrici che necessitano di cure urgenti. Nel corso di 12 mesi, potrai progredire attraverso uno studio teorico al 100% online e una pratica in loco in un importante centro sanitario.



“

*Questo Master Semipresenziale
fornisce un apprendimento immersivo
programmato per affrontare situazioni di
vita reale in Medicina d'Urgenza Pediatrica"*

Una delle aree in cui l'assistenza ai pazienti è più elevata è quella della Medicina d'Urgenza Pediatrica. Alla luce di questa situazione, TECH ha sviluppato questo Master Semipresenziale in Medicina d'Urgenza Pediatrica, che consentirà ai medici di aggiornare le loro conoscenze in un ambiente ideale e di assistere pazienti reali per applicare tutte le loro conoscenze a fianco di un'equipe medica all'avanguardia.

Studierai 16 moduli di argomenti applicati all'assistenza di pazienti pediatrici in situazioni di emergenza medica, per un totale di 1500 ore di studio. Dall'intervento a sostegno di ciascuna delle specialità mediche esistenti, all'organizzazione dell'assistenza sanitaria di fronte alle comuni urgenze pediatriche. Utilizzerà le più recenti tecniche basate sull'evidenza e raggiungerà risultati che in precedenza erano difficili da stimare.

Questo programma che combina teoria e pratica sul campo, offre al medico conoscenze aggiornate in Medicina d'Urgenza Pediatrica più importanti, stabilendo le basi per l'attenzione al paziente in stato critico e l'approccio alle varie tecniche di diagnosi e trattamento proprie dell'assistenza in queste situazioni. Sarai aggiornato sulle conoscenze scientifiche e tecnologiche applicate al tuo campo d'azione.

Mostrerà un profilo in linea con gli scenari più competitivi e specialistici di centri ospedalieri all'avanguardia, che sono anche tra gli scenari moderni scelti da TECH per il Tirocinio di 3 settimane, che il professionista medico intraprenderà una volta completato l'itinerario accademico proposto.

Questo **Master Semipresenziale in Medicina d'Urgenza Pediatrica** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da infermieri professionisti di quest'area di lavoro e professori universitari con una vasta esperienza e percorso
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Piani d'azione completi e sistematizzati per le principali patologie
- ♦ Presentazione di seminari pratici su tecniche diagnostiche e terapeutiche
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni su situazioni cliniche
- ♦ Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- ♦ Con una speciale enfasi sulla medicina basata su prove e metodologie di ricerca
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri



Svolgi un tirocinio intensivo di 3 settimane e acquisisci tutte le conoscenze di cui hai bisogno per crescere personalmente e professionalmente"

“

Nella sua parte teorica, questo Master Semipresenziale fornisce allo specialista il programma più completo sviluppato da docenti esperti che gli consentirà di sviluppare la sua carriera in modo più efficiente"

Il programma di questo master, professionalizzante e in modalità semipresenziale, è orientato all'aggiornamento dei medici che richiedono un alto livello di qualifica. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale. La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Grazie a questo programma potrà aggiornarsi svolgendo il tirocinio in un ospedale dotato dei mezzi tecnologici e degli approcci del futuro, con la migliore tecnologia medica e al fianco di rinomati specialisti in questo campo.

Nella parte pratica, imparerai a partecipare attivamente a tutte le aree cliniche di interesse per il professionista, incorporando abilità di risposta rapida ed efficiente, essenziali per lavorare nell'area ospedaliera.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Le competenze messe in pratica permettono allo specialista di affinare le tecniche e i metodi applicati a ogni caso particolare presentato nell'area della Medicina d'Urgenza Pediatrica, e quindi di verificare le conoscenze da uno spazio professionale, moderno e aggiornato secondo le più recenti risorse tecnologiche e scientifiche. Seguire questo programma, che combina teoria e pratica, rappresenta un'opportunità unica per ampliare e sviluppare appieno la sicurezza e il potenziale delle tue competenze come specialista nell'area della Medicina d'Urgenza Pediatrica. Sarai in grado di partecipare a ciascuno degli approcci relativi all'argomento di studio e di svolgere le tue attività in termini di approccio a situazioni speciali e comuni nei pazienti nella fase infantile.



“

TECH ti offre la possibilità di accedere ai in ambienti clinici di prestigio e di alta qualità per approfondire gli ultimi progressi in Medicina d'Urgenza Pediatrica con i migliori specialisti"

1. Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

Grazie ai nuovi progressi scientifici e tecnologici nel campo della Medicina d'Urgenza Pediatrica, è possibile stabilire un approccio molto più specifico in ciascuna delle specialità e dei vari casi che si presentano. Lo specialista deve essere al passo con le risorse e le attrezzature attualmente disponibili negli ospedali, dimostrando così le più moderne capacità umane e professionali

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Questo Master Semipresenziale permette al professionista di essere in contatto con l'équipe più specializzata nell'area della Medicina d'Urgenza Pediatrica. Sarai guidato da un tutor assegnato durante tutto il processo. Da un contesto clinico all'avanguardia, farai così parte di un'équipe multidisciplinare e moderna che ti permetterà di aggiornare le tue conoscenze sull'approccio specialistico in Medicina d'Urgenza Pediatrica

3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

TECH ha scelto i migliori ospedali per svolgere la parte pratica di questo programma. Lo specialista metterà in evidenza la conoscenza in medicina d'urgenza pediatrica in maniera specifica e aggiornata.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Partecipando a questo Master Semipresenziale, lo specialista sarà in prima linea in un'opportunità di studio unica e differenziante, in cui sarà aggiornato sulle ultime evidenze scientifiche in Medicina d'Urgenza Pediatrica, sia dal punto di vista dello studio teorico 100% online, sia da quello pratico in loco in un centro clinico all'avanguardia.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH continua a innovare con questo Master Semipresenziale con una fase 100% online e una fase 100% pratica, in cui abbatte le barriere geografiche e apre nuovi spazi per verificare le ultime scoperte scientifiche e le modalità di approccio al paziente pediatrico in urgenza nelle diverse specialità

“

*Avrai l'opportunità di svolgere
il tuo tirocinio all'interno di un
centro di tua scelta”*

03

Obiettivi

TECH investe ogni anno migliaia di ore nello sviluppo di programmi sanitari aggiornati, all'avanguardia e intensivi, perfetti per tutti gli specialisti che sono sempre alla ricerca degli ultimi sviluppi nel loro campo. Un esempio di grande successo è questo Master Semipresenziale, grazie al quale è possibile non solo aggiornarsi, ma anche migliorare le proprie competenze professionali in modo garantito e in soli 12 mesi della migliore esperienza accademica teorica e pratica.



“

Lavorerai nella clinica del futuro a fianco di un'equipe medica all'avanguardia. Questo ti permetterà di implementare nella tua pratica le strategie mediche più innovative del settore pediatrico"



Obiettivo generale

- Il lancio di questo Master Semipresenziale completo e multidisciplinare in Medicina d'Urgenza Pediatrica è stato realizzato con l'obiettivo di fornire ai professionisti del settore Medico un aggiornamento sul supporto vitale avanzato e sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche per i pazienti pediatrici con patologie urgenti. Inoltre, ti aiuterà a migliorare la tua assistenza sanitaria, consentendoti di migliorare la prognosi del bambino e l'assistenza alla famiglia



Approfondisci la teoria più rilevante in questo campo, applicandola successivamente in un ambiente di lavoro reale"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Organizzazione sanitaria per le urgenze pediatriche comuni

- ♦ Identificare i diversi elementi delle attrezzature nel servizio di Medicina d'Urgenza Pediatrica
- ♦ Esercitarsi nella selezione dei pazienti secondo i diversi sistemi di triage
- ♦ Descrivere i sistemi di trasporto del paziente critico pediatrico
- ♦ Conoscere le caratteristiche differenziali organizzative e di gestione del servizio di Medicina d'Urgenza Pediatrica

Modulo 2. Supporto cardiovascolare avanzato pediatrico e neonatale comune

- ♦ Identificare i segni e i sintomi delle principali sindromi apparentemente letali, e riconoscere un bambino gravemente malato
- ♦ Aggiornare le ultime raccomandazioni per la realizzazione delle manovre di rianimazione cardiopolmonare basica e avanzata, e di ostruzione completa da corpo estraneo delle vie aeree superiori
- ♦ Rivedere le diverse vie di somministrazione di medicinali e la loro indicazione
- ♦ Determinare i principali aspetti della stabilizzazione delle vie aeree pediatriche, la sequenza di intubazione rapida, la via aerea difficile e i nuovi dispositivi facilitatori

Modulo 3. Tecniche invasive nel paziente pediatrico critico comune

- ♦ Stabilire le procedure di realizzazione della capnografia e pulsossimetria, rivedere le indicazioni di ossigenoterapia nei pazienti in età infantile sulla base dell'ultima evidenza scientifica
- ♦ Stabilire le fasi, le caratteristiche e lo sviluppo della procedure di sedo-analgesia
- ♦ Incorporare la puntura intraossea come tecnica di uso frequente nei reparti di Medicina d'Urgenza Pediatrica
- ♦ Rivedere i protocolli di azione di fronte alla morte infantile

Modulo 4. Urgenze cardiologiche

- ♦ Descrivere i principali segni e sintomi delle patologie cardiache, delle aritmie, delle sincopi, dell'insufficienza cardiaca e delle cardiopatie congenite
- ♦ Incorporare le tecniche di uso frequente nella diagnosi e nel trattamento delle patologie cardiache, come la lettura di ECG, la cardioversione elettrica per la gestione di tachiaritmie e la defibrillazione cardiaca

Modulo 5. Urgenze respiratorie

- ♦ Approcciarsi alla patologia respiratoria nel neonato sulla base dell'ultima evidenza scientifica
- ♦ Descrivere i principali segni e sintomi delle patologie delle vie respiratorie nei bambini, e l'approccio a faringotonsillite acuta, laringite o croup, croup spasmodico, otite e sinusite
- ♦ Determinare le procedure della gestione del bambino affetto da asma e tosse cronica e le diverse tecniche di diagnostiche e terapeutiche come l'aspirazione delle vie aeree, la toracentesi e il collocamento del tubo pleurale, la spirometria forzata e il test broncodinamico

Modulo 6. Trauma pediatrico e lesioni osteoarticolari

- ♦ Rivedere il processo diagnostico, la valutazione e la cura del paziente pediatrico con trauma cranio-encefalico
- ♦ Incorporare alla pratica medica le priorità di valutazione e trattamento nel bambino traumatizzato e le caratteristiche proprie dei pazienti pediatrici
- ♦ Sviluppare e praticare le sequenze nei diversi laboratori sulla mobilizzazione e immobilizzazione del paziente traumatizzato, il bendaggio funzionale, il collocamento del gesso e la riduzione della pronazione dolorosa

Modulo 7. Lesioni non intenzionali Incidenti infantili

- ♦ Imparare le procedure mediche per risolvere con sicurezza situazioni potenzialmente pericolose
- ♦ Analizzare i protocolli specifici divisi per età nei pazienti pediatrici con febbre
- ♦ Aumentare la capacità di gestione del bambino o adolescente con intossicazione acuta
- ♦ Determinare le procedure di gestione dei bambini con reazione anafilattica e la gravità, le manifestazioni cliniche e le procedure diagnostiche

Modulo 8. Urgenze neurologiche

- ♦ Stabilire la correlazione tra i diversi tipi di danno cerebrale e le loro manifestazioni cliniche
- ♦ Descrivere i principali segni e sintomi delle patologie di eziologia neurologica nel bambino
- ♦ Rivedere le procedure sulle tecniche di puntura lombare e puntura dello shunt di derivazione ventricolo-peritoneale

Modulo 9. Urgenze dell'apparato digerente

- ♦ Determinare le novità sulla gestione della patologia celiaca nel bambino
- ♦ Approcciarsi alle procedure di gestione del bambino con rifiuto agli alimenti, e relazionarlo con le varie patologie dell'apparato digerente
- ♦ Rivedere gli ultimi progressi nelle procedure diagnostiche e terapeutiche delle varie infezioni da virus di epatite: VHA, VHB, VHC, VHD, VHE
- ♦ Incorporare le tecniche di riduzione dell'ernia incarcerata, il sondino gastrico e la gestione del bambino con stomia

Modulo 10. Urgenze endocrino-metaboliche

- ♦ Descrivere i principali aspetti delle patologie endocrino-metaboliche in età infantile





Modulo 11. Urgenze infettive

- ◆ Rivedere i progressi nella gestione delle infezioni virali da VPH, herpes semplice e Zoster nel bambino
- ◆ Rivedere i progressi nella gestione delle infezioni micotiche, tinea, candida e pitiriasi versicolor
- ◆ Aggiornare le conoscenze sulle malattie infettive pediatriche e la gestione del bambino immunocompromesso

Modulo 12. Urgenze oftalmiche e otorinolaringoiatriche

- ◆ Analizzare le novità nella gestione del bambino con problemi oftalmici e otorinolaringoiatrici

Modulo 13. Urgenze dermatologiche pediatriche

- ◆ Imparare i metodi per la gestione e il trattamento di ferite e ustioni
- ◆ Imparare i metodi per la gestione e il trattamento di malattie dermatologiche

Modulo 14. Emergenze nefrourologiche

- ◆ Descrivere i principali progressi nella gestione del bambino affetto da problemi nefrourologici, includendo le tecniche di raccolta di urina, puntura sovrapubica e sondino vescicale sulla base delle guide cliniche aggiornate

Modulo 15. Situazioni speciali in Medicina d'Urgenza Pediatrica

- ◆ Conoscere il protocollo di assistenza al bambino maltrattato

Modulo 16. Aggiornamento sulle infezioni da coronavirus

- ◆ Identificare le infezioni da coronavirus
- ◆ Approfondire le caratteristiche del coronavirus
- ◆ Identificare processi ad azione rapida contro il coronavirus

04 Competenze

Grazie al piano di studi completo presentato in questo programma, l'operatore sanitario sarà in grado di garantire una pratica medica aggiornata nei casi di emergenza pediatrica. Una volta completato il processo di valutazione e il tirocinio, previsti da questo Master Semipresenziale, il professionista sarà aggiornato sugli ultimi progressi del settore.



“

Al termine del corso teorico avrai appreso le nuove modalità di intervento in Medicina d'Urgenza Pediatrica; al termine del tirocinio avrai incorporato il modo reale di metterle in pratica in un ambiente medico altamente efficiente"



Competenze generali

- Possedere conoscenze tali da poter essere innovativi nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- Saper applicare le conoscenze acquisite e le abilità di risoluzione di problemi in ambiti nuovi o poco conosciuti, inseriti in contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi sulla base di informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e giudizi
- Saper comunicare le proprie conclusioni, le competenze e le ragioni ultime che le supportano a un pubblico specializzato e non specializzato in modo chiaro e non ambiguo
- Acquisire le capacità di apprendimento che consentiranno di proseguire gli studi in modo ampiamente auto-diretto o autonomo





Competenze specifiche

- Spiegare le diverse procedure in situazioni di emergenza che il pediatra potrà portare a termine per risolvere situazioni potenzialmente pericolose con sicurezza
 - Sviluppare le procedure di rianimazione cardiopolmonare basica e avanzata
 - Descrivere le azioni per una completa disostruzione delle vie aeree superiori
 - Definire i criteri di corretta identificazione del maltrattamento infantile
 - Valutare il grado di dolore nel paziente pediatrico
 - Spiegare la procedura di sedo-analgesia e indicare la farmacologia necessaria
 - Applicare i protocolli specifici per i pazienti pediatrici con febbre
 - Mettere in relazione i diversi tipi di danno cerebrale con le loro manifestazioni cliniche
 - Realizzare la valutazione iniziale del trauma cranico
 - Identificare le caratteristiche del bambino traumatizzato, e le priorità per la valutazione e il trattamento
 - Indicare e descrivere le differenze tra meningite virale e batterica
 - Descrivere la procedura di gestione del paziente pediatrico con intossicazione acuta
 - Determinare le azioni specifiche del medico di fronte a emergenze del paziente pediatrico con necessità speciali
- Spiegare e identificare le cause più comuni di un apparente episodio letale
 - Definire l'anafilassi e le sue manifestazioni cliniche per guidare la diagnosi
 - Classificare le situazioni in cui c'è sospetto di maltrattamento
 - Descrivere le cure di ustioni, includendo pulizia, gestione di vesciche, copertura, analgesia e profilassi
 - Segnalare le caratteristiche differenziali organizzative e di gestione dei Servizi di Medicina d'Urgenza Pediatrica



Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in questa materia e applicala alla tua pratica quotidiana"

05

Direzione del corso

Per la progettazione di questo Master Semipresenziale, TECH ha unito le forze con un'equipe di professionisti di spicco in Medicina d'Urgenza Pediatrica che lavorano negli ospedali più rinomati, portando nel programma l'esperienza acquisita nel corso della loro carriera e la loro visione più aggiornata di ciascuna delle materie studiate. Questo fornirà contenuti aggiornati sulle ultime scoperte scientifiche.





“

Questo personale docente ti mostrerà i recenti progressi nei metodi più efficaci per affrontare la Medicina d'Urgenza Pediatrica"

Direttore Ospite



Dott. Sánchez Díaz, Juan Ignacio

- ♦ Responsabile della Sezione di Terapia Intensiva ed Urgenze Pediatriche presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- ♦ Specialista in Pediatria Generale presso il Centro Médico Materno Infantil SENDA
- ♦ Specialista nel Trattamento del Bambino Critico
- ♦ Accreditamento in Terapia Intensiva Pediatrica dall'Associazione Spagnola di Pediatria
- ♦ Oltre 80 pubblicazioni scientifiche nazionali e internazionali
- ♦ Relatore di congressi e incontri come la Riunione XXVII SOMIAMA
- ♦ Membro del Comitato medico del XXXV e XXXII Congresso della Società Spagnola di Terapia Intensiva Pediatrica (SECIP)
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Cure Intensive Pediatriche (SECIP), Giunta Tecnica Assistenziale del Hospital Universitario 12 de Octubre

Direzione



Dott. Castaño Rivero, Antón

- ♦ Medico Specialista in Pediatria
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Hospital Universitario di Cabueñes
- ♦ Istruttore e Direttore dei Corsi di RCP , accreditato dal Gruppo Spagnolo di RCP Pediatrica e Neonatale
- ♦ Certificazione nella Sottospecialità di Medicina d'Urgenza Pediatrica per l'Associazione Spagnola di Pediatria(AEP AEP)
- ♦ Ex Presidente della Società Spagnola di Medicina d'Urgenza Pediatrica
- ♦ Master in Medicina d'Urgenza e Patologia Grave in Pediatria presso l'Università Autonoma di Madrid di Madrid

Personale docente

Dott.ssa Álvarez González, Diana

- ♦ Pediatra, studio medico privato
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Hospital de Cabueñes, Gijón
- ♦ Autrice di un proprio marchio sulla comunicazione sanitaria: Dottoressa in pediatria
- ♦ Esperienza accademica presso l'Hospital Pediátrico di Copenaghen
- ♦ Laurea in Medicina Università di Barcellona
- ♦ Master in Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Università Internazionale di Andalusia

Dott.ssa Benito Pastor, Helvia

- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Hospital Universitario Rio Hortega
- ♦ Istruttrice in Corsi APLS presso l'Accademia Americana di Pediatria
- ♦ Medico Strutturato presso l'Hospital Nuestra Señora di Sonsoles
- ♦ Master in Metodologia della Ricerca: Progettazione e Statistica in Scienze della Salute e in Metodologiadi Ricerca in Scienze della Salute Università Autonoma di Barcellona

Dott.ssa Campo Fernández, Nathalie

- ♦ Specialista in Pediatria e relative Aree Specifiche
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Hospital Universitario Rio Hortega
- ♦ Istruttrice in Corsi APLS presso l'Accademia Americana di Pediatria
- ♦ Istruttrice di Sicurezza in Medicina d'Urgenza Pediatrica

Dott.ssa Díez Monge, Nuria

- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Pediatria presso l'Hospital Río Hortega di Valladolid Castilla e León
- ♦ Autrice del libro 'Incidenza, prevalenza e rischio annuale di infezione da tubercolosi nei bambini di 6-7 anni nella città di Valencia'
- ♦ Ha fatto parte del comitato locale e del comitato organizzativo della XXIV Riunione Annuale della Società Spagnola del Sonno
- ♦ Riunione XXXVII della Società Spagnola di Pneumologia Pediatrica

Dott. Fernández Álvarez, Ramón

- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Hospital Universitario di Cabueñes Gijón
- ♦ Direttore dei Corsi di Medicina d'Urgenza dell'Accademia Americana di Pediatria APLS (Advanced Pediatric Life Support)

Dott. Fernández Arribas, José Luis

- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid, Castilla e León)
- ♦ Medico Specializzando in ACYL
- ♦ Istruttore di RCP Pediatrica e Neonatale Istruttore APLS Istruttore di Simulazione Pediatrica
- ♦ Istruttore del Corso di Medicina d'Urgenza Pediatrica dell'Accademia Americana di Pediatria e del corso SEUP Analgesia e Sedazione nel Paziente Pediatrico nel Dipartimento d'Emergenza per Non Anestesisti
- ♦ È stato membro del consiglio di amministrazione della SEUP al XXIV Meeting della Società Spagnola di Medicina d'Urgenza Pediatrica
- ♦ Coautore del libro Pediatria di Base per Genitori e di varie pubblicazioni
- ♦ Relatore in diversi congressi di Pediatria

Dott.ssa González González, Laura

- ♦ Medico Specialista in Pediatria
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Hospital Universitario di Cabueñes
- ♦ Istruttrice di RCP Basica e Avanzata Pediatrica
- ♦ Primario di Pediatra presso l'Hospital San Agustin
- ♦ Pediatra in Assistenza Primaria Area V
- ♦ Pediatra presso l'Hospital de Jarrio
- ♦ MIR presso il Complejo Hospitalario Universitario di Santiago di Compostela
- ♦ Coautrice di diverse pubblicazioni in Medicina d'Urgenza Pediatrica

Dott.ssa González Martín, Leticia

- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, Castilla e León
- ♦ Tutor Medico Specializzando di Pediatria Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, Castilla e León
- ♦ Istruttrice di RCP Pediatrica e Neonatale
- ♦ Pediatra nell'Unità di Terapia Intensiva Neonatale
- ♦ Docente in vari corsi e giornate di Rianimazione Cardiopolmonare, Urgenze ed Emergenze e Simulazione
- ♦ Membro dell'Associazione Spagnola di Pediatria di Cure Primarie
- ♦ Unità di Neonatologia. Ospedale 12 de Octubre
- ♦ Unità di Terapia Intensiva Pediatrica, Hospital Vall D'Hebron
- ♦ Laurea in metodologia di ricerca, Statistica Università Autonoma Barcellona(UAB)
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Valladolid

Dott.ssa Lombraña Álvarez, Emma

- ♦ Medico Specialista in Pediatria
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Hospital Universitario di Cabueñes
- ♦ Membro della Società Spagnola di Medicina d'Urgenza Pediatrica e dell'Associazione Spagnola di Pediatria
- ♦ Docente e autrice di diverse linee di ricerca incentrate su patologie neurologiche

Dott.ssa Salamanca Zarzuela, Beatriz

- ♦ Medico Specialista in Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Hospital Universitario Rio Hortega
- ♦ Pediatra presso l'Hospital Comarcal Medina del Campo
- ♦ Specialista in Cardiologia Pediatrica presso l'Hospital Rio Carrión di Palencia
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'UVa
- ♦ Laurea in Medicina conseguita all'UVa
- ♦ Master in Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite presso l'UAM

Dott.ssa Suárez Castañón, Cristina

- ♦ Specialista in Pediatria del Servizio Sanitario del Principato delle Asturie(SESPE)
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Hospital Universitario di Cabueñes
- ♦ Dottorato in Pediatra
- ♦ Laurea in Medicina
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Medicina d'Urgenza Pediatrica, Associazione Asturiana di Pediatria di Assistenza Primaria



Dott. Velasco Zúñiga, Roberto

- ◆ Medico Strutturato del Dipartimento di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Hospital Universitario Rio Hortega
- ◆ Medico di Medicina d'Urgenza Pediatrica presso l'Hospital Cruces
- ◆ Autore di diversi libri e pubblicazioni mediche
- ◆ Relatore in congressi ed eventi scientifici come il 1° Congresso Digitale dell'Associazione Spagnola di Pediatria
- ◆ Dottorato in Medicina
- ◆ Specialista in Pediatria
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Valladolid
- ◆ Master in Gestione e Metodologia della Qualità e della Sicurezza dell'Assistenza Sanitaria
- ◆ Master in Metodologia della Ricerca
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Medicina d'Urgenza Pediatrica, Associazione Spagnola di Pediatria, Direzione Sanitaria Regionale di Pediatria, di Castilla e León

06

Pianificazione del programma

Questo Master Semipresenziale è composto da 16 moduli specifici che approfondiscono l'organizzazione dell'assistenza sanitaria in medicina d'urgenza pediatrica comune e nei casi speciali, nonché il supporto cardiovascolare o respiratorio nei pazienti neonatali o pediatrici. Questi e altri argomenti saranno affrontati in modo esteso, grazie all'intervento dei migliori specialisti che compongono il personale docente di questo programma. Inoltre, offre facilità e convenienza al professionista perché da qualsiasi dispositivo è possibile accedere al materiale di studio in quanto viene insegnato al 100% online.





“

*Un itinerario accademico completo
che dimostra la migliore proposta di
aggiornamento per il medico di oggi”*

Modulo 1. Organizzazione sanitaria per le urgenze pediatriche comuni

- 1.1. Attrezzature nel servizio di Medicina d'Urgenza Pediatrica (SUP)
 - 1.1.1. Caratteristiche differenziali dei SUP
 - 1.1.2. Infrastruttura, personale
 - 1.1.3. Materiale
- 1.2. Triage in pediatria
 - 1.2.1. Definizione
 - 1.2.2. Sistemi di classificazione
- 1.3. Trasporto del paziente critico pediatrico. Trasporto intraospedaliero, extraospedaliero e ISOBAR
- 1.4. Trasporto neonatale e pediatrico

Modulo 2. Supporto cardiovascolare avanzato pediatrico e neonatale comune

- 2.1. Sindromi apparentemente letali
 - 2.1.1. Morte improvvisa del neonato
 - 2.1.2. Trattamento
 - 2.1.3. Monitoraggio a domicilio
- 2.2. Riconoscimento e attuazione di fronte a un bambino gravemente malato
 - 2.2.1. Epidemiologia, eziologia e prevenzione della PCR durante l'infanzia
 - 2.2.2. Triangolo di valutazione pediatrica e la sua utilità
 - 2.2.3. Valutazione dell'ABCDE pediatrico
- 2.3. Rianimazione cardiopolmonare pediatrica di base
- 2.4. Rianimazione Cardiopolmonare pediatrica avanzata Gestione avanzata delle vie aeree
- 2.5. Fondamenti di ventilazione meccanica
- 2.6. Vie di infusione e farmaci
- 2.7. Algoritmi VAS pediatrici e gestione delle aritmie
- 2.8. Rianimazione Neonatale
- 2.9. Stabilizzazione, post-rianimazione e trasporto neonatale

Modulo 3. Tecniche invasive nel paziente pediatrico critico comune

- 3.1. Accesso venoso periferico e centrale
 - 3.1.1. Via periferica
 - 3.1.2. Via centrale
- 3.2. Puntura intraossea
- 3.3. Capnografia Pulsossimetria
- 3.4. Ossigenoterapia
- 3.5. Analgesia e sedazione
 - 3.5.1. Gestione del dolore
 - 3.5.2. Procedura
 - 3.5.3. Farmaci di riferimento in analgesia e sedazione
- 3.6. Protocollo per la morte infantile
- 3.7. Sequenza rapida di intubazione

Modulo 4. Urgenze cardiologiche

- 4.1. Aritmie e sincope
 - 4.1.1. Bradiaritmie Diagnosi e trattamento
 - 4.1.2. Tachiaritmie Diagnosi e Trattamento
- 4.2. Patologie cardiache congenite
 - 4.2.1. Cardiopatie congenite cianotiche
 - 4.2.2. Cardiopatie congenite non cianotiche
 - 4.2.3. Approccio diagnostico
 - 4.2.4. Trattamento
- 4.3. Crisi ipertensive
 - 4.3.1. Guida diagnostica per l'ipertensione nei bambini e negli adolescenti
 - 4.3.2. Gestione terapeutica dell'ipertensione nei bambini e negli adolescenti

- 4.4. Insufficienza cardiaca
 - 4.4.1. Eziologia
 - 4.4.2. Diagnosi
 - 4.4.3. Trattamento Tecniche di assistenza ventricolare meccanica. Ossigenazione da membrana extracorporea (ECMO)
- 4.5. Lettura rapida dell'ECG
- 4.6. Gestione delle Tachiaritmie e Bradiaritmie: cardioversione elettrica e segnapassi transcutaneo
- 4.7. Gestione delle aritmie defibrillabili: defibrillazione

Modulo 5. Urgenze respiratorie

- 5.1. Patologia respiratoria del neonato
 - 5.1.1. Sindrome da riassorbimento incompleto del fluido polmonare
 - 5.1.2. Sindrome da aspirazione di meconio
 - 5.1.3. Malattia della membrana ialina
 - 5.1.4. Pneumotorace
 - 5.1.5. Polmonite
 - 5.1.6. Apnea del neonato
- 5.2. Malattie delle vie respiratorie
 - 5.2.1. Faringotonsillite acuta
 - 5.2.2. Laringite o croup
 - 5.2.3. Croup spasmodico
 - 5.2.4. Otite
 - 5.2.5. Sinusite
- 5.3. Polmonite acquisita in comunità
 - 5.3.1. Diagnosi
 - 5.3.2. Criteri di ingresso ospedaliero
 - 5.3.3. Ultimi progressi nel trattamento

- 5.4. Gestione del bambino con la tosse Tosse cronica
 - 5.4.1. Eziologia
 - 5.4.1.1. Bronchite batterica persistente
 - 5.4.1.2. Asma
 - 5.4.1.3. Reflusso gastro-esofageo
 - 5.4.2. Trattamento
- 5.5. Cura del bambino affetto da asma
 - 5.5.1. Diagnosi clinica Diagnosi funzionale
 - 5.5.2. Trattamento farmacologico Trattamento non farmacologico
 - 5.5.3. Educazione alla salute
- 5.6. Sistemi di inalazione Ossigenoterapia
- 5.7. Toracentesi e posizionamento del tubo toracico
- 5.8. Spirometria forzata Test broncodinamici PEF

Modulo 6. Trauma pediatrico e lesioni osteoarticolari

- 6.1. Assistenza iniziale al trauma pediatrico
 - 6.1.1. Tipi e modelli di lesioni in pediatria
 - 6.1.2. Valutazione primaria e secondaria
 - 6.1.3. Lesioni di midollo spinale
- 6.2. Trauma cranico nel bambino
- 6.3. Traumi di MMII
- 6.4. Traumi di MMSS
- 6.5. Trauma toracico Contusioni e fratture delle costole
- 6.6. Zoppia
 - 6.6.1. Tipi di zoppia
 - 6.6.2. Trattamento
 - 6.6.3. Criteri di riferimento
- 6.7. Classificazione delle fratture pediatriche
- 6.8. Laboratorio di mobilitazione e immobilizzazione
- 6.9. Stimolazione attiva della mobilizzazione
- 6.10. Iperpronazione
- 6.11. Supinazione-flessione
- 6.12. Sublussazione della testa del radio

Modulo 7. Lesioni non intenzionali Incidenti infantili

- 7.1. Ferite
- 7.2. Ustioni
- 7.3. Annegamento
- 7.4. Punture e morsi
- 7.5. Intossicazioni medicinali e non
- 7.6. Anafilassi
 - 7.6.1. Classificazione della gravità
 - 7.6.2. Procedura diagnostica
 - 7.6.3. Trattamento e raccomandazioni per le dimissioni
- 7.7. Rimozione di un corpo estraneo nell'orecchio
- 7.8. Estrazione di corpi estranei dal naso
- 7.9. Liberazione del pene o dello scroto intrappolati
- 7.10. Riduzione dell'ernia inguinale incarcerata
- 7.11. Riduzione della parafrimosi

Modulo 8. Urgenze neurologiche

- 8.1. Atassia acuta
- 8.2. Alterazioni della coscienza
- 8.3. Cefalee acute
 - 8.3.1. Eemicrania
 - 8.3.2. Cefalea da tensione
 - 8.3.3. Sindromi periodiche dell'infanzia
- 8.4. Epilessie e disturbi convulsivi non epilettici nell'infanzia
 - 8.4.1. Sindromi epilettiche nell'infanzia e nell'adolescenza
 - 8.4.2. Trattamento generale delle epilessie
- 8.5. Meningiti batteriche e virali
- 8.6. Convulsioni febbrili
- 8.7. Perforazione del serbatoio dello shunt ventricolo-peritoneale
- 8.8. Puntura lombare

Modulo 9. Urgenze dell'apparato digerente

- 9.1. Il bambino con rifiuto del cibo
- 9.2. Dolore addominale acuto
- 9.3. Disturbi gastrointestinali
- 9.4. Disidratazione acuta
 - 9.4.1. Disidratazione isonatraemica
 - 9.4.2. Disidratazione iponatremica
 - 9.4.3. Disidratazione ipernatremica
- 9.5. Disturbi dell'equilibrio acido-base
 - 9.5.1. Acidosi metabolica Acidosi respiratoria
 - 9.5.2. Alcalosi metabolica Alcalosi respiratoria
- 9.6. Malattia celiaca
 - 9.6.1. Algoritmo diagnostico
 - 9.6.2. Trattamento
- 9.7. Reflusso gastro-esofageo (GOR)
- 9.8. Stitichezza
- 9.9. Epatite
 - 9.9.1. VHA, VHB, VHC, VHD, VHE
 - 9.9.2. Epatite autoimmune
- 9.10. Emorragie gastrointestinali
- 9.11. Itterizia
- 9.12. Tecniche e procedure Riduzione dell'ernia inguinale

Modulo 10. Urgenze endocrino-metaboliche

- 10.1. Urgenze nel paziente diabetico
- 10.2. Disturbi dell'acqua e degli elettroliti
- 10.3. Insufficienza surrenale

Modulo 11. Urgenze infettive

- 11.1. Malattie esantematiche
- 11.2. Pertosse e sindrome da pertosse
 - 11.2.1. Trattamento farmacologico
 - 11.2.2. Misure di controllo
- 11.3. Sindrome febbrile senza focus
- 11.4. Sepsi Shock settico
- 11.5. Infezioni osteoarticolari
- 11.6. Febbre e neutropenia

Modulo 12. Urgenze oftalmiche e otorinolaringoiatriche

- 12.1. Congiuntivite e blefarite Occhio rosso
 - 12.1.1. Patologia infettiva più comune
 - 12.1.2. Patologia non infettiva
 - 12.1.3. Protocollo di urgenze pediatriche oftalmiche
- 12.2. Palpebre e sistema lacrimale
 - 12.2.1. Alterazioni e malformazioni palpebrali
 - 12.2.2. Patologia infiammatoria
 - 12.2.3. Cisti e tumori
 - 12.2.4. Patologia lacrimale nei bambini
 - 12.2.5. Traumatologia palpebrale nell'infanzia
- 12.3. Faringotonsillite acuta Otite media acuta Sinusite
- 12.4. Rimozione di un corpo estraneo oculare
- 12.5. Esame oftalmico con fluoresceina
- 12.6. Eversione della palpebra superiore

Modulo 13. Urgenze dermatologiche pediatriche

- 13.1. Infezioni batteriche in pediatria
 - 13.1.1. Impetigine contagiosa
 - 13.1.2. Follicolite, foruncolosi e antrace
 - 13.1.3. Dermatite perianale da streptococco
- 13.2. Infezioni virali in pediatria
 - 13.2.1. Papilloma Virus Umano
 - 13.2.2. Mollusco contagioso
 - 13.2.3. Herpes simplex
 - 13.2.4. Herpes Zoster
- 13.3. Infezioni micotiche in dermatologia pediatrica
 - 13.3.1. Tinea
 - 13.3.2. Candida
 - 13.3.3. Pityriasi Versicolor
- 13.4. Infestazioni in dermatologia pediatrica
 - 13.4.1. Pediculosi
 - 13.4.2. Escabiosi
- 13.5. Eczema. Dermatite atopica

Modulo 14. Urgenze nefrourologiche

- 14.1. Infezione delle vie urinarie
 - 14.1.1. Criteri diagnostici
 - 14.1.2. Indicazioni per il rinvio
- 14.2. Ematurie
- 14.3. Litiasi e colica renale
- 14.4. Scroto acuto
 - 14.4.1. Frequenza in età pediatrica
- 14.5. Puntura sovrapubica
- 14.6. Sondino vescicale
- 14.7. Riduzione della parafigmiosi

Modulo 15. Situazioni specifiche in Medicina d'Urgenza Pediatrica

- 15.1. Bambini con bisogni speciali
 - 15.1.1. Tracheostomia e ventilazione meccanica a domicilio
 - 15.1.2. Gastrostomie e tubi di alimentazione
 - 15.1.3. Valvole di shunt ventricolo-peritoneale
 - 15.1.4. Cateteri centrali e accessi vascolari protesici
- 15.2. Farmaci in età pediatrica
- 15.3. Psichiatria in Medicina d'Urgenza Pediatrica
 - 15.3.1. Valutazione e trattamento iniziale
 - 15.3.2. Agitazione psicomotoria e violenza
 - 15.3.3. Comportamento suicida
 - 15.3.4. Disturbi psicotici
- 15.4. Maltrattamento di minori
 - 15.4.1. Atteggiamento in urgenza
 - 15.4.2. Assistenza in caso di abuso
- 15.5. Tecniche e procedure Contenimento meccanico del bambino agitato o aggressivo

Modulo 16. Aggiornamento sulle infezioni da coronavirus

- 16.1. Scoperta ed evoluzione del coronavirus
 - 16.1.1. Scoperta del coronavirus
 - 16.1.2. Evoluzione globale delle infezioni da coronavirus
- 16.2. Principali caratteristiche microbiologiche e membri della famiglia del coronavirus
 - 16.2.1. Caratteristiche microbiologiche generali del coronavirus
 - 16.2.2. Genoma virale
 - 16.2.3. Principali fattori di virulenza
- 16.3. Cambiamenti epidemiologici nelle infezioni da coronavirus dalla sua scoperta ad oggi
 - 16.3.1. Morbosità e mortalità delle infezioni da coronavirus dalla loro comparsa ad oggi
- 16.4. Il sistema immunitario e le infezioni da coronavirus
 - 16.4.1. Meccanismi immunologici coinvolti nella risposta immunitaria al coronavirus
 - 16.4.2. Tempesta di citochine nelle infezioni da coronavirus e immunopatologia
 - 16.4.3. Modulazione del sistema immunitario nelle infezioni da coronavirus





- 16.5. Patogenesi e fisiopatologia delle infezioni da coronavirus
 - 16.5.1. Alterazioni fisiopatologiche e patogeni nelle infezioni da coronavirus
 - 16.5.2. Implicazioni cliniche delle principali alterazioni fisiopatologiche
- 16.6. Gruppi a rischio e meccanismi di trasmissione del coronavirus
 - 16.6.1. Principali caratteristiche socio-demografiche ed epidemiologiche dei gruppi a rischio colpiti da coronavirus
 - 16.6.2. Meccanismi di trasmissione del coronavirus
- 16.7. Storia naturale delle infezioni da coronavirus
 - 16.7.1. Fasi dell'infezione da coronavirus
- 16.8. Diagnosi microbiologica aggiornata delle infezioni da coronavirus
 - 16.8.1. Raccolta e spedizione dei campioni
 - 16.8.2. PCR e sequenziamento
 - 16.8.3. Test sierologici
 - 16.8.4. Isolamento virale
- 16.9. Attuale biosicurezza nei laboratori di microbiologia per la manipolazione di campioni di coronavirus
 - 16.9.1. Misure di biosicurezza per la manipolazione di campioni di coronavirus
- 16.10. Gestione aggiornata delle infezioni da coronavirus
 - 16.10.1. Misure preventive
 - 16.10.2. Trattamento sintomatico
 - 16.10.3. Trattamento antivirale e antimicrobico nelle infezioni da coronavirus
 - 16.10.4. Trattamento delle forme cliniche gravi
- 16.11. Sfide future nella prevenzione, diagnosi e terapia delle infezioni da coronavirus
 - 16.11.1. Sfide globali per lo sviluppo di strategie di prevenzione, diagnosi e trattamento delle infezioni da coronavirus

07

Tirocinio Clinico

Al termine del periodo di preparazione online, il programma prevede un periodo di tirocinio presso un centro clinico di riferimento. Lo studente disporrà del supporto di un tutor che lo accompagnerà durante tutto il percorso, sia nella preparazione che nello svolgimento del tirocinio clinico.





“

Svolgi il tirocinio in uno dei migliori ospedali per le sue attrezzature tecnologiche e per gli specialisti che vi lavorano”

Il Tirocinio di questo programma consiste in una pratica clinica in 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con 8 ore consecutive e con l'assistenza di uno specialista. Questa esperienza consentirà di vedere pazienti reali prendendo parte ad un'equipe di professionisti di riferimento, applicando le procedure diagnostiche più innovative e pianificando interventi di ultima generazione per ogni patologia.

In questa fase del ciclo di specializzazione, di carattere assolutamente pratico, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione dell'assistenza sanitaria in ambiti e condizioni che richiedono un elevato livello di qualificazione, e che sono orientate alla preparazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevata performance professionale.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica. Aspetti clinici (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica del tirocinio e la relativa attuazione è subordinata sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:





Modulo	Attività Pratica
Supporto avanzato nei pazienti pediatrici con Emergenze Cardiache	Eseguire e leggere l'elettrocardiogramma nel bambino
	Eseguire la rianimazione cardiorespiratoria del bambino che necessita di un supporto vitale pediatrico avanzato
	Partecipare alla lettura dei segni vitali nel paziente pediatrico con emergenza cardiaca
	Incannulare vene superficiali, profonde e intraossee per trattare le emergenze cardiache
Gestione del paziente traumatizzato pediatrico e lesioni osteoarticolari	Applicare tecniche di mobilizzazione e immobilizzazione per il bambino traumatizzato, così come il trasferimento
	Partecipare alla gestione delle infezioni di ossa e articolazioni
	Interpretare i test di immagine nel bambino gravemente ferito
	Applicare i protocolli d'azione indicati per i pazienti pediatrici politraumatizzati
	Indicare le tecniche di assistenza domiciliare
Implementare le azioni di prevenzione del maltrattamento infantile nelle famiglie	
Tecniche invasive nel paziente pediatrico critico	Incannulare vene superficiali per il trattamento della disidratazione e di vene profonde o vie intraossee per altre applicazioni
	Eseguire il cateterismo vescicale, la puntura lombare e altre procedure mediche di emergenza
	Indicare e partecipare all'esecuzione di esami radiologici: US, TUS, UCM, UD
	Rimuovere i corpi estranei negli orifizi accessibili
Assistenza situazioni speciali in Medicina d'Urgenza Pediatrica	Somministrare i farmaci in età pediatrica
	Praticare la Psichiatria d'urgenza e riconoscere gli abusi sui minori
	Indicare e valutare le manifestazioni cliniche respiratorie Sintomi e segni Scale di gravità Tassi di ossigenazione
	Eseguire l'esame clinico neurologico nel reparto di emergenza e nel bambino gravemente malato
	Assistere il dolore addominale acuto Partecipare alla gestione dell'endoscopia digestiva pediatrica e di altri esami necessari
	Valutare e gestire le emergenze Endocrino-Metaboliche e attuare piani di trattamento e cura specifici
	Diagnosticare e trattare le infezioni batteriche e virali in pediatria
	Gestire le emergenze oftalmologiche ed eseguire irrigazioni oculari e nasali

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa entità formativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio presso il centro.



Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

1 TUTORAGGIO: durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande.

Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

2 DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

3 ASSENZE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4 CERTIFICAZIONE: lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5 RAPPORTO DI LAVORO: il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6 STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7 NON INCLUDE: il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

TECH, nel suo interesse a mostrare la massima evidenza scientifica in ognuno dei suoi programmi, ha aperto questo spazio di studio pratico, ampliando gli orizzonti accademici del professionista. È possibile scegliere tra una serie di ospedali a livello nazionale e internazionale. Un'opportunità unica per aggiornarsi attraverso i migliori specialisti del settore.





“

Scegli il centro in cui svolgere il tuo tirocinio dalla seguente lista di prestigiosi ospedali che solo TECH può offrirti"



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Medicina

Hospital HM Modelo

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital Maternidad HM Belén


Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Riproduzione Assistita
- Direzione di Ospedali e Servizi Sanitari



Medicina

Hospital HM San Francisco

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Medicina

Hospital HM Regla

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Trattamenti Psichiatrici per Pazienti Minorenni



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

Paese	Città
Spagna	Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

Hospital HM Madrid

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

Hospital HM Montepíncipe

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Medicina Estetica



Medicina

Hospital HM Torrelodones

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:
- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:
- Cure Palliative
- Oftalmologia Clinica



Medicina

Hospital HM Vallés

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:
- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

Instituto Médico Agüero

Paese Città
Argentina Buenos Aires

Indirizzo: Azul 1831, B1708 Morón, Provincia de Buenos Aires, Argentina

È un Istituto Medico situato a Buenos Aires con più di 35 anni di esperienza

Ambiti pratici di competenza:
-Emergenze Pediatriche





The screenshot shows a mobile application interface for 'Sanatorios de la Trinidad'. At the top, there is a blue button labeled 'Medicina'. Below this, the title 'Sanatorios de la Trinidad' is displayed. The interface lists the following information:

Paese	Città
Argentina	Buenos Aires

Indirizzo: Av. Rivadavia 13280, Ramos Mejía,
Provincia de Buenos Aires, Argentina

Consorzio sanitario di cliniche integrate

Ambiti pratici di competenza:
-Emergenze Pediatriche



Potenzia la tua carriera professionale con un insegnamento olistico, che ti permette di progredire sia dal punto di vista teorico che pratico"

09

Metodologia

Questo programma offre un metodo di apprendimento differente. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclica: ***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.

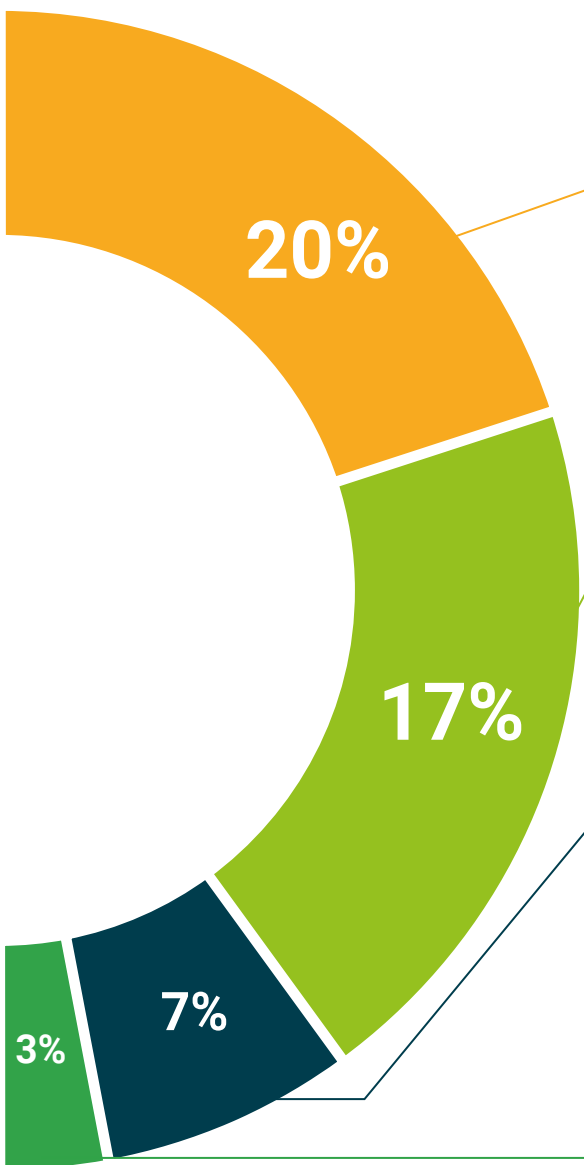
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



10 Titolo

Il Master Semipresenziale in Medicina d'Urgenza Pediatrica garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad una qualifica di Master semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Master Semipresenziale in Medicina d'Urgenza** Pediatrica possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà mediante lettera certificata, con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica, che accrediterà il superamento delle valutazioni e l'acquisizione delle competenze del programma.

Oltre alla qualifica, sarà possibile ottenere un certificato e un attestato dei contenuti del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

Titolo: **Master Semipresenziale in Medicina d'Urgenza Pediatrica**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

N° Ore Ufficiali: **1.620 o.**



Master Semipresenziale in Medicina d'Urgenza Pediatrica

Tipo di Insegnamento	Ore
Obbligatorio (OB)	1.500
Opzionale (OP)	0
Tirocinio Esterno (TE)	120
Tesi di Master (TM)	0
Totale 1.620	

Distribuzione generale del Programma			
Corso	Insegnamento	Ore	Codice
1°	Organizzazione sanitaria per le urgenze pediatriche comuni	100	OB
1°	Supporto cardiovascolare avanzato pediatrico e neonatale comune	100	OB
1°	Tecniche invasive nel paziente pediatrico critico comune	100	OB
1°	Urgenze cardiologiche	100	OB
1°	Urgenze respiratorie	100	OB
1°	Trauma pediatrico e lesioni osteoarticolari	100	OB
1°	Lesioni non intenzionali/ Incidenti infantili	100	OB
1°	Urgenze neurologiche	100	OB
1°	Urgenze dell'apparato digerente	100	OB
1°	Urgenze endocrino-metaboliche	100	OB
1°	Urgenze infettive	85	OB
1°	Urgenze oftalmiche e otorinolaringoiatriche	85	OB
1°	Urgenze dermatologiche pediatriche	85	OB
1°	Emergenze nefrourologiche	85	OB
1°	Situazioni speciali in Medicina d'Urgenza Pediatrica	80	OB
1°	Aggiornamento sulle infezioni da coronavirus	80	OB

Tere Guevara Navarro
Tere Guevara Navarro
Rettrice

tech università tecnologica

*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 lin

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale
Medicina d'Urgenza Pediatrica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

N° Ore Ufficiali: 1.620 O.

Master Semipresenziale

Medicina d'Urgenza Pediatrica

