

Corso Universitario

Ortopedia Pediatrica del Ginocchio





tech università
tecnologica

Corso Universitario Ortopedia Pediatrica del Ginocchio

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/ortopedia-pediatica-ginocchio

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 30

05

Metodologia

pag. 34

06

Titolo

pag. 42

01

Presentazione

Il mantenimento della corretta mobilità dei bambini è essenziale per un corretto sviluppo, quindi la diagnosi di eventuali problemi deve essere fatta il più presto possibile. Una delle aree chiave è il ginocchio, fonte di dolore per patologie come la malattia di Osgood-Schlatter. Il ruolo dei fisioterapisti è quindi decisivo e questa qualifica fornirà a questi professionisti della Riabilitazione Pediatrica la sicurezza necessaria per offrire al paziente la soluzione fisioterapica più appropriata. Si tratta di un'opportunità unica per incorporare le ultime tecniche e gli sviluppi scientifici in materia di lussazione congenita o instabilità femoro-rotulea completamente online.





“

Un Corso Universitario in cui approfondirai la diagnosi e il trattamento precoce della lussazione congenita del ginocchio. Sei pronto a fare il prossimo passo?"

Il ginocchio è un'articolazione molto importante per la crescita in lunghezza dell'arto inferiore. La loro stabilità e l'escursione articolare sono fondamentali per una corretta andatura fisiologica. Tuttavia, nei bambini è spesso interessata da patologie che causano disagio e riducono la mobilità. Tra questi, la malattia di Osgood-Schlatter, le distorsioni, gli strappi del menisco, l'Osteocondrite Dissecante, gli stiramenti e le Borsiti.

È evidente che si tratta di un'ampia gamma di condizioni in un'articolazione molto sensibile, ed è per questo che i genitori richiedono fisioterapisti per i loro bambini che siano sempre più aggiornati sui regimi fisioterapici specifici per ogni caso. La qualifica di TECH è particolarmente preziosa per questi professionisti, che troveranno nel suo programma le conoscenze più specialistiche del settore. Hanno l'opportunità di saperne di più sulla dislocazione congenita di questa articolazione, nonché sulla sua diagnosi e classificazione.

Verranno trattate patologie comuni che richiedono interventi molto precisi, come l'Osteocondrite Dissecante, il Menisco Discoide o la Cisti Poplitea. Naturalmente verrà esaminata anche la sempre più nota malattia di Osgood-Schlatter, con un approfondimento sulla sua natura e sulle possibili complicanze che può comportare.

Con questa qualifica completa, gli studenti avranno tutte le garanzie per fare la differenza, e potranno farlo da casa in tutta comodità. Sotto la guida di un ottimo personale docente, ti preparerai gestendo le tue scadenze accademiche e con pieno accesso a un Campus Virtuale avanzato, i cui formati di contenuto renderanno l'esperienza educativa più dinamica.

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

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Ortopedia Pediatrica del Ginocchio
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione internet



*La qualificazione del presente
per i fisioterapisti del futuro.
Preparati con TECH e fai
la differenza nell'Ortopedia
Pediatrica del Ginocchio!"*

“

Scopri i vantaggi di ottenere un'alta specializzazione da casa, analizzando casi reali di patologie del ginocchio di bambini che hanno richiesto approcci innovativi, grazie ai più recenti progressi”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

Grazie a questo Corso Universitario potrai padroneggiare l'apofisi, eccellendo nel trattamento di patologie quali la malattia di Osgood-Schlatter o la sindrome di Sinding-Larsen-Johansson.

Cerchi il successo nella tua pratica quotidiana? Approfondisci con TECH i migliori interventi fisioterapici per l'instabilità femorale.



02 Obiettivi

Il progetto di questo programma si basa su un apprendimento teorico e pratico equilibrato che costituisce una solida base per un forte sviluppo dello studente durante il ciclo educativo. Il Corso Universitario si concentra sul fornire al fisioterapista l'alto livello di preparazione necessario per eccellere nel trattamento delle patologie del ginocchio. La qualifica fornirà gli strumenti chiave per perfezionare sia la diagnosi che l'azione fisioterapica.





“

L'obiettivo di TECH con questa qualifica è quello di fornire ai fisioterapisti l'alto livello di preparazione di cui hanno bisogno, fornendo loro gli strumenti chiave per perfezionare sia la diagnosi che l'azione fisioterapica"



Obiettivi generali

- ♦ Saper realizzare una buona valutazione del bambino, partendo dall'anamnesi, uno strumento spesso sottoutilizzato e che è essenziale, un esame strutturato e completo che, a seconda dell'età, avrà diversi orientamenti
- ♦ Acquisire familiarità con la gestione dei diversi disturbi congeniti e/o acquisiti che colpiscono l'arto superiore nei pazienti in crescita
- ♦ Approfondire gli studi complementari che aiutano a diagnosticare e prendere decisioni, così come il momento opportuno per realizzarle
- ♦ Gestire le opzioni di trattamento, così come il programma di trattamento
- ♦ Applicare le diverse tecniche chirurgiche utilizzate nel trattamento di diverse patologie
- ♦ Acquisire familiarità con la patologia, la presentazione clinica e la gestione dei più comuni tumori benigni e maligni dell'estremità superiore in età pediatrica
- ♦ Riconoscere e gestire le principali malattie dell'anca nei bambini
- ♦ Gestire l'esame e la diagnosi della patologia dell'anca nei bambini secondo la loro età e la prevalenza associata
- ♦ Rivedere le patologie più importanti che si verificano in ortopedia pediatrica, la cui conoscenza costituisce la base di questa specialità
- ♦ Conoscere gli ultimi progressi nel trattamento di queste malattie classiche dell'Ortopedia Pediatrica
- ♦ Specializzarsi nella diagnosi, nel trattamento e nella prognosi della patologia ortopedica e traumatologica del ginocchio nei bambini e nelle sue caratteristiche particolari rispetto agli adulti





Obiettivi specifici

- ♦ Imparare a distinguere le caratteristiche clinico-radiologiche del paziente con Menisco Discoide
- ♦ Differenziare i tipi di Menisco Discoide
- ♦ Eseguire una diagnosi differenziale della Cisti Poplitea
- ♦ Riconoscere le caratteristiche cliniche, radiologiche ed Epidemiologiche della malattia di Osgood-Schlatter
- ♦ Identificare i possibili segnali di avvertimento della Malattia di Osgood-Schlatter
- ♦ Eseguire una diagnosi adeguata delle instabilità femoro-rotulee
- ♦ Comprendere le lesioni osteocondrali nei bambini
- ♦ Approfondire le implicazioni della rottura del legamento crociato nei bambini
- ♦ Gestire le fratture intorno al ginocchio
- ♦ Distinguere tra fratture stabili e instabili per un trattamento corretto



Raggiungi gli obiettivi di questa qualifica e distingui tra fratture stabili e instabili per adattare il tuo intervento fisioterapico"

03

Direzione del corso

L'equipe di docenti scelta da TECH metterà a disposizione degli studenti il suo ampio Know-How, che giocherà senza dubbio a loro favore per l'acquisizione di competenze. Non sorprende che i docenti abbiano una vasta esperienza in campi come la Fisioterapia, l'Ortopedia Pediatrica e la Neurochirurgia. Un personale docente con un profilo multidisciplinare che sarà disponibile a rispondere alle domande degli studenti attraverso il Campus Virtuale.



“

TECH ha cercato i docenti che più contribuiranno alla preparazione dello studente; lo faranno grazie al loro ampio curriculum e al grande coinvolgimento nel programma"

Direttore Ospite Internazionale

Mininder Kocher è un chirurgo ortopedico pediatrico di fama internazionale. I suoi meriti professionali e i risultati delle sue cure sono stati riconosciuti con numerosi premi, tra cui il premio **Kappa Delta**, considerato il "Premio Nobel" nel campo della chirurgia. Inoltre, è uno specialista praticante presso la Harvard Medical School.

È anche capo della Divisione di Medicina dello Sport del Boston Children's Hospital. Si occupa di diverse patologie complesse come **lesioni articolari, Osteomielite, Rottura Labrale dell'Anca, Osteomielite, Osteocondrite Dissecante, o Sinovite Villonodulare Pigmentata**. Le sue innovazioni in queste aree della Medicina Ortopedica si riflettono in più di 150 articoli accademici pubblicati su riviste con indice di impatto elevato. È inoltre autore di oltre 100 capitoli di libri e autore unico di 4 libri. I suoi testi sono diventati un riferimento indispensabile per la comunità medica, evidenziando il suo innegabile contributo al settore.

L'impatto del Dott. Mininder Kocher si estende oltre i confini degli Stati Uniti, in quanto è **consulente e consigliere di ospedali e università in più di 20 Paesi**. È stato inserito tra i migliori chirurghi del mondo da piattaforme come US News & World Report, Castle Connelly, Top Doctors e Boston Magazine. Le sue competenze ed esperienze sono state oggetto di attenzione da parte di importanti organi di stampa come New York Times, Wall Street Journal, USA Today, Boston Globe, Chicago Tribune, Scientific American e altri.

È particolarmente impegnato nella riabilitazione di atleti bambini e adolescenti, il suo lavoro completo in questo campo è stato premiato con riconoscimenti importanti come i **premi Von Meyer, Richard Kilfoyle, Angela Kuo e Arthur Heune**.



Dott. Kocher, Mininder

- Direttore della Divisione di Medicina dello Sport del Boston Children's Hospital
- Specialista in Chirurgia Ortopedica presso la Facoltà di Medicina di Harvard
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Harvard
- Certificato in Medicina Generale dal Collegio Americano di Chirurgia Ortopedica
- Certificato in Medicina Sportiva dal Collegio Americano di Chirurgia Ortopedica
- Membro di: Consiglio di Amministrazione dell'Accademia Americana dei Chirurghi Ortopedici, della Società Americana di Ortopedia per la Medicina dello Sport, della Società Ortopedica Pediatrica del Nord America, della Società Erodiana, del Think Tank Internazionale di Ortopedia Pediatrica

“

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

Direzione



Dott. Palazón Quevedo, Ángel

- ♦ Capo Reparto presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Universitario Niño Jesús
- ♦ Medico Specialista presso la Clinica Santa Elena Madrid
- ♦ Consulente Specialista presso l'Ospedale San Rafael Madrid
- ♦ Collaboratore del Consiglio di Amministrazione di SECOT
- ♦ Dottorato in Pediatria con progetto di tesi di dottorato Follow-up a lungo termine delle displasie dell'anca operate chirurgicamente nell'infanzia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Medico Specialista in COT e MIR presso l'Ospedale Universitario de San Juan de Alicante
- ♦ Membro di: SECOT, SEOP

Personale docente

Dott. Martínez Álvarez, Sergio

- ♦ Medico Specialista in Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Universitario Infantil Niño Jesús
- ♦ Responsabile dell'Unità di Arti Superiori e Mano in Pediatria presso l'Ospedale Universitario Infantil Niño Jesús
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Infantile presso l'Ospedale Universitario di La Princesa

Dott.ssa Ramírez Barragán, Ana

- ♦ Medico Strutturato di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Infantile dell'Ospedale Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Salamanca
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Egea Gámez, Rosa María

- ♦ Medico Specialista presso il Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Universitario Infantil Niño Jesús
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso VU Medisch Centrum di Amsterdam
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso il Medisch Centrum Breda
- ♦ Unità di Ricerca sulla Colonna Vertebrale presso il Nuffield Orthopaedic Centre di Oxford
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Ospedale Generale Universitario di Mostoles
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Fundación de Alcorcón
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso la Mutua Gallega di Vigo
- ♦ Docente di Infermieristica e Fisioterapia presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Docente in istituti stranieri Università Libera d'Olanda
- ♦ Docente presso l'Università Francisco de Vitoria
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Master in Sanità Pubblica ed Epidemiologia presso l'Università Rey Juan Carlos I di Madrid

Dott. Abad Lara, José Antonio

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica nell'Unità Ortopedica Pediatrica dell'Ospedale Universitario Reina Sofia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cordoba
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica, con dedizione esclusiva alla gestione delle condizioni ortopediche pediatriche nell'Unità Ortopedica Pediatrica dell'Ospedale Universitario Reina Sofia
- ♦ Coordinatore dell'Unità Ortopedica Infantile dell'Ospedale Universitario Reina Sofia fino al 2018.

Dott. Abril Martín, Juan Carlos

- ♦ Responsabile del servizio di ortopedia pediatrica dell'Hospital Ruber Internacional
- ♦ Direttore medico di Traumatologia e Ortopedia del Centro Clinico Betanzos
- ♦ Responsabile del servizio di ortopedia pediatrica dell'Hospital Niño Jesús
- ♦ Direttore medico dell'Istituto di Ozonoterapia di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia della Fondazione Jiménez Díaz

Dott. Alonso Hernández, Javier

- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica
- ♦ Capo dell'Unità di Traumatologia e Ortopedia Infantile della Clinica CEMTRO di Madrid.
- ♦ Assistente del Dipartimento di Ortopedia Pediatrica dell'Ospedale Niño Jesús di Madrid
- ♦ Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Pediatrica e Traumatologia Sportiva Pediatrica
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UAM
- ♦ Medico Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Pediatrica
- ♦ Tirocinio presso il Bradford Royal Infirmary Bradford, Inghilterra-UK
- ♦ Tirocinio presso l'ospedale Johnston-Willis di Richmond, Virginia-USA
- ♦ Tirocinio presso il Dudley Road Hospital, Birmingham, Inghilterra-Regno Unito
- ♦ Premio per il miglior caso clinico (Sessione clinica interospedaliera SOMACOT)

Dott. Álvaro Alonso, Alberto

- ♦ Coordinatore della Clinica Neuroortopedica dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica, Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Alves, Cristina

- ♦ Medico presso l'Unità di Chirurgia Ortopedica Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico di Coimbra
- ♦ Medico Strutturato di Neurochirurgia dell'Ospedale Pediatrico Universitario Niño Jesús
- ♦ Medico Ortopedico presso il Servizio di Ortopedia Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico di CHUC, EPE

Dott. Budke Neukamp, Marcelo

- ♦ Specialista in Neurochirurgia presso l'Hospital Ruber Internacional
- ♦ Responsabile in Chirurgia di Epilessia presso l'Ospedale Universitario Infantil Niño Jesús
- ♦ Neurochirurgo presso l'Ospedale La Luz
- ♦ Dottorato in Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università Federal de Pelotas Stato di Rio Grande do Sul, Brasile
- ♦ Specializzazione in Neurochirurgia presso la Cleveland Clinic Stati Uniti
- ♦ Neurochirurgo presso l'Institut Mutualiste Montsouris Parigi, Francia
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Neurochirurgia e Società Spagnola di Neurochirurgia Pediatrica

Dott. Cabello Blanco, Juan

- ♦ Pediatra e Ortopedico presso l'Ospedale Ruber Internacional
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Traumatologia e Ortopedia Pediatrica

Dott. Castañeda, Pablo G.

- ♦ Responsabile della Divisione di Chirurgia Ortopedica Pediatrica presso l'Ospedale Hassenfeld Children's dell'Università di New York
- ♦ Professore di Chirurgia Ortopedica presso l'Università di New York
- ♦ Medico chirurgo laureato presso l'Università Nazionale Autonoma del Messico attraverso l'Università di Anahuac
- ♦ Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università Nazionale Autonoma del Messico
- ♦ Sotto-specializzazione in Chirurgia Ricostruttiva dell'Anca e del Ginocchio presso l'Università di Oxford, Nuffield Orthopaedic Centre Oxford, Inghilterra
- ♦ Sotto-specializzazione Ortopedica Pediatrica presso l'Università di Baylor Houston, Texas, USA

Dott. De Pablos Fernández, Julio

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale di Navarra
- ♦ Professore Associato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Università della Navarra
- ♦ Visiting Professor in diverse università americane
- ♦ Professore Associato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Università della Navarra
- ♦ Redattore di Ortopedia pediatrica presso EFORT Orthopedic Reviews
- ♦ Membro del comitato editoriale del Journal of Pediatric Orthopaedic (JPO)
- ♦ Organizzatore del Seminario Internazionale sull'Ortopedia Infantile (Annuale) per 23 edizioni
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra Premio Straordinario
- ♦ Tirocinante in Chirurgia Ortopedica Pediatrica Alfred I DuPont Institute, Wilmington, Delaware USA
- ♦ Membro di: SEOP, EPOS e POSNA



Dott. Chorbadjian Alonso, Gonzalo Andrés

- ◆ Vice capo del Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia Infantile dell'Ospedale Clínico San Borja Arriarán Santiago del Cile
- ◆ Traumatologo Pediatrico nel Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica dell'Ospedale Clínico San Borja Arriarán
- ◆ Traumatologo Pediatrico presso la Clínica Alemana Cile
- ◆ Medico Chirurgo presso l'Università di Santiago del Cile
- ◆ Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università del Cile
- ◆ Tirocinante della Sottospecialità in Neuro-Ortopedia presso l'Ospedale Infantil Universitario Niño Jesús Madrid
- ◆ Tirocinante in Visita presso il Servizio di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica dell'Ospedale Sant Joan De Deu
- ◆ Tirocinante in Visita presso l'Equipe di Piede e Caviglia, Neuroortopedia e Ortopedia Pediatrica dell'Istituto Ortopedico dell'Ospedale Universitario di Heidelberg Germania
- ◆ Tirocinante AO Trauma con il Dott. Theddy Slongo presso l'Inselspital Berna, Svizzera
- ◆ Membro di: AO TRAUMA, SCHOT e SLAOTI

Dott. Fernandes de Carvalho, Marcos António

- ◆ Medico Specialista in Ortopedia e Traumatologia
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Coimbra
- ◆ Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso il Centro Ospedaliero e Universitario di Coimbra
- ◆ Specializzazione in Ortopedia Pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico di CHUC

Dott. Clemente Garulo, Daniel

- ◆ Specialista in Reumatologia presso l'Unità di Reumatologia Pediatrica dell'Ospedale Infantile Universitario Niño Jesús
- ◆ Segretario del gruppo di lavoro: Malattie Reumatiche nei Bambini e negli Adolescenti della Società Spagnola di Reumatologia (ERNA-SER)
- ◆ Medico Specialista in Reumatologia presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Dottorato in Scienze della Salute presso l'Università Camilo José Cela
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina Università di Alcalá
- ◆ Membro della Società Spagnola di Reumatologia
- ◆ Membro della Società Spagnola di Reumatologia Pediatrica

Dott.ssa Del Cura Varas, Marisol

- ◆ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Ramón y Cajal
- ◆ Medico Specialista del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Rey Juan Carlos
- ◆ Medico Specialista del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, presso l'Ospedale Madrid Norte Sancharro
- ◆ Medico Specialista del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia della Fundación Jiménez Díaz di Madrid
- ◆ Medico specialista del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Niño de Jesús
- ◆ Laurea in Medicina conseguita presso l'UAM
- ◆ Membro di: ICOMEM e SECOT

Dott. Downey Carmona, Francisco Javier

- ◆ Traumatologo Pediatrico in Ortopedia Pediatrica
- ◆ Primario di Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- ◆ Membro dell'équipe di Ortopedia Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico Virgen del Rocío per la Mauritania
- ◆ Presidente dell'Associazione Ponseti Spagna
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Siviglia
- ◆ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ◆ Membro della Società Spagnola di Ortopedia Pediatrica
- ◆ Membro della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ◆ Membro dell'équipe dell'Associazione Andalusia di Cooperazione Sanitaria del Progetto Zambo Foot

Dott. Duart Clemente, Julio

- ◆ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario della Navarra
- ◆ Segretario dell'Illustre Collegio dei Medici della Navarra
- ◆ Segretario della Società Spagnola di Ortopedia Pediatrica
- ◆ Medico Specializzando presso la Clinica Università della Navarra
- ◆ Professore Associato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Università della Navarra
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra
- ◆ Tirocinio in Ortopedia Pediatrica presso la Cleveland Clinic Foundation (Cleveland, Ohio), Ospedale Sant Joan de Deu, University Children's Hospital Basel (Basilea, Svizzera), Mayo Clinic (Rochester, Minnesota) e borse di studio itineranti EPOS - POSNA
- ◆ Membro di: SEOP, EPOS e POSNA

Dott.ssa Espinazo Arce, Olga

- ♦ Responsabile della Sezione di Ortopedia Infantile dell'Ospedale di Basurto
- ♦ Medico della Sezione Ortopedica Infantile del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Basurto
- ♦ Medico strutturato presso il servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Alto Deba
- ♦ Collaboratrice nei Congressi organizzati dalla Società Spagnola di Ortopedia Pediatrica
- ♦ Membro della Società Spagnola di Ortopedia Pediatrica

Dott. Farrington Rueda, David M.

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica
- ♦ Capo Reparto del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale San Juan de Dios del Aljarafe
- ♦ Primario del Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia infantile presso l'Ospedale Universitario Virgen di Valme
- ♦ Responsabile della Sezione di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Siviglia
- ♦ Membro di: SEOP, IPOTT e GSSG

Dott.ssa Galán Olleros, María

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Niño Jesús
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale San Carlos
- ♦ Consulente in Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso la Clinica CEMTRO
- ♦ Volontario Sanitario presso l'Institute for Indian Mother and Child in India
- ♦ Autore di numerose pubblicazioni specialistiche nazionali e internazionali
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Fernández Pineda, Israel

- ♦ Membro del Dipartimento di Chirurgia del St. Jude Children's Research Hospital
- ♦ Tirocinio in Chirurgia Oncologica Pediatrica al St. Jude Children's Research Hospital Memphis, USA
- ♦ FEA in Chirurgia Pediatrica del Servizio di Chirurgia Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Professore assistente universitario di Pediatria e Chirurgia dell'Università del Tennessee, USA
- ♦ Direttore del programma di specializzazione in Chirurgia Oncologica Pediatrica presso il St. Jude Children's Research Hospital
- ♦ Premio della Società Spagnola di Chirurgia Pediatrica per il miglior articolo in Urologia Pediatrica al Congresso Nazionale della SECP (A Coruña, Spagna), con la relazione "Biofeedback ed elettrostimolazione nell'enuresi complicata"

Dott. Fraga Collarte, Manuel

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Universitario Infantil Niño Jesús Madrid
- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia del Complesso Ospedaliero Universitario di Ourense
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Corso sulla Fissazione Circolare Esterna
- ♦ Corso avanzato AO sul trattamento delle fratture in Ortopedia Pediatrica
- ♦ Corso Avanzato di Metodo Ponseti

Dott.ssa García Carrión, Alicia

- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Pedratica presso la Clinica CEMTRO
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale San Carlos
- ♦ Collaboratrice in Programmi educativi della sua specialità
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Castiglia-La Mancia

Dott. García Fontecha, César Galo

- ♦ Membro dell'Unità di Traumatologia Pediatrica del Dipartimento di Chirurgia e Traumatologia Lenox Corachan
- ♦ Capo Reparto di Traumatologia Pediatrica dell'Ospedale Sant Joan de Déu
- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica, presso l'Ospedale Universitario di Vall d'Hebron
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Centrale di Barcellona
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Membro del Comitato Scientifico della Società Spagnola di Ortopedia Pediatrica

Dott. Garríguez Pérez, Daniel

- ♦ Medico Specialista in Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Chirurgo ortopedico e traumatologo presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ♦ Master in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. Miranda Gorozarri, Carlos

- ♦ Traumatologo presso la Clinica CEMTRO
- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale Monografico di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Asepeyo Madrid
- ♦ Primario nel Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico Universitario Niño Jesús
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá



Dott. González Díaz, Rafael

- ♦ Capo del Reparto di Chirurgia della Colonna presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Niño Jesús
- ♦ Responsabile dell'Unità di Chirurgia Spinale, Area di Chirurgia Ortopedica, Traumatologia e Riabilitazione Ospedale Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Medico specialista della Colonna Vertebrale Ospedale MD Anderson Internacional Spagna e Ospedale Sanitas La Moraleja
- ♦ Ex presidente della Società Spagnola della Colonna Vertebrale, Gruppo di Studio sulle Malattie della colonna vertebrale
- ♦ Membro del Comitato Scientifico della Società Iberolatinoamericana di Colonna
- ♦ Dottorato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia con valutazione finale: Premio di Eccellenza presso l'Università di Salamanca
- ♦ Master in Direzione Medica e Gestione Clinica della Scuola Nazionale di Sanità/UNED
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salamanca

Dott. González Morán, Gaspar

- ♦ Responsabile dell'Unità di Ortopedia Pediatrica del Servizio di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Ospedale di La Princesa
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Università della Navarra

Dott. Granado Llamas, Alberto

- ♦ Specialista in COT
- ♦ Specialista in Traumatologia presso i Centri Medici MDH
- ♦ Co-autore di diversi poster per il Congresso della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia

Dott.ssa Manzarbeitia Arroba, Paloma

- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario Infantil Niño Jesús Madrid
- ♦ Medico specialista presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Toledo
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario di Toledo
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Toledo
- ♦ Rotazione Esterna nell'Unità di Chirurgia della Mano e dell'Arto Superiore nel Dipartimento di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale HM Montepríncipe

Dott. Martí Ciruelos, Rafael

- ♦ Responsabile dell'Unità di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica dell'Ospedale Sanitas la Moraleja
- ♦ Responsabile del Dipartimento di Ortopedia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario 12 Octubre
- ♦ Insegnamento ai MIR in Traumatologia presso l'Ospedale Universitario 12 Octubre
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Penelas Abelleira, Natalia

- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Traumatologia Pediatrica dell'Ospedale Teresa Herrera Materno Infantil A Coruña
- ♦ Specializzanda in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso il Complesso Ospedaliero Universitario A Coruña
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela

Dott. Martínez Caballero, Ignacio

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Infantile
- ♦ Responsabile della Sezione dell'Unità di Neuro-ortopedia, Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica, Ospedale Pediatrico Universitario Niño Jesús
- ♦ Coordinatore Medico del Laboratorio di Analisi del Movimento dell'Ospedale Infantile Universitario Niño Jesús
- ♦ Membro del gruppo di esperti nazionali e internazionali che ha redatto il Consenso sull'uso della tossina botulinica nella paralisi cerebrale
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Membro di: Società Scientifica Professionale SOMACOT

Dott.ssa Martínez González, Carmen

- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario Infantil Niño Jesús
- ♦ Medico dell'Unità Spinale, Unità di Deformità del Rachide Pediatrico
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. Muñoz Niharra, Borja

- ♦ Chirurgo Ortopedico e Traumatologico presso il Centro de Especialidades Médicas Getafe
- ♦ Chirurgo Ortopedico e Traumatologo presso l'Ospedale Universitario Infanta Elena
- ♦ Medico dell'Unità di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso la Clinica CEMTRO
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. Nieves Riveiro, David

- ♦ Primario in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Ospedale Universitario del Henares
- ♦ Collaboratore per il Congresso Nazionale della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia

Dott. Ortega García, Francisco Javier

- ♦ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Medico collaboratrice di insegnamento pratico presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Salamanca
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia del Servizio di Traumatologia II dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Premio per la migliore presentazione di un poster al Congresso GEER
- ♦ Membro di: GEER e SECOT

Dott. Patiño Contreras, José Luis

- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica, presso l'Ospedale Universitario Marques de Valdecilla
- ♦ Medico Collaboratore presso l'Ospedale Notre Dame de la Santé Dschang, Camerun
- ♦ Docente onorario presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Premio dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) per la partecipazione nel gruppo di lavoro del Registro Nazionale delle Fratture dell'Anca (RNFC)
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Mediavilla Santos, Lydia

- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica, Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario San Rafael
- ♦ Primario della Sezione di Oncologia Muscoloscheletrica e di Oncologia
- ♦ Muscolo-scheletrica pediatrica presso l'Ospedale General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Pérez-López, Laura M.

- ♦ Medico Specialista del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Ospedale Sant Joan de Déu Barcellona
- ♦ Medico Specialista di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica presso la Clinica Diagonal MediFIATC
- ♦ Tirocinio come Chirurgo Ortopedico e Traumatologo all'Ospedale des Enfants Toulouse, Francia
- ♦ Tirocinio come Chirurgo Ortopedico e Traumatologo presso il Great Ormond Street, Children's Hospital Londra
- ♦ Tirocinio come Chirurgo Ortopedico e Traumatologo presso il Children's Hospital Los Angeles
- ♦ Dottorato *Cum Laude* presso l'Università di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Barcellona
- ♦ Borsa di studio SEOP per la specializzazione avanzata
- ♦ Membro di: SEOP, GEMAP della SECMA e COT-SCCOT

Dott.ssa Ron Marqués, Alejandra

- ♦ Medico e Chirurgo Specialista nell'Equipe di Traumatologia Pediatrica del Complesso Ospedaliero Universitario Insular Materno Infantil Las Palmas de Gran Canaria, Spagna
- ♦ Medico e Chirurgo nell'Equipe di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso la Clinica Centro
- ♦ Primario nell'Unità di Ortopedia e Traumatologia Infantile dell'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Tirocinio SECOT presso l'Unità di Traumatologia dell'Hospital for Special Surgery New York
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Gestione Clinica, Direzione Medica e Assistenziale
- ♦ Master Privato in Ortopedia Pediatrica
- ♦ Membro di: SECOT, SEOP e Associazione Ponseti Spagna

Dott. Pérez-Somarriba Moreno, Álvaro

- ♦ Fisioterapista dell'Unità di Terapia e Laboratorio di Analisi del Movimento dell'Ospedale Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Capo Reparto di Fisioterapia della Residenza Sanyres Aravaca
- ♦ Ricercatore collaboratore nel progetto *Uso di protesi mioelettriche in bambini con agenesia congenita unilaterale degli arti superiori*
- ♦ Docente pratico per la Laurea in Fisioterapia presso l'Università CEU La Salle
- ♦ Docente collaboratore del Master in Biomeccanica e Fisioterapia Sportiva presso la Scuola di Infermieristica e Fisioterapia San Juan de Dios dell'Università Comillas
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Osteopata presso l'Università di Alcalá
- ♦ Esperto in Terapia Miofasciale presso l'Università Europea di Madrid
- ♦ Esperto in Disfunzione Craniomandibolare presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Master Ufficiale, MSc in Biomeccanica e Fisioterapia Sportiva dell'Università di Comillas

Dott. Prato de Lima, Carlos Humberto

- ♦ Medico Specialista in Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Quirónsalud La Luz
- ♦ Traumatologo presso l'Ospedale HM Universitario Sanchinarro
- ♦ Tirocinio di ricerca in Neuro-ortopedia presso l'Università Wake Forest University Stati Uniti
- ♦ Tirocinio di Ricerca presso il Gillett Children's Specialty Healthcare Minnesota, Stati Uniti
- ♦ Tirocinio di Ricerca presso l'Alfred DuPont Hospital for Children Delaware, Stati Uniti
- ♦ Chirurgo Ortopedico presso l'Ospedale Dottor Miguel Perez Carreño Venezuela
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università delle Ande Venezuela

Dott.ssa Quesada García, Belén

- ◆ Specializzazione in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Ospedale General Universitario Nuestra Señora del Prado Talavera de la Reina, Spagna
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Corso di base sulla patologia traumatica della mano e del gomito per specializzandi
- ◆ Corso introduttivo alla specializzazione di COT (SECOT)
- ◆ Terza Conferenza sulla gestione clinica dell'Ortogeriatria nella Comunità di Madrid, presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía

Dott.ssa Rodríguez del Real, María Teresa

- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Specializzanda in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia all'Ospedale Universitario Severo Ochoa (Leganés)

Dottor Rojas Díaz, Libardo Enrique

- ◆ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ◆ Medico Ricercatore presso la Latin America Clinical Research Alliance
- ◆ Medico Interno dell'Ospedale Universitario di Santander
- ◆ Medico dell'Ospedale Regionale di Vélez Santander
- ◆ Osservatore Medico in Oncologia Ortopedica, della Colonna Vertebrale e Artroplastica, presso il Massachusetts General Hospital Boston, Stati Uniti
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Industriale di Santander

Dott.ssa Rojo Santamaría, Rita

- ◆ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia





Dott.ssa Salcedo Montejo, María

- ◆ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ◆ Specialista presso il Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unità di Ortopedia Pediatrica nell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Membro di: Unità Multidisciplinare per le Displasie Scheletriche dell'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Laurea in Medicina

Dott.ssa Salom Taverner, Marta

- ◆ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- ◆ Medico Strutturato presso l'Ospedale Universitario y Politecnico La Fe
- ◆ Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario eyPolitecnico La Fe
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia

Dott. Sosa González, Guillermo

- ◆ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica
- ◆ Primario nel Dipartimento di Traumatologia e Ortopedia Pediatrica dell'Ospedale General Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Medico Specialista presso la Clinica di Oncologia Muscoloscheletrica Pediatrica dell'Ospedale General Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Medico Specialista presso la Consultazione di Dismetria e Disassuefazione presso l'Ospedale General Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. Sanpera Trigueros, Ignacio

- ♦ Capo Reparto di Traumatologia e Ortopedia Pediatrica dell'Ospedale Universitari Son Espases
- ♦ Medico Strutturato nel Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Joan XXIII
- ♦ Specialista presso il Great Ormond Street Hospital Londra
- ♦ Capo Reparto di Ortopedia e Traumatologia Pediatrico dell'Ospedale Universitari Son Dureta
- ♦ Dottorato in Medicina
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Premi: Great Ormond Street, Ricerca Son Dureta, Lloyd Roberts per la migliore pubblicazione in Ortopedia, MBA per la migliore presentazione in Ortopedia Pediatrica
- ♦ Presidente di EPOS
- ♦ Membro di: POSNA, SECOT, SEOP e EPOS

Dott.ssa Vilalta Vidal, Imma

- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Sant Joan de Déu Barcellona
- ♦ Medico d'urgenza presso il Servizio di Medicina d'Urgenza del CSM
- ♦ Attività privata come collaboratore presso l'Institut Pediàtric dell'Ospedale Sant Joan de Déu
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale di Mataró
- ♦ Specializzazione in Chirurgia della colonna vertebrale presso l'Ospedale di Marsiglia
- ♦ Specializzazione in Chirurgia della colonna vertebrale presso l'Ospedale Pellegrin di Bordeaux
- ♦ Diploma di Studi Avanzati presso il Trattamento delle fratture del radio distale con il sistema Epibloc presso l'Ospedale di Sant Pau
- ♦ Membro di: SCCOT, SECOT, SEOP, GEER, SEFEX e APE

Dott.ssa Vara Patudo, Isabel

- ♦ Specialista in Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso il Centro Creciendo Madrid
- ♦ Medico Strutturato presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Infantile Universitario Niño Jesús
- ♦ Medico Strutturato di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica dell'Ospedale HM Nens
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia Infantile presso l'Ospedale Sant Joan de Déu
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Alcalá
- ♦ Master Privato in Ortopedia Pediatrica presso TECH Università Tecnologica
- ♦ Programma di Preparazione Avanzata in Chirurgia Ortopedica Pediatrica e Traumatologia della Società Spagnola di Ortopedia Pediatrica (SEOP)

Dott. Villa García, Ángel José

- ♦ Responsabile della Sezione di Traumatologia e Ortopedia Pediatrica dell'Ospedale General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Coordinatore della Consultazione di Oncologia Muscoloscheletrica dell'Anca Pediatrica dell'Ospedale General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica, Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Salamanca

Dott. Soldado Carrera, Francisco

- ♦ Specialista in Chirurgia e Microchirurgia Pediatrica degli Arti Superiori
- ♦ Direttore dell'unità di Chirurgia degli arti superiori e Microchirurgia pediatrica dell'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Responsabile del Servizio di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica dell'Ospedale HM Nens
- ♦ Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso il Centro Medico Teknon
- ♦ Responsabile della Chirurgia degli Arti Superiori presso l'Unità Multidisciplinare Internazionale di Displasie Ossee presso l'UMAD
- ♦ Collaborazione allo sviluppo della Chirurgia Ortopedica in Portogallo con la Società Portoghese di Ortopedia Pediatrica
- ♦ Direttore dell'Unità di Microchirurgia degli Arti Superiori e Pediatria dell'Ospedale Sant Joan de Déu
- ♦ Chirurgia ortopedica pediatrica presso Enfants de Noma in Benin, Africa
- ♦ Chirurgia pediatrica degli arti superiori presso la Fondazione Guatemala Healing Hands
- ♦ Medico Strutturato Specialista in Chirurgia degli Arti Superiori e Microchirurgia Pediatrica presso l'Unità di Ortopedia Pediatrica dell'Hôpital des Enfants CHU Toulouse Francia
- ♦ Medico Assistente Specialista presso l'Unità di Ortopedia Pediatrica dell'Estremità Superiore e Microchirurgia Pediatrica dell'ESSaude Lisboa, Ospedale da Luz e Beatriz Angelo
- ♦ Ricercatore Principale in Bioingegneria, Terapia Cellulare e Chirurgia delle Malformazioni Congenite presso l'Istituto di Ricerca Vall d'Hebron
- ♦ Medico di Chirurgia Ortopedica Pediatrica presso l'Ospedale dei Bambini e delle Donne Vall d'Hebron
- ♦ Specializzazione in Microchirurgia degli arti superiori e pediatrica a Philadelphia, Stati Uniti
- ♦ Docente presso l'Unità di Anatomia Umana del Sistema Locomotore della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Membro di: Gruppo di ricerca in Bioengineering, Cell Therapy and Surgery in Congenital Malformations (VHIR)

Dott.ssa Yáñez Hernández, Marta

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Hierro Majadahonda de La porta
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Medico Specializzando in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda
- ♦ Corso Introduttivo alla Specializzazione di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso SECOT
- ♦ Corso Base di Cementazione presso Stryker
- ♦ Corso base di Fissazione esterna presso Stryker

Dott. González Herranz, Pedro

- ♦ Responsabile dell'Unità di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Pediatrica del Complesso Universitario di La Coruña
- ♦ Consulente del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra
- ♦ Ex-presidente e Membro della Società Spagnola di Ortopedia Pediatrica

04

Struttura e contenuti

Il programma che TECH ha progettato per questo Corso Universitario copre tutti i punti chiave per lo sviluppo di quest'area di competenza altamente richiesta. Nel corso di 150 ore, perfezionerai la tua conoscenza delle linee di ricerca attuali attraverso contenuti meticolosamente supervisionati dall'equipe didattica. Verranno utilizzate molteplici risorse interattive per facilitare l'assimilazione dei concetti insegnati.





“

Tutto quello che c'è da sapere sulle lesioni legamentose del ginocchio e sulla loro diagnosi precoce è contenuto in questo programma”

Modulo 1. Ginocchio

- 1.1 Lussazione congenita del ginocchio
 - 1.1.1. Diagnosi e classificazione
 - 1.1.2. Eziologia
 - 1.1.3. Risultati clinico-radiologici
 - 1.1.4. Diagnosi differenziale
 - 1.1.5. Risultati clinici e lesioni associate
 - 1.1.6. Trattamento
- 1.2 Instabilità femoro-rotulea
 - 1.2.1. Incidenza ed eziologia
 - 1.2.2. Tipi: dislocazione ricorrente, sublussazione ricorrente, dislocazione abituale e dislocazione cronica
 - 1.2.3. Condizioni associate
 - 1.2.4. Risultati clinici
 - 1.2.5. Risultati radiologici
 - 1.2.6. Trattamento
- 1.3 Osteocondrite Dissecante
 - 1.3.1. Definizione ed eziologia
 - 1.3.2. Patologia
 - 1.3.3. Risultati clinico-radiologici
 - 1.3.4. Trattamento
- 1.4 Menisco Discoide
 - 1.4.1. Patogenesi
 - 1.4.2. Risultati clinico-radiologici
 - 1.4.3. Trattamento
- 1.5 Cisti poplitea
 - 1.5.1. Definizione e risultati clinici
 - 1.5.2. Diagnosi differenziale
 - 1.5.3. Patologia
 - 1.5.4. Studi diagnostici
 - 1.5.5. Trattamento





- 1.6 Apofisite: Malattia di Osgood-Schlatter, Sinding-Larsen-Johanson
 - 1.6.1. Definizione ed epidemiologia
 - 1.6.2. Risultati clinici e radiologici
 - 1.6.3. Trattamento
 - 1.6.4. Complicazioni
- 1.7 Lesioni dei legamenti del ginocchio: legamento crociato anteriore
 - 1.7.1. Incidenza ed eziologia
 - 1.7.2. Diagnosi
 - 1.7.3. Trattamento dei pazienti con cartilagine in crescita
- 1.8 Epifisiolisi delle fratture del femore distale e della tibia prossimale
 - 1.8.1. Considerazioni anatomiche Fisiopatologia
 - 1.8.2. Diagnosi
 - 1.8.3. Trattamento
- 1.9 Fratture della Colonna Vertebrale Tibiale
 - 1.9.1. Fisiopatologia
 - 1.9.2. Considerazioni anatomiche
 - 1.9.3. Diagnosi
 - 1.9.4. Trattamento
- 1.10 Frattura della Tuberosità Anteriore
 - 1.10.1. Fisiopatologia
 - 1.10.2. Considerazioni anatomiche
 - 1.10.3. Diagnosi
 - 1.10.4. Trattamento
- 1.11 Estrazione periostale della rotula
 - 1.11.1. Fisiopatologia
 - 1.11.2. Considerazioni anatomiche
 - 1.11.3. Diagnosi
 - 1.11.4. Trattamento

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



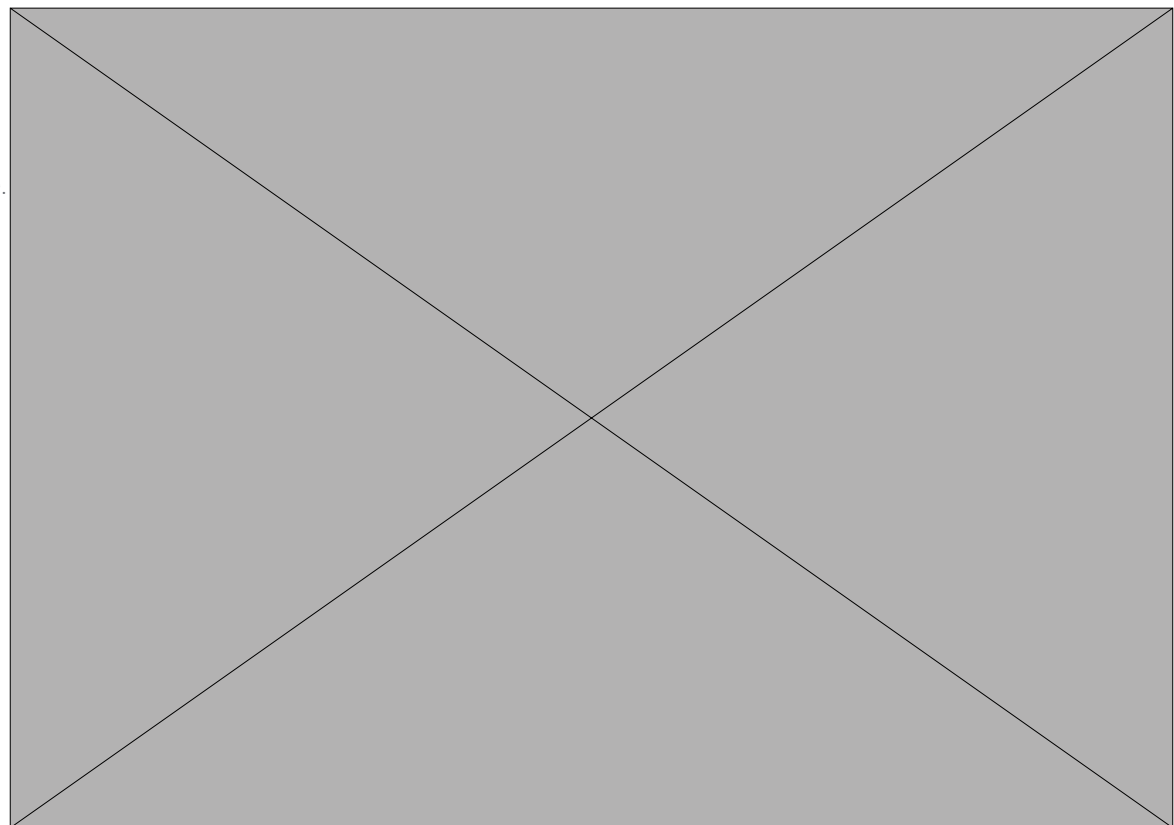
“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. I fisioterapisti/ chinesiologi 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 del fisioterapista.

“

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. I fisioterapisti/chinesiologi 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 al fisioterapista/chinesiologo 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 utilizzando software all'avanguardia 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato oltre 65.000 fisioterapisti/chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dalla carica manuale/pratica. 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 diretta 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 nostro sistema di apprendimento 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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 e procedure di fisioterapia in video

TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. 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

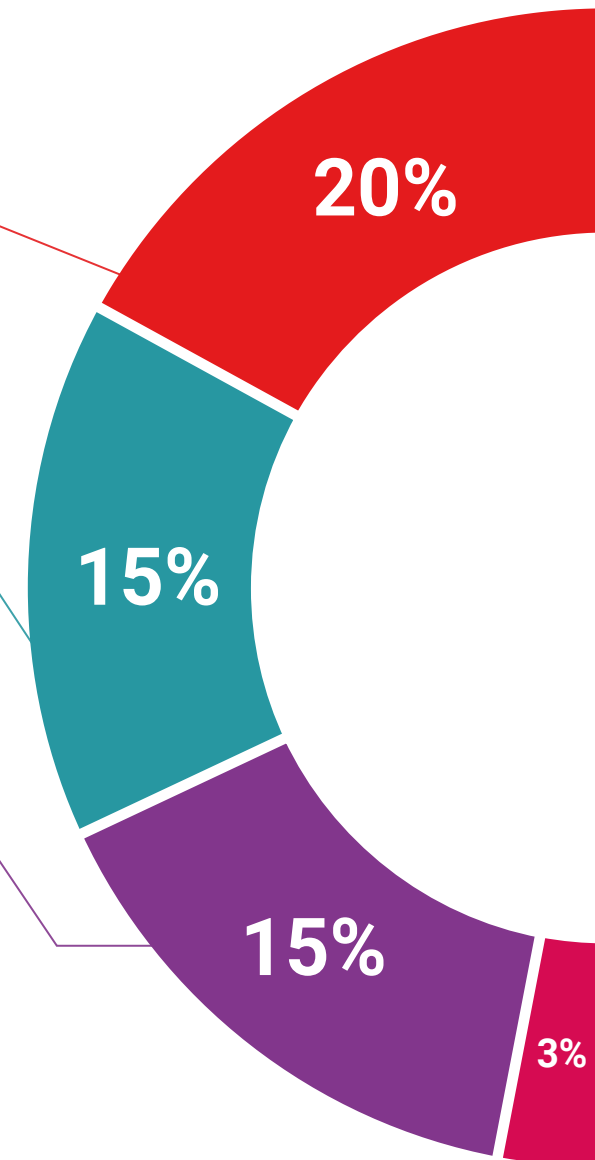
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

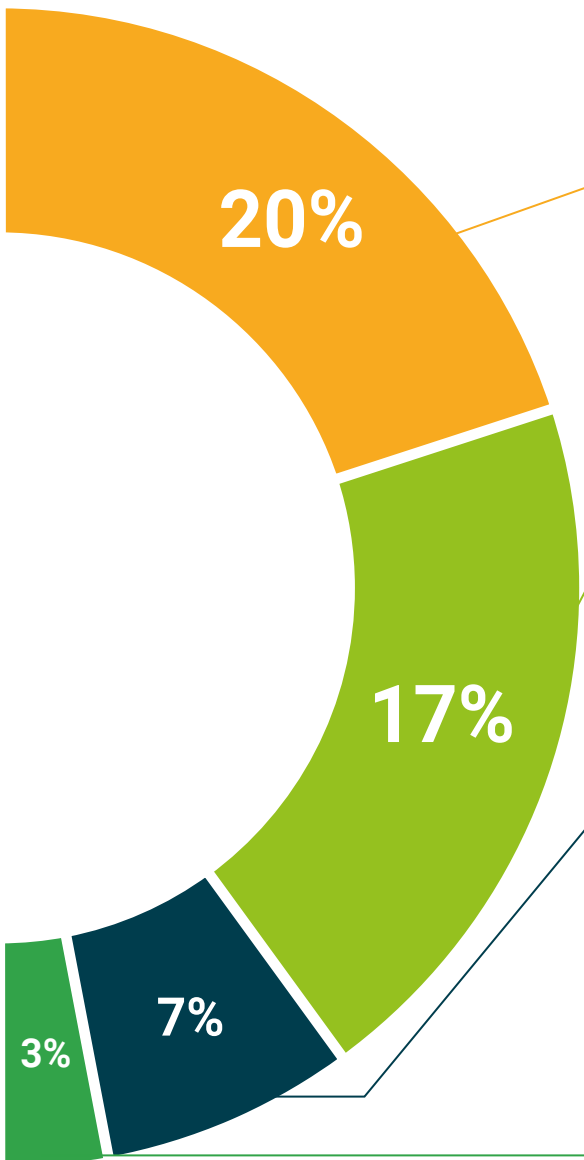
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Ortopedia Pediatrica del Ginocchio garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Ortopedia Pediatrica del Ginocchio** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta dallo studente nel Corso Universitario e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Ortopedia Pediatrica del Ginocchio**

N°. Ore Ufficiali: **150 o.**



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

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Ortopedia Pediatrica
del Ginocchio

- » Modalità: **online**
- » Durata: **6 settimane**
- » Titolo: **TECH Università
Tecnologica**
- » Orario: **a scelta**
- » Esami: **online**

Corso Universitario

Ortopedia Pediatrica del Ginocchio