



Corso Universitario Ortopedia Pediatrica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/ortopedia-pediatrica

Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 32 & pag. 36 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

Nella crescita di un paziente pediatrico entrano in gioco fattori che vanno oltre l'ovvio aumento delle dimensioni. Anche elementi come i cambiamenti nell'ambiente in cui vivono sono determinanti, e il loro sviluppo fisico è suscettibile di rallentare o diventare deforme per questo e altri motivi. Questo, a sua volta, comporta ulteriori problemi, poiché le malformazioni ossee congenite possono portare a problemi ancora più gravi. In questo contesto, una delle figure chiave per il mantenimento della salute fisica e, per estensione, emotiva del bambino è il fisioterapista, che deve agire in un intervento coordinato con il trattamento ortopedico del paziente.

In questo modo, la qualifica di TECH gli fornirà gli strumenti necessari per svolgere appieno questo ruolo e sarà l'occasione perfetta per incorporare gli ultimi sviluppi del settore nella sua pratica quotidiana. In questo senso, il programma prepara lo studente alla radiodiagnosi ed esamina le caratteristiche della crescita ossea e delle ossa dei bambini. In questo modo è possibile individuare le malformazioni angolari e torsionali.

Inoltre, durante il percorso dell'ortopedia pediatrica, il fisioterapista analizzerà le basi della zoppia nella fascia d'età pediatrica, così come le fratture e come immobilizzare efficacemente gli arti nei bambini. Con questo programma, quindi, gli studenti troveranno in un Campus Virtuale avanzato tutte le risorse di cui hanno bisogno per incrementare la loro carriera professionale da casa. In questo senso, vedranno i benefici dell'aggiornamento delle loro conoscenze con TECH, supportati da un solido personale docente composto da esperti del settore.

Tra le risorse didattiche di maggior rilievo vi sono un'opera completa di *Masterclass* esclusiva, un'aggiunta di qualità al programma di studio di questo corso. Si tratta di una lezione progettata da uno stimato specialista in ortopedia pediatrica, ampiamente riconosciuto nella comunità internazionale.

Questo **Corso Universitario in Ortopedia Pediatrica** 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 e Fisioterapia
- I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- La sua particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Aggiornati sulle ultime evidenze scientifiche in Ortopedia Pediatrica grazie alla Masterclass tenuta da un docente di rinomata fama"



Aumenta la tua sicurezza nel processo decisionale grazie a un percorso completo in Ortopedia Pediatrica"

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 il professionista 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. Esamina in modo approfondito i tipi di immobilizzazione per i bambini e quanto tempo devono durare perché le loro fratture siano guarite con sicurezza.

Svolgi la gestione della storia clinica e l'esplorazione dei bambini per perfezionare il regime terapeutico dei tuoi interventi.







tech 10 | Obiettivi



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 degli arti superiori 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 delle sue caratteristiche particolari rispetto agli adulti







Obiettivi specifici

- Eseguire un'anamnesi dettagliata e un esame completo, ordinato e sistematico del paziente pediatrico
- Distinguere lo sviluppo fisiologico da quello patologico, così come le loro caratteristiche radiologiche
- Conoscere gli esami complementari e le caratteristiche radiologiche della crescita ossea
- Avere una conoscenza approfondita dell'eziopatogenesi delle deformità dell'asse degli arti inferiori
- Anticipare e correggere le possibili deformità
- Differenziare e saper trattare la patologia muscolo-scheletrica associata al normale sviluppo del bambino
- Applicare le basi della gestione delle fratture nel paziente pediatrico



Raggiungi i tuoi obiettivi in 180 ore di materiali innovativi che faciliteranno la tua interiorizzazione dei concetti di Pediatria"





Direttore Ospite Internazionale

Mininder Kocher è un promettente chirurgo ortopedico pediatrico di fama internazionale.

I suoi meriti professionali e i risultati in campo sanitario sono stati riconosciuti con numerosi premi, tra i quali il più importante è il premio Kappa Delta, considerato il "Premio Nobel" all'interno di quel campo chirurgico. Inoltre, è specialista presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Harvard.

Lo scienziato detiene anche il titolo di Capo della Divisione di Medicina dello Sport del Boston Children's Hospital. Da questa entità, affronta diverse patologie complesse come lesioni articolari, osteomielite, rottura della labrale dell'anca, osteocondrite dissecante o sinovite villonodulare pigmentata, ecc... Le sue innovazioni in queste aree della medicina ortopedica si riflettono in oltre 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 ben oltre i confini degli Stati Uniti, in quanto egli esercita la professione di consulente e consigliere di ospedali e università in più di 20 Paesi. Inoltre, è stato inserito tra i migliori chirurghi del mondo da piattaforme come US News & World Report, Castle Connelly, Top Doctors e Boston Magazine. Inoltre, 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, The Boston Globe, Chicago Tribune, Scientific American e altri.

Particolarmente impegnato nella riabilitazione degli atleti bambini e adolescenti, il suo lavoro completo in questo settore è stato premiato con riconoscimenti importanti come i premi Von Meyer, Richard Kilfoyle, Angela Kuo o Arthur Heune.



Dott. Kocher, Mininder

- Direttore della Divisione di Medicina del Boston Children's Hospital, Boston, Stati Uniti.
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Harvard
- Certificato in Medicina Generale presso il Consiglio Americano di Chirurgia Ortopedica.
- Certificato in Medicina Sportiva presso il Consiglio Americano di Chirurgia Ortopedica.
- Membro di: Consiglio di Amministrazione dell'Accademia Americana dei Chirurghi Ortopedici, Società Americana di Ortopedia per la Medicina dello Sport. Società Ortopedica Pediatrica del Nord America, Herodicus Society e Gruppo di riflessione internazionale sull'ortopedia pediatrica (International Pediatric Orthopaedic Think Tank)



Direzione



Dott. Palazón Quevedo, Ángel

- Responsabile del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'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
- Corso di 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 presso l'Università Complutense di Madrid
- Medico specialista in C.O.T. presso l'Ospedale Universitario de San Juan di Alicante
- Membro di: SECOT e SEOP

Personale docente

Dott.ssa Ramírez Barragán, Ana

- Medico Strutturato di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Infantile presso l'Ospedale Pediatrico del Bambino Gesù
- Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Salamanca
- · Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense 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 Pediatrica dell'Ospedale Universitario Regina Sofia fino al 2018.

Dott.ssa Egea Gámez, Rosa María

- Medico Strutturato del Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Pediatrico Bambino Gesù
- 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 presso il Nuffield Orthopaedic Centre di Oxford
- Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Generale Universitario di Alicante
- Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario di 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
- Laureata 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. Abril Martín, Juan Carlos

- Responsabile del servizio di ortopedia pediatrica dell'Ospedale Ruber Internacional
- Direttore medico di Traumatologia e Ortopedia del Centro Clinico Betanzos
- Responsabile del servizio di ortopedia pediatrica dell'Ospedale Bambino Gesù
- Direttore medico dell'Istituto di Ozonoterapia di Madrid
- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia della Fondazione Jiménez Diáz

Dott. Martínez Álvarez, Sergio

- Responsabile dell'Unità di Estremità Superiore Pediatrica presso l'Ospedale Beata María Ana
- Medico Specialista presso il Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Bambino Gesù
- Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Infantile presso l'Ospedale Universitario di La Princesa
- Collaborazione medica con il Texas Scottish Rite Hospital
- Collaborazione medica con il Boston Children's Hospital
- Collaborazione medica con il Cincinnatti Children's Hospital
- Collaborazione medica con il Children's National Medical Center Washington
- Collaborazione medica con l'Atlanta Children's Hospital
- Revisore RECOT, JBJS e RICMA
- Membri della Società Europea di Ortopedia Pediatrica (European Pediatric Orthopedic Society)

Dott. Álvaro Alonso, Alberto

- Coordinatore della Clinica Neuroortopedica presso l'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 presso l'Ospedale Pediatrico di Coimbra
- Medico Strutturato dell'Unità di Neurochirurgia presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù
- Medica Ortopedica nel Servizio di Ortopedia Pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico CHUC, EPE

tech 18 | Direzione del corso

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 presso l'Ospedale Bambino Gesù 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 Pedriatrica
- Soggiorno clinico presso il Bradford Royal Infirmary Bradford, Inghilterra-UK
- Soggiorno clinico presso l'ospedale Johnston-Willis di Richmond, Virginia-USA
- · Soggiorno clinico presso il Dudley Road Hospital, Birmingham, Inghilterra-Regno Unito
- Premio per il miglior caso clinico (Sessione clinica interospedaliera SOMACOT)

Dott. Budke Neukamp, Marcelo

- Specialista in Neurochirurgia presso l'Hospital Ruber Internacional
- Responsabile di Chirurgia dell'Epilessia presso l'Ospedale Universitario Infantile Bambino Gesù
- 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 di Saragozza Stato di Rio Grande do Sul, Brasile
- Preparato 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. Castañeda, Pablo G.

- Responsabile della Divisione di Chirurgia Ortopedica Pediatrica presso l'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, nel Nuffield Orthopaedic Centre Oxford, Inghilterra
- Sotto-specializzazione Ortopedica Pediatrica presso l'Università di Baylor, Houston, Texas, US

Dott.ssa Del Cura Varas, Marisol

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

Dott. Chorbadjian Alonso, Gonzalo Andrés

- Vice Capo del Servizio di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Clinico San Borja Arriarán Santiago di Cile
- Traumatologo Pediatrico nel Servizio di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Clinico San Borja Arriarán
- Traumatologo Pediatrico presso la Clinica Tedesca Cile
- · Medico Chirurgo presso l'Università di Santiago del Cile
- Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università del Cile
- Borsista della Sottospecialità in Neuro-Ortopedia presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù di Madrid Madrid
- Visiting-fellow nel Servizio di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale San Joan De Deu
- Visiting Fellow nel Reparto di Piede e Caviglia, Neuroortopedia e Ortopedia Pediatrica presso l'Istituto Ortopedico dell'Ospedale Universitario di Heidelberg Germania
- Borsista in AO Trauma con il Dott. Theddy Slongo presso l'Inselspital Berna, Svizzera
- Membro di: AO Trauma, SCHOT e SLAOTI

Dott. Clemente Garulo, Daniel

- Specialista in Reumatologia presso l'Unità di Reumatologia Pediatrica dell'Ospedale Universitario Bambino Gesù
- 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. 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. Downey Carmona, Francisco Javier

- Traumatologo pediatrico in Ortopedia
- F.E.A di Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío, Siviglia
- Membro dell'équipe di Ortopedia Pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico Virgen del Rocío per 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 Andalusa di Cooperazione Sanitaria del Progetto Zambo Foot

Dott.ssa Espinazo Arce, Olga

- Capo della Sezione di Ortopedia Infantile presso l'Ospedale di Basurto
- Medico della Sezione Ortopedica Pediatrica 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

tech 20 | Direzione del corso

Dott. Duart Clemente, Julio

- Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario di 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, Suiza), Mayo
 Clinic (Rochester, Minnesota) e borse di studio itineranti EPOS POSNA
- Membro di: SEOP, EPOS e POSNA

Dott. Farrington Rueda, David M.

- Specialista in Chirurgia Ortopedica
- Responsabile del Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale
- San Juan de Dios del Aljarafe
- Primario del Reparto di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica 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. Fernándes 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. Fernández Pineda, Israel

- Membro del Dipartimento di Chirurgia del St. Jude Children's Research Hospital
- Tirocinio in Chirurgia Oncologica Pediatrica presso il St. Jude Children's Research Hospital Memphis, USA
- Primario in Chirurgia Pediatrica presso il Servizio di Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Virgen del Rocío
- Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- Professore assistente universitario di Pediatria e Chirurgia presso l'Università di Tennessee, USA
- Direttore del programma di preparazione in Chirurgia Oncologica 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.ssa García Carrión, Alicia

- Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica Pedratrica presso Clinica CEMTRO
- Medico Specializzato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Clinico San Carlos

- Collaboratrice in programmi educativi della sua specializzazione
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Castiglia-La Mancia

Dott. Fraga Collarte, Manuel

- Primario di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù
- Primario di Chirurgia ortopedica e Traumatologia, sottospecialità pediatrica presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Ourense
- Visiting fellowship presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù
- Observership in Chirurgia protesica dell'anca e del ginocchio presso la Helios Endo-Klinik di Amburgo
- Medico dell'Unità di Artroscopia della Spalla, del Ginocchio e del Polso presso l'Ospedale Universitario Santa Cristina
- Medico del Dipartimento di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale Universitario Santa Cristina
- Medico del Servizio di Chirurgia Vascolare nel Complesso Ospedaliero Universitario di Ourense
- Insegnante per pediatri presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù
- Docente del Master in Ortopedia Pediatrica presso la CEU Università Cardinale Herrera
- Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela
- Master Privato in Ortopedia per bambini CEU Università Cardenal Herrera
- Membro di: Società spagnola di Ortopedia pediatrica (SEOP), Società spagnola di Chirurgia ortopedica e Traumatologia (SECOT), Commissione Anamnesi Clinicbe dell'Ospedale Pediatrico U. Bambino Gesù, Commissione di Violenza presso l'Ospedale Pediatrico U. Bambino Gesù

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.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 Clinico San Carlos
- Consulente in Traumatologia e Ortopedia Pediatrica presso la Clinica CEMTRO
- Volontario Sanitario presso l'Institute for Indian Mother and Child India
- Autore di numerose pubblicazioni specialistiche nazionali e internazionali
- Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. García Fontecha, César Galo

- Membro dell'Unità di Traumatologia Pediatrica del Dipartimento di Chirurgia e Traumatologia Lenox Corachan
- Responsabile del Servizio di Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Sant Joan de Déu
- Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica pediatrica presso l'Ospedale Universitario 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

tech 22 | Direzione del corso

Dott. González Morán, Gaspar

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

Dott. González Díaz, Rafael

- Capo del Reparto di Chirurgia della Colonna presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Bambin Gesù
- Responsabile dell'Unità di Chirurgia Spinale, Area di Chirurgia Ortopedica, Traumatologia e Riabilitazione Ospedale Universitario Fundación Alcorcón
- Medico specialista della colonna vertebrale Ospedale Internazionale MD Anderson, 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 Herranz, Pedro

- Medico Specialista in Ortopedia Pediatrica e Traumatologia
- 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

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 di Specialista presso l'Ospedale Universitario Pediatrico Bambino Gesù 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
- Tirocinio presso l'Unità di Chirurgia della Mano e dell'Arto Superiore nel Dipartimento di Traumatologia e Chirurgia Ortopedica presso l'Ospedale HM Montepríncipe

Dott. Martínez Caballero, Ignacio

- Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Infantile
- Responsabile della Sezione dell'Unità di Neuroortopedia presso il Servizio di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica dell'Ospedale Universitario Niño Jesús
- Coordinatore Medico del Laboratorio di Analisi del Movimento presso l'Ospedale Pediatrico 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. Martí Ciruelos, Rafael

- Responsabile dell'Unità di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Sanitas La Moraleja
- Capo del Dipartimento di Ortopedia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario 12 Octubre di Madrid
- Insegnamento agli specializzandi tramite MIR in Traumatologia presso l'Ospedale Universitario 12 Ottobre
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Martínez González, Carmen

- Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario Infantile Bambino Gesù
- Medico dell'Unità della Colonna, Deformità del Rachide in età Pediatrica
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma 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
- Medico Specialista presso la Sezione di Oncologia Muscolo-scheletrica pediatrica presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense 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
- Specialista nel Servizio di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico Universitario del Bambino Gesù
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá

Dott. Muñoz Niharra, Borja

- Chirurgo Ortopedico e Traumatologico presso il Centro di Specialità Mediche di Getafe
- Chirurgo Ortopedico e Traumatologico 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 presso l'Ospedale Universitario del Henares
- Collaboratore per il Congresso Nazionale della Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- Membro di: SEOP, GEMAP di SECMA e COT-SCCOT

tech 24 | Direzione del corso

Dott.ssa Pérez-López, Laura M

- Medico Assistente del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'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'Hôpital 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 con lode presso l'Università di Barcellona
- Laurea in Medicina presso l'Università di Barcellona
- Borsa di studio SEOP per la specializzazione avanzata

Dott. Ortega García, Francisco Javier

- Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'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
- Specialità di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia del Servizio di Traumatologia II presso l'Ospedale Universitario 12 di Ottobre
- Premio per la migliore presentazione di un poster al Congresso GEER
- Membro di: GEER e SECOT

Dott. Pérez-Somarriba Moreno, Álvaro

- Fisioterapista dell'Unità di Terapia e Laboratorio di Analisi del Movimento presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Niño Jesús
- Responsabile del Servizio di Fisioterapia presso la 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
- Laureo 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, MSc. in Biomeccanica e Fisioterapia Sportiva presso l'Università di Comillas

Dott. Patiño Contreras, José Luis

- Specialista in Urologia 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. 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 Neuroortopedia presso l'Università Wake Forest 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 Dott. Miguel Perez Carreño Venezuela
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università de Los Andes Venezuela

Dott.ssa Salcedo Montejo, María

- Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Unità di Ortopedia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Membro di: Unità Multidisciplinare di Displasie Scheletriche presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Laurea in Medicina

Dott.ssa Quesada García, Belén

- Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Generale 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, Ospedale Universitario Infanta Sofía

Dott.ssa Rodríguez del Real, María Teresa

- Primario di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia, Sottospecialità pediatrica presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- Primario del reparto di Traumatologia dell'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù
- Visiting fellowship in osteogenesi imperfetta presso il Sheffield Children's Hospital
- Docente per studenti di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Università Europea di Madrid
- Docente di pediatria presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Bambino Gesù
- Docente del Master Privato in Ortopedia Pediatrica
- · Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- Master Privato in Ortopedia Pediatrica presso la CEU Università Cardenal Herrera
- Master in Assimilazione e Risoluzione di casi clinici in Medicina presso l'Università di Alcalá
- Membro di: Società spagnola di Ortopedia pediatrica (SEOP) e Società spagnola di Chirurgia ortopedica e Traumatologia (SECOT)

Dott. Rojas Díaz, Libardo Enrique

- Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- Medico Ricercatore presso la Latin America Clinical Research Alliance
- Medico Interno presso l'Ospedale Universitario di Santander
- Medico Interno presso l'Ospedale Regionale di Vélez Santander
- Osservatore medico in Oncologia Ortopedica, Colonna 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

tech 26 | Direzione del corso

Dott.ssa Ron Marqués, Alejandra

- Medico e Chirurgo Specialista nel Team di Traumatologia Pediatrica del Complesso
 Ospedaliero Universitario Insular-Materno Infantile Las Palmas de Gran Canaria, Spagna
- Medico e Chirurgo nel Team di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso la Clinica Cemtro
- FEA nell'Unità di Ortopedia e Traumatologia Infantile presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- Borsa SECOT nell'Unità di Traumatologia presso l'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 Ortopedia Pediatrica
- Membro di: SECOT, SEOP e Associazione Ponseti Spagna

Dott. Sanpera Trigueros, Ignacio

- Responsabile del Servizio di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Son Espases
- Medico Strutturato presso il Servizio di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia dell'Ospedale Universitario Joan XXIII
- Specialista presso il Great Ormond Street Hospital. Londra.
- Capo del Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario 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 e MBA per la migliore presentazione in Ortopedia Pediatrica
- Presidente di EPOS
- Membro di: POSNA, SECOT, SEOP e EPOS

Dott.ssa Salom Taverner, Marta

- · Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia
- Medico Aggiunto presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico 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
- Medico specialista nel Dipartimento di Traumatologia e Ortopedia Pediatrica dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Medico Specialista presso la Clinica di Oncologia Muscolo-scheletrica Pediatrica dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Medico Specialista presso la Consulenza in Dismetria e Disassuefazione presso l'Ospedale Universitario Generale Gregorio Marañón
- Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa Yáguez Hernández, Marta

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

Dott.ssa Vara Patudo, Isabel

- Specialista in Traumatologia e Ortopedia Infantile presso il Centro Creciendo Madrid
- Medico Strutturato del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
- Medico Strutturato in Chirurgia Ortopedica Pediatrica e Traumatologia presso l'Ospedale HM Nens
- Medico Strutturato del Servizio di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Sant Joan de Déu
- Medico Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Príncipe di 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 presso la Società Spagnola di Ortopedia Pediatrica (SEOP)

Dott.ssa Vilalta Vidal, Imma

- Medico Strutturato del Servizio 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
- Esperienza di ricerca nel 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. Villa García, Ángel José

- Capo nel Dipartimento di Traumatologia e Ortopedia Pediatrica dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Coordinatrice della Clinica dell'Anca e dell'Oncologia Muscolo-scheletrica infantile presso l'Ospedale Generale 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
- Membro di: SEOP, EPOS, POSNA

tech 28 | Direzione del corso

Dott. De Pablos Fernández, Julio

- 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
- Borsista in Chirurgia Ortopedica Pediatrica Alfred I DuPont Institute, Wilmington, Delaware USA

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





Direzione del corso | 29 tech

- 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 nell'Unità di Ortopedia Pediatrica per l'Estremità Superiore e Microchirurgia Pediatrica presso ESSaude Lisboa, Hospital 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, USA
- 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 e Cell Therapy and Surgery in Congenital Malformations (VHIR)



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





tech 32 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Ortopedia Pediatrica

- 1.1. Anamnesi ed esame medico nei bambini
 - 1.1.1. Analisi nell'infanzia
 - 1.1.2. Analisi nell'adolescenza
- 1.2. Radiodiagnostica
- 1.3. Caratteristiche ossee dell'infanzia e crescita ossea
- 1.4. Deformità angolari
 - 1.4.1. Genu Varo
 - 1.4.2. Genu Valgus
 - 1.4.3. Recurvatum
 - 1.4.4. Antecurvatum
- 1.5. Deformazioni torsionali
 - 1.5.1. Antiversione femorale
 - 1.5.2. Torsione tibiale
- 1.6. Discrepanza di lunghezza
- 1.7. Andatura zoppa in età pediatrica
- 1.8. Apofisite e entesite
- 1.9. Fratture pediatriche
- 1.10. Immobilizzazioni e ortesi nei bambini
 - 1.10.1. Tipi di immobilizzazioni
 - 1.10.2. Tempi di immobilizzazione







Un piano di studi progettato per distinguersi. In questo corso imparerai a conoscere le chiavi degli esperti che hanno primeggiato nell'ortopedia infantile, in modo da poter replicare il loro successo"



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*.



tech 36 | Metodologia

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 Gérvas, 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.



Metodologia | 39 tech

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 guesti elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del nostro sistema di apprendimento è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

tech 40 | Metodologia

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiale 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

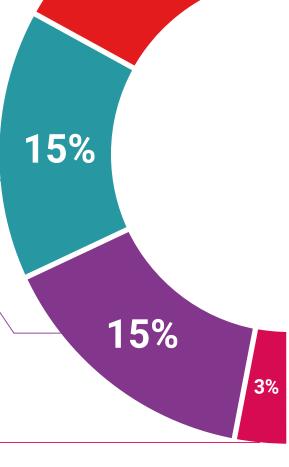
TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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

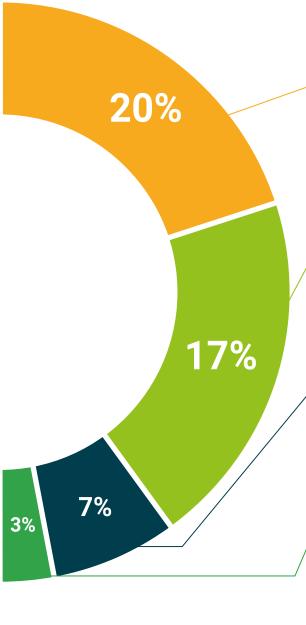


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

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.







tech 44 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Ortopedia Pediatrica** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Ortopedia Pediatrica

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



con successo e ottenuto il titolo di: Corso Universitario in Ortopedia Pediatrica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 180 ore di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



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

tech global university Corso Universitario Ortopedia Pediatrica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Ortopedia Pediatrica

