Corso Universitario

Displasie Scheletriche e Malattie Sindromiche in Ortopedia Pediatrica

tech global university

tech global university

Corso Universitario
Displasie Scheletriche e Malattie Sindromiche in 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/displasie-scheletriche-malattie-sindromiche-ortopedia-pediatrica

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

La diagnosi precoce si è dimostrata la migliore base per intervenire su Displasie Scheletriche o malattie sindromiche nei bambini. In questo senso, i modelli posturali stabiliti da specialisti e le terapie manuali sono azioni decisive per correggere questo tipo di patologie. Per questo motivo è comune che i genitori si rivolgano al loro fisioterapista di fiducia, quindi questo dovrebbe essere aggiornato sulle ultime novità terapeutiche. Ecco perché hai una grande occasione per aggiornarti con questo titolo di TECH, che ti fornirà una preparazione di alto livello nelle malformazioni congenite degli arti inferiori. Esaminerà i tipi di Displasia e altre condizioni sotto l'attenta supervisione di un team di insegnanti esperti.

Grazie all'alta preparazione di questo Corso Universitario agirai con maggiore efficacia attraverso strategie fisioterapiche adattate ad ogni malformazione congenita della Displasia"

La Displasia Scheletrica è un campo in cui la ricerca scientifica continua a scoprire nuove scoperte. Sono già più di 400 le malattie individuate che la compongono, un numero che continua ad aumentare. Infatti, diversi studi assicurano che questa vasta gamma di patologie ha un'incidenza su un neonato su 4.000, in cui è fondamentale diagnosticarle in tempo per procedere ad un'azione multidisciplinare che eviti che il loro sviluppo sia compromesso.

Sebbene siano patologie complesse, esiste un margine di manovra per correggerle quando la diagnosi non è troppo tardi, e uno degli agenti della salute che svolgerà un ruolo importante è il fisioterapista. Per questo motivo, seguire questa qualifica sarà di grande beneficio alla pratica professionale, ottenendo una prospettiva attuale non solo dell'approccio alla Displasia Scheletrica, ma delle malattie sindromiche in generale.

A tal fine, approfondirà condizioni come l'Acondroplasia, l'Ipoacondroplasia e la Pseudoacondroplasia, esaminando le malformazioni congenite degli arti inferiori. Analizzerà anche altre Displasie, come la Spondilopifisaria, l'Epifisaria Multipla, la Distrofia, ecc. Poi, lo studente metterà l'accento sulle malattie sindromiche, esaminando alcuni di grande impatto come la sindrome di iperlassismo generalizzato.

Allo stesso modo, il programma prevede ulteriori risorse educative di ultima generazione nel settore tecnologico e pedagogico. Si tratta di una *Master class* che offrirà allo studente l'opportunità di aggiornarsi nel campo dell'Ortopedia Infantile, il tutto grazie ad un esperto con una vasta esperienza lavorativa e una notevole importanza internazionale.

Senza dubbio, una preparazione con tutto il necessario e di più per perfezionare le strategie fisioterapiche con garanzie. La cosa migliore è che può essere svolto da casa e al proprio ritmo grazie alla natura online del programma. Su questa linea, sarà necessario solo una connessione internet per accedere al più grande catalogo virtuale di risorse in questo settore.

Questo **Corso Universitario in Displasie Scheletriche e Malattie Sindromiche 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 Displasie Scheletriche e Malattie Sindromiche in Ortopedia Pediatrica
- 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
- Particolare enfasi è posta sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet

Sfrutta al massimo la Master class elaborata da un illustre specialista nel campo dell'Ortopedia Infantile di fama internazionale"

Con TECH dominerai con solvibilità malattie sindromiche di grande impatto come la Sindrome di Iperlassità Generalizzata o quella di Marfan e Ehlers Danlos"

Pseudoacondroplasia, Ipoacondroplasia, Acondroplasia, Mucopolisaridosi, ecc. Questo Corso Universitario non tralascia nessuna malattia di interesse in questo settore.

Potrai analizzare casi pratici basati su situazioni reali di esigente intervento fisioterapico in pazienti con Sindrome di Down o Artrogriposi.

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.

02

Obiettivi

Gli obiettivi di questo Corso Universitario non sono altro che la preparazione di alto livello del fisioterapista in materia, al fine di renderlo un professionista esperto nell'intervento efficace di Displasie Scheletriche e malattie sindromiche. Per raggiungere questo obiettivo, il programma si basa sulle attuali prove scientifiche, che saranno di grande utilità per lo studente per adattare le loro tecniche in base alle ultime novità.

L'obiettivo di TECH è quello di diventare il professionista aggiornato di cui i genitori hanno bisogno per salvaguardare lo sviluppo dei loro figli, riducendo al minimo l'impatto delle displasie scheletriche"

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

- Specializzarsi nell'eziologia e nelle teorie patogenetiche delle displasie ossee e delle malformazioni congenite degli arti inferiori
- Eseguire un'indicazione precisa dei diversi test diagnostici
- Approfondire la storia naturale e l'evoluzione prevista di ogni processo
- Conoscere a fondo i diversi metodi di trattamento e il momento migliore per realizzarli, a seconda della patologia

Raggiungere gli obiettivi del titolo per prevedere con successo l'evoluzione prevedibile di ogni paziente con displasia o malattia sindromica"

03

Direzione del corso

Consapevole che questa è un'area di crescente interesse per i fisioterapisti, TECH ha effettuato una meticolosa selezione del quadro didattico per offrire la migliore risposta possibile alle aspettative degli studenti. Con una vasta esperienza professionale, i professori hanno eccelso nella ricerca sulla displasia e sulle malattie sindromiche, guidando importanti progetti negli ospedali di riferimento e pubblicando su riviste ad alto impatto.

Per qualsiasi domanda sull'osteogenesi imperfetta o il Rachitismo agli insegnanti attraverso il Campus Virtuale"

Direttore Ospite Internazionale

Mininder Kocher è un importante **chirurgo ortopedico infantile** a livello internazionale. I suoi meriti professionali e i risultati assistenziali sono stati riconosciuti con numerosi premi, tra i quali spicca il **premio Kappa Delta**, considerato il "Premio Nobel" in questo campo chirurgico. Inoltre, esercita come specialista nella Scuola di Medicina dell'Università di Harvard.

Lo scienziato detiene anche il titolo di Capo della Divisione di Medicina dello Sport del Boston Child Hospital. Da questa entità, affronta diverse patologie complesse come **lesioni articolari**, **osteomielite**, **rottura del labrum dell'anca**, **osteocondrite dissecante** o **sinovite villonodular pigmentata**, tra gli altri. Le sue innovazioni in queste aree della medicina ortopedica sono raccolte in oltre 150 articoli accademici pubblicati su riviste indicizzate di primo impatto. È autore di oltre 100 capitoli in libri ed è autore unico di 4 opere. I suoi testi sono diventati un riferimento indispensabile per la comunità medica, sottolineando i suoi innegabili contributi al settore.

L'impatto del Dottor Mininder Kocher si estende oltre i confini degli Stati Uniti, esercitando come **consulente** e **assessore** presso **centri ospedalieri** e **universitari di oltre 20 paesi**. Inoltre, è stato catalogato nelle liste dei migliori chirurghi del mondo su piattaforme come U.S. News & World Report, Castle Connolly, Top Doctors e Boston Magazine. Allo stesso modo, le sue competenze ed esperienze sono state oggetto di attenzione nei media di riferimento come il New York Times, Wall Street Journal, USA Today, The Boston Globe, Chicago Tribune, Scientific American, ecc.

Particolarmente impegnato nella **riabilitazione in bambini** e **adolescenti sportivi**, il suo lavoro approfondito in quest'area è stato decorato con riconoscimenti di rilievo come i **premi Von Meyer**, **Richard Kilfoyle**, **Angela Kuo** o **Arthur Huene**.

Dott. Kocher, Mininder

- Direttore della divisione di medicina dello sport del Boston Children's Hospital, Boston, Stati Uniti
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Harvard
- Certificato in Medicina Generale dal Consiglio Americano di Chirurgia Ortopedica
- Certificato in Medicina Sportiva dal Consiglio Americano di Chirurgia Ortopedica
- Membro di: Consiglio di Amministrazione dell'Accademia Americana dei Chirurghi Ortopedici, Società Ortopedica Americana di Medicina Sportiva Società Ortopedica Pediatrica del Nord America, Herodicus Society e Gruppo di Riflessione Internazionale sull'Ortopedia Pediatrica (International Pediatric Orthopaedic Think Tank)

Grazie a TECH potrai apprendere al fianco dei migliori professionisti del mondo"

Direzione

Dott. Palazón Quevedo, Ángel

- Responsabile del Reparto 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 conseguita 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 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. Abad Lara, José Antonio

- Specialista in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia Pediatrica nell'Unità Ortopedica Pediatrica dell'Ospedale Universitario Reina Sofía
- 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 Sofía
- Coordinatore dell'Unità Ortopedica Infantile dell'Ospedale Universitario Reina Sofía 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 Díaz

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 Niño Jesús
- 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
- Membro 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

Dott. Alonso Hernández, Javier

- Medico Specialista in Traumatologia e Chirurgia Ortopedica
- Capo dell'Unità di Traumatologia e Ortopedia Infantile della Clinica CEMTRO di Madrid
- Medico Strutturato del Dipartimento di Ortopedia Pediatrica presso l'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 Pedriatrica
- Seminario clinico presso il Bradford Royal Infirmary Bradford, Inghilterra-UK
- Seminario clinico presso l'Ospedale Johnston-Willis di Richmond, Virginia-USA
- Seminario 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 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 Federale de Pelotas, Stato di Rio Grande do Sul, Brasile
- Formazione 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 Niño Jesús, 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 Heidelber, Germania
- Fellow 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
- Primario 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 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. 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 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. 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
- Chirurgia Pediatrica FEA del 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 del 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 Pediatrica 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 Niño Jesús
- Docente del Master in Ortopedia Pediatrica presso la CEU Università Cardinal 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. Niño Jesús, Commissione di Violenza presso l'Ospedale Pediatrico U. Niño Jesús

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 specializzato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Universitario Niño Jesús
- Medico specializzato in Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale San Carlos
- Consulente in Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso la Clinica CEMTRO
- Volontaria sanitaria 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

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 Ortopedica, 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 Specialista presso l'Ospedale Universitario Pediatrico 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
- 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
- Capo della Sezione dell'Unità di Neuroortopedica, Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico 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 Octubre
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. ssa Martínez González, Carmen
- Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario Infantile Niño Jesús
- 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 Reparto di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico Universitario Niño Jesús
- Laureato 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. ssa Pérez-López, Laura M

- Medico Specialista del Dipartimento di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia presso l'Ospedale Materno-Pediatrico 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 *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 di SECMA e COT-SCCOT

Dott. Nieves Riveiro, David

- Primario di 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

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 de Octubre
- 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 Infantile 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 il Corso di 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 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. 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 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 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 Niño Jesús
- 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 Niño Jesús
- 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)
- Master Privato in Ortopedia Pediatrica
- Membro di: SECOT, SEOP e Associazione Ponseti Spagna

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: Società Spagnola di Chirurgia Ortopedica e Traumatologia

Dott. ssa Ron Marqués, Alejandra

- Medico e Chirurgo Specialista nel Team di Traumatologia Pediatrica del Complesso Ospedaliero Universitario Insulare Materno Infantile, Las Palmas de Gran Canaria, Spagna
- Medico e Chirurgo nel Team di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica presso la Clinica Cemtro
- Primario 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
- Specializzazione 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. Sanpera Trigueros, Ignacio

- Capo del Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia Pediatrico 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 Clinica di Dismetrie e Disassazioni dell'Ospedale Generale Universitario 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 Niño Jesús
- Medico Strutturato di 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 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. Villa García, Ángel José

- Capo nel Dipartimento di Traumatologia e Ortopedia Pediatrica dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Coordinatore della Clinica dell'Anca e dell'Oncologia Muscolo-scheletrica Pediatrica 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

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
- Membro di: SEOP, EPOS, POSNA

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 Strutturato 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)

04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario incorpora tutti gli aspetti chiave per gli studenti di lanciare la loro carriera professionale attraverso la visione più completa di questo settore. Nella progettazione dei contenuti hanno svolto un ruolo cruciale gli esperti del personale docente, che hanno supervisionato ogni singolo argomento per adeguarlo agli elevati standard che questa preparazione deve possedere.
Nel corso di 150 ore e per 6 settimane, lo studente intraprenderà un percorso di grande utilità attraverso tutte le displasie e le malattie sindromiche, scoprendo come l'interattività delle risorse del campus virtuale guida il suo apprendimento.

Un programma con il quale approfondirai le alterazioni metaboliche ossee infantili o l'Osteoporosi transitoria, adattando alle loro specificità le tue tecniche fisioterapeutiche"

Modulo 1. Displasie scheletriche e malattie sindromiche

1.1. Acondroplasia: Ipoacondroplasia e pseudoacondroplasia
1.2. Malformazioni congenite degli arti inferiori
1.3. Altre displasie: Displasia Spondiloplefisaria, Displasia Epifisaria Multipla, Displasia diastrofica, Displasia di Kniest, osteopetrosi, iperostosi corticale infantile, disostosi cleidocranica
1.4. Mucopolisaccaridosi
1.5. Osteogenesi imperfetta
1.6. Sindromi da iperlassità
  1.6.1. Sindrome da iperlassità generalizzata
  1.6.2. Sindrome di Marfan e sindrome di Ehlers-Danlos
1.7. Neurofibromatosi. Pseudartrosi congenita della tibia
1.8. Artrogriposi
1.9. Sindrome di Down
1.10. Disturbi metabolici dell'osso nei bambini
  1.10.1. Rachitismo
  1.10.2. Osteoporosi transitoria

Un programma strettamente supervisionato dal personale docente e che potrai consultare dove, quando e come vuoi”

05

Metodologia

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

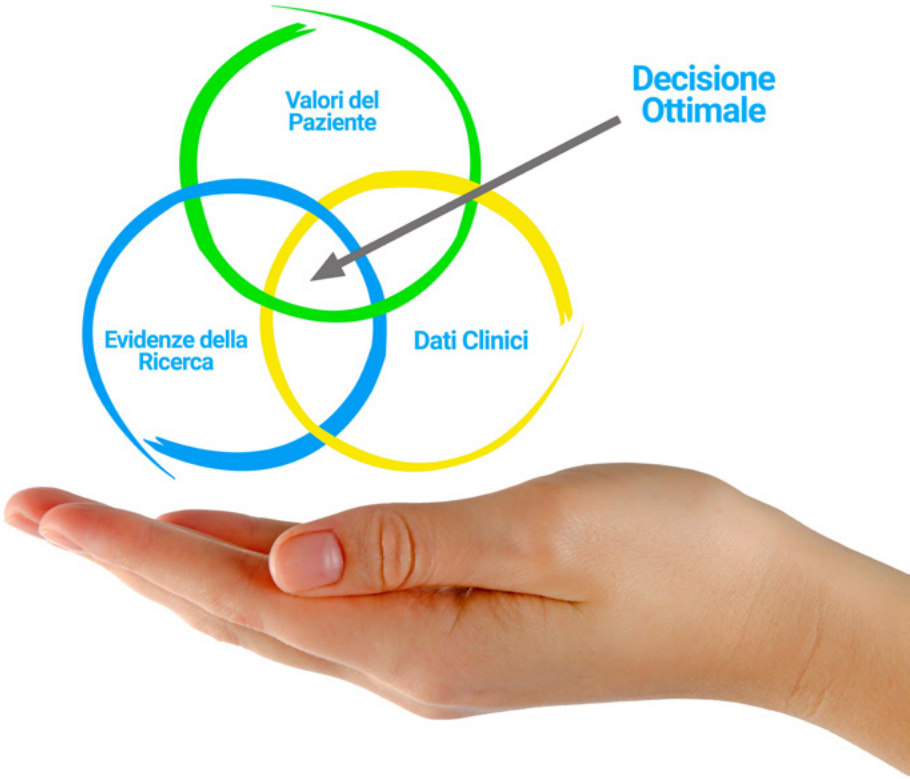
Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine.***

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 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:

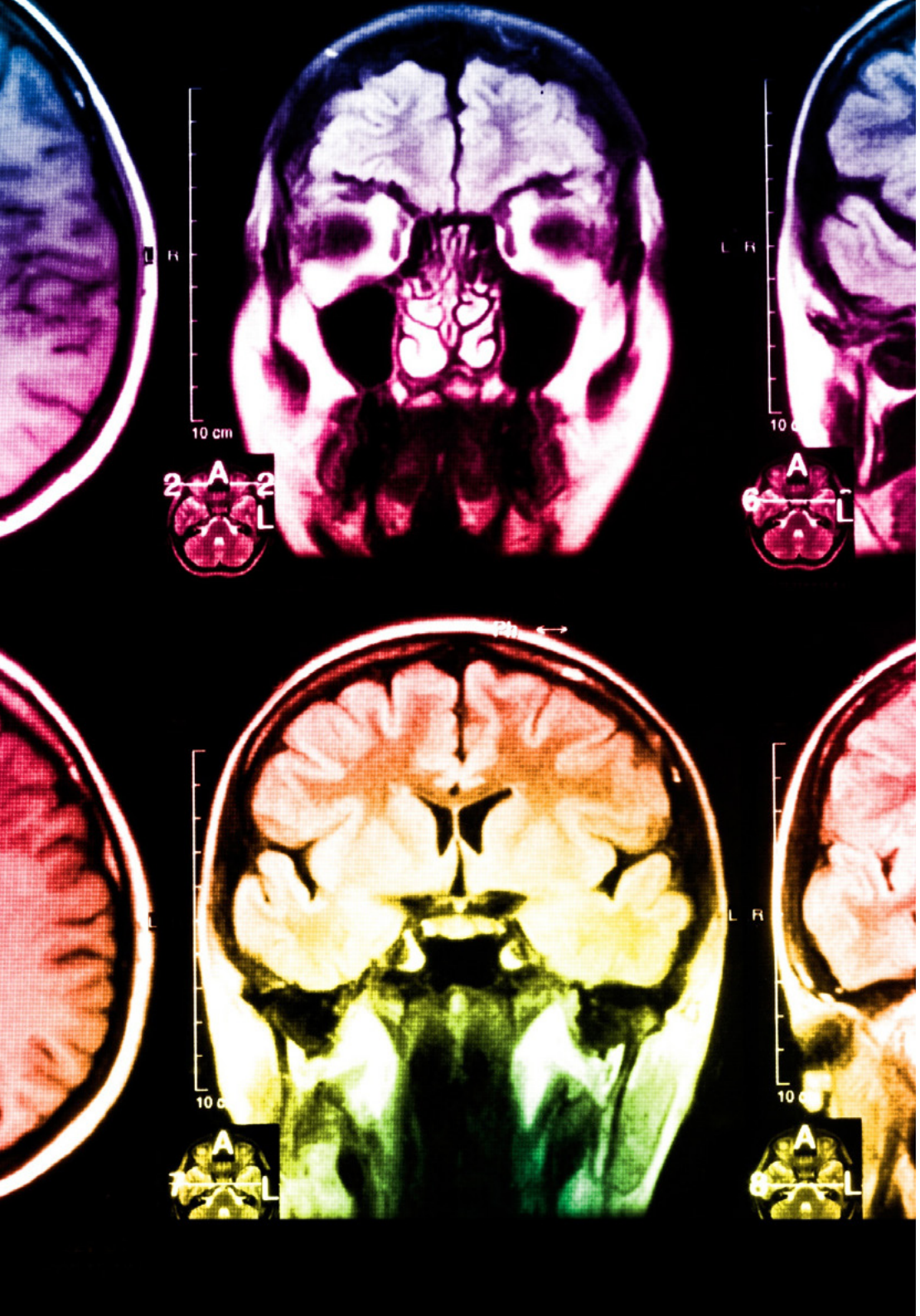
1. I fisioterapisti/chinesiologi che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono 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.



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:

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.

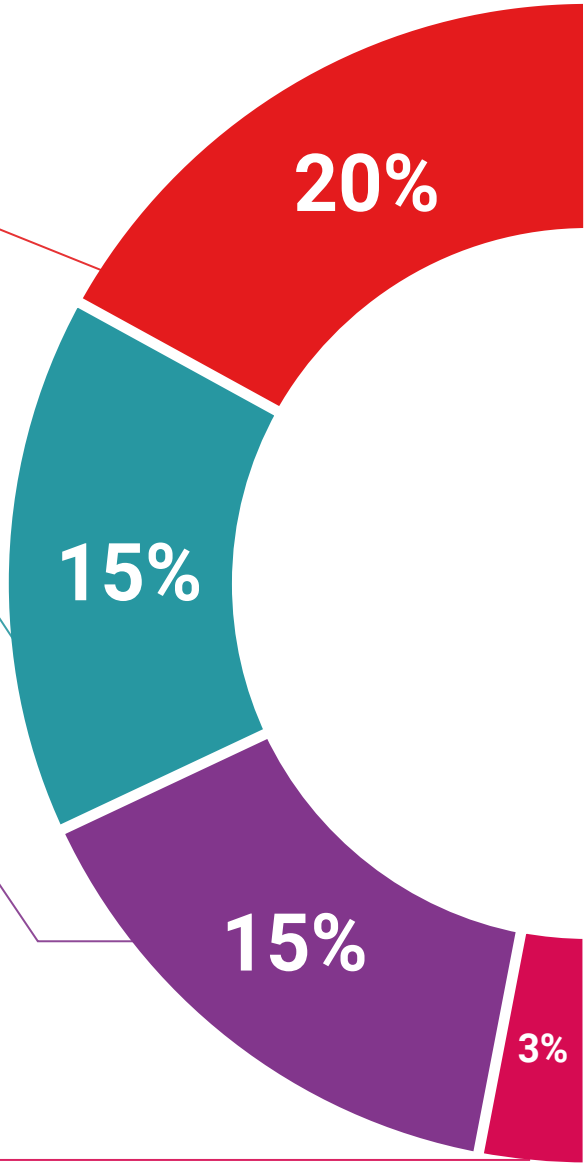
Riepiloghi interattivi

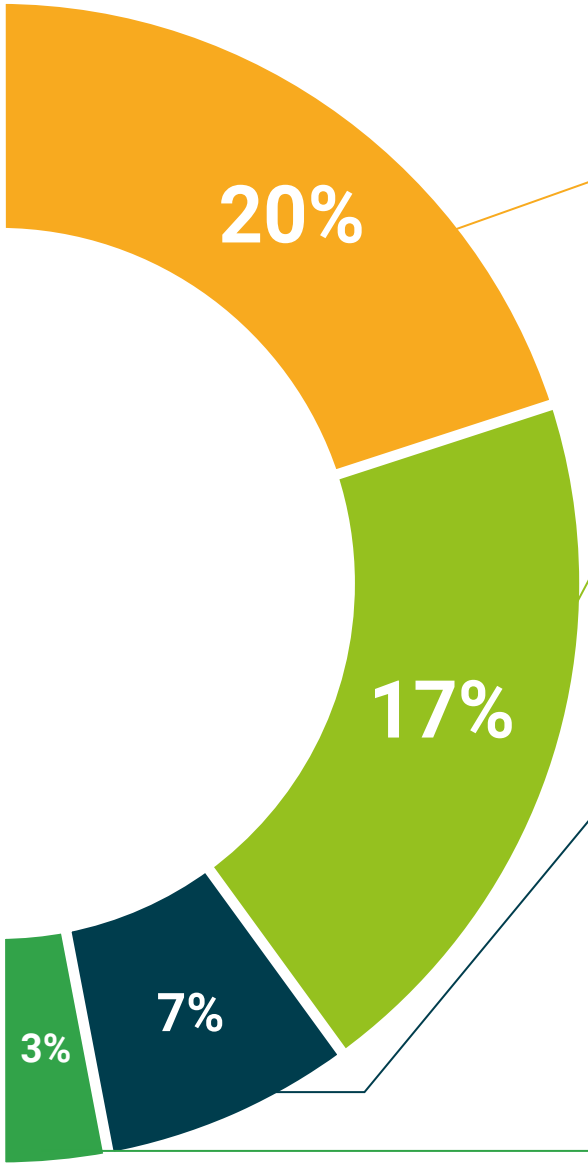
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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.

06

Titolo

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

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Displasie Scheletriche e Malattie Sindromiche 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 Universtity** 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 Displasie Scheletriche e Malattie Sindromiche in Ortopedia Pediatrica**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**

tech global university

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Curso Universitario en Displasias Esqueléticas y Enfermedades Sindrómicas en Ortopedia Infantil

Se trata de un título propio de 150 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWDR2SS techtitute.com/titulos

*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.

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 global university

Corso Universitario
Displasie Scheletriche e Malattie Sindromiche in Ortopedia Pediatrica

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

Corso Universitario

Displasie Scheletriche e Malattie Sindromiche in Ortopedia Pediatrica

tech global university