

Curso

Displasias Esqueléticas e Doenças Sindrômicas em Ortopedia Pediátrica





Curso

Displasias Esqueléticas e Doenças Sindrômicas em Ortopedia Pediátrica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/fisioterapia/curso/displasias-esqueleticas-doencas-sindromicas-ortopedia-pediatica

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 30

05

Metodologia

pág. 34

06

Certificado

pág. 42

01 Presentación

O diagnóstico precoce provou ser a melhor base para a intervenção em Displasias Esqueléticas ou Doenças Sindrômicas em crianças. Nesse sentido, as diretrizes posturais estabelecidas por especialistas e as terapias manuais são intervenções decisivas para corrigir esse tipo de patologia. Portanto, é comum que os pais recorram ao seu fisioterapeuta de confiança, que deve estar atualizado com as últimas novidades terapêuticas. É por isso que você tem uma excelente oportunidade para se atualizar com este programa da TECH, que oferece uma formação de alto nível em malformações congênitas de membros inferiores. Neste curso, será possível examinar os tipos de displasia e outras afecções sob a supervisão de uma equipe de professores especializada.



“

*Com o alto nível de preparação deste Curso
Universitário, você atuará de forma eficaz por
meio de estratégias fisioterapêuticas adaptadas
a cada malformação congênita da Displasia”*

A Displasia Esquelética é um campo onde a pesquisa científica continua a descobrir novas descobertas. Mais de 400 doenças já foram detectadas e esse número continua em crescimento. De fato, vários estudos afirmam que esse amplo espectro de patologias afeta aproximadamente um em cada 4.000 recém-nascidos, sendo crucial diagnosticá-las precocemente para intervir com uma abordagem multidisciplinar e evitar riscos para o seu desenvolvimento.

Embora sejam patologias complexas, existe margem para correção quando o diagnóstico não é feito tarde demais, e um dos profissionais de saúde que desempenhará um papel importante é o fisioterapeuta. Por esse motivo, realizar este curso será de grande benefício para sua prática profissional, oferecendo uma visão atual não apenas do tratamento da Displasia Esquelética, mas também das doenças síndrômicas em geral.

Para este fim, o profissional irá se aprofundar em condições como a Acondroplasia, a Hipoacondroplasia e a Pseudoacondroplasia, revisando as malformações congênitas dos membros inferiores. Além disso, analisaremos outras Displasias, como a Espondiloepifisária, a Epifisária Múltipla ou a Distrófica, entre outras. Posteriormente, o aluno se concentrará em doenças síndrômicas, examinando algumas das doenças de maior impacto, como a Síndrome de Hiperlaxidade Generalizada.

O programa também apresenta recursos educacionais tecnológicos e pedagógicos adicionais de última geração. Trata-se de uma Masterclass que proporcionará aos alunos a oportunidade de atualizar seus conhecimentos no campo da ortopedia pediátrica, tudo isso pelas mãos de um especialista com ampla experiência profissional e grande importância internacional.

Sem dúvida, uma capacitação completa para aperfeiçoar as estratégias fisioterapêuticas com garantia. E o melhor é que o profissional poderá fazê-lo de casa e no seu próprio ritmo, graças à natureza online do programa. Além disso, com apenas uma conexão à Internet, será possível acessar o maior catálogo virtual de recursos da área.

Este **Curso de Displasias Esqueléticas e Doenças Síndrômicas em Ortopedia Pediátrica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Displasias Esqueléticas e Doenças Síndrômicas em Ortopedia Pediátrica
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Aproveite ao máximo a Masterclass ministrada por um especialista de prestígio internacional na área da Ortopedia Pediátrica"

“

*Com a TECH, você dominará doenças
sindrômicas de grande impacto, como a
Síndrome de Hiperlaxidade Generalizada
ou a Síndrome de Marfan e Ehlers Danlos”*

O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Este Curso Universitário apresentará uma
série de doenças importantes, como a
pseudoacondroplasia, a hipoacondroplasia,
a acondroplasia e a mucopolissacaridose.*

*Você poderá analisar casos práticos
baseados em situações reais de
intervenção fisioterapêutica em pacientes
com Síndrome de Down e Artrogripose.*



02

Objetivos

O objetivo deste Curso Universitário consiste na capacitação de alto nível do fisioterapeuta nesta área, a fim de transformá-lo em um profissional qualificado na intervenção eficaz de displasias esqueléticas e doenças síndrômicas. Para alcançar isso, o programa baseia-se na evidência científica atual, o que será de grande utilidade para o aluno adaptar suas técnicas de acordo com as últimas novidades.



“

O objetivo da TECH é tornar-se o profissional atualizado para que os pais possam garantir o desenvolvimento de seus filhos, minimizando o impacto das Displasias Esqueléticas"



Objetivos gerais

- ♦ Saber realizar uma boa avaliação da criança, começando com a anamnese, uma ferramenta muitas vezes pouco utilizada e que é essencial, um exame estruturado e completo que, dependendo da idade, terá diferentes orientações
- ♦ Familiarizar-se com o manejo dos diferentes distúrbios congênitos e/ou adquiridos que afetam o membro superior em pacientes em fase de crescimento
- ♦ Aprofundar nos estudos complementares que ajudam a diagnosticar e a tomar decisões, assim como o momento apropriado para realizá-los
- ♦ Administrar as opções terapêuticas, assim como o cronograma de tratamento
- ♦ Aplicar as diferentes técnicas cirúrgicas utilizadas no tratamento de diferentes patologias
- ♦ Familiarizar-se com a patologia, apresentação clínica e manejo dos tumores benignos e malignos mais comuns dos membros superiores que afetam as crianças
- ♦ Reconhecer e manejar as principais doenças do quadril em crianças
- ♦ Manejar o exame e o diagnóstico da patologia do quadril em crianças de acordo com a idade e a prevalência associadas a ela
- ♦ Revisar as patologias mais importantes que ocorrem na Ortopedia Pediátrica, cujo conhecimento é o pilar desta especialidade
- ♦ Conhecer os últimos avanços no tratamento destas doenças clássicas da Ortopedia Pediátrica
- ♦ Especializar-se no diagnóstico, tratamento e prognóstico da patologia ortopédica e traumatológica do joelho da criança e suas características particulares em relação aos adultos





Objetivos específicos

- ♦ Especializar-se na etiologia e teorias patogênicas de displasias ósseas e malformações congênitas dos membros inferiores
- ♦ Fazer uma indicação precisa dos diferentes exames de diagnóstico
- ♦ Aprofundar sobre a história natural e a evolução esperada de cada processo
- ♦ Conhecer a fundo os diferentes métodos de tratamento e o melhor momento para realizá-los, dependendo da patologia



Alcance os objetivos deste curso para prever com sucesso a evolução esperada de cada paciente com Displasia ou doença síndrômica"

03

Dirección del curso

Consciente de que esta é uma área de crescente interesse para os fisioterapeutas, a TECH realizou uma meticulosa seleção do corpo docente para oferecer a melhor resposta possível às expectativas dos alunos. Com uma extensa experiência profissional, os professores têm se destacado na pesquisa da Displasia e das doenças sindrômicas, liderando importantes projetos em hospitais de referência e publicando em revistas de alto impacto.



“

Tire suas dúvidas sobre a Osteogênese Imperfeita e o Raquitismo com excelentes professores por meio do Campus Virtual"

Diretor Internacional Convidado

Mininder Kocher é um **Cirurgião Ortopédico Pediátrico** de prestígio internacional.

Seus méritos profissionais e resultados de atendimento foram reconhecidos com vários prêmios, incluindo o **prêmio Kappa Delta**, considerado o "Prêmio Nobel" no campo da cirurgia. Além disso, atua como especialista na Escola de Medicina da Universidade da Harvard.

O cientista também possui o título de Chefe da Divisão de Medicina Esportiva do Hospital Infantil de Boston. A partir dessa entidade, ele lida com diferentes patologias complexas, como **lesões articulares, osteomielite, ruptura labral do quadril, osteocondrite dissecante ou sinovite vilonodular pigmentada**, entre outras. Suas inovações nestas áreas da Medicina Ortopédica estão refletidas em mais de 150 artigos acadêmicos publicados em revistas indexadas de alto impacto. Ele também é autor de mais de 100 capítulos de livros e é o único autor de 4 obras. Seus textos se tornaram uma referência indispensável para a comunidade médica, destacando suas inegáveis contribuições para o setor.

O impacto do Dr. Mininder Kocher vai muito além das fronteiras dos Estados Unidos, pois ele exerce a profissão de **consultor e assessor de hospitais e universidades em mais de 20 países**. Além disso, ele foi listado como um dos melhores cirurgiões do mundo em plataformas como a US News & World Report, Castle Connely, Top Doctors e Boston Magazine. Da mesma forma, suas habilidades e experiências foram tema de atenção nos principais meios de comunicação, como o New York Times, Wall Street Journal, USA Today, The Boston Globe, Chicago Tribune, Scientific American, entre outros.

Particularmente comprometido com a **reabilitação de crianças e adolescentes atletas**, seu trabalho abrangente nesta área foi homenageado com **prêmios proeminentes, como os prêmios Von Meyer, Richard Kilfoyle, Angela Kuo e Arthur Huene**.



Dr. Mininder Kocher

- Diretor da Divisão de Medicina Esportiva do Hospital Infantil de Boston, EUA
- Doutor em Medicina pela Universidade de Harvard
- Certificado em Clínica Geral pelo Conselho Americano de Cirurgia Ortopédica
- Certificado em Medicina Esportiva pelo Conselho Americano de Cirurgia Ortopédica
- Membro: Conselho Diretivo da Academia Americana de Cirurgiões Ortopédicos, Sociedade Americana de Ortopedia para Medicina Esportiva Sociedade Ortopédica Pediátrica da América do Norte, Sociedade Herodicus e Grupo Internacional de Pensamento Ortopédico Pediátrico

“

Graças à TECH você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo"

Direção



Dr. Ángel Palazón Quevedo

- ♦ Chefe do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitário Niño Jesús
- ♦ Médico Especialista na Clínica Santa Elena, Madrid
- ♦ Consultor Especialista no Hospital San Rafael, Madrid
- ♦ Colaborador da Diretoria da SECOT
- ♦ Doutorado em Pediatria com projeto de tese de doutorado *"Seguimiento a largo plazo de las displasias de cadera intervenidas quirúrgicamente en la infancia"*
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Médico especialista COT no Hospital Universitário de San Juan de Alicante
- ♦ Membro: SECOT e SEOP

Professores

Dra. Ana Ramírez Barragán

- ♦ Médico Preceptor de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica Infantil no Hospital Infantil Universitário Niño Jesús
- ♦ Especialista em Medicina de Família e Comunidade
- ♦ Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica
- ♦ Doutora em Medicina pela na Universidade de Salamanca
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid

Dr. José Antonio Abad Lara

- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Pediátrica na Unidade de Ortopedia Pediátrica do Hospital Universitário Reina Sofia
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia, Universidade de Córdoba
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Infantil, com dedicação exclusiva ao manejo das doenças ortopédicas pediátricas na Unidade de Ortopedia Pediátrica do Hospital Universitário Reina Sofia
- ♦ Coordenador da Unidade de Ortopedia Pediátrica do Hospital Universitário Reina Sofia (até o ano de 2018)

Dra. Rosa María Egea Gámez

- ♦ Médico Especialista do Departamento de Ortopedia e Traumatologia do Hospital Universitario Infantil Niño Jesús
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no VU Medisch Centrum em Amsterdã
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Medisch Centrum Breda
- ♦ Unidade de Pesquisa de Coluna Vertebral no Nuffield Orthopaedic Centre em Oxford
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Geral Universitario de Móstoles
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitario Fundación de Alcorcón
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia na Mutua Gallega em Vigo
- ♦ Docente em Enfermagem e Fisioterapia na Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Docente no exterior, Universidade Livre da Holanda
- ♦ Professora da Universidade Francisco de Vitoria
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Mestrado em Saúde Pública e Epidemiologia pela Universidade Rey Juan Carlos I de Madrid

Dr. Juan Carlos Abril Martín

- ♦ Chefe do Departamento de Ortopedia Infantil do Hospital Ruber Internacional
- ♦ Diretor Médico de Traumatologia e Ortopedia do Centro Clínico Betanzos
- ♦ Chefe do Departamento de Ortopedia Infantil do Hospital Niño Jesús
- ♦ Diretor médico do Instituto de Ozonioterapia de Madrid
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatológica pela Fundación Jiménez Díaz

Dr. Sergio Martínez Álvarez

- ♦ Responsável pela Unidade de Membro Superior Pediátrico do Hospital Beata María Ana
- ♦ Médico Especialista do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Niño Jesús
- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitario de La Princesa
- ♦ Colaboração médica com o Texas Scottish Rite Hospital
- ♦ Colaboração médica com o Boston Children's Hospital
- ♦ Colaboração médica com o Cincinnati Children's Hospital
- ♦ Colaboração médica com o Children's National Medical Center Washington
- ♦ Colaboração médica com o Atlanta Children's Hospital
- ♦ Revisor da RECOT, JBJS e RICMA
- ♦ Membros da Sociedade Europeia de Ortopedia Pediátrica (*European Pediatric Orthopedic Society*)

Dr. Alberto Álvaro Alonso

- ♦ Coordenador da Clínica de Neuro-Ortopedia do Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica no Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid

Dra. Cristina Alves

- ♦ Médico da Unidade de Cirurgia Ortopédica Infantil do Hospital Pediátrico de Coimbra
- ♦ Médico Preceptor de Neurocirurgia do Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Médica Ortopedista no Departamento de Ortopedia Pediátrica do Hospital Pediátrico CHUC, EPE

Dr. Javier Alonso Hernández

- ♦ Médico Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica
- ♦ Chefe da Unidade de Traumatologia e Ortopedia Pediátrica da Clínica CEMTRO de Madri
- ♦ Preceptor do Departamento de Ortopedia Infantil do Hospital Niño Jesús em Madri
- ♦ Especialista em Traumatologia e Ortopedia Pediátrica e em Traumatologia Esportiva Infantil
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela UAM
- ♦ Médico Especialista em Medicina de Família e Comunidade via MIR
- ♦ Médico Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica via MIR
- ♦ Estágio clínico na Bradford Royal Infirmary Bradford, Inglaterra-Reino Unido
- ♦ Estágio clínico no Johnston-Willis Hospital Richmond, Virgínia, EUA
- ♦ Estágio clínico no Dudley Road Hospital, Birmingham, Inglaterra-Reino Unido
- ♦ Prêmio para o melhor caso clínico (sessão clínica inter-hospitalar SOMACOT)

Dr. Marcelo Budke Neukamp

- ♦ Especialista em Neurocirurgia no Hospital Ruber Internacional
- ♦ Responsável pela Cirurgia de Epilepsia no Hospital Universitário Infantil Niño Jesús
- ♦ Neurocirurgião no Hospital La Luz
- ♦ Doutor em Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil
- ♦ Formado em Neurocirurgia na Cleveland Clinic, Estados Unidos
- ♦ Neurocirurgião do Institut Mutualiste Montsouris, Paris, França
- ♦ Membro: Sociedade Espanhola de Neurocirurgia e Sociedade Espanhola de Neurocirurgia Pediátrica

Dr. Castañeda, Pablo G

- ♦ Chefe da Divisão de Cirurgia Ortopédica Pediátrica do Hassenfeld Children's Hospital da Universidade de Nova York
- ♦ Professor de Cirurgia Ortopédica na Universidade de Nova York
- ♦ Médico Cirurgião pela Universidade Nacional Autônoma do México através da Universidade Anáhuac
- ♦ Especialidade em Ortopedia e Traumatologia pela Universidade Nacional Autônoma do México
- ♦ Subespecialidade em Cirurgia Reparadora de Quadril e Joelho pela Universidade de Oxford no Nuffield Orthopaedic Centre, Oxford, Inglaterra
- ♦ Subespecialidade em Ortopedia Pediátrica pela Universidade de Baylor, Houston, Texas, EUA

Dra. Marisol del Cura Varas

- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Médica Especialista do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Médica Especialista do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Madrid Norte Sanchinarro
- ♦ Médica Especialista do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da Fundação Jiménez Díaz em Madrid
- ♦ Médica Especialista do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Niño de Jesús
- ♦ Formada em Medicina pela UAM
- ♦ Membro: ICOME e SECOT

Dr. Gonzalo Andrés Chorbadjian Alonso

- ♦ Vice-chefe do Departamento de Ortopedia e Traumatologia Infantil do Hospital Clínico San Borja Arriarán, Santiago do Chile
- ♦ Traumatologista Infantil do Departamento de Ortopedia e Traumatologia Infantil do Hospital Clínico San Borja Arriarán
- ♦ Traumatologista Infantil da Clínica Alemana, Chile
- ♦ Médico-Cirurgião pela Universidade de Santiago do Chile
- ♦ Especialista em Ortopedia e Traumatologia pela Universidade do Chile
- ♦ Fellow de Subespecialidade em Neuro-Ortopedia no Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid
- ♦ Visiting Fellow no Departamento de Ortopedia e Traumatologia Infantil do Hospital Sant Joan de Deu
- ♦ Visiting Fellow na Equipe de Pé e Tornozelo, Neuro-Ortopedia e Ortopedia Pediátrica no Instituto Ortopédico do Hospital Universitario de Heidelberg, Alemanha
- ♦ Fellow AO Trauma com o Dr. Theddy Slongo no Inselspital, Berna, Suíça
- ♦ Membro: AO Trauma, SCHOT e SLAOTI

Dr. Daniel Clemente Garulo

- ♦ Especialista em Reumatologia na Unidade de Reumatologia Pediátrica do Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Secretário do grupo de trabalho: Doenças Reumáticas em Crianças e Adolescentes da Sociedade Espanhola de Reumatologia (ERNA-SER)
- ♦ Médico Especialista em Reumatologia no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Doutor em Ciências da Saúde, Universidade Camilo José Cela
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Alcalá
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Reumatologia
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Reumatologia Pediátrica

Dr. Juan Cabello Blanco

- ♦ Pediatra e Ortopedista do Hospital Ruber Internacional
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialista em Traumatologia e Ortopedia Pediátrica

Dr. Francisco Javier Downey Carmona

- ♦ Traumatologista em Ortopedia Pediátrica
- ♦ Especialista em Traumatologia Pediátrica no Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilha
- ♦ Membro da equipe de Ortopedia Infantil do Hospital Infantil Virgen del Rocio da Mauritânia
- ♦ Presidente da Associação Ponseti, Espanha
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Sevilha
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Ortopedia Pediátrica
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- ♦ Membro da equipe da Associação Andaluza de Cooperação em Saúde do Projeto Pie Zambo

Dra. Olga Espinazo Arce

- ♦ Chefe da Seção de Ortopedia Infantil do Hospital Basurto
- ♦ Médico da Seção de Ortopedia Infantil do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Basurto
- ♦ Médico do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Alto Deba
- ♦ Colaborador em Congressos Organizados pela Sociedade Espanhola de Ortopedia Pediátrica
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Ortopedia Pediátrica

Dr. Julio Duart Clemente

- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitário de Navarra
- ♦ Secretário do Ilustre Colégio de Médicos de Navarra
- ♦ Secretário da Sociedade Espanhola de Ortopedia Pediátrica
- ♦ Médico Interno Residente na Clínica Universidade de Navarra
- ♦ Professor Associado de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia na Universidade de Navarra
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- ♦ Estágios de formação em Ortopedia Pediátrica na Cleveland Clinic Foundation (Cleveland, Ohio), Hospital Sant Joan de Deu, University Children's Hospital Basel (Basileia, Suíça), Mayo Clinic (Rochester, Minnesota) e travelling Fellowship EPOS - POSNA
- ♦ Membro: SEOP, EPOS e POSNA

Dr. David M Farrington Rueda

- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica
- ♦ Chefe do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital San Juan de Dios del Aljarafe
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Infantil no Hospital Universitário Virgen de Valme
- ♦ Chefe da Seção de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Infantil do Hospital Universitário Virgen del Rocío
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Sevilha
- ♦ Membro: SEOP, IPOTT e GSSG

Dr. Marcos António Fernandes de Carvalho

- ♦ Médico Especialista em Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Coimbra
- ♦ Formação Específica em Ortopedia e Traumatologia no Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra
- ♦ Especialista em Ortopedia Infantil no Hospital Pediátrico do CHUC

Dr. Israel Fernández Pineda

- ♦ Membro do corpo docente, Departamento de Cirurgia, St. Jude Children's Research Hospital
- ♦ Fellowship em Cirurgia Oncológica Pediátrica no St. Jude Children's Research Hospital, Memphis, EUA
- ♦ Especialista de Cirurgia Pediátrica do Departamento de Cirurgia Pediátrica do Hospital Infantil Universitário Virgen del Rocío
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Professor Assistente de Pediatria e Cirurgia, Universidade do Tennessee, EUA
- ♦ Diretor do programa de formação em Cirurgia Oncológica Pediátrica no St. Jude Children's Research Hospital
- ♦ Prêmio da Sociedade Espanhola de Cirurgia Pediátrica pela melhor comunicação em Urologia Pediátrica no Congresso Nacional da SECP (A Coruña), com a comunicação "Biofeedback y electroestimulación en la enuresis complicada"

Dra. Alicia García Carrión

- ♦ Médica Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica Infantil na Clínica CEMTRO
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Colaboradora em programas educacionais em sua especialidade
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Castilla-La Mancha

Dr. Manuel Fraga Collarte

- ♦ Especialista do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Infantil no Hospital Infantil Universitário Niño Jesús
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, subespecialidade em crianças no Complexo Hospitalar Universitário de Ourense
- ♦ *Visiting fellowship* no Hospital Infantil Universitário Niño Jesús
- ♦ *Estágio de observação* em Cirurgia Protética de Quadril e Joelho, Helios Endo-Klinik, Hamburgo
- ♦ Médico da Unidade de Artroscopia de Ombro, Joelho e Punho do Hospital Universitário Santa Cristina
- ♦ Médico do Departamento de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica do Hospital Universitário Santa Cristina
- ♦ Médico do Departamento de Cirurgia Vascular do Complexo Hospitalar Universitário de Ourense
- ♦ Docente para pediatras no Hospital Infantil Universitário Niño Jesús
- ♦ Docente do Mestrado Próprio em Ortopedia Infantil na CEU Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Mestrado Próprio em Ortopedia Infantil na CEU Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Membro: Sociedade Espanhola de Ortopedia Pediátrica (SEOP), Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia (SECOT), Comissão de Histórias Clínicas do Hospital Infantil U. Niño Jesús, Comissão de Violência do Hospital Infantil U. Niño Jesús

Dr. Daniel Garríguez Pérez

- ♦ Médico Especialista em Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Cirurgião Ortopédico e Traumatologista do Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Mestrado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madrid

Dra. María Galán Olleros

- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Infantil Universitário Niño Jesús
- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Consultora em Traumatologia e Ortopedia Pediátrica na Clínica CEMTRO
- ♦ Voluntariado na Área da Saúde no Institute for Indian Mother and Child, Índia
- ♦ Autora de diversas publicações especializadas nacionais e internacionais
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madri

Dr. César Galo García Fontecha

- ♦ Membro da Unidade de Traumatologia Pediátrica do Departamento de Cirurgia e Traumatologia do Lenox Corachan
- ♦ Chefe do Departamento de Traumatologia Pediátrica do Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica Pediátrica no Hospital Universitário Vall d'Hebron
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Central de Barcelona
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Membro do Comitê Científico da Sociedade Espanhola de Ortopedia Pediátrica

Dr. Gaspar González Morán

- ♦ Chefe da Unidade de Ortopedia Infantil do Departamento de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica, Hospital de la Princesa
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia, Universidade de Navarra

Dr. Rafael González Díaz

- ♦ Chefe da Unidade de Cirurgia da Coluna Vertebral do Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Chefe da Unidade de Cirurgia da Coluna, Área de Cirurgia Ortopédica, Traumatologia e Reabilitação, Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Médico especialista de Coluna Vertebral, Hospital MD Anderson Internacional da Espanha e Hospital Sanitas La Moraleja
- ♦ Ex-presidente da Sociedade Espanhola de Coluna, Grupo de Estudos de Doenças da Coluna
- ♦ Membro do Comitê Científico da Sociedade Ibero-Latino-Americana de Coluna
- ♦ Doutor em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Prêmio Extraordinário de Doutorado pela Universidade de Salamanca
- ♦ Mestrado em Direção Médica e Gestão Clínica pela Escuela de Sanidad/ UNED
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Hospital Universitario La Paz
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Salamanca

Dr. Pedro González Herranz

- ♦ Médico especialista em Ortopedia Pediátrica e Traumatologia
- ♦ Chefe da Unidade de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica Infantil do Complexo Hospitalar Universitario de La Coruña
- ♦ Consultor do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Infantil do Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Graduação em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- ♦ Ex-presidente e membro da Sociedade Espanhola de Ortopedia Pediátrica

Dr. Alberto Granado Llamas

- ♦ Especialista em COT
- ♦ Especialista em Traumatologia no MDH Centros Médicos
- ♦ Coautor de vários pôsteres para o Congresso da Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia

Dra. Paloma Manzarbeitia Arroba

- ♦ Médico Especialista no Hospital Universitario Infantil Niño Jesús, Madrid
- ♦ Médico Especialista do Complexo Hospitalar Universitario de Toledo
- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitario de Toledo
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Complexo Hospitalar Universitario de Toledo
- ♦ Rotação Externa - Unidade de Cirurgia da Mão e Membros Superiores - Departamento de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica, HM Hospital Montepríncipe

Dr. Ignacio Martínez Caballero

- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Infantil
- ♦ Chefe de Seção da Unidade de Neuro-Ortopedia, Departamento de Ortopedia e Traumatologia Infantil do Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Coordenador Médico do Laboratório de Análise do Movimento do Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Membro do grupo de especialistas nacionais e internacionais que elaborou o Consenso sobre o Uso da Toxina Botulínica na Paralisia Cerebral
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Membro: Sociedade Científica Profissional SOMACOT

Dr. Rafael Martí Ciruelos

- ♦ Chefe da Unidade de Ortopedia e Traumatologia Infantil do Hospital Sanitas La Moraleja
- ♦ Responsável pela Seção de Ortopedia Infantil do Hospital Universitario 12 Octubre
- ♦ Professor de residentes via MIR em Traumatologia no Hospital Universitario 12 Octubre
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid

Dra. Carmen Martínez González

- ♦ Especialista no Hospital Universitario Infantil Niño Jesús
- ♦ Médico da Unidade de Coluna, Unidade de Deformidade da Coluna Pediátrica
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madrid

Dra. Lydia Mediavilla Santos

- ♦ Médico Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica no Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico Especialista no Hospital Universitario de San Rafael
- ♦ Médico especialista da Seção de Oncologia Musculoesquelética e Oncologia Musculoesquelética Pediátrica do Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Graduação em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid

Dr. Carlos Miranda Gorozarri

- ♦ Traumatologista na Clínica CEMTRO
- ♦ Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica no Hospital Monográfico de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica Asepeyo, Madrid
- ♦ Especialista no Departamento de Traumatologia e Ortopedia Pediátrica do Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá

Dr. Borja Muñoz Niharra

- ♦ Cirurgião Ortopédico e de Traumatologia do Centro de Especialidades Médicas Getafe
- ♦ Cirurgião Ortopédico e de Traumatologia do Hospital Universitario Infanta Elena
- ♦ Médico do Departamento de Traumatologia e Ortopedia Infantil da Clínica CEMTRO
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid

Dr. David Nieves Riveiro

- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitario de Henares
- ♦ Colaborador do Congresso Nacional da Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia

Dra. Laura M Pérez-López

- ♦ Médico Especialista do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Pediátrica do Hospital Materno-Infantil Sant Joan de Déu, Barcelona
- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Pediátrica na Clínica Diagonal MediFIATC
- ♦ Estágio como Cirurgiã Ortopédica e Traumatologista no Hôpital des Enfants, Toulouse, França
- ♦ Estágio como Cirurgiã Ortopédica e Traumatologista no Great Ormond Street Children's Hospital, Londres
- ♦ Estágio como Cirurgião Ortopédico e Traumatologista do Children's Hospital, Los Angeles
- ♦ Doutorado *Cum Laude* pela Universidade de Barcelona
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Barcelona
- ♦ Bolsa SEOP Formação Avançada
- ♦ Membro: SEOP, GEMAP da SECMA e COT-SCCOT

Dr. Francisco Javier Ortega García

- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Médico colaborador no ensino prático na Universidade Complutense de Madri
- ♦ Doutor em Medicina pela na Universidade de Salamanca
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Especialidade de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia para o Departamento de Traumatologia II do Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Prêmio para a melhor apresentação de pôster no Congresso GEER
- ♦ Membro: GEER e SECOT

Dr. Álvaro Pérez-Somarriba Moreno

- ♦ Fisioterapeuta da Unidade de Terapia e do Laboratório de Análise de Movimento do Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Chefe do Departamento de Fisioterapia da Residência Sanyres Aravaca
- ♦ Pesquisador colaborador no projeto *Utilização de próteses mioelétricas em crianças com agenesia unilateral congênita de membros superiores*
- ♦ Professor do curso de Fisioterapia da Universidade CEU La Salle
- ♦ Professor colaborador do Mestrado em Biomecânica e Fisioterapia Esportiva da Escola de Enfermagem e Fisioterapia San Juan de Dios da Universidade Comillas
- ♦ Graduação em Fisioterapia pela Universidade CEU San Pablo
- ♦ Osteopata pela Universidade de Alcalá
- ♦ Especialista em Terapia Miofascial pela Universidade Europea de Madri.
- ♦ Especialista em Disfunção Craniomandibular pela Universidade CEU San Pablo
- ♦ Mestrado Oficial, MSc em Biomecânica e Fisioterapia Esportiva pela Universidade Comillas

Dr. José Luis Patiño Contreras

- ♦ Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica no Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ♦ Médico Colaborador no Hospital Notre Dame de la Santé, Dschang, Camarões
- ♦ Professor honorário da Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Prêmio da Organização Mundial da Saúde (OMS) pela participação no grupo de trabalho do Registro Nacional de Fraturas de Quadril (RNFC)
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madri

Dr. Carlos Humberto Prato de Lima

- ♦ Médico Especialista em Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Especialista no Hospital Quirónsalud La Luz
- ♦ Traumatologista do Hospital HM Universitario Sanchinarro
- ♦ Estágio de pesquisa em Neuro-Ortopedia na Universidade Wake Forest, Estados Unidos
- ♦ Estágio de Pesquisa na Gillette Children's Specialty Healthcare, Minnesota, Estados Unidos
- ♦ Estágio de pesquisa no Alfred DuPont Hospital for Children, Delaware, Estados Unidos
- ♦ Cirurgião Ortopédico do Hospital Dr. Miguel Pérez Carreño, Venezuela
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de los Andes, Venezuela

Dra. María Salcedo Montejo

- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- ♦ Especialista no Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Unidade de Ortopedia Pediátrica no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Membro: Unidade Multidisciplinar de Displasias Esqueléticas do Hospital Universitario La Paz
- ♦ Formada em Medicina

Dra. Belén Quesada García

- ♦ Residência em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Geral Universitario Nuestra Señora del Prado, Talavera de la Reina, Espanha
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Curso Básico de Patologia Traumática de Mãos e Cotovelos para Residentes
- ♦ Curso de Introdução à Especialidade de COT (SECOT)
- ♦ Terceira Jornada Clínica de Gestão em Orto geriatria da Comunidade de Madri no Hospital Universitario Infanta Sofía

Dra. María Teresa Rodríguez del Real

- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, subespecialidade em crianças no Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Médico Especialista de Plantão em Traumatologia Pediátrica no Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Fellowship em Osteogênese Imperfeita no Sheffield Children's Hospital
- ♦ Docente dos alunos de práticas de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia da Universidade Europeia de Madrid
- ♦ Docente para pediatras no Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Docente no Mestrado Próprio em Ortopedia Pediátrica
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Autônoma de Madrid
- ♦ Mestrado em Ortopedia Pediátrica na CEU Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Assimilação e Resolução de Casos Clínicos em Medicina pela Universidade de Alcalá
- ♦ Membro: Sociedade Espanhola de Ortopedia Pediátrica (SEOP), Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia (SECOT),

Dr. Libardo Enrique Rojas Díaz

- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- ♦ Médico Pesquisador da Latin America Clinical Research Alliance
- ♦ Médico Interno do Hospital Universitario de Santander
- ♦ Médico Interno no Hospital Regional de Vélez, Santander
- ♦ Médico de Observação em Oncologia Ortopédica, Coluna e Artroplastia no Massachusetts General Hospital, Boston, Estados Unidos
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Industrial de Santander

Dra. Rita Rojo Santamaría

- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Membro: Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia

Dra. Alejandra Ron Marqués

- ♦ Médico e Cirurgiã Especialista da Equipe de Traumatologia Pediátrica do Complexo Hospitalar Universitario Insular Materno-Infantil Las Palmas de Gran Canaria, Espanha
- ♦ Médico e Cirurgiã da Equipe de Traumatologia e Ortopedia Infantil da Clínica Centro
- ♦ Especialista na Unidade de Ortopedia e Traumatologia Infantil do Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Bolsa de estudos SECOT na Unidade de Traumatologia do Hospital for Special Surgery, Nova York
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Gestão Clínica, Médica e Assistencial
- ♦ Mestrado em Ortopedia Pediátrica
- ♦ Membro: SECOT, SEOP e Associação Ponseti Espanha

Dr. Ignacio Sanpera Trigueros

- ♦ Chefe do Departamento de Traumatologia e Ortopedia Pediátrica do Hospital Universitari Son Espases
- ♦ Médico Preceptor do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Universitario Joan XXIII
- ♦ Especialista no Great Ormond Street Hospital, Londres
- ♦ Chefe do Departamento de Ortopedia e Traumatologia Infantil do Hospital Universitario Son Dureta
- ♦ Doutor em Medicina
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Prêmios: Great Ormond Street, Pesquisa Son Dureta, Lloyd Roberts pela melhor publicação em Ortopedia e MBA pela melhor apresentação em Ortopedia Infantil
- ♦ Presidente de EPOS
- ♦ Membro: POSNA, SECOT, SEOP e EPOS

Dra. Marta Salom Taverner

- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- ♦ Médico Preceptor no Hospital Universitario e Politécnico La Fe
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Hospital Universitario e Politécnico La Fe
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Membro: Sociedade Espanhola de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia

Dr. Guillermo Sosa González

- ♦ Médico Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica
- ♦ Especialista da Seção de Traumatologia e Ortopedia Pediátrica do Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Especialista na Consulta de Oncologia Musculoesquelética Pediátrica do Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Especialista na Consulta de Dismetria e Deaxação do Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madrid

Dra. Marta Yáñez Hernández

- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madrid
- ♦ RM em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Curso de Introdução à Especialidade de Cirurgia Ortopédica e Traumatológica em SECOT
- ♦ Curso Básico de Cimentação em Stryker
- ♦ Curso Básico de Fixação Externa em Stryker

Dra. Isabel Vara Patudo

- ♦ Especialista em Traumatologia e Ortopedia Infantil no Centro Creciendo Madrid
- ♦ Médico Preceptor do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Infantil no Hospital Infantil Universitário Niño Jesús
- ♦ Médico Preceptor de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Pediátrica no Hospital HM Nens
- ♦ Médico Preceptor do Departamento de Ortopedia e Traumatologia Infantil do Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Universitário Príncipe de Asturias
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Alcalá
- ♦ Mestrado Próprio em Ortopedia Pediátrica pela TECH Global University
- ♦ Programa de Formação Avançada em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia Pediátrica da Sociedade Espanhola de Ortopedia Pediátrica (SEOP)

Dra. Imma Vilalta Vidal

- ♦ Médico Preceptor do Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia do Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona
- ♦ Médico de Urgência no Departamento de Urgência de CSM
- ♦ Consulta particular como colaboradora no Instituto Pediátrico do Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Especialidade RM em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Mataró
- ♦ Especialidade em Cirurgia da Coluna Vertebral no Hospital de Marselha
- ♦ Especialista em Cirurgia da Coluna Vertebral no Hôpital Pellegrin de Burdeos
- ♦ Suficiência de Pesquisa no Tratamento das Fraturas da extremidade distal do rádio com o Sistema Epibloc no Hospital de Sant Pau
- ♦ Membro: SCCOT, SECOT, SEOP, GEER, SEFEX e APE

Dr. Ángel José Villa García

- ♦ Chefe da Seção de Traumatologia e Ortopedia Infantil do Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Coordenador da Consulta de Quadril Infantil e Oncológica Musculoesquelética Infantil do Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Médico Especialista em Traumatologia e Cirurgia Ortopédica no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Salamanca

Dr. Julio de Pablos Fernández

- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital de Navarra
- ♦ Professor Associado de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia na Universidade de Navarra
- ♦ Visiting Professor em diferentes universidades americanas
- ♦ Professor Associado de Cirurgia Ortopédica e Traumatologia na Universidade de Navarra
- ♦ Editor de Ortopedia Infantil em EFORT Orthopaedic Reviews
- ♦ Membro do Conselho Editorial do Journal of Pediatric Orthopaedic (JPO)
- ♦ Organizador do Seminário Internacional de Ortopedia Infantil (anual) por 23 edições
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra, Prêmio Extraordinário
- ♦ Fellow em Cirurgia Ortopédica Infantil Alfred I DuPont Institute, Wilmington, Delaware, EUA
- ♦ Membro: SEOP, EPOS, POSNA

Dr. Francisco Soldado Carrera

- ♦ Especialista em Cirurgia das Extremidades Superiores e Microcirurgia Pediátrica
- ♦ Diretor da Unidade de Cirurgia da Extremidade Superior e Microcirurgia Pediátrica do Hospital Universitário Vall d'Hebron
- ♦ Chefe do Departamento de Traumatologia e Cirurgia Ortopédica do Hospital HM Nens
- ♦ Especialista em Traumatologia e Cirurgia Pediátrica no Centro Médico Teknon
- ♦ Responsável pela Cirurgia da Extremidade Superior na Unidade Internacional Multidisciplinar de Displasias Ósseas da UMAD
- ♦ Colaboração no desenvolvimento da Cirurgia Ortopédica em Portugal com a Sociedade Portuguesa de Ortopedia Pediátrica
- ♦ Diretor da Unidade de Extremidade Superior e Microcirurgia Pediátrica do Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Cirurgia Ortopédica Pediátrica em Enfants de Noma em Benim, África
- ♦ Cirurgia de Membros Superiores Pediátricos em Guatemala Healing Hands Foundation
- ♦ Médico Preceptor Especialista em Extremidade Superior e Microcirurgia Pediátrica na Unidade de Ortopedia Pediátrica do Hôpital des Enfants CHU, Toulouse, França
- ♦ Médico Preceptor Especialista da Unidade de Ortopedia Pediátrica de Extremidade Superior e Microcirurgia Pediátrica em ESSaude Lisboa, Hospital da Luz e Beatriz Ângelo
- ♦ Pesquisador Sênior em Bioengenharia, Terapia Celular e Cirurgia em Malformações Congênicas no Vall d'Hebron Instituto de Pesquisa
- ♦ Médico de Cirurgia Ortopédica Pediátrica do Hospital Infantil e do Hospital da Mulher Vall d'Hebron Hospital
- ♦ Especialista em Extremidade Superior e Microcirurgia Pediátrica na Filadélfia, E UA
- ♦ Docente da Unidade de Anatomia Humana do Sistema Locomotor da Faculdade de Medicina da Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Membro: Grupo de pesquisa Bioengineering, Cell Therapy and Surgery in Congenital Malformations (VHIR)





“

*Aproveite a oportunidade para
conhecer os últimos avanços nesta
área e aplicá-los em sua prática diária”*

04

Estructura y contenido

O plano de estudos deste Curso Universitário incorpora as principais ferramentas para que os alunos lancem sua carreira profissional através da visão mais completa desta área. No design dos conteúdos, os especialistas da equipe de professores desempenharam um papel crucial, supervisionando cada tema para que se adequem aos altos padrões exigidos por esta formação. Ao longo de 150 horas e durante 6 semanas, o estudante embarcará em uma jornada altamente proveitosa por todas as Displasias e doenças síndrômicas, descobrindo como a interatividade dos recursos do Campus Virtual impulsiona sua aprendizagem.





“

Um plano de estudos que irá capacitá-lo nas alterações ósseas metabólicas em crianças e na osteoporose transitória, adaptando suas técnicas fisioterapêuticas às suas especificidades”

Módulo 1. Displasias Esqueléticas e Doenças Síndrômicas

- 1.1. Acondroplasia Hipocondroplasia e Pseudoacondroplasia
- 1.2. Malformações congênitas do membro inferior
- 1.3. Outras displasias: displasia espondiloepifisária, displasia epifisária múltipla, displasia diastrófica, displasia Kniest, osteopetrose, hiperostose cortical infantil, disostose cleidocraniana
- 1.4. Mucopolissacaridose
- 1.5. Osteogênese imperfeita
- 1.6. Síndrome de Hipermobilidade
 - 1.6.1. Síndrome de Hiperlaxidade Generalizada
 - 1.6.2. Síndrome de Marfan e síndrome de Ehlers-Danlos
- 1.7. Neurofibromatose. Pseudartrose congênita da tíbia
- 1.8. Artrogripose
- 1.9. Síndrome de Down.
- 1.10. Distúrbios do metabolismo ósseo em crianças
 - 1.10.1. Raquitismo
 - 1.10.2. Osteoporose transitória





“

*Um programa acompanhado
por um corpo docente e que
poderá ser consultado onde,
quando e como você quiser”*

05 Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o **New England Journal of Medicine**.





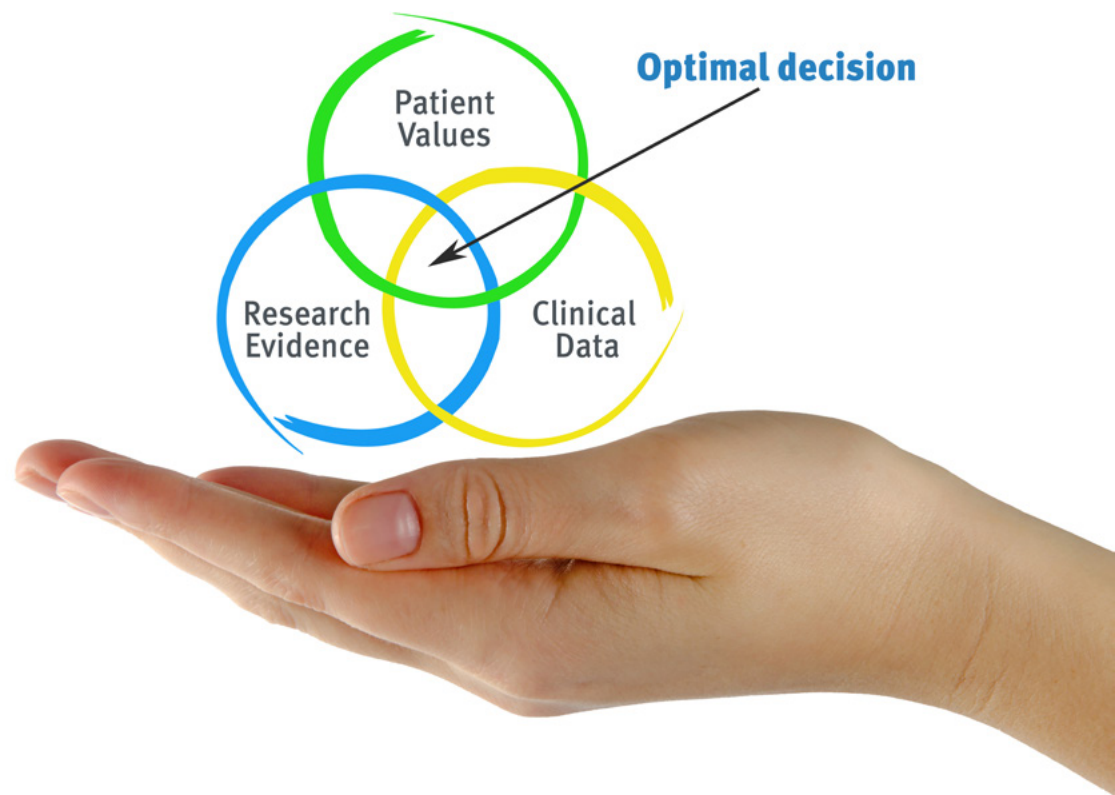
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais da prática profissional da fisioterapia.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo ao fisioterapeuta/profissional de cinesiologia uma melhor integração com o mundo real.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O fisioterapeuta/profissional de cinesiologia aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já capacitou mais de 65.000 fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia com um sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga manual/prática. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A pontuação geral do nosso sistema de aprendizagem é 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi criado especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de fisioterapia em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda dos procedimentos atuais de fisioterapia/cinesioterapia. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

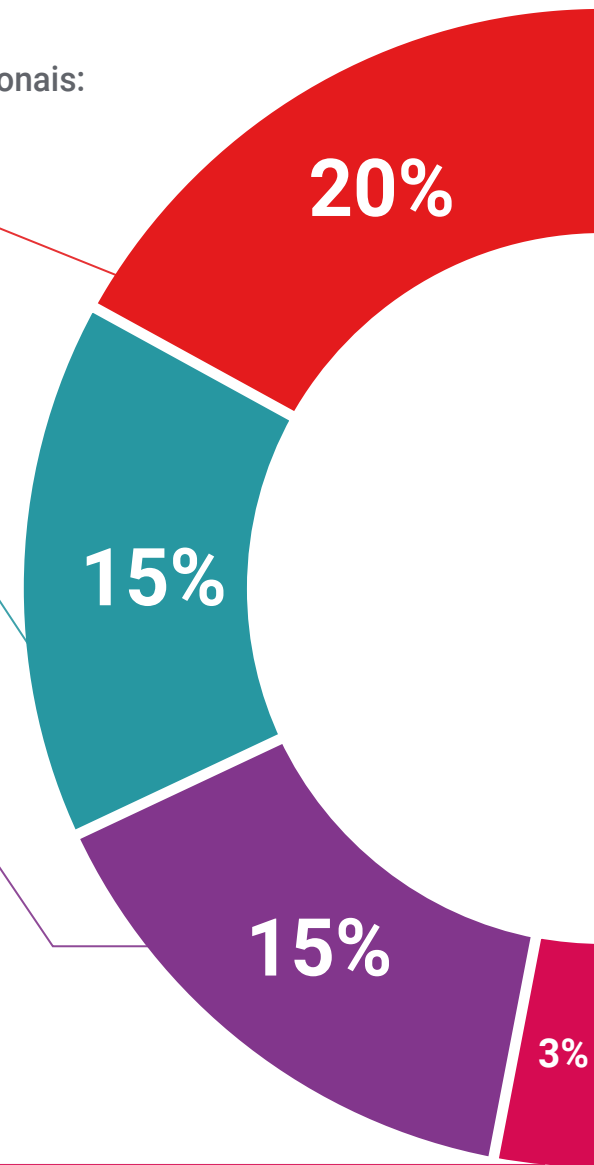
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

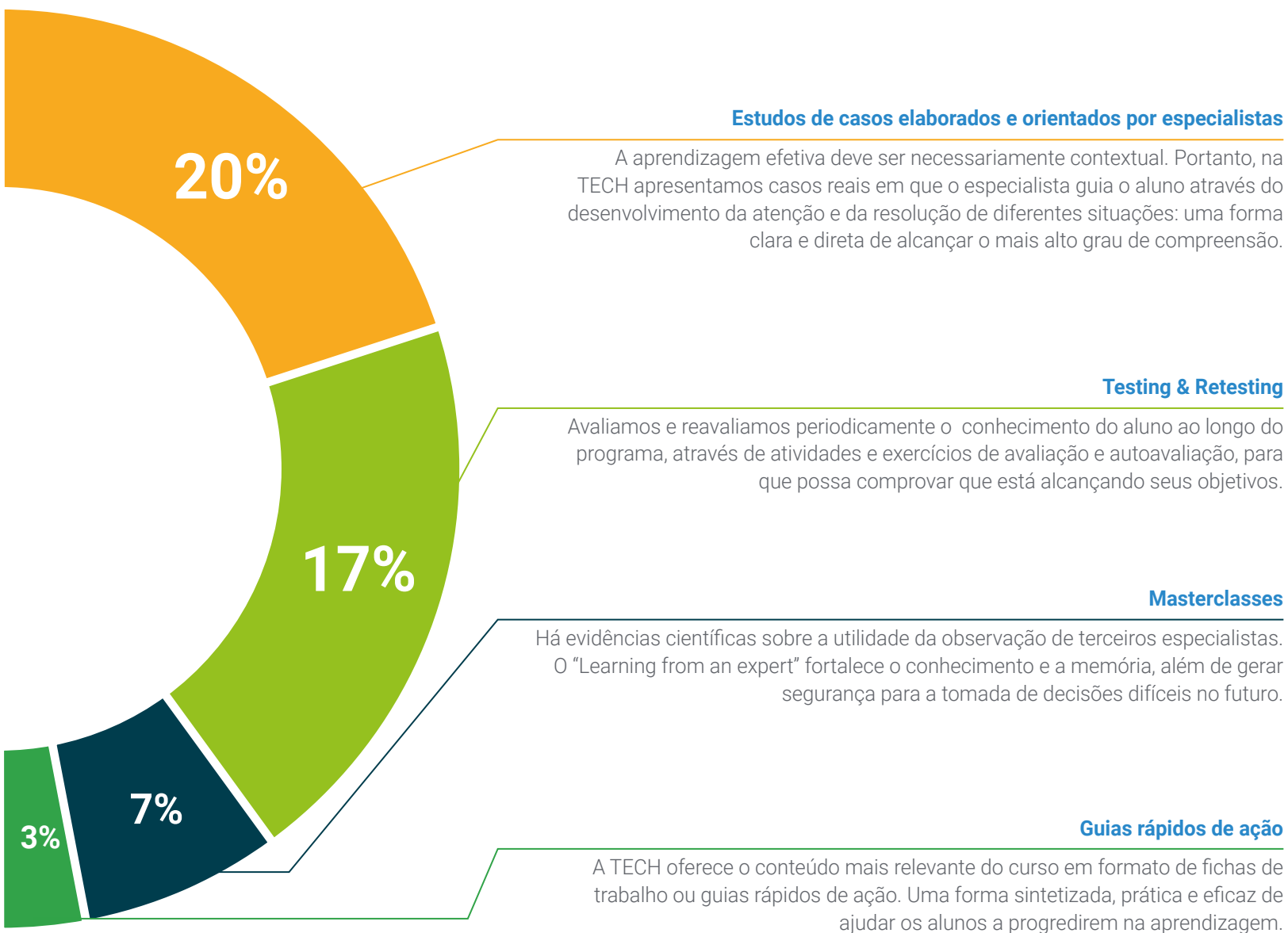
Este sistema exclusivo para a apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





06 Titulación

O Curso de Displasias Esqueléticas e Doenças Sindrômicas em Ortopedia Pediátrica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Displasias Esqueléticas e Doenças Síndrômicas em Ortopedia Pediátrica** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Mestrado Próprio em Nome de Programa**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade



Curso
Displasias Esqueléticas
e Doenças Sindrômicas
em Ortopedia Pediátrica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Displasias Esqueléticas e Doenças Sindrômicas em Ortopedia Pediátrica

