

Certificat

Dysplasies Squelettiques et Maladies
Syndromiques en Orthopédie Infantile





Certificat

Dysplasies Squelettiques et Maladies Syndromiques en Orthopédie Infantile

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/cours/dysplasies-squelettiques-maladies-syndromiques-orthopedie-infantile

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 30

05

Méthodologie

page 34

06

Diplôme

page 42

01

Présentation

Le diagnostic précoce s'est avéré être la meilleure base d'intervention dans les Dysplasies Squelettiques ou les maladies syndromiques chez l'enfant. En ce sens, les directives posturales établies par les spécialistes et les thérapies manuelles sont des actions décisives pour corriger ce type de pathologie. C'est pourquoi il est fréquent que les parents s'adressent à leur kinésithérapeute de confiance, qui doit être au fait des derniers développements thérapeutiques. C'est pourquoi vous avez une excellente occasion de mettre à jour vos connaissances avec cette qualification TECH, qui lui fournira une formation de haut niveau sur les malformations congénitales des membres inférieurs. Grâce à cette qualification, il sera possible d'examiner les types de Dysplasie et d'autres affections sous la supervision étroite d'une équipe d'enseignants experts.





“

Grâce au haut niveau de préparation de ce Certificat, vous agirez plus efficacement grâce à des stratégies kinésithérapeutes adaptées à chaque malformation congénitale de la Dysplasie"

La Dysplasie du Squelette est un domaine où la recherche scientifique ne cesse d'apporter de nouvelles découvertes. Plus de 400 maladies ont déjà été détectées, un nombre qui ne cesse d'augmenter. En effet, plusieurs études ont montré que ce large éventail de pathologies touche un nouveau-né sur 4 000, des enfants qu'il est crucial de diagnostiquer à temps afin de procéder à une action multidisciplinaire pour éviter que leur développement ne soit mis en danger.

Bien qu'il s'agisse de pathologies complexes, il existe une marge de manœuvre pour les corriger lorsque le diagnostic n'est pas trop tardif, et l'un des agents de santé qui jouera un rôle important est le kinésithérapeute. C'est pourquoi l'obtention de ce diplôme sera d'une grande utilité pour votre pratique professionnelle, en vous apportant une perspective actuelle non seulement sur l'approche de la Dysplasie Squelettique, mais aussi sur les maladies syndromiques en général.

À cette fin, il abordera des affections telles que l'Achondroplasie, l'Hypoachondroplasie et la Pseudoachondroplasie, en passant en revue les malformations congénitales du membre inférieur. Il analysera également d'autres Dysplasies, telles que la Spondyloépiphytaire, l'Epiphysaire multiple ou la Dystrophique, entre autres. L'étudiant se concentrera ensuite sur les maladies syndromiques, en examinant certaines des plus importantes, comme le Syndrome d'Hyperlaxité Généralisée.

Le programme comprend également des ressources éducatives technologiques et pédagogiques supplémentaires de pointe. Il s'agit d'une Masterclass qui permettra aux étudiants de mettre à jour leurs connaissances dans le domaine de l'Orthopédie Infantile, le tout de la main d'un expert ayant une grande expérience professionnelle et une importance internationale remarquable.

Sans aucun doute, une préparation avec tout ce dont vous avez besoin et plus encore pour perfectionner vos stratégies physiothérapeutiques avec des garanties. Le plus intéressant, c'est que vous pouvez le faire de chez vous et à votre rythme grâce à la nature en ligne du programme. Dans cette ligne, vous n'aurez besoin que d'une connexion internet pour accéder au plus grand catalogue virtuel de ressources dans ce domaine.

Ce **Certificat en Dysplasies Squelettiques et Maladies Syndromiques en Orthopédie Infantile** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement d'études de cas présentées par des experts en Dysplasies Squelettiques et Maladies Syndromiques en Orthopédie Infantile
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être utilisé pour améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Tirez le meilleur parti de la Masterclass élaborée par un éminent spécialiste de l'Orthopédie Infantile de renommée internationale"

“

Avec TECH, vous pourrez maîtriser des maladies syndromiques à fort impact telles que le Syndrome d'Hyperlaxité Généralisée ou les Syndromes de Marfan et d'Ehlers Danlos"

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Pseudoachondroplasie, Hypoachondroplasie, Achondroplasie, Mucopolysaccharidose, etc. Ce Certificat ne laisse de côté aucune maladie d'intérêt dans ce domaine.

Vous serez en mesure d'analyser des cas pratiques basés sur des situations réelles d'intervention kinésithérapeutique exigeante chez des patients atteints du Syndrome de Down ou d'Arthrogrypose.



02 Objectifs

Les objectifs de ce Certificat ne sont autres que la préparation de haut niveau du kinésithérapeute sur le terrain, afin d'en faire un professionnel versé dans l'intervention efficace des Dysplasies du Squelette et des maladies syndromiques. Pour ce faire, le programme est basé sur les preuves scientifiques actuelles, ce qui sera extrêmement utile à l'étudiant pour adapter ses techniques en fonction des derniers développements.



“

L'objectif de TECH est de faire de vous le professionnel de pointe dont les parents ont besoin pour préserver le développement de leurs enfants, en minimisant l'impact des Dysplasies Squelettiques”



Objectifs généraux

- ♦ Savoir réaliser un bon bilan de l'enfant, en commençant par l'anamnèse, outil souvent peu utilisé et indispensable, c'est un examen structuré et complet qui selon l'âge, donnera des différentes orientations
- ♦ Se familiariser avec la prise en charge des différentes altérations congénitales et/ou acquises qui affectent le membre supérieur chez les patients en croissance
- ♦ Apprendre en profondeur les études complémentaires qui aident à établir un diagnostic et à prendre des décisions, ainsi que le moment opportun pour les réaliser
- ♦ Gérer les options thérapeutiques, ainsi que le calendrier de traitement
- ♦ Appliquer les différentes techniques chirurgicales utilisées dans le traitement de différentes pathologies
- ♦ Se familiariser avec la pathologie, la présentation clinique et le traitement des tumeurs bénignes et malignes les plus courantes du membre supérieur chez l'enfant
- ♦ Reconnaître et prendre en charge les principales maladies de la hanche chez l'enfant
- ♦ Gérer l'examen et le diagnostic de la pathologie de la hanche chez l'enfant en fonction de son âge et de la prévalence qui lui est associée
- ♦ Passer en revue les pathologies les plus importantes qui surviennent en Orthopédie Pédiatrique, dont la connaissance est la pierre angulaire de cette spécialité
- ♦ Connaître les dernières avancées dans le traitement de ces maladies classiques en Orthopédie Pédiatrique
- ♦ Se spécialiser dans le diagnostic, le traitement et le pronostic de la pathologie orthopédique et traumatologique du genou chez l'enfant et ses caractéristiques particulières par rapport à l'adulte





Objectifs spécifiques

- ♦ Se Spécialiser dans l'étiologie et les théories pathogéniques des dysplasies osseuses et des malformations congénitales des membres inférieurs
- ♦ Effectuer une indication précise des différents tests de diagnostic
- ♦ Connaissance approfondie du cycle biologique et de l'évolution attendue de chaque processus
- ♦ Connaissance approfondie des différentes méthodes de traitement et du meilleur moment pour les réaliser, en fonction de la pathologie



Atteint les objectifs du titre pour prédire avec succès l'évolution attendue de chaque patient atteint de Dysplasie ou de maladie syndromique"

03

Direction de la formation

Conscient qu'il s'agit là d'un domaine d'intérêt croissant pour les kinésithérapeutes, TECH a procédé à une sélection méticuleuse du corps enseignant afin d'offrir la meilleure réponse possible aux attentes des étudiants. Dotés d'une vaste expérience professionnelle, les enseignants ont excellé dans la recherche sur la Dysplasie et les maladies syndromiques, menant d'importants projets dans des hôpitaux de référence et publiant dans des revues à fort impact.



“

Posez vos questions sur l'Ostéogénèse Imparfaite ou le Rachitisme aux enseignants par l'intermédiaire du Campus Virtuel"

Directeur invité international

Mininder Kocher est un **Chirurgien Orthopédique Infantile** de renommée internationale. Ses mérites professionnels et les résultats de ses soins ont été récompensés par de nombreux prix, dont le **prix Kappa Delta**, considéré comme le "Prix Nobel" dans le domaine de la chirurgie. Il est également spécialiste à la Harvard Medical School.

Le scientifique occupe également le poste de Chef de la Division de la Médecine du Sport à l'Hôpital des Enfants de Boston. Dans cette entité, il traite différentes pathologies complexes telles que les **lésions articulaires**, l'**Ostéomyélite**, la **Rupture Labrale de la Hanche**, l'**Ostéochondrite Disséquante** ou la **Synovite Villonodulaire Pigmentée**, parmi d'autres. Ses innovations dans ces domaines de la Médecine Orthopédique se reflètent dans plus de 150 articles académiques publiés dans des revues à fort impact. Il est l'auteur de plus de 100 chapitres de livres et est le seul auteur de 4 livres. Ses textes sont devenus une référence indispensable pour la communauté médicale, soulignant ses contributions indéniables au secteur.

L'impact du Dr Mininder Kocher dépasse les frontières des États-Unis, puisqu'il est **consultant et conseiller** auprès d'hôpitaux et d'universités dans plus de 20 pays. En outre, il a été classé parmi les meilleurs chirurgiens du monde sur des plateformes telles que U.S. News & World Report, Castle Connolly, Top Doctors y Boston Magazine. De même, ses compétences et son expérience ont fait l'objet d'une attention particulière de la part de grands médias tels que le New York Times, le Wall Street Journal, USA Today, The Boston Globe, Chicago Tribune, Scientific American, entre autres.

Particulièrement engagé dans la **rééducation des enfants** et des **adolescents sportifs**, son travail approfondi dans ce domaine a été récompensé par des prix aussi prestigieux que les **prix Von Meyer**, Richard Kilfoyle, Angela Kuo et Arthur Huene.



Dr Kocher, Mininder

- Directeur de la Division de la Médecine du Sport au Boston Children's Hospital, Boston, USA
- Docteur en Médecine de l'Université de Harvard
- Certifié en Médecine Générale par le Conseil Américain de Chirurgie Orthopédique
- Certifié en Médecine du sport par le Conseil Américain de Chirurgie Orthopédique
- Membre de: Conseil d'Administration de l'Académie Américaine des Chirurgiens Orthopédiques, de la Société Américaine d'Orthopédie pour la Médecine du Sport. Société d'Orthopédie Pédiatrique d'Amérique du Nord, Herodicus Society et le Groupe de Réflexion International d'Orthopédie Pédiatrique.

“

Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



Dr Palazón Quevedo, Ángel

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Niño Jesús
- ♦ Médecin Spécialiste à la Clinique Santa Elena Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste en l'Hôpital San Rafael Madrid
- ♦ Collaborateur du Conseil d'Administration de SECOT
- ♦ Doctorat en Pédiatrie avec projet de thèse de doctorat *Suivi à long terme des dysplasies de la hanche opérées dans l'enfance*
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste COT via MIR à l'Hôpital Universitaire de San Juan de Alicante
- ♦ Membre de: SECOT et SEOP

Professeurs

Dr Ramírez Barragán, Ana

- ♦ Médecin Assistant de Traumatologie et de Chirurgie Orthopédique Pédiatrique de l'Hôpital Universitaire Infantile Niño Jesús
- ♦ Spécialiste en Médecine Familiale et Communautaire
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Salamanca
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid

Dr Abad Lara, José Antonio

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie Pédiatrique à l'Unité Orthopédique Pédiatrique de l'Hôpital Universitaire Reina Sofía
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie Université de Cordoue
- ♦ Spécialiste de la Chirurgie Orthopédique et de la Traumatologie Pédiatriques, avec une spécialisation exclusive dans les affections Orthopédiques Pédiatriques dans l'Unité d'Orthopédie Pédiatrique de l'Hôpital Universitaire Reina Sofía
- ♦ Coordinateur de l'Unité d'Orthopédie pour Enfants de l'Hôpital Universitaire Reina Sofía jusqu'en 2018

Dr Egea Gámez, Rosa María

- ♦ Médecin Spécialiste du Service d'Orthopédie et de Traumatologie de l'Hôpital Universitaire Infantile Niño Jesús
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie au VU Medisch Centrum Amsterdam
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie au Medisch Centrum de Breda
- ♦ Unité de Recherche sur la Colonne Vertébrale au Centre Orthopédique Nuffield à Oxford
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Général Universitaire de Móstoles
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Fondation d'Alcorcón
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et en Traumatologie à Mutua Gallega à Vigo
- ♦ Professeure de Soins Infirmiers et de Kinésithérapie à l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Professeure à l'étranger Université Libre de Hollande
- ♦ Professeure à l'Université Francisco de Vitoria
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Master en Santé Publique et Épidémiologie, Université Rey Juan Carlos I de Madrid

Dr Abril Martín, Juan Carlos

- ♦ Chef de Service d'Orthopédie Pédiatrique, Hôpital International Ruber
- ♦ Directeur médical de la Traumatologie et de l'Orthopédie au Centre Clinique Betanzos
- ♦ Chef du Service Orthopédique Pédiatrique à Hôpital Niño Jesús
- ♦ Directeur Médical de l'Institut de Thérapie par l'Ozone de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialité en Chirurgie Orthopédique et Traumatologique de la Fondation Jiménez Díaz

Dr Martínez Álvarez, Sergio

- ♦ Chef de l'Unité Pédiatrique du Membre Supérieur à l'Hôpital Beata María Ana
- ♦ Médecin Spécialiste du Département de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie Infantile de l'Hôpital Niño Jesús
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire de la Princesa
- ♦ Collaboration médicale avec le Texas Scottish Rite Hospital
- ♦ Collaboration médicale avec le Boston Children's Hospital
- ♦ Collaboration médicale avec le Cincinnati Children's Hospital
- ♦ Collaboration médicale avec le Children's National Medical Center Washington
- ♦ Collaboration médicale avec le Atlanta Children's Hospital
- ♦ Réviseur pour RECOT, JBJS et RICMA
- ♦ Membre de la Société Européenne d'Orthopédie Pédiatrique (*European Pediatric Orthopedic Society*)

Dr Álvaro Alonso, Alberto

- ♦ Coordinateur de la Clinique de Neuroorthopédie de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Médecin Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique, Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Licence de Médecine de l'Université Complutense de Madrid

Dr Alves, Cristina

- ♦ Médecin à l'Unité de Chirurgie Orthopédique pour Enfants de l'Hôpital Pédiatrique de Coimbra
- ♦ Médecin Adjoint de Neurochirurgie de l'Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- ♦ Médecin Orthopédiste au Service d'Orthopédie Pédiatrique de l'Hôpital Pédiatrique du CHUC, EPE

Dr Alonso Hernández , Javier

- ♦ Spécialiste en Traumatologie et en Chirurgie Orthopédique
- ♦ Chef de l'Unité de Traumatologie et d'Orthopédie Pédiatrique à la clinique CEMTRO de Madrid
- ♦ Assistant du Service d'Orthopédie Infantile de l'Hôpital del Niño Jesús à Madrid
- ♦ Spécialisation en Traumatologie et Orthopédie Pédiatrique et en Traumatologie Sportive de l'enfant
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'UAM
- ♦ Spécialiste en Médecine Familiale et Communautaire MIR
- ♦ Médecin Spécialisé en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique via MIR
- ♦ Séjour clinique au Bradford Royal Infirmary Bradford, Angleterre-Royaume-Uni
- ♦ Séjour clinique à l'Hôpital Johnston-Willis Richmond, Virginie-USA
- ♦ Séjour clinique à l'Hôpital de Dudley Road, Birmingham, Angleterre-Royaume-Uni
- ♦ Prix du meilleur cas clinique (Session clinique interhospitalière SOMACOT)

Dr Budke Neukamp, Marcelo

- ♦ Spécialiste en Neurochirurgie à l'Hôpital Ruber Internacional
- ♦ Responsable de la Chirurgie de l'Épilepsie à l'Hôpital Universitaire Infantile Niño Jesús
- ♦ Neurochirurgien à l'Hôpital La Luz
- ♦ Doctorat en Chirurgie à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de la Faculté de Médecine de l'Université Fédérale de Pelotas État de Rio Grande do Sul, Brésil
- ♦ Formation en Neurochirurgie à la Cleveland Clinic Les États-Unis
- ♦ Neurochirurgien à l'Institut Mutualiste Montsouris Paris, France
- ♦ Membre de: Société Espagnole de Neurochirurgie et Société Espagnole de Neurochirurgie Pédiatrique

Dr Castañeda, Pablo G.

- ♦ Chef de la Division de Chirurgie Orthopédique Pédiatrique à l'Hôpital des Enfants Hassenfeld de l'Université de New York
- ♦ Professeur de Chirurgie Orthopédique, Université de New York
- ♦ Médecin Chirurgien diplômé de l'Université Nationale Autonome du Mexique à l'Université d'Anahuac
- ♦ Spécialisation en Orthopédie et Traumatologie de l'Universidad Nacional Autónoma du Mexique
- ♦ Sous-spécialité en Chirurgie Reconstructive de la Hanche et du Genou de l'Université d'Oxford, Nuffield Orthopaedic Centre. Oxford, Angleterre
- ♦ Sous-spécialité en Orthopédie Pédiatrique à l'Université Baylor de Texas Houston, Texas, États-Unis

Dr Del Cura Varas, Marisol

- ♦ Médecin Adjointe au Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Ramón y Cajal
- ♦ Médecin Spécialiste au Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Hôpital Rey Juan Carlos
- ♦ Médecin Spécialiste au Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Hôpital Madrid Norte Sanchinarro
- ♦ Médecin Spécialiste du Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de la Fondation Jiménez Díaz de Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste du Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Hôpital Niño de Jesús
- ♦ Licence en Médecine de l'UAM
- ♦ Membre de: ICOMEM et SECOT

Dr Chorbadjian Alonso, Gonzalo Andrés

- ♦ Chef Adjoint du Service d'Orthopédie et de Traumatologie pour Enfants à l'Hôpital Clinique San Borja Arriarán Santiago de Chili
- ♦ Traumatologue Pédiatrique au Service d'Orthopédie et de Traumatologie Pédiatrique de l'Hôpital Clinique San Borja Arriarán
- ♦ Traumatologue Pédiatrique à la Clinique Allemande Chili
- ♦ Médecin Chirurgicalien à l'Université de Santiago du Chili
- ♦ Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie à l'Université du Chili
- ♦ Boursier de Sous-spécialité en Neuroorthopédie à l'Hôpital Infantile Universitaire Niño Jesús. Madrid
- ♦ Boursier Invité au Service d'Orthopédie et de Traumatologie pour Enfants de l'Hôpital Sant Joan de Deu
- ♦ Chercheur Invité dans l'Équipe du Pied et de la Cheville, Neuroorthopédie et Orthopédie Pédiatrique à l'Institut Orthopédique de l'Hôpital Universitaire de Heidelberg Allemagne
- ♦ Fellow AO Trauma avec le Dr. Theddy Slongo à l'Inselspital Berne, Suisse
- ♦ Membre de: AO Trauma, SCHOT et SLAOTI

Dr Clemente Garulo, Daniel

- ♦ Spécialiste en Rhumatologie à l'Unité de Rhumatologie Pédiatrique de l'Hôpital Infantile Universitaire Niño Jesús
- ♦ Secrétaire du groupe de travail: Maladies Rhumatismales chez les Enfants et les Adolescents de la Société Espagnole de Rhumatologie (ERNA-SER)
- ♦ Médecin Spécialiste en Rhumatologie à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Docteur en Sciences de la Santé, Université Camilo José Cela
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de la Faculté de Médecine de l'Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Rhumatologie
- ♦ Membres de la Société Espagnole de Rhumatologie Pédiatrique

Dr Cabello Blanco, Juan

- ♦ Pédiatre et Orthopédiste à l'Hôpital Ruber Internacional
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Licence en Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie Infantile

Dr Downey Carmona, Francisco Javier

- ♦ Traumatologue Pédiatrique en Orthopédie
- ♦ F.E.A. en Traumatologie Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Séville
- ♦ Membre de l'Équipe d'Orthopédie Pédiatrique de l'Hôpital Pédiatrique Virgen del Rocío pour la Mauritanie
- ♦ Président de l'Association Ponseti Espagne
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Séville
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et en Traumatologie
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Orthopédie Pédiatrique
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie
- ♦ Membre de l'équipe de l'Association Andalouse de Coopération Sanitaire du projet Zambo Foot

Dr Espinazo Arce, Olga

- ♦ Chef de la Section d'Orthopédie Infantile de l'Hôpital Basurto
- ♦ Médecin de la Section d'Orthopédie Infantile du Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Hôpital de Basurto
- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Hôpital Alto Deba
- ♦ Collaborateur aux Congrès Organisés par la Société Espagnole d'Orthopédie Pédiatrique
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Orthopédie Pédiatrique

Dr Duart Clemente, Julio

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire de Navarre
- ♦ Secrétaire de l'illustre Collège des Médecins de Navarre
- ♦ Secrétaire de Société Espagnole de Orthopédie Pédiatrique
- ♦ Médecin Interne en Clinique Universitaire de Navarre
- ♦ Professeur Associé de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Université de Navarre
- ♦ Docteur en Médecine et en Chirurgie de l'Université de Navarre
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Navarre
- ♦ Cours de formation en Orthopédie Pédiatrique à la Cleveland Clinic Foundation (Cleveland, Ohio), à l'Hôpital Sant Joan de Deu, à l'Hôpital Universitaire des Enfants de Bâle (Basilea, Suisse), à la Mayo Clinic (Rochester, Minnesota) et à la bourse de voyage EPOS - POSNA
- ♦ Membre de: SEOP, EPOS et POSNA

Dr Farrington Rueda, David M.

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique
- ♦ Chef du Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Hôpital San Juan de Dios del Aljarafe
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire Virgen de Valme
- ♦ Chef de la Section de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie pour Enfants à l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Séville
- ♦ Membre de: SEOP, IPOTT et GSSG

Dr Fernândes de Carvalho, Marcos António

- ♦ Médecin Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Coimbra
- ♦ Formation Spécifique en Orthopédie et Traumatologie au Centre Hospitalier et Universitaire de Coimbra
- ♦ Spécialité en Orthopédie Pédiatrique à l'Hôpital Pédiatrique de CHUC

Dr Fernández Pineda, Israel

- ♦ Membre du corps enseignant du département de chirurgie du St. Jude Children's Research Hospital
- ♦ Bourse d'étude en Chirurgie Oncologique Pédiatrique à St. Jude Children's Research Hospital. Memphis, États-Unis
- ♦ Médecin spécialiste en Chirurgie Pédiatrique du Service de Chirurgie Pédiatrique à l'Hôpital Univesritaire Virgen de Rocía
- ♦ Licence de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Professeur adjoint de Pédiatrie et de Chirurgie à l'Université du Tennessee, États-Unis
- ♦ Directeur du programme de formation en Chirurgie Oncologique Pédiatrique au St. Jude Children's Research Hospital
- ♦ Prix de la Société Espagnole de Chirurgie Pédiatrique pour la meilleure communication en Urologie Pédiatrique au Congrès National de la SECP (A Coruña), avec la communication "Biofeedback et électrostimulation dans l'énurésie compliquée"

Dr García Carrión, Alicia

- ♦ Médecin Spécialisé en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique Pédiatrique à la Clinique CEMTRO
- ♦ Formation Spécifique en Orthopédie et Traumatologie au Centre Hospitalier et Universitaire de Coimbra
- ♦ Collaboratrice à des programmes de formation dans sa spécialité
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Castilla-La Mancha

Dr Fraga Collarte, Manuel

- ♦ Praticien Spécialiste du Secteur de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie Infantile de l'Hôpital Infantile Universitaire Niño Jesús
- ♦ Médecin Assistant du Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie au Complexe Hospitalier Universitaire d'Ourense
- ♦ *Visiting* à l'Hôpital Universitaire pour Enfants Niño Jesús
- ♦ *Observership* en Chirurgie prothétique de la hanche et du genou à Helios Endo-Klinik, Hambourg
- ♦ Médecin dans l'Unité d'Arthroscopie de l'Épaule, du Genou et du Poignet à l'hôpital Universitaire Santa Cristina
- ♦ Médecin des Service de Traumatologie et Chirurgie Orthopédique à l'Hôpital Universitaire Santa Cristina
- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Vasculaire au Complexe Hospitalier Universitaire d'Ourense
- ♦ Enseignante en Pédiatrie dans des Hôpital Universitaire pour Enfants Niño Jesús
- ♦ Enseignante dans Mastère Spécialisé en Orthopédie Infantile au CEU Université Cardenal Herrera
- ♦ Licence en Médecine à l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ♦ Master Spécialisé d' Orthopédie pédiatrique CEU Université Cardinal Herrera
- ♦ Membre de: Société espagnole d'Orthopédie pédiatrique (SEOP), Société espagnole de Chirurgie orthopédique et de Traumatologie (SECOT), Commission des Dossiers Médicaux de l'Hôpital des Enfants. U. Niño Jesús, Commission Violence de l'Hôpital des Enfants. U. Niño Jesús

Dr Garríguez Pérez, Daniel

- ♦ Médecin Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie
- ♦ Chirurgien Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Master en Médecine de l'Université Autonome de Madrid

Dr Galán Olleros, María

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Infantile Universitaire Niño Jesús
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Consultant en Traumatologie et Orthopédie infantile à la Clinique CEMTRO
- ♦ Volontaire de la Santé à l'Institut de la Mère et de l'Enfant Indien Inde
- ♦ Auteure de nombreuses publications spécialisées nationales et internationales
- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université Complutense de Madrid

Dr García Fontecha , César Galo

- ♦ Membre de l'Unité de Traumatologie Pédiatrique du Service de Chirurgie et de Traumatologie Lenox Corachan
- ♦ Chef du Service de Traumatologie Pédiatrique de l'Hôpital Sant Joan de Déu
- ♦ Spécialiste en Traumatologie Pédiatrique et en Chirurgie Orthopédique à l'Hôpital Universitaire de la Vall d'Hebron
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Central de Barcelone
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Membre du Comité Scientifique de la Société Espagnole d'Orthopédie Pédiatrique

Dr González Morán, Gaspar

- ♦ Chef de l'Unité d'Orthopédie Infantile du Service de Traumatologie et de Chirurgie Orthopédique de l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et en Chirurgie Orthopédique Hôpital Universitaire La Princesa
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie. Université de Navarre

Dr González Díaz, Rafael

- ♦ Chef de l'Unité de Chirurgie de la Colonne Vertébrale de l'Hôpital Universitaire pour Enfants Niño Jesús
- ♦ Chef de l'Unité de Chirurgie de la Colonne Vertébrale, Service de Chirurgie Orthopédique, Traumatologie et Réadaptation Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Médecin spécialiste de la Colonne Vertébrale Hôpital MD Anderson International Espagne et Hôpital Sanitas La Moraleja
- ♦ Ex-président de la Société Espagnole de la Colonne Vertébrale, Groupe d'Étude des Maladies de la Colonne Vertébrale
- ♦ Membre du Comité Scientifique de la Société Ibéro-latino-américaine de la Colonne Vertébrale
- ♦ Docteur en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Prix du Doctorat Extraordinaire de l'Université de Salamanque
- ♦ Master en Gestion Médicale et Gestion Clinique à l'École de Santé/UNED
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie Université de Salamanque

Dr González Herranz, Pedro

- ♦ Médecin Spécialiste en Orthopédie Pédiatrique et Traumatologie
- ♦ Chef de l'Unité de Traumatologie et de Chirurgie Orthopédique Pédiatrique du Complexe Hospitalier Universitaire de La Corogne
- ♦ Consultant du Service de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie infantile de l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Diplômé en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Navarre
- ♦ Ex-président et membre de la Société Espagnole d'Orthopédie Pédiatrique

Dr Granado Llamas, Alberto

- ♦ Spécialiste de la COT
- ♦ Spécialiste en Traumatologie dans les MDH Centres Médicaux
- ♦ Coauteur de plusieurs affiches pour le Congrès de la Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie

Dr Manzarbeitia Arroba, Paloma

- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire Infantile Niño Jesús Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste au Complexe Hospitalier Universitaire de Tolède
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire de Tolède
- ♦ Interne en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie au Complexe Hospitalier Universitaire de Tolède
- ♦ Rotation Externe dans l'Unité de Chirurgie de la Main et Membre Supérieur dans le Service de Traumatologie et Chirurgie Ortopédique à l'Hôpital HM Montepíncipe

Dr Martínez Caballero, Ignacio

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie infantile
- ♦ Chef de la Section de l'Unité de Neuroorthopédie du Service d'Orthopédie et de Traumatologie de l'Hôpital Infantile Universitaire Niño Jesús
- ♦ Coordinateur Médical du Laboratoire d'Analyse du Mouvement de l'Hôpital Infantile Universitaire Niño Jesús
- ♦ Membre du groupe d'experts nationaux et internationaux qui a élaboré le Consensus sur l'Utilisation de la Toxine Botulique dans l'Infirmité Motrice Cérébrale
- ♦ Doctorat en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Membre de: Société Scientifique Professionnelle SOMACOT

Dr Martí Ciruelos, Rafael

- ♦ Chef de l'Unité d'Orthopédie et de Traumatologie Infantile à l'Hôpital Sanitas La Moraleja
- ♦ Chef de la Section Orthopédie Infantile de l'Hôpital Universitaire 12 Octobre
- ♦ Enseigne aux résidents via le MIR en Traumatologie de l'Hôpital Universitaire 12 Octobre
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid

Dr Martínez González, Carmen

- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire Infantile Niño Jesús
- ♦ Médecin dans l'Unité de la Colonne Vertébrale, Unité Pédiatrique des Déformations de la Colonne Vertébrale
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid

Dr Mediavilla Santos, Lydia

- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire San Rafael
- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire San Rafael
- ♦ Médecin Spécialiste à la Rubriques d' Oncologie Musculo-Squelettique et Oncologie Musculo-Squelettique Pédiatrique à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid

Dr Miranda Gorozarri, Carlos

- ♦ Traumatologue à la Clinique CEMTRO
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique à l'Hôpital Monográfico de Traumatología y Cirugía Ortopédica Asepeyo Madrid
- ♦ Spécialiste du Service de Traumatologie et d'Orthopédie de l'Hôpital Infantile Universitaire Niño Jesús
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université d'Alcalá

Dr Muñoz Niharra, Borja

- ♦ Chirurgien Orthopédiste et Traumatologue au Centre de Spécialités Médicales de Getafe
- ♦ Chirurgien Orthopédiste et Traumatologie de l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- ♦ Médecin à l'Unité d'Orthopédie et de Traumatologie Infantile de la Clinique CEMTRO
- ♦ Licence en Médecine à l'Université Autonome de Madrid

Dr Nieves Riveiro, David

- ♦ FEA en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire de Henares
- ♦ Collaborateur du Congrès National de la Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie

Dr Pérez-López , Laura M.

- ♦ Médecin Spécialiste du Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie Pédiatrique de l'Hôpital Materno-Infantile Sant Joan de Déu Barcelone
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie Pédiatrique à la Clínica Diagonal MediFIATC
- ♦ Séjour en tant que Chirurgien Orthopédiste et Traumatologue à l'Hôpital des Enfants Toulouse, France
- ♦ Séjour en tant que Chirurgien Orthopédiste et Traumatologue à l'Hôpital des Enfants de Great Ormond Street Londres
- ♦ Séjour en tant que Chirurgien Orthopédiste et Traumatologue à l'Hôpital des Enfants Los Angeles
- ♦ Doctorat *Cum Laude* de l'Université de Barcelone
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Barcelone
- ♦ Bourse de Formation Avancée SEOP
- ♦ Membre de: SEOP, GEMAP de la SECMA et COT-SCCOT

Dr Ortega García, Francisco Javier

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire 12 Octobre
- ◆ Médecin collaborateur dans l'enseignement pratique à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Docteur en Médecine de l'Université de Salamanca
- ◆ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Spécialité de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie au Service de Traumatologie II de l'Hôpital Universitaire 12 Octobre
- ◆ Prix de la Meilleure Communication Poster au Congrès GEER
- ◆ Membre de: GEER et SECOT

Dr Pérez-Somarriba Moreno, Álvaro

- ◆ Kinésithérapeute à l'Unité des Thérapies et au Laboratoire d'Analyse du Mouvement à l'Hôpital Infantile Universitaire Niño Jesús
- ◆ Chef du Service de Kinésithérapie de la Résidence Sanyres Aravaca
- ◆ Chercheur collaborant au projet *Utilisation de prothèses myoélectriques chez des enfants atteints d'agénésie congénitale unilatérale des membres supérieurs*
- ◆ Professeur de pratique pour le Diplôme de Kinésithérapie à l'Université CEU La Salle
- ◆ Professeur collaborant au Master en Biomécanique et Kinésithérapie du Sport à l'École d'Infirmières et de Kinésithérapeutes San Juan de Dios de l'Université de Comillas
- ◆ Diplôme de Kinésithérapeute de l'Université CEU San Pablo
- ◆ Ostéopathe de l'Université d'Alcalá
- ◆ Certificat Avancé en Thérapie Myofasciale de l'Université Européenne de Madrid
- ◆ Certificat Avancé de Dysfonctionnement Craniomandibulaire de l'Université de CEU San Pablo
- ◆ Master Officiel, MSC en Biomécanique et Kinésithérapie Sportive de l'Université de Comillas

Dr Patiño Contreras, José Luis

- ◆ Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique à l'Hôpital Universitaire Marqués de Valdecilla
- ◆ Médecin Coopérant à l'Hôpital Notre Dame de la Santé Dschang, Cameroun
- ◆ Professeur honoraire à l'Université Rey Juan Carlos
- ◆ Prix de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) pour la participation au groupe de travail du Registre National des Fractures de la Hanche (RNFC)
- ◆ Diplôme de Médecine de l'Université Complutense de Madrid

Dr Prato de Lima, Carlos Humberto

- ◆ Médecin Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie
- ◆ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Quirónsalud La Luz
- ◆ Traumatologue à l'Hôpital HM Universitario Sanchinarro
- ◆ Séjour de Recherche en Neuroorthopédie à l'Université de Wake Forest Les États-Unis
- ◆ Séjour de Recherche à Gillette Children's Specialty Healthcare Minnesota, États-Unis
- ◆ Séjour de Recherche à l'Hôpital Alfred DuPont pour Enfants Delaware, États-Unis
- ◆ Chirurgien Orthopédiste à l'Hôpital Dr Miguel Pérez Carreño Venezuela
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Los Andes Venezuela

Dr Salcedo Montejo, María

- ◆ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- ◆ Spécialiste du Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Unité Orthopédique pour Enfants à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Membre de: Unité Multidisciplinaire de Dysplasies Squelettiques à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Licence en Médecine

Dr Quesada García, Belén

- ♦ Résidence en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Général Universitaire Nuestra Señora del Prado Talavera de la Reina, Espagne
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Cours de Base en Pathologie Traumatique de la Main et du Coude pour les Résidents
- ♦ Cours d'Introduction à la Spécialité de la Chirurgie Orthopédique (SECOT)
- ♦ Troisième Conférence sur la Gestion Clinique de l'Orthogériatrie dans la Communauté de Madrid à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía

Dr Rodríguez del Real, Maria Teresa

- ♦ Médecin Assistante du Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie au Hôpital Universitaire de Getafe
- ♦ Praticien Spécialiste du Secteur de de Garde Traumatologie Infantile de l'Hôpital Infantile Universitaire Niño Jesús
- ♦ Visiting fellowship en osteogénèse imparfaite à Sheffield Children's Hospital
- ♦ Professeur des étudiants de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie, Université Européen de Madrid
- ♦ Professeure pour Pédiatres à l'Hôpital Infantile Universitaire Niño Jesús
- ♦ Professeure au Mastère Spécialisé en Orthopédie Pédiatrique
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Mastère Spécialisé en Orthopédie Infantile par l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master en Assimilation et Résolution de Cas Cliniques en Médecine, Université Alcalá
- ♦ Membre de: Société espagnole d'Orthopédie pédiatrique (SEOP) et Société de Chirurgie orthopédique et Traumatologique (SECOT)

Dr Rojas Díaz, Libardo Enrique

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et en Traumatologie
- ♦ Médecin Chercheur à Latin America Clinical Research Alliance
- ♦ Médecin Interne à l'Hôpital Universitaire de Santander
- ♦ Médical Interne à l'Hôpital Régionale de Vélez Santander
- ♦ Médecin Observateur en Oncologie Orthopédique, Rachis et Arthroplastie au Massachusetts General Hospital Boston, États-Unis
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Industrielle de Santander

Dr Rojo Santamaría, Rita

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et en Traumatologie
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de: Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie

Dr Ron Marqués, Alejandra

- ♦ Médecin et Chirurgienne Spécialisé dans l'Équipe de Traumatologie Pédiatrique du Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil Las Palmas de Gran Canaria, Espagne
- ♦ Médecin et Chirurgienne dans l'Équipe de Traumatologie et d'Orthopédie Pédiatrique à la Clinique Cemtro
- ♦ FEA dans l'Unité d'Orthopédie et de Traumatologie Pédiatrique de l'Hôpital Universitaire de Getafe
- ♦ Bourse SECOT dans l'Unité de Traumatologie de l'Hôpital de Chirurgie Spéciale New York
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Gestion Clinique, Gestion Médicale et des Soins
- ♦ Master en Orthopédie Pédiatrique
- ♦ Membre de: SECOT, SEOP et Association Ponseti Espagne

Dr Sanpera Trigueros, Ignacio

- ♦ Chef du Service de Traumatologie et Orthopédie Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire Son Espases
- ♦ Médecin Assistant dans le Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Hôpital Universitaire Joan XXIII
- ♦ Spécialiste au Great Ormond Street Hospital Londres
- ♦ Chef du Service de Orthopédie et Traumatologie Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire Son Dureta
- ♦ Docteur en Médecine
- ♦ Licence en Médecine de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Prix: Great Ormond Street, Son Dureta Research, Lloyd Roberts pour la meilleure publication en Orthopédie et MBA pour la meilleure présentation en Orthopédie Pédiatrique
- ♦ Président de l'EPOS
- ♦ Membre de: POSNA, SECOT, SEOP et EPOS

Dr Salom Taverner, Marta

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et en Traumatologie
- ♦ Médecin Adjoint à l'Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Hôpital Universitaire et Polytechnique La Fe
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Membre de: Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie

Dr Sosa González, Guillermo

- ♦ Spécialiste en Traumatologie et en Chirurgie Orthopédique
- ♦ Médecin Spécialiste de la Section de Traumatologie et d'Orthopédie infantile à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Médecin Spécialiste à la Clinique d'Oncologie Musculo-Squelettique Pédiatrique à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Médecin Spécialiste de la Clinique de Dismétrie et Déaxation de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Licence en Médecine à l'Université Autonome de Madrid

Dr Yáquez Hernández, Marta

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Diplômée en Médecine et Chirurgie de l'Université Autónoma de Madrid
- ♦ MIR en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Cours d'Initiation à la Spécialité de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique au SECOT
- ♦ Cours de Base en Cimentation chez Stryker
- ♦ Cours de Base sur la Fixation Externe en Stryker

Dr Vara Patudo, Isabel

- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie Pédiatrique au Centre Creciendo Madrid
- ♦ Médecin Adjointe au Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie Infantile de l'Hôpital Infantile Universitaire Niño Jesús
- ♦ Médecin Adjointe du Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie Pédiatrique à l'Hôpital HM Nens
- ♦ Médecin Assistante au Service d'Orthopédie et de Traumatologie Infantile de l'Hôpital Sant Joan Déu
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Principauté de Asturies
- ♦ Licence en Médecine à l'Université d'Alcalá
- ♦ Master en Orthopédie Pédiatrique à la TECH Université Technologique
- ♦ Programme de Formation Avancée en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie Pédiatrique de la Société Espagnole d'Orthopédie Pédiatrique (SEOP)

Dr Vilalta Vidal, Imma

- ♦ Médical Assistant du Service de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie de l'Hôpital Sant Joan de Déu Barcelone
- ♦ Médecin Urgentiste au Service des Urgences du CSM
- ♦ Activité privée en tant que collaborateur à l'Institut Pédiatrique de l'Hôpital Sant Joan de Déu
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Spécialisation MIR en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital de Mataró
- ♦ Spécialiste en Chirurgie de la Colonne Vertébrale à l'Hôpital de Marseille
- ♦ Spécialiste en Chirurgie de la Colonne Vertébrale à l'Hôpital Pellegrin de Bordeaux
- ♦ Recherche d'Efficacité dans le Traitement des Fractures Distales du Radius à l'aide du Système Epibloc à l'Hôpital de Sant Pau
- ♦ Membre de: SCCOT, SECOT, SEOP, GEER, SEFEX et APE

Dr Villa García, Ángel José

- ♦ Chef de la Section de Traumatologie et d'Orthopédie Pédiatrique , Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Coordinateur du Service de la Hanche et de l'Oncologie MusculoSquelettique de l'Enfant À l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire San Rafael
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Salamanca

Dr De Pablos Fernández, Julio

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital de Navarre
- ♦ Professeur Assoicié de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Université de Navarre
- ♦ Professeur invité dans plusieurs universités américaines
- ♦ Professeur Assoicié de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Université de Navarre
- ♦ Rédacteur en chef de Children's Orthopaedics à EFORT Orthopedic Reviews
- ♦ Membre du Comité de Rédaction du Journal of Pediatric Orthopedic (JPO)
- ♦ Organisateur du Séminaire International d'Orthopédie Pédiatrique (annuel) depuis 23 Éditions
- ♦ Docteur en Médecine et en Chirurgie de l'Université de Navarre Prix Extraordinaire
- ♦ Boursier en Chirurgie Orthopédique à Infantil Alfred I DuPont Institute, Wilmington, Delaware U.S.A
- ♦ Membre de: SEOP, EPOS, POSNA

Dr Soldado Carrera, Francisco

- ◆ Spécialiste en Chirurgie de l'Extrémité Supérieure et en Microchirurgie Pédiatrique
- ◆ Directeur de l'Unité de Chirurgie de l'Extrémité Supérieure et de Microchirurgie Pédiatrique de l'Hôpital Universitaire Valle de Hebrón
- ◆ Chef du Service de Traumatologie et de Chirurgie Orthopédique à l'Hôpital HM Nens
- ◆ Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique, Centre Médical Teknon
- ◆ Chef du Service de Chirurgie de l'Extrémité Supérieure à l'Unité Internationale Multidisciplinaire pour les Dysplasies Osseuses à l'UMAD
- ◆ Collaboration au développement de la Chirurgie Orthopédique au Portugal avec la Société Portugaise d'Orthopédie Pédiatrique
- ◆ Directeur de l'Unité de Microchirurgie des Membres Supérieurs et Pédiatrique à l'Hôpital Sant Joan de Déu
- ◆ Chirurgie Orthopédique Pédiatrique à Enfants de Noma au Bénin Afrique
- ◆ Chirurgie des Membres Supérieurs Pédiatrique à la Fondation Guatemala Healing Hands
- ◆ Médecin Adjoint Spécialiste des Membres Supérieurs et de la Microchirurgie Pédiatrique dans l'Unité d'Orthopédie Pédiatrique à l'Hôpital des Enfants CHU Toulouse, France
- ◆ Médecin Assistant Spécialiste à l'Unité d'Orthopédie Pédiatrique pour l'Extrémité Supérieure et la Microchirurgie Pédiatrique à l'ESSaude Lisboa, Hospital da Luz et Beatriz Angelo
- ◆ Chercheur Senior en Bioingénierie, Thérapie Cellulaire et Chirurgie des Malformations Congénitales à l'Institut de Recherche du Vall d'Hebron
- ◆ Médecin en Chirurgie Orthopédique Pédiatrique à l'Hôpital des Enfants et des Femmes du Vall d'Hebron





- ◆ Spécialité en Microchirurgie des Extrémités Supérieures et Pédiatrique à Philadelphie, États Unis
- ◆ Chargé de cours dans l'Unité d'Anatomie Humaine du Système Locomoteur à la Faculté de Médecine de l'Université Autonome de Barcelone
- ◆ Membre de: Groupe de Recherche sur la Bioingénierie et la Thérapie Cellulaire et la Chirurgie des Malformations Congénitales (VHIR)

“

Saisissez l'occasion de vous informer sur les derniers progrès réalisés dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne”

04

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat intègre toutes les clés pour que les étudiants puissent lancer leur carrière professionnelle à travers la vision la plus complète de ce domaine. Les experts de l'équipe enseignante ont joué un rôle crucial dans la conception des contenus, en supervisant chacune des matières afin qu'elles répondent aux normes élevées que cette préparation doit avoir. Pendant 150 heures et 6 semaines, l'étudiant entreprendra un voyage hautement bénéfique à travers toutes les Dysplasies et maladies syndromiques, découvrant comment l'interactivité des ressources du Campus Virtuel stimule son apprentissage.





“

Un programme qui vous permettra d'aborder les maladies osseuses métaboliques de l'enfant ou l'Ostéoporose transitoire, en adaptant vos techniques kinésithérapeutiques à leurs spécificités”

Module 1. Dysplasies squelettiques et maladies syndromiques

- 1.1. Achondroplasie Hypoachondroplasie et pseudoachondroplasie
- 1.2. Malformations congénitales du membre inférieur
- 1.3. Autres dysplasies: Dysplasie Spondyloépiphysaire, Dysplasie Épiphysaire Multiple, Dysplasie Diastrophique, Dysplasie Kniest, Ostéopétrose, Hyperostose Corticale Infantile, Dysostose Cleidocranienne
- 1.4. Mucopolysaccharidose
- 1.5. Ostéogenèse imparfaite
- 1.6. Les syndromes d'hyperlaxité
 - 1.6.1. Syndrome d'Hyperlaxité Généralisée
 - 1.6.2. Syndrome de Marfan et d'Ehlers-Danlos
- 1.7. Neurofibromatose. Pseudarthrose congénitale du tibia
- 1.8. Arthrogrypose
- 1.9. Syndrome de Down
- 1.10. Troubles du métabolisme osseux chez l'enfant
 - 1.10.1. Rachitisme
 - 1.10.2. Ostéoporose transitoire





“

Un programme très encadré par le corps enseignant et que vous pouvez consulter où, quand et comme vous le souhaitez”

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: **le Relearning**. Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le **New England Journal of Medicine**.





“

Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

À TECH nous utilisons la Méthode des Cas

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et enfin résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les kinésithérapeutes et les kinésiologues apprennent mieux, plus rapidement et de manière plus durable.

Avec TECH, vous pouvez faire l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de l'exercice professionnel de la kinésithérapie.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour qu'ils prennent des décisions et justifient la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard”

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

1. Les kinésithérapeutes/kinésologues qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques qui permettent au kinésithérapeute ou au kinésologue de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

Le kinésithérapeutes/kinésiologue apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter un apprentissage immersif.



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde (Columbia University).

Cette méthodologie a formé plus de 65.000 kinésithérapeutes/kinésiologues avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge manuelle/pratique. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, le score global de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Techniques et procédures de kinésithérapie en vidéo

TECH apporte les techniques les plus récentes et les dernières avancées éducatives à l'avant-garde des techniques et procédures actuelles de kinésithérapie/kinésiologie. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension de l'étudiant. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

Ce système unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Analyses de cas menées et développées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de l'attention et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Guides d'action rapide

TECH offre les contenus les plus pertinents du cours sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Une manière synthétique, pratique et efficace d'aider les élèves à progresser dans leur apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Dysplasies Squelettiques et Maladies Syndromiques en Orthopédie Infantile garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir à
vous soucier des déplacements ou des
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Dysplasies Squelettiques et Maladies Syndromiques en Orthopédie Infantile** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Dysplasies Squelettiques et Maladies Syndromiques en Orthopédie Infantile**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formations
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Dysplasies Squelettiques
et Maladies Syndromiques
en Orthopédie Infantile

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Dysplasies Squelettiques et Maladies
Syndromiques en Orthopédie Infantile

