

Certificat Avancé

Orthopédie Infantile des Membres Inférieurs





Certificat Avancé

Orthopédie Infantile des Membres Inférieurs

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/diplome-universite/diplome-universite-orthopedie-infantile-membres-inferieurs

Accueil

01

Présentation

Page 4

02

Objectifs

Page 8

03

Direction de la formation

Page 12

04

Structure et contenu

Page 30

05

Méthodologie

Page 36

06

Diplôme

Page 44

01

Présentation

Les problèmes au niveau des membres inférieurs entraînent une détérioration significative de la qualité de vie des enfants à un âge crucial pour leur bon développement. Il n'est pas surprenant que la paralysie et les problèmes de rigidité musculaire soient la clé de nombreuses maladies dans ces régions du corps, pour lesquelles on a besoin de kinésithérapeutes experts dans l'évaluation du développement Neurologique et qui travaillent en collaboration avec les pédiatres et les parents. Ce programme constitue une grande opportunité pour ces professionnels, qui approfondiront leurs connaissances sur l'origine et l'embryologie des différentes malformations congénitales des membres inférieurs. Toujours, bien sûr, avec les dernières innovations kinésithérapeutiques pour parfaire l'approche. Une formation essentielle de haut niveau dans un format entièrement en ligne.





“

Un Certificat Avancé qui vous apportera tout ce dont vous avez besoin pour assurer le développement du membre inférieur de l'enfant, malgré les malformations congénitales"

La Kinésithérapie Pédiatrique, ainsi que la thérapie manuelle en Pédiatrie, sont devenues des interventions sûres et très efficaces pour le traitement d'un large éventail de pathologies chez l'enfant. Cependant, l'approche des malformations congénitales reste l'un des plus grands défis et l'action du professionnel varie en fonction de la nature de la malformation ou de l'opération chirurgicale subie par le patient. L'objectif principal du kinésithérapeute est de corriger la malformation tout en préservant la mobilité, particulièrement sensible au niveau de la chaîne ou de la jambe, afin d'obtenir l'amplitude de mouvement et la déambulation souhaitées.

C'est pourquoi ce programme de TECH est encore plus important, car il met l'accent sur le fait que le kinésithérapeute doit faire la distinction entre une croissance pathologique et une croissance typique, dans le but de détecter les problèmes squelette-musculaires le plus tôt possible. Pour aller plus loin, le programme couvrira l'anatomie et la biomécanique de la hanche, en examinant des altérations telles que la Dysplasie chez les enfants de moins de 18 mois.

De même, les étudiants analyseront les différents problèmes qui peuvent apparaître au niveau du genou, tels que la luxation congénitale ou l'instabilité fémoro-patellaire, en découvrant les dernières découvertes cliniques et radiologiques. Pour compléter la formation la plus complète du membre inférieur, les étudiants examineront les déformations et malformations du pied du nouveau-né ou celles qui peuvent survenir au niveau des petits orteils.

Mais ce qui est le plus intéressant dans ce programme très varié, c'est que les étudiants ne sont pas soumis à des horaires stricts et qu'ils sont maîtres de leur apprentissage. Vous serez également soutenu dans votre expérience académique par une équipe enseignante remarquable qui est une référence dans le domaine.

Ce **Certificat Avancé en Orthopédie Infantile des Membres Inférieurs** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Orthopédie Infantile des Membres Inférieurs
- ♦ 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 effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ L'accent mis sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des 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



Si vous étiez à la recherche d'un coup de pouce pour votre carrière professionnelle, ce Certificat Avancé vous donnera la perspective globale qui nécessite une connaissance avancée du membre inférieur, en approfondissant les pathologies complexes"

“

Le changement commence à la maison ; combinez ce programme avec votre activité professionnelle et maîtrisez les déformations et les malformations du pied du nouveau-né pour votre intervention kinésithérapeutique"

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, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de 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. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

450 heures vous séparent du succès. Devenez le kinésithérapeute dont les parents de vos patients ont besoin en intervenant efficacement sur leur Dysplasie de la hanche.

Renforcez le genou de vos patients et diagnostiquez précocement les lésions ligamentaires gênantes grâce à ce programme.

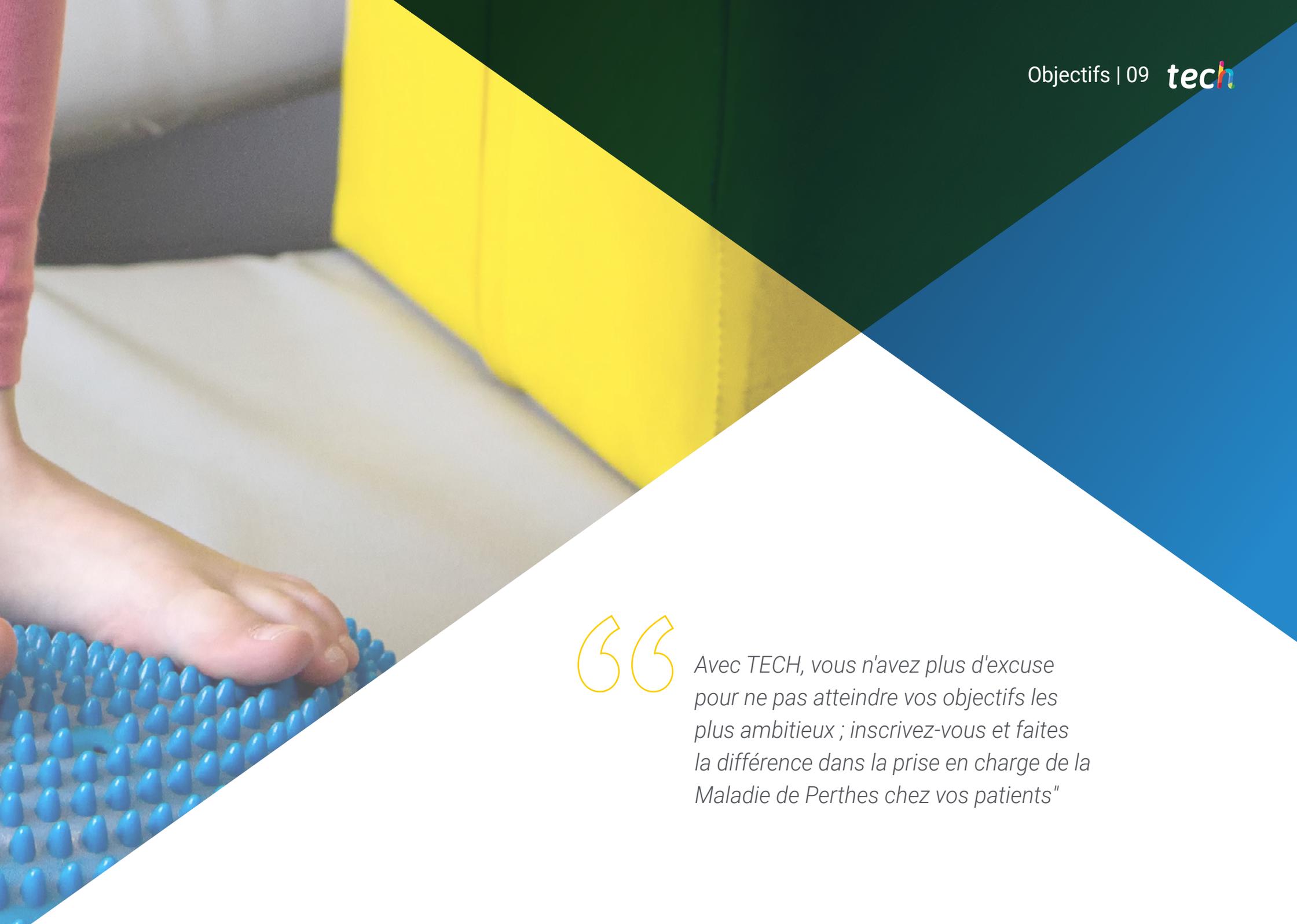


02

Objectifs

Les objectifs du programme sont axés sur la fourniture au kinésithérapeute d'un haut niveau de préparation qui l'aligne sur le profil professionnel exigé aujourd'hui par la société et les centres de Kinésithérapie. En accord avec les axes de recherche actuels, l'Expert Universitaire perfectionnera l'approche du kinésithérapeute dans les pathologies de la hanche, du genou et du pied, et augmentera sa capacité de diagnostic préliminaire. Et tout cela, grâce à la maîtrise des derniers développements dans ce domaine.





“

Avec TECH, vous n'avez plus d'excuse pour ne pas atteindre vos objectifs les plus ambitieux ; inscrivez-vous et faites la différence dans la prise en charge de la Maladie de Perthes chez vos patients"



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

Module 1. Hanches

- ♦ Gérer le diagnostic, l'examen et le traitement de la Dysplasie de la hanche, en tenant compte des différents âges de l'enfant
- ♦ Approfondir l'examen de la hanche, essentiel pour le Screening néonatal
- ♦ Comprendre la Maladie de Perthes avec des idées claires de prise en charge, en faisant la différence entre obsolescences et traitements obsolescences contre nouvelles perspectives de la maladie
- ♦ Diagnostiquer de façon précoce la pathologie de la hanche chez l'adolescent : car il s'agit d'un élément crucial pour la survie de la hanche à l'âge adulte; et apprendre la prise en charge adéquate, y compris dans le cas d'une chirurgie complexe de réduction de la hanche
- ♦ Apprendre à reconnaître la coxa vara et la hanche à ressort et évaluer leurs implications cliniques pour un traitement approprié

Module 2. Genou

- ♦ Apprendre à distinguer les caractéristiques clinico-radiologiques du patient présentant un ménisque discoïde
- ♦ Différenciez les types de ménisque discoïde
- ♦ Faites un diagnostic différentiel du Kyste Poplité
- ♦ Reconnaître les caractéristiques cliniques, radiologiques et épidémiologiques de la maladie d'Osgood-Schlatter
- ♦ Identifier les signes d'alerte possibles de la maladie d'Osgood-Schlatter
- ♦ Poser un diagnostic approprié des instabilités fémoropatellaires
- ♦ Comprendre les lésions ostéochondrales chez l'enfant

- ♦ Mieux comprendre les implications de la rupture du ligament croisé chez l'enfant
- ♦ Gérer les fractures autour du genou
- ♦ Différencier les fractures stables et instables pour un traitement correct

Module 3. Pathologie du pied

- ♦ Connaissance approfondie de l'étiopathogénie des malformations et des déformations du pied
- ♦ Poser le diagnostic par l'anamnèse et l'examen physique
- ♦ Appliquer les examens complémentaires nécessaires au diagnostic, en étant fondamentalement capable d'évaluer et de décrire les images radiographiques dans les différentes pathologies
- ♦ Interpréter quand différents tests diagnostiques sont indiqués
- ♦ Avoir une connaissance approfondie du traitement de chaque pathologie Décrire les techniques de manipulation et de plâtrage si courantes en pédiatrie, ainsi que les différentes techniques chirurgicales nécessaires au traitement de chaque pathologie
- ♦ Apprendre l'histoire naturelle et l'évolution de chaque processus



Les objectifs du programme vous permettront de devenir un expert dans l'exploration de la hanche, en mettant l'accent sur le Screening néonatal"

03

Direction de la formation

De prestigieux kinésithérapeutes et professionnels de la santé issus d'autres domaines, tels que l'Orthopédie Infantile, participent à ce Certificat Avancé afin d'apporter une perspective multidisciplinaire et globale précieuse au programme. Ce n'est pas en vain qu'ils ont eu d'importantes carrières de recherche dont les contributions ont été publiées dans des revues scientifiques internationales à fort impact. Il s'agit donc d'une occasion à ne pas manquer pour les étudiants d'examiner comment les leaders du traitement des membres inférieurs dans différents domaines ont réussi à s'imposer sur le plan professionnel.



“

Les étudiants pourront découvrir de première main comment des personnalités de premier plan dans le domaine des interventions sur les membres inférieurs ont réussi sur le plan professionnel”

Directeur invité international

Mininder Kocher est un chirurgien orthopédique pédiatrique de renommée internationale. Ses mérites professionnels et ses réalisations en matière de soins ont été récompensés par de nombreux prix, dont le **prix Kappa Delta**, considéré comme le "prix Nobel" dans le domaine de la chirurgie. En outre, il exerce en tant que 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 pour enfants de Boston. Il y traite diverses pathologies complexes telles que les **Lésions Articulaires, l'Ostéomyélite, les Déchirures Labrales de la Hanche, l'Ostéochondrite Disséquante et la Synovite Villonodulaire Pigmentée**, entre 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 également l'auteur de plus de 100 chapitres de livres et est l'auteur unique de 4 livres. Ses textes sont devenus une référence indispensable pour la communauté médicale, soulignant ses contributions indéniables dans ce domaine.

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 cité comme l'un des meilleurs chirurgiens au monde sur des plateformes telles que US News & World Report, Castle Connelly, Top Doctors et Boston Magazine. De même, ses compétences et son expérience ont fait l'objet d'une attention particulière dans des médias de premier plan tels que le New York Times, le Wall Street Journal, USA Today, le Boston Globe, le Chicago Tribune et le Scientific American, entre autres.

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



Dr Kocher, Mininder

- Spécialiste en Chirurgie Orthopédique à la Harvard Medical School
- Docteur en Médecine de l'Université de Harvard
- Certifié en Médecine générale par l'American Board of Orthopaedic Surgery
- Certifié en Médecine du sport par l'American Board of Orthopaedic Surgery
- Membre du : Conseil d'Administration de l'Académie Américaine des Chirurgiens Orthopédiques, Société Américaine d'Orthopédie pour la Médecine du Sport, Société d'Orthopédie Pédiatrique d'Amérique du Nord, Société Hérodicus, Groupe de Réflexion International sur l'Orthopédie Pédiatrique (International Pediatric Orthopaedic Think Tank)

“

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 Jesus
- ♦ Médecin Spécialiste à la Clinique Santa Elena Madrid
- ♦ Conseiller Spécialiste à l'Hôpital San Rafael Madrid
- ♦ Membre du Conseil d'Administration du SECOT
- ♦ Cours de Doctorat en Pédiatrie avec projet de thèse de doctorat Suivi à long terme des dysplasies de la hanche traitées chirurgicalement chez l'enfant
- ♦ 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, SEOP

Professeurs

Dr Martínez Álvarez, Sergio

- ♦ Médecin Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie
- ♦ Médecin Adjointe du Service d'Orthopédie à l'Hôpital Universitaire Infantil Niño Jesús
- ♦ Chef de l'Unité des Membres Supérieurs et de la Main en Pédiatrie à l'Hôpital Universitaire Infantil Niño Jesús
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire de La Princesa

Dr Ramírez Barragán, Ana

- ♦ Médecin Adjointe dans le Service de Traumatologie et de Chirurgie Orthopédique Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire 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 Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid

Dr Egea Gámez, Rosa María

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

Dr Abad Lara, José Antonio

- ♦ Spécialiste de la Chirurgie Orthopédique et de la Traumatologie Pédiatrique de l'Unité d'Orthopédie Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire Reina Sofia
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Cordoba
- ♦ Spécialiste de la Chirurgie Orthopédique et de la Traumatologie Pédiatrique, avec une spécialisation exclusive dans les affections orthopédiques pédiatriques dans l'Unité d'Orthopédie Pédiatrique de l'Hôpital Universitaire Reina Sofia
- ♦ Coordinateur de l'Unité d'Orthopédie Pédiatrique de l'Hôpital Universitaire Reina Sofia jusqu'en 2018

Dr Abril Martín, Juan Carlos

- ♦ Chef du Service d'Orthopédie Pédiatrique de l'Hôpital International Ruber
- ♦ Directeur médical du Service de Traumatologie et Orthopédie du Centre Clinique Betanzos
- ♦ Chef du Service d'Orthopédie Pédiatrique à l'Hôpital Niño Jesús
- ♦ Directrice médical de l'Institut d'Ozonothérapie de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et en Traumatologie à l'Hôpital Fondation Jiménez Díaz

Dr Alonso Hernández, Javier

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

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 en Médecine de l'Université Complutense de Madrid

Dr Alves, Cristina

- ♦ Médecin à l'Unité de Chirurgie Orthopédique Infantile de l'Hôpital Pédiatrique de Coimbra
- ♦ Médecin Adjoint en Neurochirurgie de l'Hôpital Pédiatrique Universitaire Niño Jesús
- ♦ Médecin Orthopédiste au Service d'Orthopédie Pédiatrique de l'Hôpital Pédiatrique du CHUC, EPE

Dr Budke Neukamp, Marcelo

- ♦ Spécialiste en Neurochirurgie à l'Hôpital Ruber Internacional
- ♦ Responsable de la Chirurgie de l'Épilepsie à l'Hôpital Universitaire 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 Fédéral de Pelotas État du 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 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 Pédiatrique

Dr Castañeda, Pablo G

- ♦ Chef de la Division de Chirurgie Orthopédique Pédiatrique à Hassenfeld Children's Hospital de l'Université de New York
- ♦ Professeur de Chirurgie Orthopédique à l'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'Université Nationale Autonome 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 de Baylor Houston, Texas, États-Unis



Dr De Pablos Fernández, Julio

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital de Navarre
- ♦ Professeur Associé de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Université de Navarre
- ♦ Professeur invité dans plusieurs universités américaines
- ♦ Professeur Associé de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Université de Navarre
- ♦ Rédacteur de la section Orthopédie Pédiatrique de l'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
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université de Navarre Prix extraordinaire
- ♦ Boursier en Chirurgie Orthopédique à Infantil Alfred I DuPont Institute, Wilmington, Delaware, États-Unis
- ♦ Membre de : SEOP, EPOS et POSNA

Dr Chorbadjian Alonso, Gonzalo Andrés

- ♦ Chef adjoint du Service d'Orthopédie et de Traumatologie Infantile de l'Hôpital Clinique San Borja Arriarán Santiago de Chili
- ♦ Traumatologue Pédiatrique du Service d'Orthopédie et de Traumatologie de l'Hôpital Clinique San Borja Arriarán
- ♦ Traumatologue Pédiatrique à la Clinique Alemana Chili
- ♦ Médecin Chirurgien à l'Université de Santiago du Chili
- ♦ Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie à l'Université du Chili
- ♦ Boursier de sous-spécialité en Neuro-orthopédie à l'Hopital Pédiatrique Universitaire Niño Jesús Madrid
- ♦ Chercheur invité au Service d'Orthopédie et de Traumatologie Pédiatrique de l'Hôpital Sant Joan de Déu

- ♦ Chercher invité dans l'Équipe de la Cheville et du Pied, de la Neuroorthopédie et de l'Orthopédie pédiatrique de l'Institut d'Orthopédie de l'Hôpital Universitaire de Heidelberg Allemagne
- ♦ Boursier AO Traumatologie avec le Dr Theddy Slongo à l'Inselspital Berne, Suisse
- ♦ Membre de : AO Traumatologie, SCHOT et SLAOTI

Dr Fernândes de Carvalho, Marcos António

- ♦ Médecin Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Coimbra
- ♦ Formation de spécialisation en Orthopédie et Traumatologie dans le Centre Hospitalier de Coimbra
- ♦ Spécialité en Orthopédie Pédiatrique à l'Hôpital Pédiatrique de CHUC

Dr Clemente Garulo, Daniel

- ♦ Spécialiste en Rhumatologie Pédiatrique de l'Unité de Rhumatologie Pédiatrique de l'Hôpital Universitaire Niño Jesús
- ♦ Secrétaire du groupe de travail : Maladies Rhumatismales chez l'Enfant et l'Adolescent 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
- ♦ Diplôme de Médecine et de Chirurgie de la Faculté de Médecine de l'Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Rhumatologie
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Rhumatologie Pédiatrique

Dr Del Cura Varas, Marisol

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

Dr Downey Carmona, Francisco Javier

- ♦ Traumatologue Pédiatre en Orthopédie
- ♦ Chef Médecin Spécialiste 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 Traumatologie
- ♦ Membre de la Société Espagnole d'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 Pie Zambo

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
- ♦ Membre de Société Espagnole d'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
- ♦ Séjours de formation en Orthopédie Pédiatrique à la Cleveland Clinic Foundation (Cleveland, Ohio), à l'Hôpital Sant Joan de Deu, à l'University Children's Hospital Basel (Bâle, Suisse), à la Mayo Clinic (Rochester, Minnesota) et au travelling Fellowship EPOS - POSNA
- ♦ Membre de : SEOP, EPOS et POSNA

Dr Espinazo Arce, Olga

- ♦ Cheffe du Service Orthopédique Pédiatrique à l'Hôpital de Basurto
- ♦ Médecin dans la Section d'Orthopédie Pédiatrique au Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Hôpital de Basurto
- ♦ Médecin au Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie Pédiatrique de l'Hôpital Alto Deba
- ♦ Collaboratrice aux Congrès organisés par la Société Espagnole d'Orthopédie Pédiatrique
- ♦ Membre de la Société Espagnole d'Orthopédie Pédiatrique

Dr Farrington Rueda, David M.

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

Dr Galán Olleros, María

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Niño Jesús
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Consultante en Traumatologie et Orthopédie Pédiatrique à la Clinique CEMTRO
- ♦ Volontariat sanitaire à l'Institute for Indian Mother and Child Inde
- ♦ Auteure de nombreuses publications spécialisées nationales et internationales
- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université Complutense de Madrid

Dr Fernández Pineda, Israel

- ♦ Membre du corps enseignant du Département de Chirurgie de St. Jude Children's Research Hospital
- ♦ Bourse en Chirurgie Oncologique Pédiatrique à St. Jude Children's Research Hospital, États-Unis Memphis, États-Unis
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique du Service de Chirurgie Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío

- ♦ Licence en Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Professeur adjoint de Pédiatrie et de Chirurgie, Université de 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 (La Corogne), avec la communication "Biofeedback et électrostimulation dans l'énurésie compliquée"

Dr Fraga Collarte, Manuel

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- ♦ Médecin Adjoint du Service Chirurgie Orthopédique à l'Hôpital Universitaire Infantil Niño Jesús Madrid
- ♦ Médecin Adjoint en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie au Complexe Hospitalier Universitaire d'Ourense
- ♦ Diplômée en Médecine à l'Université de Santiago de Compostela
- ♦ Cours MBA sur la Fixation Circulaire Externe
- ♦ Cours AO avancé sur le Traitement des Fractures en Orthopédie Pédiatrique
- ♦ Cours avancé sur la Méthode Ponseti

Dr García Carrión, Alicia

- ♦ Médecin Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique Pédiatrique à la Clinique CEMTRO
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Collaboratrice à des programmes de formation dans sa spécialité
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie, Université de Castille-La Manche



Dr García Fontecha, César Galo

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

Dr Garríguez Pérez, Daniel

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

Dr Miranda Gorozarri, Carlos

- ♦ Traumatologue à la Clinique CEMTRO
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique de l'Hôpital Monographique de Traumatologie et en Chirurgie Orthopédique Asepeyo Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste dans le Service d'Orthopédie et de Traumatologie Pédiatrique, Hôpital Universitaire Niño Jesús
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université d' Alcalá

Dr González Díaz, Rafael

- ♦ Chef de l'Unité de Chirurgie de la Colonne de l'Hôpital Pédiatrique Universitaire Niño Jesús
- ♦ Chef de l'Unité de Chirurgie de la Colonne, de l'Unité de Chirurgie Orthopédique, Traumatologie et Rééducation Hôpital Universitaire Fundación Alcorcón
- ♦ Médecin spécialiste de la Colonne Vertébrale Hôpital MD. Anderson International Espagne et Hôpital Sanitas La Moraleja
- ♦ Ancien Président de la Société Espagnole de la Colonne Vertébrale, Groupe d'Étude sur les Maladies de la Colonne Vertébrale
- ♦ Membre du Comité Scientifique de la Société Ibéro-latino-américaine de la Colonne
- ♦ Doctorat en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Prix Extraordinaire du Doctorat de l'Université de Salamanca
- ♦ Master en Gestion Médicale et Gestion Clinique à École de Santé/UNED
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Salamanque

Dr González Morán, Gaspar

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

Dr Granado Llamas, Alberto

- ♦ Spécialiste de la COT
- ♦ Spécialiste en Traumatologie aux Centres Médicaux MDH
- ♦ Co-auteur 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 Pédiatrique Universitaire Niño Jesús Madrid
- ♦ Médical 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 Toledo
- ♦ Unité de Chirurgie de la Main et du Membre Supérieur à rotation externe, Service de Traumatologie et Chirurgie Orthopédique, Hôpital HM Montepíncipe

Dr Martí Ciruelos, Rafael

- ♦ Chef de l'Unité d'Orthopédie et Traumatologie Pédiatrique à l'Hôpital Sanitas la Moraleja
- ♦ Responsable du Service d'Orthopédie Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire 12 Octubre
- ♦ Enseignant des résidents internes aux MIR en Traumatologie de l'Hôpital Universitaire 12 Octubre
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid

Dr Penelas Abelleira, Natalia

- ♦ Médecin Adjointe au Service de Traumatologie Pédiatrique de l'Hôpital Pédiatrique Teresa Herrera de La Corogne
- ♦ Médecin Interne en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie au Complexe Hospitalier Universitaire de La Corogne
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle

Dr Martínez Caballero, Ignacio

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie Pédiatrique
- ♦ Chef du Service de l'Unité de Neuro-orthopédie, Service d'Orthopédie et de Traumatologie, Hôpital Pédiatrique Universitaire Niño Jesús
- ♦ Coordinateur Médical du Laboratoire d'Analyse du Mouvement à l'Hôpital Pédiatrique Universitaire Niño Jesús
- ♦ Membre du groupe d'experts nationaux et internationaux qui a rédigé le Consensus sur l'utilisation de la Toxine Botulique en cas de Paralyse Cérébrale
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Membre de : Société Scientifique Professionnelle SOMACOT

Dr Martínez González, Carmen

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

Dr Muñoz Niharra, Borja

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

Dr Nieves Riveiro, David

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

Dr Ortega García, Francisco Javier

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ◆ Médecin collaborateur pour l'enseignement pratique à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Doctorat en Médecine de l'Université de Salamanque
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie au Service de Traumatologie II à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ◆ Prix de la Meilleure Présentation d’Affiche au Congrès du GEER
- ◆ Membre de : GEER et SECOT

Dr Patiño Contreras, José Luis

- ◆ Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique, 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 sa participation au groupe de travail du Registre National des Fractures de la Hanche (RNFC)
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université Complutense de Madrid

Dr Mediavilla Santos, Lydia

- ◆ Médecin Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique, Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañon
- ◆ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire San Rafael
- ◆ Médecin Spécialiste dans le Service d'Oncologie Musculo-squelettique Oncologie
- ◆ Musculo-Squelettique Infantile à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañon
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid

Dr Pérez-López, Laura M.T

- ◆ Médecin Spécialiste du Service de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie Pédiatrique de l'Hôpital Sant Joan de Déu Barcelone
- ◆ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie et Traumatologie Pédiatrique à la Clinique 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 au Great Ormond Street Children's Hospital Londres
- ◆ Séjour en tant que Chirurgien Orthopédiste et Traumatologue au Children's Hospital Los Angeles
- ◆ Doctorat *Cum Laude* à l'Université de Barcelone
- ◆ Licence en Médecine de l'Université de Barcelone
- ◆ Bourse SEOP Formation Avancée
- ◆ Membre de : SEOP, GEMAP de la SECMA et COT-SCCOT

Dr Ron Marqués, Alejandra

- ◆ Médecin Spécialiste et Chirurgienne de l'équipe de Traumatologie Pédiatrique du Complexe Hospitalier Universitaire Insulaire Materno Infantil Las Palmas de Gran Canaria, Espagne
- ◆ Médecin et Chirurgienne de l'Équipe de Traumatologie et d'Orthopédie Pédiatrique à la Clinique CEMTRO
- ◆ Médecin Spécialiste dans l'Unité d'Orthopédie et Traumatologie Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire de Getafe
- ◆ Bourse SECOT de l'Unité Traumatologie de l'Hôpital for Special Surgery 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 Pérez-Somarriba Moreno, Álvaro

- ♦ Kinésithérapeute à l'Unité de Thérapie et au Laboratoire d'Analyse du Mouvement de l'Hôpital Pédiatrique Universitaire Niño Jesús
- ♦ Chef du Service de Kinésithérapie de la Résidence Sanyres Aravaca
- ♦ Chercheur collaborateur dans le projet *Utilisation de prothèses myoélectriques chez des enfants atteints d'agénésie congénitale unilatérale des membres supérieurs*
- ♦ Professeur de stages pour la Diplôme en Kinésithérapie de l'Université CEU La Salle
- ♦ Professeur collaborateur du Master en Biomecanique et Kinésithérapie Sportive de l'École des Soins Infirmiers et Kinésithérapie San Juan de Dios de l'Université de Comillas
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie de l'Université CEU San Pablo
- ♦ Ostéopathe de l'Université d'Alcalá
- ♦ Expert en Thérapie Myofasciale de l'Université Européenne de Madrid
- ♦ Expert en Dysfonctionnement Craniomandibulaire de l'Université CEU San Pablo
- ♦ Master Officiel en Biomécanique et Kinésithérapie Sportive de l'Université de Comillas

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 Universitaire Sanchinarro
- ♦ Séjour de recherche en Neuro-orthopédie à l'Université de Wake Forest Les États-Unis
- ♦ Séjour de recherche au Gillette Children's Specialty Healthcare Minnesota, États-Unis
- ♦ Séjour de recherche à l'Alfred DuPont Hospital for Children 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 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 sur la Pathologie Traumatique de la Main et du Coude pour les internes
- ♦ Cours d'Introduction à la Spécialité de la Chirurgie Orthopédique (SECOT)
- ♦ Troisième Séminaire de Gestion Clinique en Orthogériatrie dans la Communauté de Madrid à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía

Dr Rodríguez del Real, María Teresa

- ♦ Licence en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Médecin Interne en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Severo Ochoa, Leganès

Dr Rojas Díaz, Libardo Enrique

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et en Traumatologie
- ♦ Chercheur Médical à la Latin America Clinical Research Alliance
- ♦ Médical Interne à l'Hôpital Universitaire de Santander
- ♦ Médical Interne à l'Hôpital Régional de Velez Santander
- ♦ Stage d'observation en Oncologie Orthopédique, Colonne Vertébrale 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 Salcedo Montejo, María

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- ♦ Spécialiste du Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Unité d'Orthopédie Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Membre de : Unité Multidisciplinaire de Dysplasies Squelettiques à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Licence en Médecine

Dr Salom Taverner, Marta

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

Dr Sosa González, Guillermo

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

Dr Sanpera Trigueros, Ignacio

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

Dr Vilalta Vidal, Imma

- ♦ Médecin Adjointe du Service de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie de l'Hôpital Sant Joan de Déu Barcelone
- ♦ Médecin aux Services des Urgences du CSM
- ♦ Activité privée en tant que collaboratrice à l'Institut Pédiatrique de l'Hôpital Sant Joan de Déu
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Spécialiste MIR de 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 de Pellegrin de Bordeaux
- ♦ Chercheuse dans le Traitement des Fractures Distales du Radius par le Système Epibloc à l'Hôpital de Sant Pau
- ♦ Membre de : SCCOT, SECOT, SEOP, GEER, SEFEX et APE

Dr Vara Patudo, Isabel

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

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 Musculo-Squelettique de l'Enfant à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Médecin Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique, Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Salamanque

Dr Soldado Carrera, Francisco

- ♦ Spécialiste en Chirurgie des Membres Supérieurs et Microchirurgie Pédiatrique
- ♦ Directeur de l'Unité de Chirurgie des Membres Supérieurs et de Microchirurgie Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire Valle de Hebrón
- ♦ Chef du Service de Traumatologie et Chirurgie Orthopédique à l'Hôpital HM Nens
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique au Centre Médical Teknon
- ♦ Chef du Service de Chirurgie des Membres Supérieurs 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 des Membres Supérieurs et de Microchirurgie 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 en Membres Supérieurs et Microchirurgie Pédiatrique dans l'Unité d'Orthopédie Pédiatrique à l'Hôpital des Enfants CHU Toulouse, France
- ♦ Médecin Adjoint Spécialiste dans l'Unité d'Orthopédie Pédiatrique pour le Membre Supérieur et de Microchirurgie Pédiatrique à l'ESSaude Lisboa, Hôpital da Luz et Beatriz Angelo
- ♦ Chercheur principal en Bio-ingénierie, 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

- ♦ Spécialisation en Microchirurgie des Membres Supérieurs et en Microchirurgie Pédiatrique à Philadelphie, États- Unis
- ♦ Enseignant dans l'Unité d'Anatomie Humaine du Système Locomoteur à la Faculté de Médecine de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Membre de : Groupe de recherche Bioengineering, Cell Therapy and Surgery in Congenital Malformations (VHIR)

Dr Yáquez Hernández, Marta

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ MIR en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majhonda
- ♦ Cours d'Introduction à la Spécialité de la Chirurgie Orthopédique et Traumatologie en SECOT
- ♦ Cours basique de Cimentation à Stryker
- ♦ Cours basique de Fixation Externe à Stryker

Dr González Herranz, Pedro

- ♦ Chef de l'Unité de Traumatologie et Chirurgie Orthopédique Pédiatrique du Complexe Hospitalier Universitaire de La Corogne
- ♦ Consultant du Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie Pédiatrique à l'Hôpital Ramón y Cajal
- ♦ Diplômé en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Navarre
- ♦ Ancien Président et Membre de la Société Espagnole d'Orthopédie Pédiatrique

04

Structure et contenu

D'une durée de 450 heures, le programme contient tout ce qui est nécessaire et plus encore pour lancer la carrière du kinésithérapeute. Ainsi, les étudiants entreprendront un "voyage" académique à travers les différentes pathologies de la hanche, du genou ou du pied, en se concentrant sur les outils les plus récents pour donner une plus grande efficacité à l'intervention kinésithérapeutique. Grâce au soutien et à l'encadrement de l'équipe enseignante et à l'utilisation des technologies éducatives que TECH met à votre disposition, vous obtiendrez un succès remarquable dans l'acquisition de vos compétences.





“

*6 mois de connaissances actualisées
en fonction des dernières découvertes
cliniques et radiologiques pour devenir la
solution à l'Ostéochondrite disséquante
ou au Kyste poplité"*

Module 1. Hanches

- 1.1. Embryologie, anatomie et biomécanique de la hanche
- 1.2. Synovite transitoire de la hanche
 - 1.2.1. Étiopathogénie
 - 1.2.2. Diagnostic différentiel
 - 1.2.3. Gestion orthopédique
- 1.3. Dysplasie du développement de la hanche chez les enfants de moins de 18 mois
 - 1.3.1. Concept. Rappel historique
 - 1.3.2. Dysplasie chez l'enfant de moins de 6 mois
 - 1.3.2.1. Examen diagnostique
 - 1.3.2.2. Échographie de la hanche Méthodes et interprétation
 - 1.3.2.3. Orientation thérapeutique
 - 1.3.3. Dysplasie à l'âge de 6-12 mois
 - 1.3.3.1. Diagnostic clinique et radiologique
 - 1.3.3.2. Traitement
 - 1.3.4. Dysplasie chez l'enfant de déambulant de 12 mois
 - 1.3.4.1. Erreurs de diagnostic tardif
 - 1.3.4.2. Gestion thérapeutique
- 1.4. Dysplasie du développement de la hanche chez les enfants de plus de 18 mois
 - 1.4.1. Définition et histoire naturelle
 - 1.4.2. Étiologie et manifestations cliniques
 - 1.4.3. Classification clinique et radiologique Facteurs de risque pour la hanche
 - 1.4.4. Diagnostic différentiel
 - 1.4.5. Traitement
- 1.5. Dysplasie de la hanche chez l'enfant plus âgé et l'adolescent
 - 1.5.1. Causes et types
 - 1.5.2. Orientation diagnostique
 - 1.5.2.1. Radiologie de la Dysplasie de la hanche chez l'adolescent
 - 1.5.2.2. Études complémentaires en Dysplasie : RMN, Arthro RMN, TAC, etc.
 - 1.5.3. Traitement
 - 1.5.3.1. Traitement arthroscopique
 - 1.5.3.2. Chirurgie ouverte
 - 1.5.3.2.1. Ostéotomies pelviennes Techniques et indications
 - 1.5.3.2.2. Ostéotomies fémorales Techniques et indications



- 1.6. La maladie de Legg-Calvé-Perthes
 - 1.6.1. Séquelles de Perthes
 - 1.6.2. Hanche syndromique
 - 1.6.3. Chondrolyse
 - 1.6.4. Séquelles d'arthrite (maladies septiques, rhumatismales, etc.)
- 1.7. Épiphysiolyse de la tête fémorale
 - 1.7.1. Diagnostique Mécanisme de production
 - 1.7.2. Étiopathogénie
 - 1.7.3. Types d'épiphysiolyse Mécanisme physiopathologique
 - 1.7.4. Traitement chirurgical
 - 1.7.4.1. Réduction in situ
 - 1.7.4.2. Dunn modifié
 - 1.7.4.3. Traitement tardif
- 1.8. Coxa vara
 - 1.8.1. Étiopathogénie
 - 1.8.2. Diagnostique différentiel
 - 1.8.3. Traitement
- 1.9. Douleur musculo-squelettique autour de la hanche chez l'enfant
 - 1.9.1. Hanche de printemps
 - 1.9.1.1. Types de ressort (interne, externe)
 - 1.9.1.2. Traitement
 - 1.9.2. Enthésite autour de la hanche chez l'enfant
 - 1.9.2.1. Enthésite des épines (EIAS) diagnostique différentiel et traitement
 - 1.9.2.2. Enthésite des crêtes ischiatiques et iliaques Diagnostique et traitement
- 1.10. Fractures de la hanche chez l'enfant
 - 1.10.1. Implications biomécaniques de la fracture de la hanche chez l'enfant
 - 1.10.2. Types de fractures Classification
 - 1.10.3. Diagnostique et traitement Gestion thérapeutique
 - 1.10.3.1. Enfants avec une phthisis ouverte
 - 1.10.3.2. Enfants avec une maturité squelettique

Module 2. Genou

- 2.1. Dislocation congénitale du genou
 - 2.1.1. Diagnostique et classification
 - 2.1.2. Étiologie
 - 2.1.3. Résultats cliniques radiologiques
 - 2.1.4. Diagnostique différentiel
 - 2.1.5. Résultats cliniques et lésions associées
 - 2.1.6. Traitement
- 2.2. Instabilité fémoro-patellaire
 - 2.2.1. Incidence et étiologie
 - 2.2.2. Types: luxation récurrente, subluxation récurrente, luxation habituelle et luxation chronique
 - 2.2.3. Conditions associées
 - 2.2.4. Résultats cliniques
 - 2.2.5. Résultats radiologiques
 - 2.2.6. Traitement
- 2.3. Ostéochondrite disséquante
 - 2.3.1. Définition et étiologie
 - 2.3.2. Pathologie
 - 2.3.3. Résultats cliniques radiologiques
 - 2.3.4. Traitement
- 2.4. Ménisque discoïde
 - 2.4.1. Pathogénèse
 - 2.4.2. Résultats cliniques radiologiques
 - 2.4.3. Traitement
- 2.5. Kyste poplité
 - 2.5.1. Définition et résultats cliniques
 - 2.5.2. Diagnostique différentiel
 - 2.5.3. Pathologie
 - 2.5.4. Études diagnostiques
 - 2.5.5. Traitement

- 2.6. Apophysite : maladie d'Osgood-Schlatter, SINDING-LARSEN-JOHANSON
 - 2.6.1. Définition et épidémiologie
 - 2.6.2. Résultats cliniques et radiologiques
 - 2.6.3. Traitement
 - 2.6.4. Complications
- 2.7. Lésions ligamentaires du genou : ligament croisé antérieur
 - 2.7.1. Incidence et étiologie
 - 2.7.2. Diagnostic
 - 2.7.3. Traitement chez les patients présentant une plaque de croissance
- 2.8. Épiphysiolyse des fractures du fémur distal et du tibia proximal
 - 2.8.1. Considérations anatomiques Physiopathologie
 - 2.8.2. Diagnostic
 - 2.8.3. Traitement
- 2.9. Fractures de l'épine tibiale
 - 2.9.1. Physiopathologie
 - 2.9.2. Considérations anatomiques
 - 2.9.3. Diagnostic
 - 2.9.4. Traitement
- 02.10. Fracture de la tubérosité antérieure arrachée
 - 2.10.1. Physiopathologie
 - 2.10.2. Considérations anatomiques
 - 2.10.3. Diagnostic
 - 2.10.4. Traitement
- 02.11. Arrachage périostique de la rotule
 - 2.11.1. Physiopathologie
 - 2.11.2. Considérations anatomiques
 - 2.11.3. Diagnostic
 - 2.11.4. Traitement





Module 3. Pathologie du pied

- 3.1. Embryologie Malformations et déformations du pied chez le nouveau-né
 - 3.1.1. Polydactylie
 - 3.1.2. Syndactylie
 - 3.1.3. Ectrodactylie
 - 3.1.4. Macroductylie
 - 3.1.5. Valgus ou talus calcanéen
- 3.2. Talus vertical congénital
- 3.3. Pied plat flexible valgus
- 3.4. Pied serpentin
- 3.5. Coalition du tarse
- 3.6. Métatarsus adductus et métatarsus varus
- 3.7. Pied équinovaire congénital
- 3.8. Pied creux
- 3.9. *Hallux Valgus*
- 3.10. Pathologie de l'orteil
 - 3.10.1. *Hallux Varus*
 - 3.10.2. *Quintus Varus*
 - 3.10.3. *Quintus Supraductus*
 - 3.10.4. Déformations des doigts inférieurs: doigt en maillet, orteil en marteau, orteil en griffe, clinodactylie
 - 3.10.5. Braquimetatarsia
 - 3.10.6. Syndrome de l'anneau de constriction
 - 3.10.7. Agénésie et hypoplasie des doigts
- 3.11. Divers
 - 3.11.1. Ostéochondrose: maladie de Köning, maladie de Freiberg
 - 3.11.2. Apophyse: maladie de Sever, Iselin
 - 3.11.3. Syndrome d'Os trigonum
 - 3.11.4. Scaphoïde accessoire
 - 3.11.5. Ostéochondrite disséquante de l'astragale

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**.





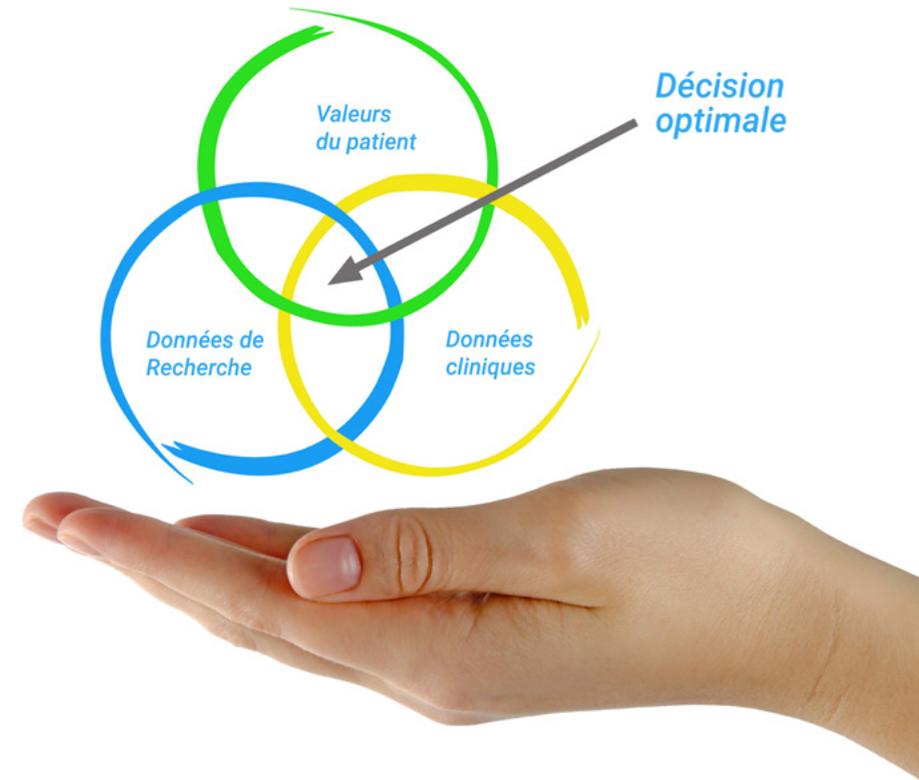
“

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

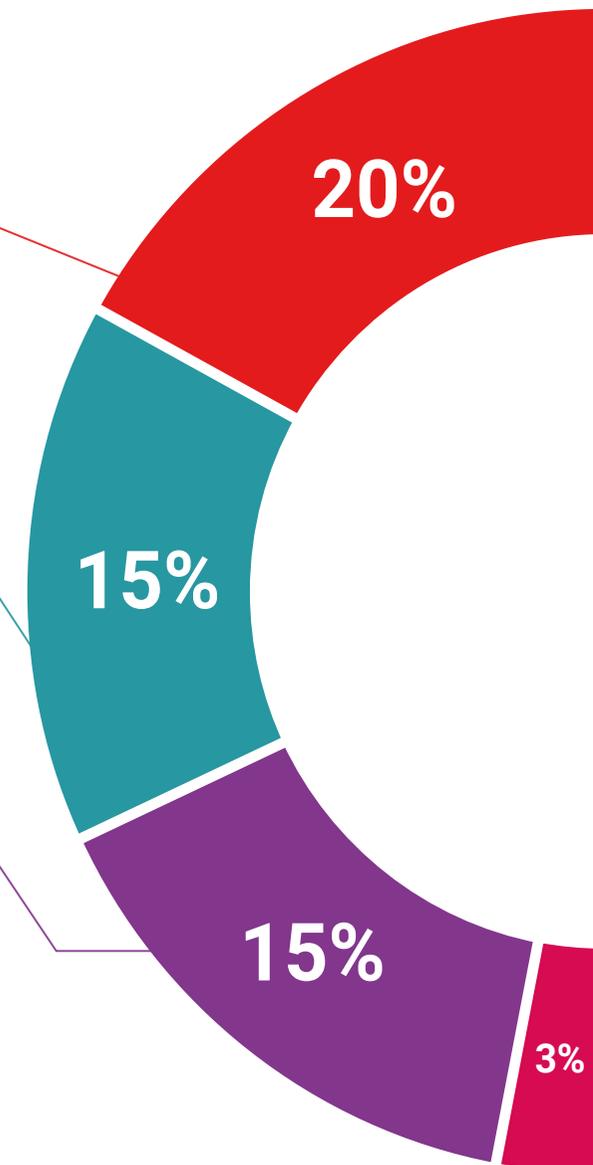
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

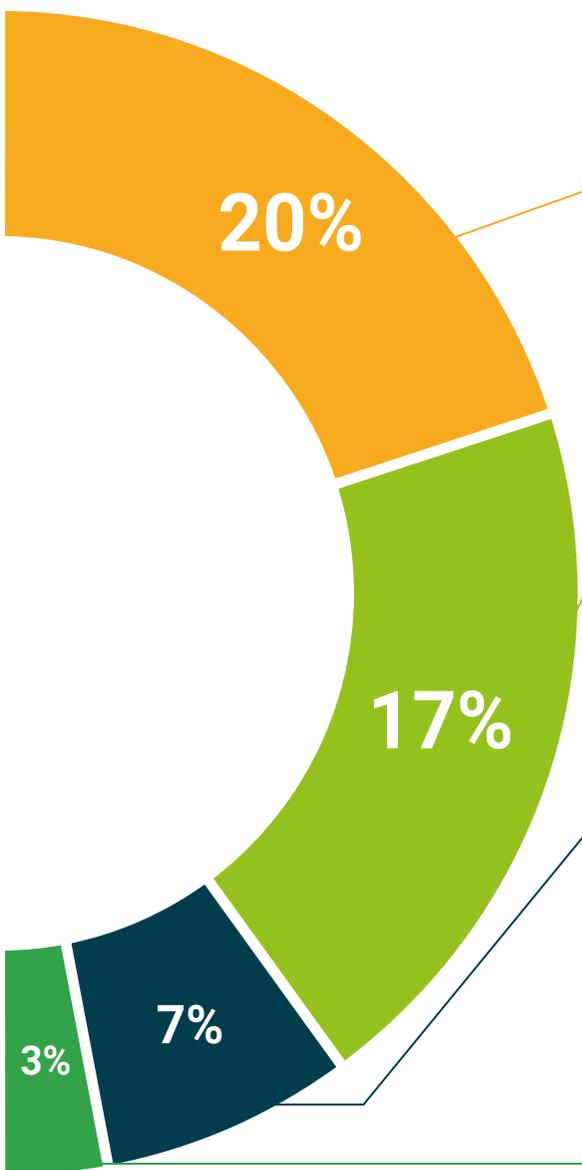
Ce système unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



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 Avancé en Orthopédie Pédiatrique des Membres Inférieurs vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre Mastère Spécialisé sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives"

Ce **Certificat Avancé en Orthopédie Infantile des Membres Inférieurs** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Orthopédie Infantile des Membres Inférieurs**

N° d'heures officielles: **450 h.**





Certificat Avancé
Orthopédie Infantile
des Membres Inférieurs

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

Certificat Avancé

Orthopédie Infantile des Membres Inférieurs

