

Certificat Avancé

Orthopédie Pédiatrique du
Membre Supérieur et la
Colonne Vertébrale





Certificat Avancé

Orthopédie Pédiatrique du Membre Supérieur et la Colonne Vertébrale

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/kinesitherapie/diplome-universite/diplome-universite-orthopedie-pediatrique-membre-superieur-colonne-vertebrale

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

Les affections telles que la Scoliose ont une incidence énorme chez les enfants, et cette déviation latérale de la colonne vertébrale peut compromettre la croissance des enfants, avec un comportement de courbure difficile à prévoir dans le futur. C'est pourquoi l'intervention par la Kinésithérapie est essentielle pour prévenir les dommages dans la vie adulte du patient, d'où l'utilité de ce titre qui contient toutes les informations les plus récentes sur le sujet. Il s'agit d'une occasion unique pour les Kinésithérapeutes d'incorporer des techniques avancées dans le traitement ou l'amélioration des pathologies physiques du membre supérieur et de la colonne vertébrale, en mettant également l'accent sur les tumeurs. Un haut niveau de préparation dans un format 100% en ligne.





“

N'attendez plus pour vous mettre à jour sur les dernières techniques kinésithérapeutes pour le traitement du membre supérieur et de la colonne vertébrale"

Toujours dans le but de promouvoir la santé et le bien-être des enfants, la Kinésithérapie joue un rôle important dans les problèmes liés à l'Orthopédie Pédiatrique. En cas de Scoliose, une détection précoce est essentielle pour que le Kinésithérapeute puisse procéder à l'application au patient de techniques qui peuvent être combinées à des traitements orthopédiques tels qu'un appareil orthopédique, si nécessaire. Certaines de ces techniques sont la Méthode Klapp, la Rééducation Posturale Globale ou l'Induction Myofasciale.

Ainsi, ce programme répond au haut niveau de préparation du professionnel de la Kinésithérapie dans les actions qui atténuent les altérations qui peuvent compromettre leur transition vers la vie adulte. Fournissant les connaissances les plus récentes, le diplôme fournira aux étudiants un aperçu complet des derniers développements kinésithérapeutes applicables à la colonne vertébrale, en approfondissant son anatomie. Il couvrira également le membre supérieur, avec la détection des Agénésies et des défauts transversaux ou des déficiences longitudinales radiales et cubitales.

De même, le Certificat Avancé mettra l'accent sur les actions du Kinésithérapeute avec les tumeurs, en analysant les caractéristiques et la stadification des tumeurs musculo-squelettiques. En ce sens, le programme abordera la manière de réaliser une Biopsie musculo-squelettique et les lésions kystiques, telles que les kystes osseux simples ou les kystes anévrismaux. Cette préparation complète profitera à la carrière professionnelle de l'étudiant et sera parfaitement compatible avec son activité kinésithérapeutique. En fait, le Campus Virtuel et son accès 24 heures sur 24 vous donneront les moyens de vous développer dans ce domaine en fonction de vos propres besoins.

En plus de tout ce qui précède, des *Masterclass* exclusives sont données par un conférencier de renommée internationale, expert dans le traitement des systèmes musculo-squelettiques des enfants. Ainsi, le diplômé acquerra une connaissance approfondie des dernières preuves scientifiques concernant les thérapies pour les Membres Supérieurs et la Colonne Vertébrale.

Ce **Certificat Avance en Orthopédie Pédiatrique du Membre Supérieur et la Colonne Vertébrale** 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 Orthopédie Pédiatrique
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à l'exercice professionnel
- ♦ Des exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation 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



Tenez-vous au courant de ce qui se fait de mieux ! Bénéficiez de Masterclass conçues par un professionnel de l'Orthopédie Pédiatrique de renommée internationale"

“ Vous pourrez contribuer à corriger les déviations latérales de la colonne vertébrale de vos patients dans le cadre d'une action conjointe avec l'orthopédiste pour enfants ”

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.

Travaillez intensivement l'anatomie et l'approche thérapeutique de la colonne vertébrale, en agissant contre l'instabilité cervicale.

Découvrez à l'aide de cours vidéo comment des professionnels renommés de la kinésithérapie travaillent sur le membre supérieur afin d'en avoir toutes les clés et de pouvoir les transférer dans votre carrière professionnelle.



02 Objectifs

Lors de la conception de ce diplôme, l'objectif principal de TECH était de compiler toutes les connaissances actuelles et les nouveaux développements dans l'approche des problèmes de la colonne vertébrale et du membre supérieur du domaine de la Kinésithérapie. Cet objectif a été largement atteint grâce à un programme d'études complet, de sorte que le Certificat Avancé conduira l'étudiant à une acquisition réussie de compétences qui le feront se démarquer dans sa carrière professionnelle.





“

Arthrogrypose, Paralysie Brachiale Obstétricale, Spondylolisthésis, etc., vous trouverez dans ce diplôme toutes les pathologies liées à la colonne vertébrale ou au membre supérieur afin que vous puissiez vous démarquer dans votre intervention”



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. Membre supérieur

- ♦ Approfondir les connaissances sur l'origine et l'embryologie des différentes malformations congénitales
- ♦ Se familiariser avec les différentes malformations congénitales, en étudiant dans chaque pathologie leur étiopathogénie, leur étude clinique, les études complémentaires, les classifications et les traitements

Module 2. Colonne

- ♦ Apprendre les caractéristiques des différentes pathologies au niveau de la colonne vertébrale chez le patient pédiatrique
- ♦ Pour connaître les causes les plus fréquentes de déformation de la colonne vertébrale
- ♦ Gérer l'urgence du patient pédiatrique présentant une pathologie rachidienne, un torticolis, une instabilité atlantoaxiale
- ♦ Gestion à long terme des patients chez qui on a diagnostiqué une déformation de la colonne vertébrale dans l'enfance
- ♦ Prendre en charge à long terme les patients qui ont reçu un diagnostic de tumeurs/fractures dans l'enfance
- ♦ Suspecter et apprendre la prise en charge des tumeurs telles que l'ostéome ostéoïde, le kyste osseux anévrisimal, etc.
- ♦ Effectuer les tests nécessaires au diagnostic des différentes entités

Module 3. Tumeurs

- ♦ Orienter correctement l'étude diagnostique de cette lésion, et si une Biopsie musculo-squelettique est nécessaire, savoir comment la réaliser
- ♦ Connaître les derniers traitements des principales lésions musculo-squelettiques chez l'enfant



Si vous cherchez un programme qui vous prépare avec des garanties pour la réalisation de biopsies musculo-squelettiques, c'est le Certificat Avancé qu'il vous faut"

03

Direction de la formation

Pour ce Certificat Avancé, TECH a incorporé un groupe prestigieux d'experts disposés à partager avec les étudiants toute leur vaste expérience professionnelle, transmettant les clés dont ils ont besoin pour être une référence. En outre, l'expérience académique sera enrichie par la nature multidisciplinaire du Professeur, avec des spécialistes en Orthopédie Pédiatrique, des physiothérapeutes et d'autres professionnels de la santé. Ainsi, les attentes des étudiants seront satisfaites, et de manière confortable.





“

*Atteignez les objectifs du diplôme
avec une équipe pédagogique
pluridisciplinaire qui saura tirer le
meilleur de vous-même"*

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 US News & World Report, Castle Connely, Top Doctors et 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, 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 Assistante 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
- ♦ Doctorat 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 Reine Sofia 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
- ♦ Doctorat 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 Adjointe 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 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'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 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 Chirurgien 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
- ♦ Doctorat 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
- ♦ Membre 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 de 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

- ♦ Cheffe 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
- ♦ Collaboratrice 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
- ♦ Doctorat 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
- ♦ Enseignant en Pédiatrie dans des Hôpital Universitaire pour Enfants Niño Jesús
- ♦ Enseignant dans Mastère Spécialisé en Orthopédie Infantile au CEU Université Cardinal 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
- ♦ Consultante 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 de 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
- ♦ Doctorat 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 Navarra

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
- ♦ Doctorat en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Prix du Doctorat Extraordinaire 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
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Navarra
- ♦ 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 Octubre
- ♦ Enseigne aux résidents via le MIR en Traumatologie de l'Hôpital Universitaire 12 Octubre
- ♦ 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 en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ 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
- ♦ Licence 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 Orthopédique 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 Octubre
- ♦ 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 Octubre
- ♦ 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
- ♦ Expert en Thérapie Myofasciale de l'Université Européenne de Madrid
- ♦ Expert 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 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 de 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, María Teresa

- ♦ Médecin Assistante du Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie au Hôpital Universitaire de Getafe
- ♦ Praticienne 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
- ♦ Professeure 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
- ♦ Master 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
- ♦ Médecin Adjoint à l'Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe

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
- ♦ Doctorat 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 Adjointe à l'Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Hôpital Universitaire et Polytechnique La Fe
- ♦ Diplôme de 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
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonoma 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 Assistante 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 Pédiatric 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 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 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
- ♦ 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



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
- ◆ 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)

04

Structure et contenu

Le programme a été designé autour d'une durée de 540 heures et l'approche choisie par TECH et l'équipe enseignante a été de le maintenir le plus à jour possible. Ainsi, chacun des thèmes abordés est en phase avec les données scientifiques actuelles, ce qui confère une plus grande valeur au contenu, proposé sous différents formats multimédias. Grâce à des diagrammes interactifs, des exercices pratiques et évaluatifs, des classes de maître ou des leçons vidéo, les étudiants vivront une expérience éducative sans commune mesure avec l'enseignement traditionnel.





“

Un programme qui vous permettra de maîtriser la Déformation de Kirner ou de perfectionner votre performance physiothérapeutique dans le Torticolis Congénital”

Module 1. Membre supérieur

- 1.1. Agénésie et défauts transversaux
- 1.2. Déficience longitudinale radiale Hypoplasies et Agénésies du pouce
- 1.3. Déficience longitudinale cubitale Synostose radio-ulnaire proximale
- 1.4. Polydactylie préaxiale et postaxiale
- 1.5. Syndactylie Macroductylie Clinodactylie Camptodactylie La déformation de Kirner
- 1.6. Le syndrome de constriction de la bride amniotique
- 1.7. Déformation de Madelung
- 1.8. Arthrogrypose
- 1.9. Paralyse Brachiale Obstétricale
- 1.10. Tumeurs de la main en pédiatrie : ostéochondromatose, enchondromatose, tumeurs des tissus mous

Module 2. Colonne

- 2.1. Anatomie et approches chirurgicales de la colonne vertébrale
- 2.2. Pathologie du rachis cervical
 - 2.2.1. Torticolis congénital
 - 2.2.1.1. Torticolis musculaire congénital
 - 2.2.1.2. Syndrome de Klippel-Feil
 - 2.2.2. Torticolis acquis
 - 2.2.2.1. Dislocation atlantoaxiale
 - 2.2.2.2. Autres causes : inflammatoire, infectieuse, syndrome de Sandifer
 - 2.2.3. Instabilité cervicale : Os Odontoideum
- 2.3. Pathologie du rachis lombaire
 - 2.3.1. Spondylolisthésis
 - 2.3.2. Hernie discale Juvénile
 - 2.3.3. Scoliose
 - 2.3.4. Apparition précoce
 - 2.3.5. Scoliose idiopathique de l'adolescent
 - 2.3.6. Scoliose congénitale

- 2.3.7. Scoliose neuromusculaire
- 2.3.8. Scoliose précoce
- 2.3.9. Scoliose congénitale
- 2.3.10. Scoliose neuromusculaire
- 2.3.11. Déformation de la colonne vertébrale dans d'autres syndromes
- 2.4. Spondylolisthésis
- 2.5. Altérations dans le plan sagittal: hyperkyphose, hyperlordose
- 2.6. Les maux de dos dans le groupe d'âge pédiatrique
- 2.7. Tumeurs de la colonne vertébrale
- 2.8. Fractures majeures de la colonne vertébrale chez l'enfant

Module 3. Tumeurs

- 3.1. Généralités et stadification des tumeurs musculo-squelettiques
 - 3.1.1. Épidémiologie
 - 3.1.2. Présentation clinique
 - 3.1.3. Tests d'imagerie
 - 3.1.4. Mise en scène
 - 3.1.4.1. Tumeurs bénignes
 - 3.1.4.2. Tumeurs malignes
- 3.2. Biopsie et principes de traitement
 - 3.2.1. Types de biopsie
 - 3.2.2. Comment réaliser une biopsie musculo-squelettique ?
 - 3.2.3. Types et principes de la résection oncologique
- 3.3. Lésions kystiques
 - 3.3.1. Kyste osseux simple
 - 3.3.2. Kyste osseux anévrysmal
- 3.4. Tumeurs bénignes d'origine cartilagineuse chez l'enfant
 - 3.4.1. Ostéochondrome Osteochondromatosis
 - 3.4.2. Enchondrome Enchondromatose
 - 3.4.3. Chondroblastome
 - 3.4.4. Fibrome chondromyxoïde



- 3.5. Tumeurs bénignes d'origine osseuse chez l'enfant
 - 3.5.1. Ostéome ostéoïde
 - 3.5.2. Ostéoblastome
- 3.6. Tumeurs bénignes d'origine fibreuse chez l'enfant
 - 3.6.1. Fibrome non ossifiant
 - 3.6.2. Dysplasie fibreuse
 - 3.6.3. Dysplasie ostéofibreuse
 - 3.6.4. Histiocytose à cellules de Langerhans
- 3.7. Autres tumeurs Divers
 - 3.7.1. Histiocytose à cellules de Langerhans Granulome éosinophile
 - 3.7.2. Tumeur à cellules géantes
- 3.8. Tumeurs bénignes des tissus mous chez l'enfant
 - 3.8.1. Ganglion Kystes poplités
 - 3.8.2. Tumeur à cellules géantes de la gaine synoviale Synovite villonodulaire
 - 3.8.3. Hémangiome
- 3.9. Tumeurs osseuses malignes du squelette pédiatrique
 - 3.9.1. Le sarcome d'Ewing
 - 3.9.2. Ostéosarcomes
 - 3.9.3. Options de traitement chirurgical dans le cas d'un squelette immature
- 3.10. Tumeurs malignes des tissus mous chez l'enfant
 - 3.10.1. Rhabdomyosarcome
 - 3.10.2. Sarcome synovial
 - 3.10.3. Fibrosarcome congénital



Un programme avec une approche globale pour traiter le Sarcome d'Ewing ou le Sarcome Synovial"

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**.





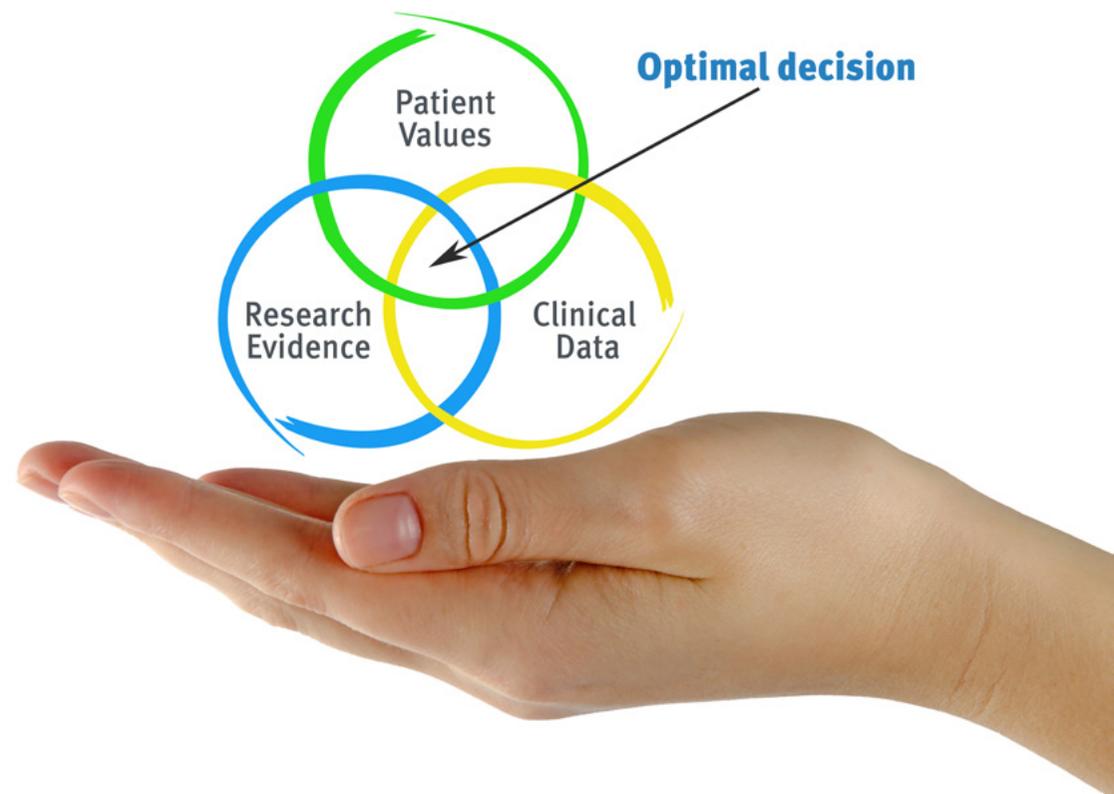
“

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.



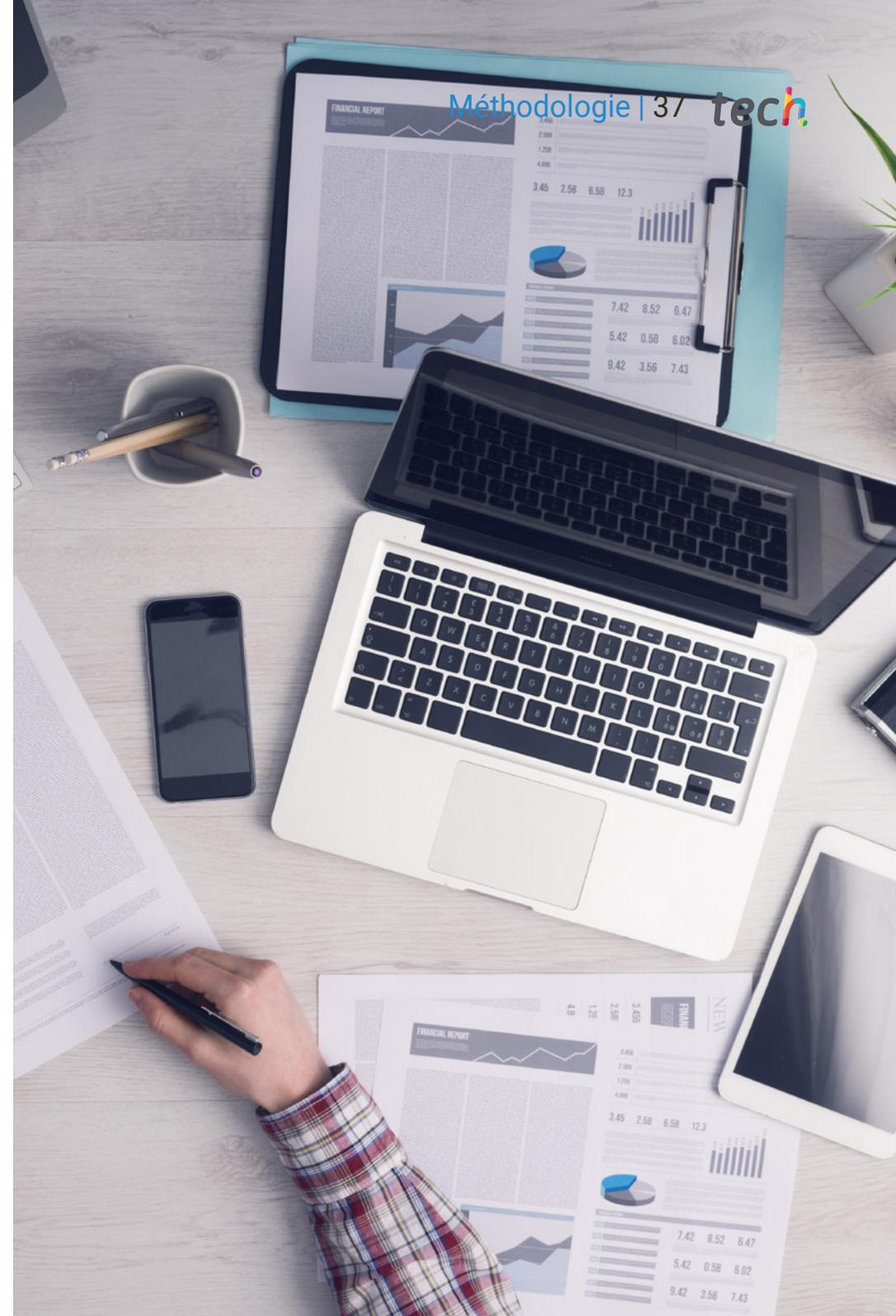
Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est 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:

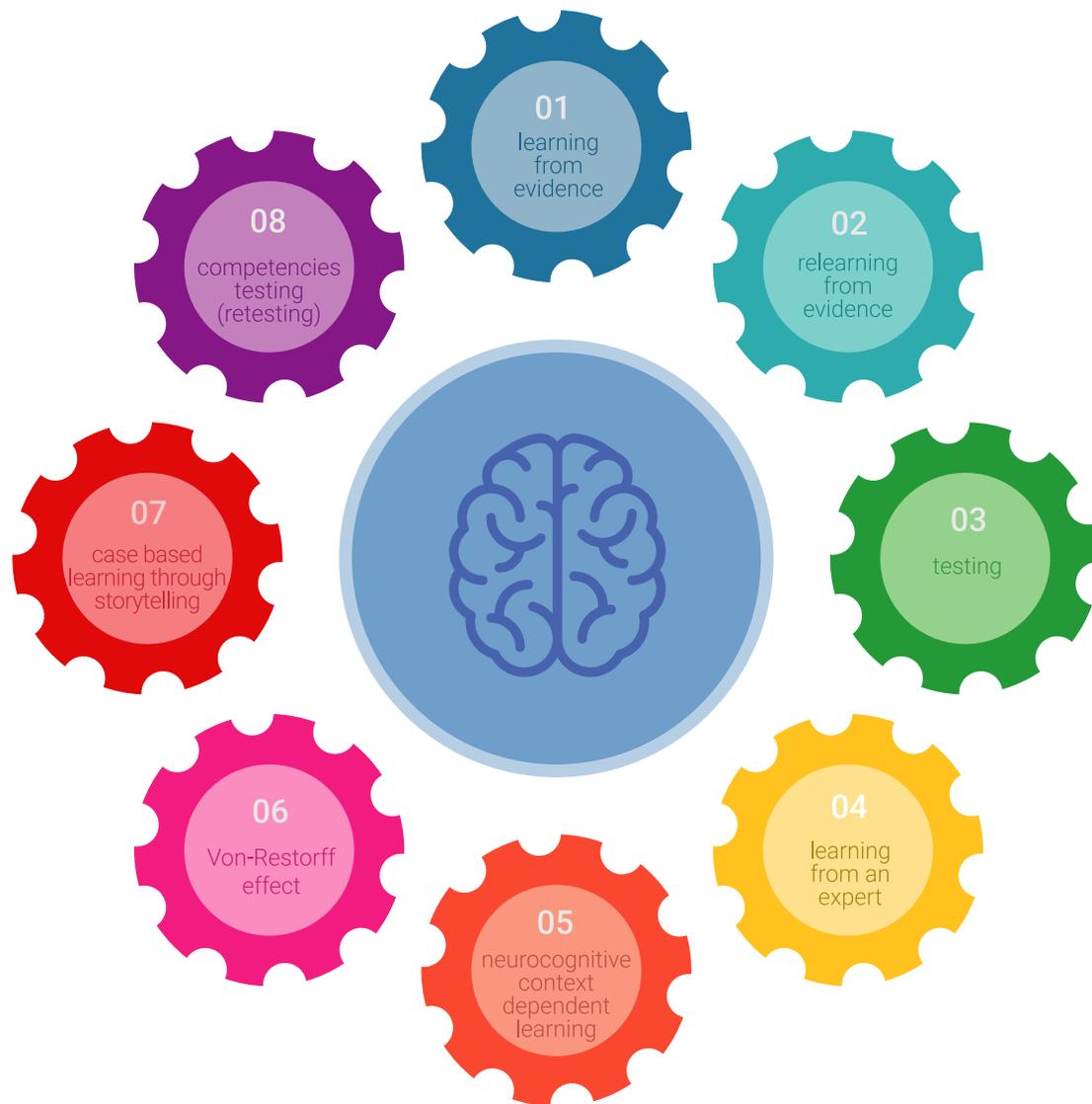
1. Les kinésithérapeutes/kinésologues qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences 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

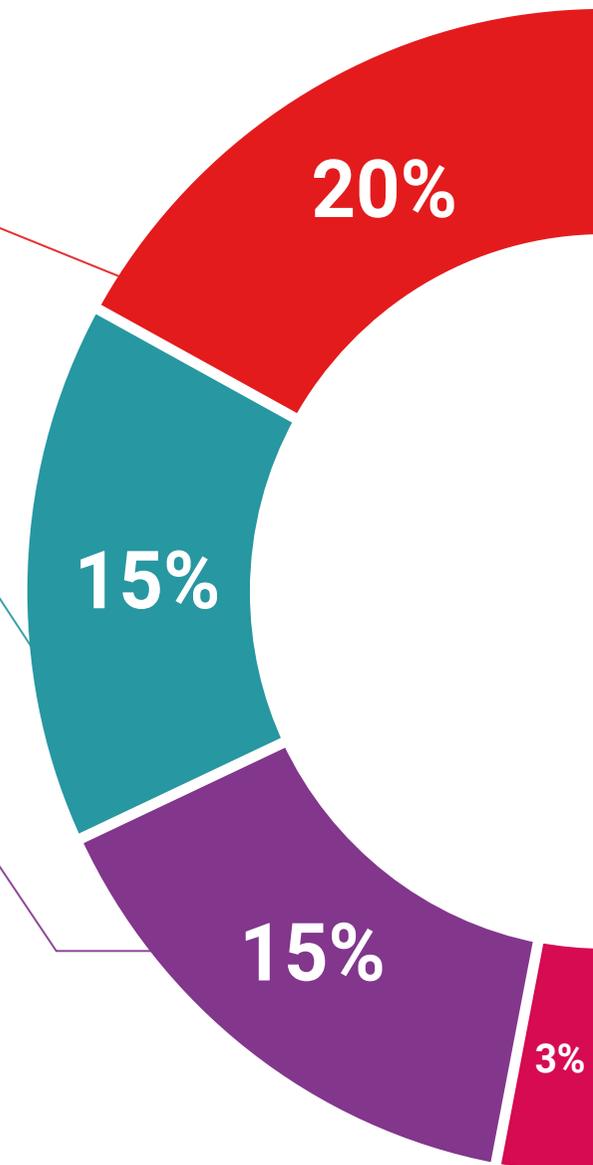
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

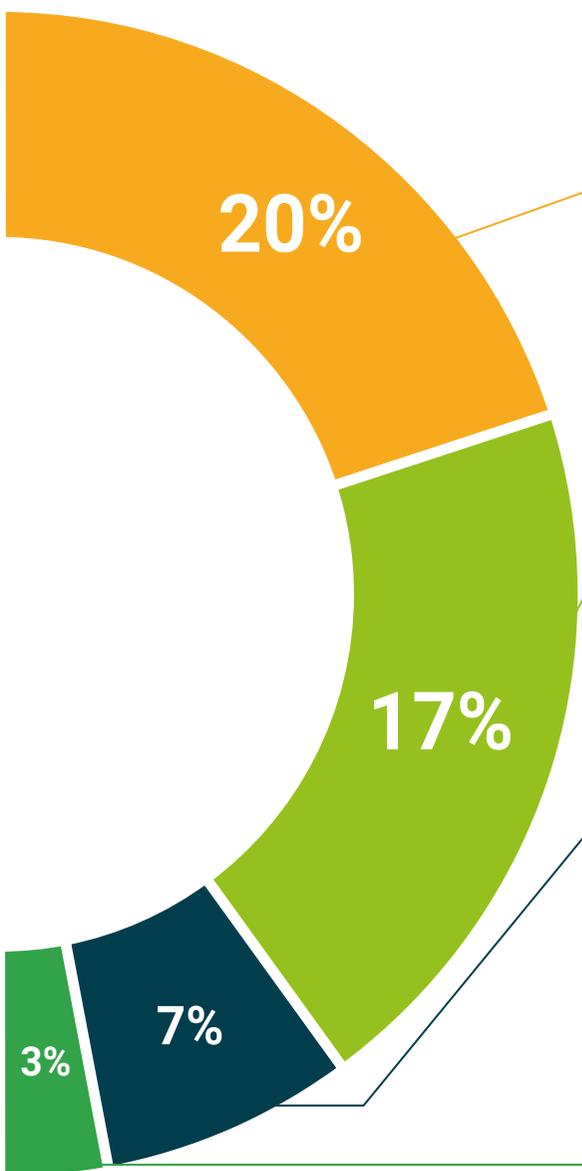
Ce système unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



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 du Membre Supérieur et la Colonne Vertébrale garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé 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 Avancé en Orthopédie Pédiatrique du Membre Supérieur et la Colonne Vertébrale** contient le programme scientifique le plus complet et le actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée 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 Pédiatrique du Membre Supérieur et la Colonne Vertébrale**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



*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 qualités
en ligne formations
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat Avancé
Orthopédie Pédiatrique
du Membre Supérieur et
la Colonne Vertébrale

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

Certificat Avancé

Orthopédie Pédiatrique du
Membre Supérieur et la
Colonne Vertébrale

