**CRAFTA. Séminaire** spécialisé: Approfondissement de l'évaluation et de la prise en charge des dysfonctionnements (et douleurs) pédiatriques, vestibulaires, oculaires et cranio-cervicaux

## PROGRAMME DE LA FORMATION

#### Jour 1

09h00-10h00

- · Introduction, objectifs du séminaire
- Posture, équilibre, stabilité fondements pour un système optimal somatosensoriel, vestibulaire et visuel 10h00-10h15 Pause 10h15-11h45
- · Révision de l'anatomie et de la fonction du rachis cervical supérieur
- · Évaluation de la région craniocervicale (1); physiologie, mouvements intervertébraux 11h45-12h00 Pause 12h00-13h00
- · Évaluation de la région craniocervicale (2) ; tests d'instabilité 13h00-14h00 Repas 14h00-15h30
- · Évaluation de la région craniocervicale (3): mouvements accessoires
- · Évaluation de la région craniocervicale (4): Trigger points 15h30-15h45 Pause 15h45-17h30
- · Musculature profonde dorsale du rachis cervical supérieur
- · Évaluation de la région craniocervicale (5): proprioception, relocalisation et ciblage
- · Techniques de traitement supplémentaires cranio-cervicales
- · Modèles scientifiques de tests cliniques

# Jour 2

08h30-10h00

- Présentation du protocole 5 x 5
- Évaluation du système vestibulaire (1) ; tests d'équilibre
- Évaluation du système vestibulaire (2) ; évaluation 10h00-10h15 Pause 10h15-11h45
- · Anatomie et fonction de l'œil

- Évaluation du système oculomoteur (1). Coordination, (dé)couverture, Tests d'accommodation
- Évaluation du dysfonctionnement oculaire dans le protocole 5 x 5 11h45-12h00 Repas 12h00-13h00
- Évaluation du système oculomoteur (2). Tests neurodynamiques des nerfs oculomoteurs
- Évaluation du système oculomoteur (3). Tests musculaires directs des muscles oculomoteurs (Trigger points) 13h00-14h00 Pause 14h00-15h30
- · Tests d'intégration fonctionnelle (FIT)
- Évaluation FIT par rapport au protocole 5 x 5 15h30-15h45 Pause 15h45-17h45
- · Tests posturaux et d'équilibre (PET)
- Évaluation PET par rapport au protocole 5 x 5

## Jour 3

08h30-10h00

- Dysfonctionnements oculomoteurs (théorie) 10h00-10h15 Pause 10h15-11h45
- Traitement des dysfonctionnements oculomoteurs chez l'adulte
- · Mise en œuvre (implémentation) du protocole 5 x 5 (pratique) 11h45-12h00 Pause 12h00-13h00
- · Classification des céphalées selon l'International Headache Society (IHS)

13h00-13h00 Repas 14h00-15h30

· Céphalées et dysfonctionnements neuromusculosquelettiques chez les enfants

15h30-15h45 Pause 15h45-17h45

- · Mesure de la douleur chez les
- · Signaux d'alerte des céphalées pédiatriques

# Jour 4



# Harry von PIEKARTZ

Harry JM von Piekartz Daniela von Piekartz-Doppelhofer a obtenu son diplôme de physiothérapie à l'université de Graz (Autriche). Elle a suivi plusieurs formations continues, notamment en FBL, NOI®, thérapie manuelle (concept Kaltenborn et Maitland® (www.imta.ch)) et a terminé sa formation CRAFTA® (www.crafta.net) en 2004.Depuis 2013, elle est également enseignante CRAFTA® dans le cadre de

enseignante CRAFTA® dans le cadre de cours et occupe diverses fonctions au sein de l'organisation CRAFTA®, telles que la co-création du site web et la responsabilité des produits (liés aux cours). Depuis 2006, elle travaille aux Pays-Bas, où elle se concentre principalement sur les patients souffrant de douleurs à la tête, au cou et au visage, ainsi que de dysfonctionnements oculaires. Depuis septembre 2009, Daniela est thérapeute manuelle (OMT-Maitland® Concept). Elle est membre du KNGF (membre de l'organisation professionnelle des physiothérapeutes aux Pays-Bas) et participe à des réunions interdisciplinaires dans le cadre des réunions régionales CRAFTA® (Euregio). Depuis septembre 2013, elle suit un master en thérapie manuelle musculo-squelettique à Osnabrück (Allemagne).

## 08h30-10h00

- · Caractéristiques anatomiques et biomécaniques de la région craniocervicale chez l'enfant
- Examen physique de la région cranio-cervicale chez l'enfant 10h00-10h15 Pause

10h15-11h45

- · Croissance et dysfonctionnements craniofaciaux ; bases de l'évaluation et du traitement
- · Évaluation de la région craniofaciale chez les enfants 11h45-12h00 Pause 12h00-13h00
- Évaluation de la région oro-faciale (ATM) chez les enfants
- · Le système nerveux pédiatrique
- Évaluation du Long Sit Slump (LSS) et de la flexion du cou (NF) 13h00-14h00 Repas

14h00-15h30

- · Dysfonctionnements oculomoteurs chez les enfants
- Évaluation des dysfonctionnements oculomoteurs pédiatriques 15h30-15h45 Pause

15h45-17h45

• Dysfonctionnements vestibulaires et changements de posture chez les enfants

# Jour 5

08h30-10h00

· Prise en charge des céphalées et des dysfonctionnements neuromusculosquelettiques chez les enfants (propositions de lignes directrices)

10h00-10h15 Pause

10h15-11h45

- Traitement manuel de la région cranio-cervicale chez l'enfant
- Traitement manuel de la région cranio-faciale chez l'adulte 11h45-12h30 Pause

12h30-14h00

- · Traitement du système nerveux chez l'adulte et l'enfant
- · Traitement oculomoteur chez l'enfant
- Résumé

# **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- A la fin de la formation, les objectifs de formation sont :
   Transmettre les connaissances et les compétences nécessaires à l'évaluation du contrôle postural dans le contexte des systèmes vestibulaire, visuel et
- la base des déficits sensori-moteurs ; Évaluer les fonctions cervicales, vestibulaires, visuelles et posturales et leur
- intégration sur la base d'un protocole 5 x 5
- Appliquer des techniques neuromusculaires spécifiques de la région oculaire et cervicale en tant que soutien d'un programme de rééducation adapté individuellement chez les enfants et les adultes ;
  Réaliser une évaluation de dépistage des céphalées pédiatriques de la région cervico-crânienne et cranio-mandibulaire ;
- Acquérir des compétences manuelles de la région cranio-cervico-faciale et
- mandibulo-neurale chez les enfants ; Acquérir des compétences cognitives soutenant la prise en charge neuromusculosquelettique.