



CRAFTA. Dysfonction temporomandibulaire. Niveau 1

PROGRAMME DE LA FORMATION

Première semaine : JOUR 1 (13:00 - 20:00)

13:00 – Théorie : Introduction 14:30 Théorie : Anatomie fonctionnelle de la région

temporomandibulaire

15:45 Pratique: Palpation des principaux points de reference de la région temporomandibulaire et structures proches

16:45 Théorie: Raisonnement clinique en lien avec les signes et symptômes de la region temporomandibulaire

17:30 Théorie : Modèle d'explication de base des patrons cliniques de la région temporomandibulaire.

18:30 Pause 18:45 Théorie: Examen subjectif et planification de l'examen

obiectif 19:30 Pratique: Analyse fonctionnelle de la région temporomandibulaire. Examen physique (partie 1)

JOUR 2 (8:30 - 18:00)

8:30 Théorie: Relation entre la région temporomandibulaire et les autres structures de la région crânienne

9:45 Pratique: Examen physique (partie 2)

10:30 Pause

10:45 Pratique: Examen physique (partie 3) 11:45 Théorie: Diagnostic differentiel des dysfonctions de

l'articulation temporomandibulaire (ATM) 13:00 Pause

14:00 Pratique: Examen physique (partie 5)

16:15 Pause

16:30 Démonstration avec patient

JOUR 3 (8:30 – 18:00) 8:30 Pratique: Examen physique (partie 5)

10:15 Pause

10:30 Pratique: Examen physique (partie 6)

12:00 Théorie: Prise en charge des dysfonctions temporomandibulaires (général)

14:00 Pratique: Réhabilitation neuromusculaire

15:15 Pratique: Palpation des structures articulaires

16:15 Pause

16:30 Théorie et Pratique: Prise en charge des dysfonctions articulaires de l'ATM

JOUR 4 (8:30 - 18:00)

8:30 Pratique: Dysfonctions musculaires temporomandibulaires (partie 1)

9:30 Théorie: Para-fonctions et le syndrome Otomandibulaire 10:30 Pause

10:45 Théorie and Pratique: Dysfonctions musculaires temporomandibulaires (partie 2)

13:00 Pause 14:00 Théorie : Activités de la vie quotidienne

16:15 Pause

16:30 Pratique: Exercices de raisonnement clinique

17:00 Théorie: Dysfonctions craniofaciales et

JOUR 5 (8:30 - 14:00)

8:30 Théorie: Définitions générales et le crâne dynamique

10:00 Pause

10:15 Théorie: Crâne dynamique, quelle structure pouvons-nous influencer?

11:45 Théorie: Anatomie clinique des structures crâniennes pertinentes

13:00 Pratique: Techniques generals du crâne

14:00 Fin de la formation.

Seconde semaine : JOUR 1 (13:00 - 20:00)

13:00 Pratique: Techniques spécifiques-neurocrâne (partie 1)

15:00 Pause

15:15 Pratique: Techniques spécifiques - neurocrâne

17:15 Pause

17:30 Théorie: Viscerocrâne

19:15 Pratique: Viscerocrâne (partie 1)

JOUR 2 (8:30-18:00)

8:30 Pratique: Viscerocrâne (partie 2) 10:15 Pause

10:30 Théorie: Management du traitement crânien 13:00 Pause

14:00 Théorie: Introduction "mise à jour" sur la douleur

et les dysfonctions crâniofaciales

16:30 Démonstration avec patient

JOUR 3 (8:30 am-18:00)

8:30 Théorie: Classifier les douleurs neuropathiques et neurogènes

9:45 Pratique: Travail d'examen de la mécanosensibilité du système nerveux : 1ère catégorie

... 10:30 Pause

10:45 Pratique: Travail d'examen de la

mécanosensibilité du système nerveux : 1ère catégorie (partie 2) 13:00 Pause

14:00 Théorie: Neuroanatomie du tissue neural crânien

15:15 Théorie: Crvnio-neurodynamique 16:15 Pause

16:30 Pratique: Examen des nerfs crâniens : 2ème catégorie (partie 1)

JOUR 4 (8:30 - 18:00)

8:30 Pratique: Examen des nerfs crâniens : 2ème

catégorie (partie 2) 10:30 Pause

10:45 Pratique: Examen des nerfs crâniens : 2ème

catégorie (partie 3)

13:00 Pause 14:00 Pratique: Examen des nerfs crâniens : 3ème

catégorie (partie 1) 16:15 Pause

16:30 Pratique: Examen des nerfs crâniens : 3ème catégorie (partie 2)

JOUR 5 (8:00 - 14:00)

8:30 Théorie: Raisonnement clinique 9:30 Théorie: Concepts de traitements en lien avec les dysfonctions neurogènes périphériques

10:30 Pause

10:45 Pratique: Traitement du tissu neural par la

palpation 12:00 Pause

12:15 Pratique: Revisions des techniques

13:30 Conclusions et Résumé 14:00 Fin de la formation

Harry von **PIEKARTZ**

Harry JM von Piekartz a terminé ses études en physiothérapie à l'Université d'Enschede (Hogeschool van de Twentse Academie voor Fysiotherapie (TAF)) en 1985. En 1988, il a obtenu son certificat en thérapie manuelle (Maitland-Concept) en Suisse et en 1993 il a reçu son diplôme IFOMPT aux Pays-Bas (Nederlandse Manuele Therapie Vereniging) (NVMT). Il a terminé sa formation d'enseignant en thérapie manuelle à l'IMTA® (International Maitland Teacher Association) en 1994 et est devenu professeur au Neuro orthopedic institute (NOI®) en 1995. Entre 1996 et 2000, il a participé à des projets multidisciplinaires sur la douleur cranio-faciale et a écrit le livre «Kraniofaziale Dysfunktionen und Schmerzen - Untersuchung, Beurteilung, Management» (en allemand: Thieme Verlag). Le livre a également été distribué en anglais «Craniofacial Dysfunction and Pain: Manual Therapy, Assessment and Management» (Butterworth-Heinemann, 2001) et en langue espagnole (McGraw-Hill, 2003). Il est diplômé de l'Université de Louvain (Belgique) avec un Master of Science en Physiothérapie en 2000. Sa thèse de master portait sur "Neurodynamic testing of the mandibular nerve; reliability and normal data". En 2004, il est devenu membre de l'ICCMO® (International College of Craniomandibular orthopaedics, Section Allemagne) et président de l'Académie de thérapie craniofaciale (CRAFTA®). Il a obtenu son doctorat en sciences de la réadaptation à l'Université de Staffordshire (Royaume-Uni) en 2005 et a publié son deuxième livre, «Kiefer-, Gesichts- und Zervikalregion». Staffordshire (Royaume-Uni) en 2005 et a publié son deuxième livre, «Kiefer-, Gesichts- und Zervikalregion». Neuromuskuloskeletale Untersuchung, Therapie, Management "(en langue allemande, Thieme Verlag) La version anglaise est publiée en 2007 "Craniofacial Pain. Assessment and Management of the neuromusculoskeletal System"- Elsevier. Depuis 2008, il est professeur de physiothérapie à l'Université des sciences appliquées d'Osnabrück et dirige plusieurs projets de recherche en physiothérapie. Il est enseignant pour la pratique fondée sur les preuves, le raisonnement clinique, les stratégies de traitement et la science de la réadaptation. Pendant ce traitement et la science de la reauparation. I entant ce temps, il a publié de nombreuses publications dans son domaine d'intérêt: prise en charge des problèmes craniocervicaux, temporomandibulaires et craniofaciaux; traitement des enfants atteints de dysfonctions neuromusculosquelettiques; début précoce de la thérapie manuelle chez les enfants avec des dysfonctions craniocervical et cranifecial et de la douleur à fonction du craniocervical et craniofacial et de la douleur.La fonction du système nerveux (crânien) et son rôle dans la physiteme rierveux (cranien) et son rôle dans la physiothérapie; programme de réadaptation et gestion de la douleur pendant la douleur à long terme dans le système neuromusculosquelettique. De plus, il travaille dans son cabinet privé aux Pays-Bas à Ootmarsum (Pratique de la thérapie manuelle et de la science neurobiomécanique appliquée.



Michiel TROUW

Michiel Trouw est diplômé (Pays-Bas) en 1992. Il a participé à une formation avancée en thérapie manuelle et a terminé son

diplôme de thérapie manuelle Orthopédique OMT (IFOMPT). Depuis, il a travaillé comme thérapeute manuel et physiothérapeute à Zwoll (Pays-Bas) et plus tard à Nottuln (près de Munster, Allemagne) et depuis 1999 dans sa propre pratique à Hengelo (Pays-Bas) près de la frontière allemande.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A la fin de la semaine 1 de formation CRAFTA Fondation, les étudiants seront capables :

- de formuler un modèle de raisonnement clinique pour la prise en charge de patients présentant des dysfonctions temporomandibulaires; d'identifier les patrons cliniques et étiologiques ainsi que les autres facteurs contributifs applicables à la région temporomandibulaire; de reconnaître les patrons spécifiques de douleur : de l'articulation, des muscles, et des structures neurales; de traiter des patients avec des dysfonctions temporomandibulaires en utilisant une approche spécifique neuromusculosquelettique.

A la fin de la semaine 2 de formation CRAFTA Fondation, les étudiants seront capables :

- de comprendre les connaissances actuelles sur la neuroanatomie, la neurodynamique et la pathobiology de la region du crane en relation avec les mécanismes de la
- d'appliquer un processus de raisonnement clinique base sur la pratique avancé sur les preuves;
- de reconnaître les patrons cliniques en lien avec le système nerveux cranien; d'appliquer des competences manuelles pour l'évaluation et le traitement des tissus craniens nerveux;
- d'évaluer et traiter le neuro-viscerocrâne avec des techniques spécifiques; de reconnaître différentes dysfonctions craniofaciales chez des patients présentant des dysfonctions et douleurs de longue date au niveau craniofacial;
- d'évaluer le tissu cranien avec les tests de conduction-neurodynamiques et la palpation; de planifier un traitement et une stratégie pour prendre en charge des patients présentant une dysfunction du tissue craniofacia