De l'Analyse Quantifiée de la Marche à l'Examen Clinique

Compétences visées

À l'issue de cette formation, les participants :

- Sauront évaluer la marche d'un sujet Paralysé Cérébral et argumenter son analyse sur la base de données cliniques quantifiées

Objectifs

- Savoir objectiver les examens cliniques en utilisant l'Analyse Quantifiée de la Marche,
- Comprendre les liens entre les troubles de la marche et les déficits mesurés sur table.

Programme

Introduction à l'analyse quantifiée de la marche : généralités, cinématique et cinétique 3D illustrées par la description de la marche normale et d'exemples cliniques (Enseignement au sein d'un laboratoire de marche) :

- Les mobilités articulaires : la goniométrie utile à la compréhension des anomalies de la marche
- L'extensibilité musculaire : mises au point sur son évaluation et sa mesure et précisions sur l'impact réel des rétractions en situations fonctionnelles
- La spasticité : les compléments instrumentaux (EMG) de son évaluation, compréhension de ses traductions fonctionnelles
- La commande musculaire : commande et sélectivité : les apports de l'instrumentation (EMG Vidéo) à l'évaluation clinique. La question de la commande lors de la marche
- La force musculaire : de la mesure manuelle à la mesure en situation de fonction en passant par l'évaluation clinique instrumentée. Pratique et théorie de la dynamométrie
- Déformations de la structure osseuse : des mesures cliniques et instrumentales vers une compréhension des troubles rotatoires lors du mouvement
- Synthèse des concepts abordés par l'étude de cas cliniques illustratifs

Modalités d'évaluation

Au cours de la formation, les participants seront évalués sur l'analyse de situations cliniques, l'interprétation de courbes proposés par le formateur et l'appropriation des gestes techniques réalisés entre participants ou observés lors d'une présentation clinique. À la fin de la formation, un questionnaire d'évaluation et de satisfaction sera proposé.

Modalités pédagogiques

Les participants auront à lire un article sur les cycles de la marche en amont de la formation. Le présentiel est organisé selon une alternance de théories et de pratiques. Les participants seront en mesure de faire une analyse clinique et une analyse instrumentale.

21 heures de présentiel

Du 13 au 15 octobre 2027

Centre Ellen Poidatz,
St Fargeau-Ponthierry

Tarif : 900 €
(repas non compris)

Agence nationale du dpc

fifpl

Pré-requis

Aucun

Professionnels concernés

Médecins, Masseurs-kinésithérapeutes

Autres professionnels : nous contacter

Intervenants

E. DESAILLY : Responsable de l'Unité d'Analyse du Mouvement, Docteur en Biomécanique et Bio-ingénierie / MKDE.

N. KHOURI : Responsable chirurgical de l'Unité d'Analyse du Mouvement, Chirurgien orthopédiste.

L. LEJEUNE : Technicien de l'Unité d'Analyse du Mouvement, Psychomotricien

AL. GUINET : Dr en Kinésithérapie/ Masseur-kinésithérapeute

Contact

gestion@institutmc.org

01 45 58 51 37