

nouveau

Évaluation instrumentale et interprétation des troubles de la marche à partir des paramètres spatiotemporels (PST)

(Code 168)

Issues de la recherche clinique, la compréhension et l'analyse des PST permettent une meilleure compréhension de l'origine des troubles de la marche, des sources d'instabilités et de risques de chute, de la qualité du contrôle effectué par le patient.

L'analyse fine des PST améliore considérablement la qualité de la prise en charge et le suivi longitudinal du patient. Pieds nus ou chaussés, avec orthèse, prothèse ou aides de marche, chez les chuteurs ou chez les ataxiques, chez les patients âgés, adultes ou enfants, tous sont concernés par l'enregistrement optimal et l'interprétation ciblée des PST.

Cette formation – niveaux 1 et 2 – destinée aux professionnels cliniciens prenant en soin des enfants et adultes porteurs de pathologies diverses, leur propose d'évaluer et d'interpréter efficacement les troubles de la marche avant et après traitements à partir des PST.

Objectifs

- Choisir les outils de mesure et établir des protocoles de passage.
- Lire et mettre en relation les différents PST.
- Traduire sur le plan fonctionnel ce que le patient produit sur le plan moteur.
- Évaluer les effets des orthèses, des traitements...

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques.
- Études de cas cliniques.
- Évaluation des acquis en fin de formation.

Public / Prérequis

Kinésithérapeutes, médecins du sport, médecins de médecine physique et de réadaptation, psychomotriciens, orthoprothésistes, orthésistes, et toute personne titulaire du DIU d'analyse du mouvement.

Orientations

Politique nationale de santé : n° 31
Médecin MPR : n° 2
Orthoprothésiste, orthésiste : n° 6

dpc

Intervenants

Fabrice MEGROT, ingénieur, docteur en biomécanique, UCAM, Bois-Larris
Arnaud GOUELLE, docteur en sciences du mouvement, Gait and Balance Academy

Contenu

Niveau 1 : 2 jours

- Les différents systèmes de mesure.
- Les principes et les protocoles.
- Notions de fonctionnalité et de stationnarité.
- Description des paramètres spatiotemporels.
- Les différentes mises en forme de ces paramètres.
- Exercices pratiques de training.

Un déplacement est organisé en périphérie de Paris pour les ateliers pratiques.

Niveau 2 : 1 jour

- Notions de stabilité et de contrôle du mouvement.
- Les risques de chute.
- Évaluation et interprétation de la variabilité inter cycles.

NIVEAU 1

Durée : 2 jours
Dates : 20 et 21 juin 2019
Lieu : Paris
Prix : 450 €

NIVEAU 2

Il est obligatoire d'avoir réalisé le niveau 1 pour s'inscrire au niveau 2.
Durée : 1 jour
Dates : 10 octobre 2019,
Lieu : Paris
Prix : 250 €