

STABILOMÉTRIE

Renforcez l'analyse stabilométrique des paramètres de stabilité de vos patients.

Évaluez instrumentalement les incidences des entrées sensorielles sur les troubles de la posture afin d'élargir vos propositions thérapeutiques.

OBJECTIFS

- Utiliser un instrument normalisé pour évaluer la stabilité du patient
- Connaître les applications et les limites de la plateforme de stabilométrie
- Comprendre et analyser les enregistrements grâce à des travaux dirigés

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Pierre-Olivier MORIN,
Podologue
Posturologue-Posturopodiste
Master II Psychologie,
contrôle moteur et performance
sportive (Paris XI),
DIU Analyse de la marche
et du mouvement,
Jean-Philippe VISEU,
Podologue
Posturologue-Posturopodiste
Master II Psychologie,
contrôle moteur et performance
sportive (Paris XI),
DIU Posturologie clinique (Paris VI)
Doctorant en Sciences du sport
Laure DES CLOIZEAUX,
Responsable plateau technique

2 jours

Ouverts aux médecins,
ostéopathes,
chiropraticiens
et paramédicaux

Définition et présentation de la stabilométrie

Protocole des enregistrements

- Principes de l'analyse AFP
Cadences d'échantillonnage
- Travaux pratiques
Enregistrements
- Travaux dirigés
Interprétation des résultats

Paramètres statistiques

Position du centre de poussée podale
Surface d'oscillation
Variance de la vitesse
Interprétation des résultats

- Travaux dirigés
Comparaison avec les normes

Paramètres fréquentiels

- Analyse des fréquences d'oscillation :
transformée de Fourier
Paramètre ANO2
Corrélations
- Travaux dirigés
Interprétation des résultats

Quotient de Romberg et quotient plantaire

Évaluation des entrées sensorielles
Interprétation des résultats

- Travaux dirigés

Évaluation comparative des résultats avant et après traitement

- Travaux dirigés
Étude de cas cliniques représentatifs

Rédaction de comptes-rendus

EN PRATIQUE

Démonstration par l'intervenant
Protocoles d'enregistrement
sur plateformes de stabilométrie
Analyses et interprétations des résultats
Étude de cas cliniques

