



14, 15 et 16 février
2019
Montpellier



Post congrès

Evaluation et traitement
des troubles de l'équilibre en Neurologie
Application du système BESTest



CongresJFK



Inscriptions et renseignements

www.congres-jfk.fr

www.sfphysio.fr

Intervenant: Laurie King PT, PhD

Description du cours: Ce cours d'un jour est dédié à l'incorporation de la pratique fondée sur les preuves et l'utilisation de nouveaux concepts dans la prise en charge des personnes atteintes de troubles neurologiques.

- 8:00-9:00 : Accueil
- 9:00-9:15 ; Introduction et vue d'ensemble du cours
- 9:15 -10:15 : Revues de littérature et pratique fondée sur les preuves
- 10:15 -10:30 : Pause
- 10:30-12:00 : Approche systémique de l'évaluation de l'équilibre (session pratique)
- 12:00-12:30 : Propriétés du BESTest et MiniBESTest
- 12:30-1:30 : Repas
- 1:30-2:30 : Cognition and mobilité
- 2:30-2:45 : Pause
- 2:45-3:30 : Nouvelles approches d'évaluation et de traitement de l'équilibre et de la marche
- 3:30-4:00 : Utilisation de l'approche d'évaluation systémique pour guider le traitement
- 4:00-5:00 : Cas Clinique et discussions

Objectifs du cours

A la fin du cours, les participants seront capables de :

1. Evaluer de manière critique les données issues de la recherche (revues de littérature et méta-analyse) concernant l'évaluation fonctionnelle de patients neurologique.
2. Sélectionner et interpréter les résultats des outils de mesure utilisés pour la recherche et la pratique clinique en neurologie.
3. Décrire les systèmes d'évaluation et de traitement des troubles de l'équilibre en neurologie
4. Understand the interaction of cognition as it relates to mobility and discuss how this interaction may impact physical therapy care.
5. Comprendre l'interaction entre cognition et mobilité et expliquer comment cette interaction peut impacter la prise en charge kinésithérapique.
6. Décrire l'émergence des capteurs de mouvement portables et leur rôle en neurorehabilitation



CongresJFK



Inscriptions et renseignements

www.congres-jfk.fr

www.sfphysio.fr



Laurie King PhD, PT is currently an Associate Professor in the Department of Neurology at Oregon Health & Sciences University and co-director of the Balance Disorders Laboratory. She received her Doctor of Philosophy degree from Medical College of Virginia in Richmond, Virginia, in Anatomy and Neurobiology. Prior to that, she graduated from Mayo School of Health Sciences in Rochester Minnesota with a Masters in Physical Therapy. She has over 15 years clinical experience treating neurologically impaired patients. She has over 40 peer-reviewed publications and is currently funded by the NIH and the Department of Defense to study balance and gait and rehabilitation in people with neurologic disorders. Current research interests include the study of gait and balance deficits in people with neurologic deficits including traumatic brain injury and Parkinson's disease. Specifically, she studies emerging new technologies such as wearable sensors to detect deficits. She is also interested in rehabilitation techniques and improving best practices for rehabilitation in people with neurologic deficits.

Laurie King PhD, PT est actuellement Professeure associée au département de Neurologie à l'Université des sciences et de la santé de l'Oregon et co-directrice du laboratoire des troubles de l'Equilibre (Balance Disorders Laboratory). Elle a obtenu son doctorat en anatomie et neurobiologie du Medical College of Virginia de Richmond, en Virginie. Auparavant, elle a obtenu un master en kinésithérapie de la Mayo School of Health Sciences à Rochester Minnesota. Elle a plus de 15 ans d'expertise clinique dans le traitement de patients atteints de troubles neurologiques. Plus de 40 publications dans des revues à comité de lecture et est actuellement financé par le NIH et le ministère de la Défense pour étudier l'équilibre, la marche et la réadaptation chez les personnes atteintes de troubles neurologiques. Ses recherches portent actuellement sur l'étude des déficits de la marche et de l'équilibre chez les personnes présentant des déficits neurologiques, notamment les lésions cérébrales traumatiques et la maladie de Parkinson. Plus précisément, elle étudie les nouvelles technologies émergentes telles que les capteurs portables pour détecter les défauts de mouvement. Elle s'intéresse également aux techniques de rééducation et à l'amélioration des pratiques de rééducation chez les personnes présentant des déficits neurologiques.



CongresJFK



Inscriptions et renseignements

www.congres-jfk.fr

www.sfphysio.fr