Conférence scientifique du CRIR

Présentée par
Hôpital juif de réadaptation, Santé Québec Laval

Centre de recherche interdisciplinaire
en réadaptation du Montréal métropolitain

Dans le cadre de la série " Parlons Recherche" | Conférences données par des chercheuses/chercheurs ou stagiaires postdoctoraux sur les résultats de projets de recherche.

De la prévention des blessures à l'arthroplastie : le parcours de l'arthrose



Shawn Robbins, Ph.D.
Professeur agrégé, École de physiothérapie et d'ergothérapie, Université McGill,

Bio : Le Dr Shawn Robbins est professeur agrégé à l'École de physiothérapie et d'ergothérapie de l'Université McGill. Il a obtenu un baccalauréat en physiothérapie (BScPT) et un doctorat (PhD) à l'University of Western Ontario en 2001 et 2010 respectivement, puis a effectué un stage postdoctoral à l'Université Dalhousie.
Ses travaux de recherche portent sur les facteurs neuromusculaires et biomécaniques qui sous-tendent la mobilité chez les personnes atteintes de troubles orthopédiques, particulièrement l'arthrose. Plus précisément, il étudie les mécanismes biomécaniques impliqués dans la progression de l'arthrose du genou ainsi que l'efficacité des traitements destinés à cette population. Il s'intéresse également à l'influence des caractéristiques des athlètes, des exigences des tâches et de la conception de l'équipement sur la performance sportive, notamment dans des sports tels que le hockey sur glace, le soccer et le water-polo.

Description de la conférence

Cette présentation explorera le parcours de l'arthrose, depuis la prévention des blessures et l'apparition de la maladie jusqu'à sa prise en charge chirurgicale aux stades avancés. Le rôle des lésions articulaires traumatiques dans le développement de l'arthrose du genou et de la hanche sera examiné, de même que les stratégies de prévention des blessures fondées sur les données probantes destinées aux jeunes athlètes.
À mesure que l'arthrose progresse, l'influence des facteurs mécaniques sur son développement et son évolution sera abordée, et les recommandations actuelles en matière de traitement seront passées en revue. La présentation se conclura par un aperçu des interventions chirurgicales de stade avancé, notamment l'arthroplastie et les procédures de resurfaçage articulaire, ainsi que des approches de réadaptation couramment utilisées pour optimiser la récupération postopératoire et le retour à la fonction.

Date et heure : **09 décembre 2026**
11 h - 12 h

Contact : Mireia.Carrillo.cissslav@ssss.gouv.qc.ca

Langue : Anglais

Modalité : Hybride

- **En présence** : Hôpital juif de réadaptation, salle D 1004
Confirmer votre présence :
Mireia.Carrillo.cissslav@ssss.gouv.qc.ca
ou
- **En virtuel** : sur Zoom, avec inscription requise :
https://us02web.zoom.us/meeting/register/P9ZGdXjbTNKlwqo3z3HsDg

Santé Québec

Fondation Hôpital juif de réadaptation
Jewish Rehabilitation Hospital Foundation