

# La 4e édition annuelle de la Conférence canadienne de recherche sur l'arthrite : L'arthrite au cours de la vie



## Horaire des activités

### Conférence canadienne de recherche sur l'arthrite de 2023 - Journées de présentation des recherches

Inscription pour le Jour 2 : [https://ubc.zoom.us/webinar/register/WN\\_dQN5Q-XbR\\_WHiruhQMt-5w](https://ubc.zoom.us/webinar/register/WN_dQN5Q-XbR_WHiruhQMt-5w)

### Horaire pour le Jour 2 : 6 février 2023

Heure (HNE)	Nom du conférencier ou de la conférencière et Établissement / Organisme affilié	Titre de la présentation
11 h 00	Introduction / Mot de bienvenue	
11 h 10	Tayah Zhang, Université de la Saskatchewan	Méthodes optimisées d'évaluation de la douleur dans une communauté autochtone du nord de la Saskatchewan
11 h 20	Olivia Hendriks, SickKids	Expériences négatives de l'enfance : Prévalence et relation avec la maladie lors d'apparition du lupus à l'enfance
11 h 30	Nathan J. Neeteson, Université de Calgary	Automatisation de la segmentation des compartiments trabéculaire et cortical d'images d'un genou prises au moyen d'un appareil à tomographie périphérique quantitative à haute résolution (HR-pQCT) à l'aide de modèles d'apprentissage profond préentraînés sur des images HR-pQCT distales standards
11 h 40	Carolina Muñoz Grajales, Réseau universitaire de santé	Le profilage des cytokines sériques révèle des niveaux élevés de S100A8/A9 et de MMP-9 chez les patients atteints de lupus érythémateux disséminé présentant des troubles cognitifs, indépendamment de l'activité de la maladie et des marqueurs inflammatoires
11 h 50	Walid Maraqa, Université de Toronto	Une approche longitudinale de regroupement multivariable pour améliorer le phénotypage de l'arthrose du genou
12 h 00	Michael Tang, Réseau universitaire de santé	Le profilage immunitaire approfondi des cellules T cytotoxiques (CTL) de patients atteints de spondylarthrite axiale a révélé un sous-ensemble de CTL qui résiste à l'épuisement immunitaire
12 h 10	Anca Maglaviceanu, Université de Toronto	L'administration orale de delta-9-tétrahydrocannabinol modifie les symptômes et la maladie dans un modèle murin d'arthrose du genou
12 h 20	Flávio Teixeira Vieira, Université de l'Alberta	Besoins énergétiques mesurés par rapport à ceux prédits chez des personnes souffrant d'obésité et d'arthrose avancée du genou

# La 4e édition annuelle de la Conférence canadienne de recherche sur l'arthrite : L'arthrite au cours de la vie



12 h 30		Pause
12 h 40	<b>James Young,</b> Réseau universitaire de santé	Profils de patients atteints d'arthrose de la hanche et subissant une arthroplastie totale de la hanche comparativement à ceux suivant un programme d'éducation et de thérapie par l'exercice
12 h 50	<b>Y. Raja Rampersaud,</b> Réseau universitaire de santé	Analyse coût-utilité : Comprendre les conséquences économiques de la non-réponse chirurgicale à une chirurgie orthopédique de la hanche, du genou et de la colonne vertébrale pour l'arthrose
13 h 00	<b>Amit Sandhu,</b> Réseau universitaire de santé	Signature des miRNA circulants après une chirurgie reconstructive du ligament croisé antérieur
13 h 10	<b>Nafiza Anjum Haque,</b> Université Memorial de Terre-Neuve	Effets de l'arginine sur l'arthrose : Un essai clinique pilote
13 h 20	<b>Addison Pacheco,</b> Réseau universitaire de santé	Fréquence réduite des cellules T régulatrices RORyt+ dans la spondylarthrite axiale : Bienfaits du traitement au sécukinumab
13 h 30	<b>Kabriya Thavaratnam,</b> Université de Toronto	Recensement de populations cellulaires distinctes dans la synovie de l'arthrose radiographique du genou aux stades précoce et avancé grâce à l'utilisation du séquençage d'ARN à noyau unique
13 h 40	<b>Brian Wu,</b> Université de Toronto	La signalisation du gène EphB4 est un médiateur crucial de la fibrose tissulaire
13 h 50	<b>Zoya Qaiyum,</b> Réseau universitaire de santé	Exploration d'une relation non linéaire entre le délai de diagnostic et les mesures liées à la qualité de vie des personnes atteintes de spondylarthrite axiale
14 h 00	<b>Bahaeddine Tilouche,</b> Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa	Caractérisation des cellules souches de l'articulation synoviale dans les articulations arthritiques vieillissantes de la souris et de l'homme
14 h 10	Mot de la fin	