

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 1 :

https://ubc.zoom.us/webinar/register/WN_p1-JiXjPQkOG7uLS9oeoGA

Horaire pour le Jour 1 : 31 janvier 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	Juan Manuel Colazo, Université Vanderbilt	Conjugué d'albumine systémique baroudeur MMP13 siRNA (siMMP13<(EG18L)2) pour le traitement des maladies rhumatismales
11 h 20	Patricia Remalante-Rayco en remplacement de Yassir Daghistani, Université de Toronto	Une maladie intestinale inflammatoire concomitante modifie-t-elle le profil de la spondylarthrite axiale?
11 h 30	Fataneh Tavasolian, Réseau universitaire de santé	Signature des microARN des exosomes plasmatiques pour décoder la spondylarthrite ankylosante
11 h 40	Hermine Lore Nguena Nguetack, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)	Cartographie des trajectoires de soins des personnes atteintes d'arthrose à l'aide de l'analyse de séquences d'états
11 h 50	Kala Sundararajan en remplacement de Y. Raja Rampersaud, Réseau universitaire de santé	Identification d'un sous-groupe probable d'arthrose parmi les patients atteints de lombalgie dans un modèle de soins basé sur l'éducation interprofessionnelle et la prise en charge personnelle : Résultats d'une analyse de structure latente
12 h 00	Pakeezah Saadat, Université de Toronto	Changement minimal important (CMI) et différence minimale importante (DMI) dans les mesures de la douleur et des capacités physiques dans l'arthrose du genou et de la hanche : Une revue systématique
12 h 10	Sabrina Provencher, Université McGill	Étude transversale sur les facteurs associés aux symptômes de dépression et d'anxiété chez les personnes atteintes de sclérodémie systémique : Une étude de cohorte menée auprès des patients du Réseau d'Intervention centré sur le Patient Sclérodermique du SPIN

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



12 h 20	Atoosa Ziyaeyan, Université de Toronto	Élaboration et caractérisation d'un modèle ostéocartilagineux de la membrane synoviale pour l'évaluation des traitements de l'arthrite psoriasique
12 h 30	Pause	
12 h 40	Sami Alsbri, Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM)	Expression et fonction de l'enzyme 15-prostaglandine déshydrogénase dans le cartilage
12 h 50	Jenny Wei, Université de Toronto	Analyse par apprentissage machine des biomarqueurs de la myosite à inclusions sporadiques
13 h 00	Madeline Theodorlis et Angelina Abbatcchio en remplacement de Anna Gagliardi, Réseau universitaire de santé	Stratégies collaboratives afin de soutenir équitablement le diagnostic précoce et la gestion de l'arthrose centrés sur la personne
13 h 10	Anthony Teoli, Université McGill	Les répercussions de la gravité de l'arthrose du genou sur la coordination intersectorielle pendant la marche
13 h 20	Amit Sandhu, Réseau universitaire de santé	Détermination des taux de C2C dans l'urine et le liquide synovial chez les patients ayant subi une arthroplastie totale du genou
13 h 30	Elsa-Lynn Nassar, Université McGill	Prévalence des troubles de l'humeur et de l'anxiété et facteurs associés aux symptômes chez les personnes atteintes de sclérodémie systémique : Une revue systématique vivante
13 h 40	Enoch Yau, Réseau universitaire de santé	Étude du rôle des intégrines dans la spondylarthrite à l'aide de modèles de souris SKG
13 h 50	Madhu Baghel, Henry Ford Health	Identification des microARN circulants en tant que nouveaux biomarqueurs de la polyarthrite rhumatoïde précoce
14 h 00	James Young, Réseau universitaire de santé	Comparaison des profils de patients ayant subi une arthroplastie totale du genou dans les programmes d'éducation et de thérapie par l'exercice chez les personnes atteintes d'arthrose du genou
14 h 10	Mot de la fin	

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

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	James Young, 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	Y. Raja Rampersaud, 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	Amit Sandhu, Réseau universitaire de santé	Signature des miRNA circulants après une chirurgie reconstructive du ligament croisé antérieur
13 h 10	Nafiza Anjum Haque, Université Memorial de Terre-Neuve	Effets de l'arginine sur l'arthrose : Un essai clinique pilote
13 h 20	Addison Pacheco, Réseau universitaire de santé	Fréquence réduite des cellules T régulatrices RORyt+ dans la spondylarthrite axiale : Bienfaits du traitement au sécukinumab
13 h 30	Kabriya Thavaratnam, 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	Brian Wu, Université de Toronto	La signalisation du gène EphB4 est un médiateur crucial de la fibrose tissulaire
13 h 50	Zoya Qaiyum, 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	Bahaeddine Tilouche, 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	

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 3 : https://ubc.zoom.us/webinar/register/WN_zH_PGqVSta0shuQx5uZMA

Horaire pour le Jour 3 : 14 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	Kristine Godziuk, Université de l'Alberta	Prévalence de l'obésité sarcopénique chez les personnes atteintes d'arthrose avancée du genou et ayant un indice de masse corporelle ≥ 35 kg/m ²
11 h 20	Yvonne Lee, Université de Toronto	Interventions en matière d'exercice et d'activité physique pour les maladies rhumatismales infantiles : Une étude de la portée
11 h 30	Pavlos Bobos, Université Western Ontario	Efficacité comparative des modalités d'exercice chez les patients atteints d'arthrose du genou et de la hanche : Une méta-analyse en réseau
11 h 40	Lauren Banh, Réseau universitaire de santé	Articulation sur puce : Modèles in vitro avancés permettant de reproduire l'articulation du genou arthrosique avec la technologie microfluidique des organes sur puce
11 h 50	Jeffrey Hutchinson, Université Western Ontario	Étude sur le rôle des stéroïdes sexuels sur les disques intervertébraux
12 h	Aaron Howe, Université de Toronto	Les conséquences des troubles cognitifs liés au lupus érythémateux disséminé sur la capacité à exécuter les activités quotidiennes et les rôles de vie : Une étude-cadre qualitative
12 h 10	Alexandra Legge, Université Dalhousie	Utilisation de données administratives sur la santé pour établir un indice de fragilité comme mesure de la susceptibilité à des résultats défavorables pour la santé des personnes atteintes de polyarthrite rhumatoïde
12 h 20	Ermina Hadzic, Université Western Ontario	Le phénotype anabolique d'un cartilage articulaire résultant d'une perte du gène 6 inductible par les mitogènes dans un modèle murin est indépendant du facteur de croissance transformant- α
12 h 30	Pause	

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



12 h 40	Charmaine van Eeden, Université de l'Alberta	Dérégulation mitochondriale chez des patients fatigués atteints de sclérodémie systémique et de vascularite associée à la MPO-ANCA
12 h 50	Zhiyao Ma, Université de l'Alberta	Réponse en fonction du sexe du modèle de ménisque humain à base de collagène de type I à la microgravité simulée à court terme
13 h	Nada Abughazaleh, Université de Calgary	Évaluation des changements métaboliques chez les rats Sprague Dawley femelles dans un modèle d'arthrose métabolique induite par l'obésité
13 h 10	Rochelle Furtado, Université Western Ontario	Combler le fossé : Comprendre les préférences des patients et des cliniciens lors de l'élaboration de programmes d'éducation préopératoire
13 h 20	Mozhgan Rasti, Réseau universitaire de santé	Rôle paradoxal des processus pro et anti-inflammatoires dans les macrophages synoviaux de l'arthrose
13 h 30	Hayley Peters, Réseau universitaire de santé	Identification de types de cellules distincts dans le coussinet adipeux infrapatellaire lors du développement de l'arthrose
13 h 40	Lauren Straatman, Université Western Ontario	À prendre ou à laisser : La relation entre la charge cinématique de l'articulation et la densité minérale osseuse volumétrique spécifique à la profondeur
13 h 50	Joo Eun (June) Kim, Université McGill	Mécanismes de la maladie pulmonaire interstitielle dans les maladies rhumatismales auto-immunes systémiques
14 h 10	Mot de la fin	