



Programme scientifique SQLNM/CMDO/COLOSUS

Du 10 au 12 février 2021,
Hôtel Chéribourg, Magog-Orford



100^e anniversaire de la découverte de l'insuline

10 février SYMPOSIUM COLOSSUS : IMAGERIE MÉDICALE

- Changements neuroanatomiques et neurocomportementaux après la chirurgie bariatrique: une étude d'IRM cérébrale - **D^{re} Andréanne Michaud**, Québec Canada
- IRM fonctionnelle, atteintes microvasculaires cérébrales - **D^r Kevin Whittingstall**, Sherbrooke, Canada
- 10 présentations orales étudiantes et sessions d'affiches

11 février MOT DE BIENVENUE :

D^r Pierre Julien - Président de la SQLNM

SYMPOSIUM I : Insuline et analogues

Modérateur : D^r André Carpentier

- 100 years of insulin innovation - **D^r Nishimura**, Montréal, Canada
- The 100th Anniversary of the Discovery of Insulin: The Early Years and their Multifaceted Ramifications - **D^r Gary Lewis**, Toronto, Canada

CONFÉRENCE DE PRESTIGE : Modérateur : D^r André Marette

- The cell biology of systemic insulin function - **D^{re} Amira Klip**, Toronto, Canada

ATELIER-CARRIÈRE (activité offerte sur l'heure du midi aux étudiants, inscription préalable obligatoire) :

- Les joies et les peines de la carrière de chercheur... en temps de pandémie! - **D^{rs} André Marette, Tracie Barnett, Valérie Marcil et Marie-Claude Tremblay**

CONFÉRENCE du Jeune chercheur Jean-Davignon du Réseau CMDO (Lauréat 2019)

Modérateur : D^r André Carpentier

- Impact de l'obésité, du diabète et de la chirurgie bariatrique sur la santé osseuse - **D^{re} Claudia Gagnon**, Québec, Canada

SYMPOSIUM II : La cellule beta et la sécrétion d'insuline

Modérateur : D^r Marc Prentki

- Early beta cell dysfunction versus insulin hypersecretion as the primary event in the pathogenesis of dysglycemia - **D^r Steve Kahn**, Seattle, États-Unis
- Mining Type 2 Diabetes GWAS for gold: Drilling down on mechanisms for islet-cell dysfunction - **D^{re} Anna Gloyn**, Oxford, Royaume-Uni

12 février SYMPOSIUM III : Diabète de type 1 au cours de la vie

Modératrice : D^{re} Melanie Henderson

- Nouvelles technologies en diabète: implication pour le patient et son contrôle métabolique - **D^r Louis Geoffroy**, Montréal, Canada
- Nouvelles thérapies en diabète de type 1: l'avenir ressemble à quoi? - **D^r Jean-François Yale**, Montréal, Canada
- Diabète de type 1 et risque cardiometabolique chez l'enfant - **D^{re} Mélanie Henderson**, Montréal, Canada

ENSEIGNEMENT CLINIQUE DR-ROBERT-DUFOUR (activité offrant des crédits de formation continue, inscription préalable obligatoire) – Modérateur : D^r Jean Bergeron

- Lipidologie 2021: défis et nouveautés - **D^r Daniel Gaudet**, Montréal, Canada

SYMPOSIUM IV (en collaboration avec la Chaire internationale sur le risque cardiometabolique) : Importance de l'adiposité viscérale/ectopique en cardiologie

Modérateur : D^r Jean-Pierre Després et D^r Benoît Arseneault

- Excess liver fat – how to make it go away, and should we bother? - **D^r Banerjee Rajarshi**, Oxford, Royaume-Uni
- Approches interventionnelles en obésité à risque et bénéfices cardiovasculaires - **D^{re} Marie-Ève Piché**, Québec, Canada
- Le milieu de travail: un épicerie de promotion de la santé cardiovasculaire idéale? - **D^r Ian Neeland**, Dallas, États-Unis

PRIX 2021 DES FONDATEURS PAUL-LUPIEN ET JEAN-DAVIGNON

Modérateur : D^r Emile Levy

- Acides gras et cellule bêta-pancréatique: une relation ambivalente - **D^r Vincent Poitout**, Montréal, Canada