

Programmation/Program

Congrès annuel AMBQ

CAMB annual congress

7 au 9 juin 2023/June 7-9, 2023

Hôtel Alt Montréal
120, rue/street Peel
Montréal (Québec) H3C 0L8

Objectifs généraux d'apprentissage

À la fin du congrès, le participant devrait être en mesure de :

- Mettre à jour ses connaissances sur les avancements et les stratégies thérapeutiques de certaines conditions cardiométaboliques
- Reconnaître les impacts cliniques des analyses répétées aux soins intensifs; résultats de l'étude clinique STRATUS
- Décrire le domaine de la santé planétaire et ses implications pour la médecine de laboratoire

General learning objectives

At the end of the congress, the participant should be able to:

- Update on advances and therapeutic strategies in cardiometabolic conditions
- Recognize the clinical impact of serial lab tests in intensive care; results of the STRATUS clinical trial
- Describe the field of planetary health and its implications in laboratory medicine

Crédits d'éducation médicale continue

La présente activité est une activité de formation collective agréée (section 1) au sens que lui donne le programme de Maintien du certificat (MDC) du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada ainsi qu'une activité de développement professionnel reconnue (catégorie A) au sens que lui donne le Collège des médecins du Québec. Cette activité a été approuvée par la direction de Développement professionnel continu (DDPC) de la Fédération des médecins spécialistes du Québec.

Vous pouvez déclarer un maximum de **12 heures** en section 1 / activité de développement professionnel reconnue (catégorie A). Les participants doivent réclamer un nombre d'heures conforme à la durée de leur participation.

Continuing medical education credits

This event is an Accredited Group Learning Activity (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification Program of the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada, and a Recognized Professional Development Activity (Category A) as defined by the Collège des médecins du Québec. This activity was approved by the *direction de Développement professionnel continu (DDPC)* of the Fédération des médecins spécialistes du Québec.

You may claim a maximum of **12 Accredited Group Learning Activity (Section 1) / Recognized Professional Development Activity (Category A) hours**. Participants must claim a number of hours consistent with their attendance.

9 h **Assemblée générale de l'AMBQ**
General meeting of AMBQ
 Salle/room: Orange

Dîner libre/Lunch (not provided)

Symposium 1
Cardio-métabolique/Cardio-metabolic
 Modérateur/Chair: Dr François Corbin
 Salle/room: Orange

Chacune des conférences inclut 25 % du temps alloué aux questions.
 Each conference includes 25% of the time allocated to questions

13 h 30 **Dr Jean-Patrice Baillargeon**
Syndrome des ovaires polykystiques : Comprendre pour mieux agir
Objectifs/Objectives

- Décrire la physiopathologie du syndrome des ovaires polykystiques et l'importance de la lipotoxicité
- Décrire les anomalies métaboliques en lien avec le syndrome des ovaires polykystiques, et leur dépistage
- Évaluer et prendre en charge efficacement le syndrome des ovaires polykystiques en tenant compte des aspects métaboliques en lien avec ce syndrome

14 h 30 **Dre Artuela Çaku**
Les altérations des lipides dans les troubles du spectre autistique
Objectifs/Objectives

- Décrire les anomalies du métabolisme du cholestérol périphérique et cérébral
- Explorer les causes sous-jacentes et les impacts au niveau du profil clinique

15 h 30 **Pause/break**
Foyer 1

16 h 00 **Dre Anne Gangloff**
Lipids and cancers: the therapeutic potential of lipid-lowering drugs
Objectifs/Objectives

- Review the role of cholesterol and lipids in physiology
- Review the role of cholesterol and lipids in cancers
- Review the mechanism of action of lipid-lowering drugs
- Describe retrospective data on statins and cancers

17 h 00 **Fin des activités scientifiques du jour**
End of scientific activities of the day

Comité scientifique et organisateur
Scientific and Organisator Committee

Dr François Corbin, président
 Dr François Goyer
 Dre Artuela Çaku
 Dr Jean Dubé
 Dre Manal Elnenaei
 Dre Frédérique Brouwers

Responsable de l'unité de DPC AMBQ
AMBQ CPD Unit representative

Dre Fatima Zahra Bouchouirab

Symposium 2
Cardio-métabolique 2/Cardio-metabolic 2
 Modérateur/Chair: Dre Artuela Çaku
 Salle/room: Orange

8 h 30 **Dr Jacques Genest**
Dyslipidémies Génétiques et Maladies Orphelines
Objectifs/Objectives

- Réviser les dyslipidémies génétiques communes en clinique, leur diagnostic et le rôle du diagnostic moléculaire.
- Évaluer l'impact de registres comme outil d'évaluation de la performance clinique.
- Reconnaître les maladies orphelines, tels que l'hypercholestérolémie familiale homozygote, le syndrome de chylomicronémie familiale, la sitostérolémie, la maladie de Tangier, le xanthomatose cérébro-tendineuse, l'abetalipoprotéïnémie, la maladie de rétention des chylomicrons et leur base moléculaire.
- Identifier les centres de diagnostic moléculaire, de lipidomique avancée et de recherche
- Discuter les nouvelles approches thérapeutiques et les contraintes du milieu Québécois

9 h 30 **Pause/break**
Foyer 1

10 h **Dr André Marette**
Le microbiote dans la stéatose hépatique : complice ou allié?
Objectifs/Objectives

- Expliquer les liens entre la stéatose hépatique et le microbiote intestinal
- Évaluer comment les probiotiques et prébiotiques peuvent prévenir ou traiter la stéatose hépatique
- Comparer la NAFLD et la MAFLD : une question de microbiote ou autre?

11 h **Dre Nadine Taleb**
Update on therapeutic strategies and advances in type 2 diabetes
Objectifs/Objectives

- Acquire an overview of T2D pathophysiology
- Revisit the rationale of T2D treatment and its goals
- Differentiate the person-centered approach to management
- Review the different treatment options with a focus on the newest molecules

12 h **Lunch**
Salle Fuchsia

Symposium 3 – Santé planétaire/Planetary health

Modérateur/Chair: Dr François Goyer
Salle/room: Orange

- 13 h Dr Husein Moloo
Planetary Health: Can Medical Biochemists do more to help save the planet?
Objectifs/Objectives
- Describe the concept of planetary health
 - Recognize the impact that healthcare has on the planet
 - Identify opportunities to improve the carbon footprint of Medical Biochemistry

- 14 h Dre Manal Elnenaei
Laboratory Stewardship in Nova Scotia- CZ in the Light Of ‘Using Labs Wisely’
Objectifs/Objectives
- Provide the outline on why laboratory stewardship
 - Describe the requirements of an effective stewardship program
 - Identify five main areas of testing we tackled prior to ULW
 - Indicate the ULW roadmap
 - Identify the QELL direction post launch of ULW

15 h **Pause/break**
Foyer 1

- 15 h 30 Dre Laurette Geldenhuys
Why Green Health Care?
Objectifs/Objectives
- Explain why Green Health Care is important
 - Describe some Green Health Care Initiatives at Nova Scotia Health

16 h 30 **Fin des activités scientifiques du jour**
End of scientific activities of the day

16 h 30 **Assemblée générale de la CAMB**
General Meeting of the CAMB
Salle/Room : Orange

18 h **Cocktail**
Terrasse 7^e étage/7th floor terrace

19 h **Souper/Dinner**
Restaurant Zibo

Mission

La mission particulière de l'unité de développement professionnel continu (DPC) de l'AMBQ est de contribuer à l'amélioration constante de la qualité des soins de santé des québécois en organisant des activités de DPC pour les membres de l'AMBQ.

Symposium 4 – Avancées en biochimie médicale/Progress in Medical Biochemistry

Modérateur/Chair: Dr Jean Dubé
Salle/room: Orange

- 9 h Dre Deborah Siegal
Anemia in Hospitalized Patients: Vampirism and Other Tales
Objectifs/Objectives
- Review the high prevalence of anemia in hospitalized patients
 - Discuss the effect of anemia on clinical outcomes
 - Discuss laboratory testing as a modifiable cause of blood loss
 - Present the results of a pragmatic stepped wedge cluster randomized trial designed to reduce blood loss from laboratory testing and RBC transfusion in critically ill patients

- 10 h Dr Amichai Grunbaum
Angiogenic biomarkers in the management of preeclampsia
Objectifs/Objectives
- Summarize the pathophysiology and clinical manifestations of preeclampsia (PE)
 - Describe the angiogenic biomarkers associated with PE
 - Discuss the recommendations for the use of PE biomarkers

11 h **Pause/break**
Foyer 1

11 h 30 **Courtes présentations sur les données récentes en biochimie médicale/Short presentations on current practices in Medical Biochemistry**
Détail à venir

12 h 30 **Évaluation du congrès**
Congress evaluation

Fin des activités scientifiques
End of congress

L'AMBQ et la CAMB, via la cotisation de leurs membres, ont contribué financièrement à la tenue de cette activité.

The AMBQ and CAMB, through annual dues of their members, contributed financially to this event.

Cette dernière a aussi été rendue possible grâce à une subvention à visée éducative sans restriction des compagnies suivantes :

It has also been made possible through an educational grant without limitation of the following companies:

Catégorie Platinum

Novartis Pharma Canada inc.

Catégorie Or/Gold

Roche Diagnostics

The Binding Site Inc.

Catégorie Argent/Silver

Beckman-Coulter

Catégorie Bronze

Bio-Rad Laboratories (Canada)

Recordati Rare Diseases Inc.

Sanifo-Aventis Canada Inc.

Somagen Diagnostics