



SCFA Réunion Régionale de la Côte Ouest

Programme



2 Mai, 2025

8:00 - 17:00

The Sutton Place Hotel

845 Burrard Street,
Vancouver, BC. V6Z 2K6

« Maintenir des soins de fertilité de haute qualité lorsque la demande dépasse l'offre : Leçons tirées du financement et des pratiques à volume élevé. »



SCFA Réunion Régionale de la Côte Ouest

7:30 - 17:00 PST

Ouverture du hall d'exposition

8:00 - 8:15 PST

Introduction

8:20 - 8:50 PST

Utiliser les technologies existantes et novatrices pour améliorer l'efficacité et l'expérience des patients

Dr. Eduardo Hariton



Dr Eduardo Hariton a obtenu son diplôme en médecine de la Harvard Medical School à Boston et a effectué sa résidence en obstétrique et gynécologie au Brigham and Women's Hospital et au Massachusetts General Hospital à Boston. Il a complété son fellowship en endocrinologie reproductive et infertilité à l'Université de Californie à San Francisco. Il a également obtenu un MBA de la Harvard Business School. Le Dr Hariton a reçu de nombreux honneurs et prix tout au long de sa carrière académique, y compris une contribution majeure pour Fertility and Sterility pour sa recherche de thèse utilisant l'intelligence artificielle en FIV. Il a siégé à plusieurs comités de leadership clinique pendant sa résidence et son fellowship, avec un accent sur l'amélioration de la qualité clinique et la diversité et inclusion. Il est l'auteur de plus de 70 publications de recherche à fort impact, résumés et présentations. Il est membre du American College of Obstetrics & Gynecology, de l'American Society for Reproductive Medicine et du Pacific Coast Reproductive Society.

Objectifs d'Apprentissage:

- Comprendre l'impulsion derrière le besoin crucial de se concentrer sur l'amélioration de l'efficacité et de l'expérience patient.
- Comprendre la perspective selon laquelle l'innovation peut contribuer à améliorer l'expérience patient.
- Examiner des exemples précis tout au long du parcours de fertilité d'un patient où la technologie peut améliorer l'expérience vécue.



8:55 - 9:25 PST

Croître sans compromettre : Offrir l'excellence dans les soins de fertilité à haut volume

Dr. Roohi Jeelani



Dre Roohi Jeelani, MD, FACOG, est une spécialiste certifiée en endocrinologie reproductive et infertilité (REI). Diplômée de la Ross University School of Medicine, elle a complété sa résidence et son fellowship en REI à la Wayne State University – Detroit Medical Center. Lauréate de plusieurs prix en médecine fœtale et reproductive, elle a publié dans des revues reconnues et présenté à des conférences nationales et internationales. Dre Jeelani est membre active de nombreuses associations médicales. Elle se spécialise dans tous les aspects de la santé reproductive, avec un intérêt particulier pour l'oncofertilité, l'impact des toxines sur la fertilité, la chimiothérapie et la cryopréservation des ovocytes.

Objectifs d'Apprentissage:

- Identifier les principales stratégies opérationnelles permettant de soutenir les pratiques de FIV à haut volume tout en maintenant des soins individualisés et centrés sur le patient.
- Évaluer le rôle du personnel, de la technologie et de l'optimisation des flux de travail dans le maintien de la qualité des résultats malgré une demande croissante.
- Reconnaître l'importance de la satisfaction des patients et identifier les moments critiques d'abandon au cours du parcours de fertilité afin d'améliorer la rétention et les résultats.

9:30 - 10:00 PST

Pause Santé

10:05 - 10:35 PST

L'REI est-elle prête pour le changement? La convergence d'un modèle de soins élargi et des améliorations de l'accès rendues possibles par la technologie.

Dr. Gerard Letterie



Gerard est partenaire chez Seattle Reproductive Medicine et au Pinnacle Network. Endocrinologue reproductif certifié, il est membre du American College of Obstetricians and Gynecologists et du American College of Physicians. Il a complété sa formation en obstétrique-gynécologie à l'hôpital Walter Reed et un fellowship en REI aux NIH. Chercheur actif depuis 2012, il se concentre sur l'intelligence artificielle appliquée à la fertilité, la médecine de la reproduction, les enjeux éthiques, et la responsabilité médicale. Il publie régulièrement dans des revues à comité de lecture et est éditeur pour JARG et RBMO.

Objectifs d'Apprentissage:

- Comprendre ce que signifie le changement
- Discuter de notre compréhension en évolution des besoins en matière d'accès chez les populations mal desservies ou vulnérables.
- Décrire les outils émergents basés sur l'intelligence artificielle, presque prêts pour une utilisation clinique.
- Comment tirer parti de ces outils pour répondre à une nouvelle définition des soins en endocrinologie reproductive et infertilité (ERI).



10:40 - 11:10 PST

Avantages des programmes de fertilité financés par l'État : leçons du Québec et de l'Ontario

Maria Velez



Dre Maria Velez est professeure agrégée et clinicienne-chercheuse au Département d'obstétrique et de gynécologie de l'Université McGill. Elle a complété son fellowship en endocrinologie reproductive et infertilité à l'Université de Montréal en 2013, suivi d'un doctorat en épidémiologie en 2015 à la même institution. Par la suite, elle a rejoint le Département d'obstétrique et de gynécologie de l'Université Queen's à titre de clinicienne-chercheuse, où elle a mis en place avec succès un programme de recherche financé par les IRSC. Dre Velez est membre active du comité des lignes directrices cliniques de la SCSF. Depuis septembre 2024, elle est de retour à Montréal en tant que professeure au Centre de reproduction de l'Université McGill.

Objectifs d'Apprentissage:

- Décrire le rôle des programmes de fertilité financés par l'État sur la démographie et l'accès à la FIV
- Déterminer l'impact de ces programmes sur le nombre d'embryons transférés et les taux cumulatifs de grossesse
- Quantifier leur effet sur les taux de grossesses multiples

11:15 - 11:45 PST

Expérience d'adaptation à la mise en place du programme de financement de l'Ontario

Dr. Mike Neal



Michael Neal a obtenu une maîtrise en sciences biomédicales à l'Université de Guelph, où il s'est concentré sur les effets reproductifs des anomalies chromosomiques. Depuis 2000, il occupe des postes de direction en laboratoire dans des cliniques de fertilité publiques et privées, après avoir débuté sa carrière en FIV à Toronto. Il termine actuellement un doctorat en sciences médicales à l'Université McMaster, dans la division de biologie reproductive. Reconnue internationalement pour son innovation, son expertise en technologies de reproduction assistée et ses recherches, sa carrière est marquée par de nombreuses publications évaluées par des pairs et des rôles de réviseur pour des revues scientifiques majeures. Lauréat du prix LIFE (Laboratory Innovation in Fertility and Embryology), il a également reçu plusieurs distinctions, dont les prix du meilleur article en sciences fondamentales et cliniques, l'Alpha Exchange, et le prix R.T. Weaver. En parallèle de ses activités cliniques, Mike se consacre à la recherche sur les effets des contaminants environnementaux sur la fertilité, les méthodes non invasives d'évaluation de la qualité embryonnaire, et la préservation de la fertilité chez les patients atteints de cancer.

Objectifs d'Apprentissage:

- Comparer le Programme de financement de l'Ontario (PFO) avec le modèle proposé de financement en Colombie-Britannique
- Comment les cliniques en Ontario se sont préparées à l'arrivée du financement
- Gestion continue du PFO



12:00 - 13:00 PST

Dîner

13:05 - 13:35 PST

Lignes directrices vs pratique : gère-t-on efficacement les pertes de grossesse récurrentes précoces?

Sony Sierra



Dre Sierra est médecin associée au Women's College Hospital et professeure adjointe en obstétrique et gynécologie dans la division de l'endocrinologie reproductive et de l'infertilité à l'Université de Toronto. Elle a publié dans des revues évaluées par des pairs, rédigé des chapitres dans des manuels prestigieux et présenté des communications lors de conférences nationales et internationales. Ses intérêts de recherche actuels incluent l'infertilité, la perte de grossesse récurrente, l'échec de l'implantation et le SOPK. Dre Sierra est l'ancienne présidente de la Canadian Fertility & Andrology Society (CFAS) pour la période 2022-2023, et membre fondatrice du comité des lignes directrices de la pratique. Elle est également membre active de l'American Society for Reproductive Medicine (ASRM), ancienne présidente du groupe d'intérêt spécial sur la grossesse précoce (2016-2017), ainsi que de la European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). Dre Sierra croit que l'implication dans ces sociétés établies et respectées garantit une expertise et des connaissances à jour qu'elle peut transmettre à ses patientes. Elle s'engage à fournir des soins d'excellence dans la gestion de l'infertilité et de la perte de grossesse avec une approche douce et compatissante.

13:40 - 14:10 PST

La modélisation 3D du développement placentaire met en évidence la nécessité de faibles niveaux d'oxygène pour favoriser l'expansion des trophoblastes invasifs

Alexander Beristain



Dr Alexander G. Beristain est professeur adjoint dans la division de la médecine materno-fœtale. Il a obtenu son doctorat en sciences reproductives et du développement de l'UBC en 2007 et a effectué un fellowship postdoctoral à l'Ontario Cancer Institute en 2012. Ses recherches se concentrent sur la fonction immunitaire maternelle et la biologie placentaire, visant à comprendre et améliorer les résultats de la grossesse, en particulier dans le contexte de complications telles que la pré-éclampsie et les fausses couches. Dr Beristain est chercheur principal pour des subventions du CIHR, du NSERC et du BCCHR, et co-chercheur sur une subvention du NIH avec Wendy Robinson. Il a reçu la bourse de nouveau chercheur de la Sick Kids Foundation ainsi que le John R. Evans Leaders Fund de la Canadian Foundation for Innovation.

Objectifs d'Apprentissage:

- Comprendre la composition cellulaire du placenta au premier trimestre
- Mieux saisir les processus cellulaires dynamiques menant à l'établissement de l'interface materno-fœtale
- Comprendre comment différents niveaux d'oxygène contrôlent le développement des cellules trophoblastiques invasives



14:15 - 14:45 PST

Pause Santé

14:50 - 15:20 PST

ERA : une analyse post-mortem

Dr. Neal Mahutte



Dr Mahutte est certifié par le Royal College of Physicians and Surgeons of Canada ainsi que par l'American Board of Obstetrics & Gynecology et l'American Board of Reproductive Endocrinology & Infertility. Il a effectué ses études de premier cycle à l'Université Stanford avant de compléter son diplôme en médecine et sa formation en résidence en obstétrique et gynécologie à l'Université McGill. Il a ensuite effectué un fellowship de 3 ans en endocrinologie reproductive et infertilité (REI) à l'Université Yale. Après avoir terminé son fellowship en 2003, Dr Mahutte a été nommé professeur adjoint en obstétrique et gynécologie à la Dartmouth Medical School. Dr Mahutte est retourné à Montréal en 2007 pour devenir directeur médical du Montreal Fertility Centre. De 2014 à 2015, il a été président de la Canadian Fertility and Andrology Society (CFAS), et de 2012 à 2019, il a siégé au conseil d'administration de cette société. En 2016, Dr Mahutte est devenu président du comité des lignes directrices de la pratique clinique de la CFAS, et en 2018, il a pris la présidence du sous-comité des tissus reproductifs de la Canadian Standards Association (CSA).

Objectifs d'Apprentissage:

- Comprendre l'introduction de l'ERA sur le marché
- Comprendre pourquoi l'ERA n'a pas permis d'améliorer les résultats cliniques
- Reconnaître pourquoi des échecs similaires pourraient se reproduire à l'avenir



15:25 - 16:25 PST

Au-delà de l'REI : Les prestataires de soins avancés sont-ils l'avenir de la FIV?

Gary Nakhuda



Dr Nakhuda est un spécialiste certifié en obstétrique, gynécologie et endocrinologie reproductive. Il est cofondateur et codirecteur du Olive Fertility Centre à Vancouver. Son expertise clinique couvre le syndrome des ovaires polykystiques, la préservation de la fertilité, les pertes de grossesse récurrentes et les tests génétiques préimplantatoires (PGT). Il mène activement des recherches sur les causes de l'échec d'implantation chez les embryons normaux et a dirigé plusieurs essais cliniques visant à améliorer les soins en fertilité grâce à la recherche et à l'analyse de données.

Dr Nakhuda a obtenu son diplôme en médecine du New York Medical College et a passé 12 ans au Columbia University Medical Center, où il a complété sa résidence et son fellowship tout en enseignant au sein du corps professoral. Auteur de plus de 20 articles de recherche et chapitres de livres, il a reçu à plusieurs reprises le « Patients' Choice Award » pour la qualité exceptionnelle de ses soins. Il s'est installé à Vancouver en 2011 avec son épouse, originaire de la Colombie-Britannique.

Dr. Timothy Rowe

Dr Timothy Rowe est professeur émérite agrégé au Département d'obstétrique et de gynécologie de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC), où il a travaillé jusqu'à sa retraite en 2019. Il a été rédacteur en chef du Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada depuis 2004 et a dirigé la Division d'endocrinologie reproductive et d'infertilité de 2003 à 2013.

Dr Rowe a obtenu son diplôme en médecine de l'Université d'Adélaïde en 1971, suivi d'une formation en résidence en Australie et au Canada, ainsi qu'un fellowship en médecine reproductive à l'Université de Sydney. Il a rejoint le corps professoral de l'Université Dalhousie en 1979 et s'est installé à Vancouver en 1981, où il est resté affilié à l'UBC. Pionnier de la FIV, le Dr Rowe faisait partie de l'équipe responsable de la première grossesse par FIV au Canada en 1983. Il a siégé dans les comités de rédaction de quatre revues et a contribué à des rapports nationaux sur l'endométriose, la contraception, la ménopause et l'ostéoporose.

16:25 - 16:40 PST

Cérémonie de Fermeture

16:40 - 17:40 PST

Réception



Cet événement est accrédité pour des crédits de formation collective de la section 1 du programme de MDC.

Accredited by UBC CPD



THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

Continuing Professional Development

Faculty of Medicine

Accreditation Statement

La Division du développement professionnel continu de la Faculté de médecine de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC CPD) est entièrement accréditée par le Comité d'agrément de l'éducation médicale continue (CACME) pour offrir des crédits de DPC aux médecins. Cette activité est une activité de formation collective agréée (section 1), conformément au Programme de maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada, et approuvée par UBC CPD. Vous pouvez réclamer un maximum de 6,5 heures (les crédits sont calculés automatiquement). Chaque médecin ne devrait réclamer que les crédits correspondant à sa participation à l'activité.



**MERCI À NOS
PROMOTEURS CHAMPIONS**

FERRING

PHARMACEUTICALS

**EMD
SERONO**

**MERCI À NOS
PROMOTEURS PLATINE**



ORGANON

**MERCI À NOS
EXPOSANTS**



XYTEX
Corporation

VITROLIFE GROUP™

EXCELLENCE IN REPRODUCTIVE HEALTH

Igenomix®

Vitrolife