

## L'OPTIQUE DE LA VISION: DE LA SCIENCE À LA CHIRURGIE

La tenue de cette activité a été rendue possible grâce à une subvention à visée éducative de :

### Catégorie Or

Abbott Medical Optics

Allergan

AMOQ

Novartis

### Catégorie Argent

Alcon

Bausch & Lomb

Bayer

## JEUDI 14 MAI 2015

### SESSION BASSE VISION

À la fin de cette section, le participant sera en mesure de :

Comprendre ce que vivent les personnes aveugles et malvoyantes — Établir les questions-clés à poser pour déterminer les besoins du patient — Identifier les mécanismes d'adaptation impliqués lors de l'entraînement pour la fixation excentrique; une revue des trente dernières années — Résumer le programme pilote provincial québécois de conduite automobile pour les personnes avec basse vision — Indiquer le rôle actuel des prothèses rétinienne et classer leurs caractéristiques — Illustrer les effets de la réadaptation visuelle — Comprendre où, quand et comment référer aux différents services en réadaptation visuelle au Québec en tenant compte des nouvelles modalités

### SESSION CHIRURGIE RÉFRACTIVE DU CRISTALLIN

À la fin de cette séance, le participant pourra :

Justifier le choix de lentille intraoculaire et la sélection de patients dans la chirurgie de cataracte de routine et post chirurgie réfractive — Énumérer les avantages de correction d'astigmatisme sur le plan cornéen versus une lentille intraoculaire — Décrire les techniques chirurgicales d'exérèse et de repositionnement des LIO — Expliquer les avantages de la chirurgie de cataracte assistée au laser femto seconde (CCALFS) — Identifier les complications plus fréquentes de la CCALFS

### SESSION CHIRURGIE THÉRAPEUTIQUE AU LASER

À la fin de cette séance, le participant pourra :

Identifier les pathologies qui peuvent bénéficier d'une correction thérapeutique au laser — Décrire les techniques de correction thérapeutique au laser

## VENDREDI 15 MAI 2015

### SESSION CHIRURGIE RÉFRACTIVE CORNÉENNE

Au terme de cette présentation, le participant saura :

Reconnaître et traiter les complications post-chirurgie réfractive — Se familiariser avec les critères cliniques d'admissibilité à la chirurgie réfractive — Définir les signes topographiques à risque de développer des ectasies post LASIK — Optimiser le centrage en chirurgie réfractive et de la cataracte — Établir les différentes façons de retoucher les chirurgies LASIK — Se familiariser avec une nouvelle approche réfractive cornéenne : La technique SMILE

### SESSION ECTASIE ET RÉTICULATION DU COLLAGÈNE CORNÉEN

À la fin de cette séance, le participant saura :

Évaluer et déterminer les ectasies cornéennes — Justifier l'utilisation du cross-linking dans le traitement du kératocone

### SESSION PRESBYTIE

À la fin de cette séance, le participant pourra :

Énumérer et décrire les avantages des options thérapeutiques disponibles pour la presbytie

### LE VIRAGE VERS L'ÉVALUATION EN DPC

Au terme de cette activité, le participant sera en mesure de :

Maîtriser les normes de la section 3 — Découvrir de nouvelles opportunités d'apprentissage — Se familiariser avec la nouvelle plateforme d'apprentissage en ligne de la FMSQ

14 ET 15 MAI 2015

## L'OPTIQUE DE LA VISION: DE LA SCIENCE À LA CHIRURGIE

### LE VIEUX-MONTRÉAL ACCUEILLE LES EOUM

#### MARCHÉ BONSECOURS

350, rue Saint-Paul Est  
[www.marchebonsecours.qc.ca/fr/informations.html](http://www.marchebonsecours.qc.ca/fr/informations.html)

Pour information, veuillez communiquer avec  
Michèle Cyr, coordonnatrice du congrès  
514 993-4561  
[michelecyr@videotron.ca](mailto:michelecyr@videotron.ca)

### EXPOSANTS

Les entreprises suivantes contribuent au succès de cet événement en louant un espace d'exposition.

Abbott Medical Optics — Alcon — Allergan — Association des médecins ophtalmologistes du Québec — Bausch & Lomb Canada — Bayer — Clarion — Consultation paramédicale en santé oculaire — Essilor Canada — Financière des professionnels — I-Med Pharma — Innova — Instrumentarium — Labtician ophthalmics — Librairie médicale et scientifique — Marie-France Clermont Ocularistes — Novartis Pharma Canada — Optos — Précision Ophtalmique — Prothèse oculaire de Montréal et de Québec//Oculo-Plastik — Sogemec Assurances — Topcon Canada

### COMITÉ SCIENTIFIQUE

Présidente du comité  
Mona Harissi-Dagher, MD

#### Membres

Paul Harasymowycz, MD — Louis Racine, MD —  
Nicole Robillard, MD — Pierre Demers, MD (conseiller)

### COMITÉ ORGANISATEUR

Mona Harissi-Dagher, MD — Sylvie Gariépy, directrice,  
Associations des ophtalmologistes du Québec —  
Michèle Cyr, coordonnatrice des EOUM

# JEUDI 14 MAI 2015

**AVANT-MIDI** MODÉRATRICE  
Nicole Robillard, MD — CHUM - Hôpital Notre Dame

7 H INSCRIPTION PETIT-DÉJEUNER ET DISCUSSION LIBRE  
Salon des exposants — Salle de bal, niveau 3

## SESSIONS SCIENTIFIQUES — Salle Vieux-Montréal

8 H 10 MOT DE BIENVENUE  
Pierre Bourgoin, MD — Vice-doyen exécutif, affaires cliniques  
Faculté de médecine — Université de Montréal

8 H 20 MOT DE BIENVENUE  
Jean Daniel Arbour, MD — Directeur du département  
d'ophtalmologie — Faculté de médecine —  
Université de Montréal

### SESSION BASSE VISION

8 H 30 TÉMOIGNAGE PERSONNEL  
Anne Jarry, M.Ed. SRDV, CVRT  
Professeur adjoint, Université de Montréal

8 H 50 FIVE QUESTIONS I ASK IN A VISION  
REHABILITATION CONSULTATION  
Mary Lou Jackson, MD — Director of Vision Rehabilitation  
Massachusetts Eye and Ear Infirmary — Harvard Department  
of Ophthalmology

9 H 10 RESEARCH & REHABILITATION IN LOW VISION:  
EXPLORING THE MYSTERIES OF THE  
PERIPHERAL RETINA  
Olga Overbury, Ph.D. — Professor & Graduate Program Chair,  
Université de Montréal

9 H 30 LA CONDUITE AUTOMOBILE CHEZ  
LES PERSONNES AVEC BASSE VISION  
Annik Gemme — Spécialiste en activités cliniques, projet  
conduite automobile — Institut Nazareth et Louis Braille

9 H 50 PÉRIODE DE QUESTIONS  
Évaluation de l'activité

10 H 10 DISCUSSION LIBRE  
Salon des exposants

10 H 40 VISION ARTIFICIELLE : REVUE ET MISE À JOUR  
Salima Hassanaly, MD — Département d'ophtalmologie  
Université de Montréal

11 H OUTCOMES OF COMPREHENSIVE VISION REHABILITATION.  
WHAT WE KNOW AND WHAT WE WOULD LIKE TO KNOW?  
Mary Lou Jackson, MD

11 H 20 SERVICES EN RÉADAPTATION VISUELLE AU QUÉBEC :  
MISE À JOUR  
Nicole Robillard, MD

11 H 40 PÉRIODE DE QUESTIONS  
Évaluation de l'activité

12 H 05 LUNCH  
Salon des exposants

**AVANT-MIDI** MODÉRATEUR  
Paul Harasymowycz, MD — Hôpital Maisonneuve Rosemont

13 H 40 IPHONEOGRAPHIE  
Sébastien Gagné, MD — CHUM - Hôpital Notre Dame

### SESSION CHIRURGIE RÉFRACTIVE DU CRISTALLIN

14 H LEÇONS RETENUES D'ÉCHECS POST-IMPLANTATION MULTIFOCAL  
Damien Gatinel, MD — Chef de Service, Fondation Rothschild,  
Paris, France

14 H 20 IOL REPOSITIONING & EXCHANGE TECHNIQUES  
Bradley Randleman, MD, Atlanta, GA — Editor-In-Chief, Journal of  
Refractive Surgery — Professor of Ophthalmology — Director, Cornea,  
External Disease, & Refractive Surgery — Emory University Department  
of Ophthalmology — Emory Vision, Atlanta, GA

14 H 40 PÉRIODE DE QUESTIONS  
Évaluation de l'activité

15 H 05 DISCUSSION LIBRE  
Salon des exposants

15 H 25 THE PEARLS AND PITFALLS OF FLACS  
(FEMTOSECOND-ASSISTED LASER CATARACT SURGERY)  
Paul Harasymowycz, MD

15 H 45 CUSTOM IOL PLANNING FOR REFRACTIVE LENS SURGERY  
Renato Ambrósio Jr., MD, PhD — Associate Professor of  
Ophthalmology of the Federal University of São Paulo and Pontific  
Catholic University of Rio de Janeiro — Clinical Director of Cornea  
and Refractive Surgery of Instituto de Olhos Renato Ambrósio in  
Rio de Janeiro — Founder and Scientific Director of the Rio de Janeiro  
Corneal Tomography and Biomechanics Study Group

### SESSION CHIRURGIE THÉRAPEUTIQUE AU LASER

16 H 15 THERAPEUTIC REFRACTIVE SURGERY  
Bradley Randleman, MD

16 H 30 SURGICAL MANAGEMENT OF ASTIGMATISM  
Bowes Hamill, MD — Associate Professor of Ophthalmology,  
Baylor College of Medicine, Houston, TX

16 H 45 PÉRIODE DE QUESTIONS  
Évaluation de l'activité

17 H 10 FIN DES CONFÉRENCES

17 H 10 COCKTAIL

19 H 30 SOIRÉE LIBRE

# VENDREDI 15 MAI 2015

**AVANT-MIDI** MODÉRATEUR  
Pierre Demers, MD — Clinique Lasik MD

7 H 30 PETIT-DÉJEUNER ET DISCUSSION LIBRE  
Salon des exposants

## SESSIONS SCIENTIFIQUES — Salle Vieux-Montréal

### SESSION CHIRURGIE RÉFRACTIVE CORNÉENNE

8 H L'IMPACT VISUEL DE L'OEIL SEC  
Louis Racine, MD — CHUM - Hôpital Notre Dame

8 H 20 PATIENT SELECTION FOR REFRACTIVE SURGERY  
Bowes Hamill, MD

8 H 40 AVANCÉES EN TOPOGRAPHIE CORNÉENNE POUR  
LA PRÉVENTION DE L'ECTASIE POST LASIK  
Damien Gatinel, MD

9 H SMILE: WHEN, WHY AND HOW IN 2015  
Renato Ambrósio Jr., MD, PhD

9 H 20 PÉRIODE DE QUESTIONS  
Évaluation de l'activité

9 H 40 DISCUSSION LIBRE  
Salon des exposants

10 H 10 OPTIMISER LE CENTRAGE EN CHIRURGIE RÉFRACTIVE  
ET DE LA CATARACTE  
Damien Gatinel, MD

10 H 30 ENHANCEMENT POST-LASIK  
Bowes Hamill, MD

10 H 50 COMPLICATIONS DE CHIRURGIES RÉFRACTIVES  
Pierre Demers, MD — LASIKMD

11 H 20 PÉRIODE DE QUESTIONS  
Évaluation de l'activité

11 H 45 LUNCH DANS LE VIEUX-MONTRÉAL  
Choisissez votre restaurant

**APRÈS-MIDI** MODÉRATEUR  
Louis Racine, MD — CHUM-Hôpital Notre-Dame

13 H 30 REMISE DU PRIX MÉRITAS DES EOUM

### SESSION ECTASIE ET RÉTICULATION DU COLLAGÈNE CORNÉEN

13 H 45 ADVANCED TOPOGRAPHY AND TOMOGRAPHY EVALUATION  
Bradley Randleman, MD

14 H 05 KERATOCONUS SURGERY IN 2015  
Renato Ambrósio Jr., MD, PhD

14 H 30 MEASURING THE SUCCESS OF CORNEAL COLLAGEN  
CROSS LINKING  
Bradley Randleman, MD

### SESSION PRESBYTIE

14 H 50 CURRENT OPTIONS IN THE MANAGEMENT OF PRESBYOPIA  
Bowes Hamill, MD

15 H 10 NOMOGRAMME SIMPLIFIÉ POUR LES PHOTOABLATIONS  
"CUSTOM -Q" CHEZ L'HYPERMÉTROPE PRESBYTE  
Damien Gatinel, MD

15 H 30 PRÉSENTATIONS DE CAS ET DISCUSSION  
Mona Harissi-Dagher, MD — CHUM - Hôpital Notre-Dame

15 H 50 PÉRIODE DE QUESTIONS  
Évaluation de l'activité

16 H LE VIRAGE VERS L'ÉVALUATION EN DPC -  
TOUT CE QUE VOUS VOULEZ SAVOIR SUR LA SECTION 3  
Sam Daniel, MD, Directeur DPC-FMSQ

16 H 40 PÉRIODE DE QUESTIONS  
Évaluation de l'activité

17 H 10 MOT DE LA FIN  
Mona Harissi-Dagher, MD — Présidente EOUM

17 H 15 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DE L'AMOQ



ASSOCIATION DES MÉDECINS OPHTHALMOLOGISTES  
DU QUÉBEC

Cette activité est parrainée par  
l'Association des ophtalmologistes du Québec.

Ce congrès scientifique est réservé aux  
ophtalmologistes, résidents en ophtalmologie,  
infirmiers(ières) et orthoptistes.

Cette activité de formation est admissible aux  
allocations de ressourcement prévues à l'Annexe 44.

#### Divulgence de conflit d'intérêts potentiels

Tout conflit d'intérêt sera divulgué par le présentateur lors de sa conférence.

Cette activité est présentement à l'étude pour approbation au titre d'activité collective  
de DPC de la section 1 du programme de Maintien du certificat du Collège royal des  
médecins et chirurgiens du Canada.