



2013

CPRO

Colloque
international
sur l'œil et la vision

Les 1, 2 et 3 novembre 2013

PALAIS DES CONGRÈS DE MONTRÉAL
201, avenue Viger Ouest
Montréal (Québec)

Centre de perfectionnement
et de référence en optométrie
www.cpro.ca





CONFÉRENCES

COLLOQUE INTERNATIONAL SUR L'OEIL ET LA VISION
Palais des congrès de Montréal 2013

Le programme comporte 24 heures de formation dont 14 en santé oculaire et 10 en optométrie générale.
Les présentations seront disponibles sur notre site Web quelques jours avant le congrès.

VENDREDI 1 NOVEMBRE 2013
Salle 710

9 h – 10 h 45

The Challenge, Causes and Consequences and the Use of Contact Lenses for Myopia Control

Brien A. Holden, BSc, PhD

2 UFC optométrie générale

À chaque décennie, la prévalence de la myopie augmente de 10 à 15 %. Les lunettes corrigent la vision mais ne ralentissent pas l'augmentation de la longueur axiale de l'œil responsable de cette myopie. La progression de la myopie nécessite de fréquentes consultations et changements de lentilles qui occasionnent des coûts directs importants. Les fortes myopies et les atteintes oculaires associées causent pour leur part des coûts indirects encore plus importants, socialement par la perte de productivité et médicalement par le coût des soins exigés. Il a été prouvé qu'une correction optique de la rétine périphérique en plus de la correction centrale avait un rôle à jouer dans le processus, la présentation discutera des résultats des recherches actuelles pour aider les optométristes à mieux gérer cette condition.

11 h 15 – 12 h 05

Essentials in Systemic Disease

Carlo Pelino, OD

1 UFC santé oculaire

Cette présentation mettra l'accent sur l'anatomie de la rétine dans le diagnostic des pathologies rétinienne. Et plus particulièrement sur les différentes présentations des atteintes vitéo-rétiniennes vasculaires, dégénératives, infectieuses ou inflammatoires par la présentation de cas et des protocoles de soins associés.

VENDREDI 1 NOVEMBRE 2013

12 h 10 – 13 h

The Vitreous Humor: No Laughing Matter

Carlo Pelino, OD

1 UFC santé oculaire

Cette présentation portera sur l'anatomie du vitré et son rôle dans les pathologies oculaires, dont le détachement du vitré, le trou maculaire, la membrane épi-rétinienne et les déchirures rétinienne.

14 h 30 – 16 h 30

Les urgences oculaires pédiatriques: le rôle de l'optométriste et de l'ophtalmologiste

Amélie Ganivet, OD, MSc et Rosanne Superstein, MD, ophtalmologiste pédiatrique

2 UFC santé oculaire

Dans cette conférence, il sera question de diverses situations d'urgences oculaires chez une population pédiatrique. Le but de cette conférence sera de réviser diverses situations d'urgence oculaire, de déterminer du rôle et de l'intervention de l'optométriste de même que le plan de traitement adéquat. Aussi, le moment opportun de référer le patient aux ophtalmologistes sera abordé. L'évaluation des différentes conditions et le plan de traitement en ophtalmologie seront aussi développés. Cette conférence démontre une fois de plus la collaboration entre les optométristes et les ophtalmologistes.

MODALITÉS DE FONCTIONNEMENT

- Nous vous encourageons à utiliser l'inscription en ligne. La procédure est simple et vous permet de payer avec Visa, MasterCard ou votre compte Paypal.
- Les présentations seront disponibles sur notre site Web quelques jours avant le congrès.
- Les porte-noms seront distribués sur place au Palais des congrès de Montréal.
- La traduction simultanée sera disponible à l'exception de la salle 710 B.
- Le dîner du samedi est inclus avec votre inscription.
- En cas d'annulation avant la date limite d'inscription, remboursement à 75%.
- En cas d'annulation après la date limite d'inscription mais avant le congrès, remboursement à 50%.
- Aucun remboursement après la tenue de l'événement.
- Nous vous rappelons que si vous arrivez plus de 10 minutes après le début de la conférence, vous pourrez assister à la conférence mais sans pouvoir obtenir les unités de formation continue (UFC).

HÉBERGEMENT

Le CPRO vous propose 2 choix d'hôtel.

Le premier est l'**Embassy Suites Montréal**, situé à proximité du Palais des congrès au 208 rue St-Antoine Ouest. Le tarif à 149\$ inclut le petit-déjeuner américain, 2 consommations gratuites par soir et l'accès Internet sans fil gratuit. Pour réservation: **514 288-8886** ou **1 800 362-2779**.

Le deuxième est le **Saint Sulpice Hôtel**, situé au 414 Saint-Sulpice. Suite supérieure incluant le déjeuner continental pour une personne à partir de 160\$ ou Suite de luxe à partir de 175\$. Pour réservation: **514-350-1177** ou **1 866 811-1345**. Dans les 2 cas, vous devez réserver avant le vendredi 11 octobre pour bénéficier de cette offre en mentionnant votre participation au «Colloque 2013» du CPRO. Réservation par internet au **www.cpro.ca**



CONFÉRENCES

SAMEDI 2 NOVEMBRE 2013 Salle 710 A

8 h 30 – 9 h 20

A new In Vitro, Video Imaging Methodology to Determine Efficacy of Contact Lens Care Solutions Controlling Acanthamoeba Castellanii Trophozoites

Jan PG Bergmanson, OD, PhD, PhD h.c., DSc

1 UFC santé oculaire

Le but de cette étude était d'établir une nouvelle méthodologie d'imagerie vidéo pour démontrer visuellement l'efficacité des solutions de lentilles cornéennes dans l'éradication de trophozoites *Acanthamoeba castellanii*, infestation causant de l'œdème cellulaire et la rupture des membranes provoquant l'expulsion du cytoplasme.

La microscopie vidéo couplée à l'indicateur ethidium homodimer-1, a démontré la plus grande activité trophocide de la solution RevitalLens, une activité moindre avec les solutions ClearCare, Opti-Free PureMoist et Replenish et la plus faible avec le BioTrue.

La présentation abordera aussi les dernières parutions suggérant une anatomie cornéenne de 6 couches plutôt que les 5 couches traditionnelles.

9 h 30 – 10 h 30

Common and not so common contact lens complications (partie 1)

William L. Miller, OD, MS, PhD

1 UFC santé oculaire (COPE ID # 34094-CL)

Les complications liées aux lentilles cornéennes constituent une bonne partie des cas vus en clinique. Cette conférence portera sur les complications habituelles ou plus rares comme les microsphères lacrymales, les kératites limbiqes vascularisées, la déficience des cellules souches limbiqes ou l'épithéliopathie des paupières.

11 h 15 – 12 h 15

Common and not so common contact lens complications (partie 2)

William L. Miller, OD, MS, PhD

1 UFC santé oculaire (COPE ID # 34094-CL)

Suite de la conférence précédente.

14 h 30 – 15 h 20

La fonction de localisation spatiale: diagnostic

Yves R. Bastien, OD

1 UFC optométrie générale (COPE ID # 34600-FV)

Le premier rôle du processus visuel est de guider le mouvement, donc de cartographier visuellement l'espace selon des coordonnées égocentriques. Pour ce faire nous disposons de deux systèmes visuels complémentaires: la voie dorsale, rapide, sous consciente, non sujette aux illusions et la voie ventrale plus lente, consciente, sensible à la perspective, qui sert à la planification visuelle de l'action. Les deux doivent harmoniser l'information qu'elles nous donnent du monde ambiant. Nombre de causes peuvent contribuer à les dérégler: développementales, traumatiques, pathologiques, toxiques, etc. Elles se présentent différemment dans plusieurs conditions familières aux optométristes, notamment strabismes, amblyopies, TDA, balourdises inexplicées, performance sportive difficile.

Voici comment d'abord les apprécier cliniquement pour ensuite les traiter efficacement. Cette approche clinique qui tire son inspiration des neuro sciences modernes jette un coup d'œil nouveau sur la nature du strabisme entre autre mais aussi de notre compréhension de la vision en général.

15 h 30 – 16 h 30

La fonction de localisation spatiale: traitement

Yves R. Bastien, OD

1 UFC optométrie générale (COPE ID # 34600-FV)

Suite de la conférence précédente.

SAMEDI 2 NOVEMBRE 2013 Salle 710 B

8 h 30 – 9 h 20

The Chemistry of Tears

Teifi James, DO, FRCP, FRCS, FRCOphth

1 UFC santé oculaire

La conférence portera sur la gestion du Syndrome de l'Œil Sec et l'illustration des signes et symptômes cliniques. La discussion abordera les plus récentes stratégies de traitement, l'importance du clignement, l'utilisation des suppléments d'Oméga-3, le rôle des tétracyclines, l'assiduité des patients dans l'usage des compresses chaudes et l'usage de l'azythromycine topique; le tout mis en contexte avec la grande variabilité des plaintes subjectives et les seuils de tolérance à l'inconfort.

9 h 30 – 10 h 30

Surgical techniques in Uveitis and Scleritis

Teifi James, DO, FRCP, FRCS, FRCOphth

1 UFC santé oculaire

Le Dr James a déjà réalisé plus de 500 chirurgies dans des yeux atteints d'uvéites, principalement des extractions de cataractes. La meilleure façon d'aborder ces chirurgies sera illustrée par des vidéos et des photos de ces procédures. D'autres sujets comme l'explantation de lentilles ou la kératopathie en bandelettes seront abordés.

11 h 15 – 12 h 15

Conférence sur le glaucome

À venir

1 UFC santé oculaire

À venir

14 h 30 – 15 h 20

Portrait global de la cécité et de la déficience visuelle: importance, évolution et défis

Jacques Gresset, OD, PhD

1 UFC optométrie générale

Mise à jour sur les données de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) concernant la déficience visuelle et la cécité. Revue des changements de paradigmes concernant la déficience visuelle et son étiologie.

Bilan à mi-parcours du projet Vision 2020 (projet conjoint de l'OMS et de l'Agence Internationale pour la Prévention de la Cécité (IAPB)). Ce projet a pour but l'éradication de la cécité évitable dans le monde d'ici à 2020. Description des résultats obtenus à ce jour et des nouveaux défis à relever.

15 h 30 – 16 h 30

Applications mobiles et médias sociaux

Steven A. Sutton, OD et Guillaume Lafleur, OD

1 UFC optométrie générale

Les technologies de l'information évoluent à un rythme effréné. Étant donné un emploi du temps chargé, il est souvent difficile de connaître toutes les nouveautés. L'objectif de cette présentation est de fournir un résumé des applications mobiles qui peuvent être utilisées par l'optométriste moderne. De plus, nous présenterons les principaux médias sociaux et la façon de les utiliser à son avantage en tant que professionnel de la santé.

CONFÉRENCES

DIMANCHE 3 NOVEMBRE 2013 Salle 710 A

9 h – 9 h 50

Contact Lens Solutions: Same or Different?

Lyndon Jones, BSc, PhD

1 UFC optométrie générale

Depuis les derniers 25 ans, les solutions d'entretien des lentilles cornéennes ont connu des changements importants, devenant de plus en plus complexe et diversifiée tant dans leur composition que dans leur performance. Pour plusieurs praticiens et patients elles semblent toutes similaires, ce qui mène au choix des solutions souvent plus pour des raisons pécuniaires que pour des considérations cliniques.

La présentation portera sur les développements apportés aux solutions depuis 25 ans et particulièrement sur les changements que les fabricants ont développés pour maximiser l'efficacité nettoyante, la mouillabilité et la compatibilité de leurs solutions lorsqu'utilisées avec les lentilles de silicone

10 h – 10 h 50

Current Status and Future of Contact Lenses

Lyndon Jones, BSc, PhD

1 UFC optométrie générale

La présentation portera sur les changements dans le marché des lentilles cornéennes et sur les modes d'ajustement lors de la dernière décennie; en faisant un survol des défis posés par l'augmentation du marché des lentilles cornéennes face aux décisions des praticiens dans leur mode d'ajustement. De plus on abordera l'avenir des lentilles cornéennes comme agent de suivi ou de traitement thérapeutique ou d'administration de médicaments dans le domaine oculovisuel.

11 h 10 – 12 h

Update on Age Related Macular Degeneration

Steven G. Ferrucci, OD

1 UFC santé oculaire (COPE ID # 31587-PS)

La conférence fera un survol des nouveaux traitements contre la dégénérescence maculaire ainsi que des nouvelles théories dans la prévention de cette condition.

12 h 10 – 13 h

Optometric Co-management of Retinal Procedures

Steven G. Ferrucci, OD

1 UFC santé oculaire (COPE ID # 36888-PO)

La conférence portera sur le rôle et les soins prodigués en optométrie, incluant les examens pré- et postopératoires lorsque requis, pour les patients ayant subi une intervention rétinienne comme les traitements pan-rétiens ou maculaires au laser, les injections intra-vitréennes ou dans les cas de chirurgie suite à un décollement de la rétine.

DIMANCHE 3 NOVEMBRE 2013 Salle 710 B

9 h – 9 h 50

Une vision binoculaire de la communication: un œil sur l'information et l'autre sur la gestion des émotions du patient

Marie-Thérèse Lussier, MD, BSc, MSc, FCMFC

1 UFC optométrie générale

L'optométriste est confronté régulièrement à des situations complexes du point de vue communicationnel. Il suffit de penser aux moments où l'optométriste identifie une urgence oculaire ou encore une pathologie de l'œil potentiellement sérieuse qui nécessite une référence à l'urgence ou en spécialité. Pour le patient, il s'agit d'une mauvaise nouvelle et parfois même d'une nouvelle avec des conséquences dramatiques pour lui. L'optométriste doit alors transmettre au patient l'information pour gérer la suite des événements tout en tenant compte de la détresse psychologique vécue par le patient dans de telles circonstances.

Cette présentation a pour but de sensibiliser les participants aux stratégies communicationnelles nécessaires pour maximiser la compréhension du patient de l'urgence ou du sérieux de la situation clinique sans augmenter son anxiété de façon indue face à la nouvelle situation.

10 h – 10 h 50

Ce que tout optométriste devrait savoir sur la facturation à la Régie d'Assurance-Maladie du Québec (RAMQ)

Jean-Pierre Tchang, MSc, OD et collaborateurs

1 UFC optométrie générale

La Régie rémunère les professionnels de la santé pour des services rendus aux personnes assurées. À ce titre, elle doit s'assurer que leur rémunération soit conforme aux lois et aux règlements en vigueur ainsi qu'aux ententes conclues par votre association professionnelle et le ministère de la Santé et des services sociaux. Vous en apprendrez plus sur le processus de facturation des services optométriques ainsi que sur les services offerts par la Régie.

11 h 10 – 12 h

Gestion de conditions pathologiques: le rôle de l'optométriste (partie 1)

Dan Samaha, BSc, OD et Kevin Messier, OD

1 UFC santé oculaire

Cette présentation passera en revue différentes conditions pathologiques qui peuvent survenir dans un cabinet d'optométristes et décrira ainsi le rôle de l'optométriste, les tests à effectuer, le suivi et le délai de référence, au besoin, aux différents professionnels de la santé. De plus, une mise à jour sur les différents traitements disponibles pour certaines maladies sera présentée à travers de cas cliniques réels.

12 h 10 – 13 h

Gestion de conditions pathologiques: le rôle de l'optométriste (partie 2)

Dan Samaha, BSc, OD et Kevin Messier, OD

1 UFC santé oculaire

Suite de la conférence précédente.

Les membres associés du CPRO





FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Vendredi, samedi et dimanche (1, 2 et 3 novembre 2013)

(incluant le dîner du samedi)

		TPS	TVQ	TOTAL
3 jours	360 \$	18,00 \$	35,91 \$	413,91 \$

Vendredi/Samedi **Vendredi/Dimanche** **Samedi/Dimanche**

(1 et 2 nov. 2013)

(1 et 3 nov. 2013)

(2 et 3 nov. 2013)

(incluant le dîner du samedi)

		TPS	TVQ	TOTAL
2 jours	290 \$	14,50 \$	28,93 \$	333,43 \$

Samedi 2 novembre 2013

(incluant le dîner)

		TPS	TVQ	TOTAL
1 jour	210 \$	10,50 \$	20,95 \$	241,45 \$

Vendredi 1 nov. 2013 OU **Dimanche** 3 nov. 2013

		TPS	TVQ	TOTAL
1 jour	155 \$	7,75 \$	15,46 \$	178,21 \$

**SUPPLÉMENT SI VOTRE INSCRIPTION
ET VOTRE PAIEMENT SONT REÇUS
APRÈS LE 11 OCTOBRE 2013.**

	TPS	TVQ	TOTAL
50 \$	2,50 \$	4,99 \$	57,49 \$

TOTAL

\$

Pour l'inscription, 2 options s'offrent à vous:

- Inscription en ligne avec paiement sécurisé par carte de crédit au www.cpro.ca
- Inscription par la poste avec paiement par chèque (libellé à CPRO)

Aucune inscription ne sera acceptée par téléphone ou par fax.

Nom _____ Prénom _____ N° de membre OOO _____

Adresse _____

Code postal _____

Téléphone _____ Courriel _____





HORAIRE

Vendredi 1 novembre 2013

9 h	The Challenge, Causes and Consequences and the Use of Contact Lenses for Myopia Control
10 h 45	Pause
11 h 15	Essentials in Systemic Disease
12 h 10	The Vitreous Humor: No Laughing Matter
13 h	Dîner libre
14 h 30	Les urgences oculaires pédiatriques: le rôle de l'optométriste et de l'ophtalmologiste

Samedi 2 novembre 2013

	Salle A:	Salle B:
8 h 30	A new In Vitro, Video Imaging Methodology to Determine Efficacy of Contact Lens Care Solutions Controlling Acanthamoeba Castellanii Trophozoites	The Chemistry of Tears
9 h 30	Common and not so common contact lens-complications (partie 1)	Surgical techniques in Uveitis and Scleritis
10 h 30	Pause	Pause
11 h 15	Common and not so common contact lens complications (partie 2)	Conférence sur le glaucome
12 h 15	Dîner au Salon Vision	Dîner au Salon Vision
14 h 30	La fonction de localisation spatiale: diagnostic	Portrait global de la cécité et de la déficience visuelle: importance, évolution et défis
15 h 30	La fonction de localisation spatiale: traitement	Applications mobiles et médias sociaux

Dimanche 3 novembre 2013

	Salle A:	Salle B:
9 h	Contact Lens Solutions: Same or Different?	Une vision binoculaire de la communication: un œil sur l'information et l'autre sur la gestion des émotions du patient
10 h	Current Status and Future of Contact Lenses	Ce que tout optométriste devrait savoir sur la facturation à la Régie d'Assurance-Maladie du Québec (RAMQ)
10 h 50	Pause	Pause
11 h 10	Update on Age Related Macular Degeneration	Gestion de conditions pathologiques: le rôle de l'optométriste (partie 1)
12 h 10	Optometric Co-management of Retinal Procedures	Gestion de conditions pathologiques: le rôle de l'optométriste (partie 2)

