



Programme scientifique du Congrès annuel 2017
Du 14 au 16 septembre 2017, Vancouver, BC

« Le caractère multidisciplinaire de la médecine dentaire d'aujourd'hui »

Jeudi 14 septembre	
9 h 00 — Midi	Séance pratique d'une demi-journée — Dr Jonathan Ng — Prise d'empreintes numériques et fraisage en cabinet
9 h 00 - 17 h 00	Séance pratique d'une journée complète — Dr Richard Tucker — Préparation et mise en place d'une restauration en or coulé classique
Vendredi 15 septembre	
8 h 20	Dr Les Kallos, président de l'ACDRP — Dr Ash Varma, président du programme scientifique
8 h 30	Dr Samson Ng — Une autre façon d'aborder les bosses ou les masses dans la bouche
9 h 30	Dr Toby Bellamy — La chirurgie buccale simplifiée
10 h 30 - 11 h 00	Pause avec les commanditaires — Salon des exposants
11 h 00	Dr Richard D. Tucker — Restauration en or coulé classique : simplicité et longévité
Midi — 13 h 30	Dîner avec les commanditaires — Salon des exposants
13 h 30	Dr Bobby Birdi — Nouvelles dents en une journée - Mise en charge immédiate d'implants unitaires ou multiples sur une arcade complète
14 h 30	Dr Carlos Sabrosa — Le succès simplifié en dentisterie restauratrice. Partie I
15 h 30 - 16 h 00	Pause avec les commanditaires — Salon des exposants
16 h 00 - 17 h 00	Dr Jonathan Ng — Ce que vous devez savoir sur les empreintes numériques
17 h 00 - 18 h 00	Réception vins et fromages des commanditaires — Salon des exposants
Samedi 16 septembre	
8 h 30 – 8 h 50	Dr Peter Walford — Implant non réussi ou impossible? Une solution intéressante en métal coulé provenant du monde des adhésifs
8 h 50 - 9 h 10	Dr Dimitrios Karastathis — Tout ce que vous désirez savoir sur la péri-implantite
9 h 10 - 9 h 30	Dr Ron Zokol — Introduction à la navigation chirurgicale dynamique
9 h 30 – 9 h 50	Dr Ira Sy — Gestion du profil d'émergence en zone esthétique autour de la dent naturelle et de l'implant endo-osseux
9 h 50 - 10 h 10	Dr David MacDonald — Tomodensitométrie volumique à faisceau conique et dentisterie restauratrice
10 h 10 – 10 h 30	Dr Carlos Sabrosa — Le succès simplifié en dentisterie restauratrice. Partie II
10 h 30 - 11 h 00	Pause avec les commanditaires — Salon des exposants
11 h 00 — Midi	Dr Mark Olesen — Les fractures radiculaires et quelques stratégies pour les éviter
Midi — 12 h 30	Réception précédant le dîner avec les commanditaires
12 h 30 - 14 h 00	Dîner des membres de l'ACDRP et des invités
14 h 00 – 17 h 00	Dr Terry Donovan — Controverses actuelles en dentisterie restauratrice
15 h 00 - 15 h 30	Pause avec rafraîchissements — Foyer
17 h 00 - 15 h 10	Dr Les Kallos — Conclusion de la réunion Dr Patrick Arcache — Annnonce de la réunion annuelle de 2018 à Montréal et vidéo

PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE DE 2017

Sept (7) crédits de formation continue seront accordés pour la séance pratique d'une journée complète et trois (3) crédits pour le cours d'une demi-journée

Quatorze (14) crédits de formation continue seront accordés pour la participation aux séances scientifiques du vendredi et du samedi

L'Académie canadienne de dentisterie restauratrice et de prosthodontie est un prestataire reconnu de l'ADA CERP (American Dental Association Continuing Education Recognition Program). L'ADA CERP fournit un mécanisme de sélection qui permet aux praticiens dentaires de trouver des prestataires de qualité en matière de formation dentaire continue. Il n'incombe pas à L'ADA CERP d'approuver les activités individuelles ou les instructeurs ni de garantir l'acceptation des crédits pour les heures de formation continue par les bureaux d'examen dentaire. L'Académie canadienne de dentisterie restauratrice et de prosthodontie accorde les crédits de formation continue suivants : trois crédits pour la séance pratique d'une demi-journée d'une durée de trois heures, sept (7) crédits pour notre séance de formation pratique d'une journée d'une durée de 7 heures, sept (7) crédits pour assister aux conférences du vendredi, et sept (7) crédits pour assister aux conférences du samedi. Toute préoccupation ou plainte relativement au prestataire de la formation continue peut être acheminée au prestataire ou à la Commission for Continuing Education Provider Recognition à ADA.org/CERP

Séance pratique — Demi-journée
Jeudi 14 septembre 2017
9 h 00 — Midi

Dr Jonathan Ng — Vancouver, BC

Titre de la séance pratique : Prise d’empreintes numériques et fraisage en cabinet

Emplacement : Hôtel Vancouver Pinnacle Harbourfront – Salle Port of New York, 3^e étage

295,00 \$ (Tout compris : pauses, matériel pour la séance pratique, taxes et pourboires)

Crédits de formation continue : 3

Synopsis : Le numérique est au cœur de la dentisterie de pointe d’aujourd’hui. Dans la pratique dentaire moderne, il est difficile d’ignorer les diverses facettes du flux de production numérique. Cette séance vise à explorer différents systèmes de prise d’empreintes et de conception numériques ainsi que les utilisations en cabinet de la conception/fabrication assistée par ordinateur (CFAO). Venez découvrir les diverses possibilités de la technologie numérique qui s’offrent à vous et acquérir une meilleure compréhension de la technologie disponible afin d’être en mesure d’optimiser l’utilisation de ces outils dans le cadre de votre pratique. Les participants auront l’occasion de faire l’expérience directe des divers scanneurs et de leurs utilisations. Ils auront la chance de se plonger dans le monde de la CFAO en cabinet et de découvrir les avantages de ce type de technologie dans leurs activités de tous les jours.

Objectifs d’apprentissage :

1. Explorer divers systèmes de prise d’empreintes numériques
2. Découvrir les systèmes de prise d’empreintes numériques et leur application
3. Passer en revue les flux de production numérique
4. Examiner la conception/fabrication assistée par ordinateur en cabinet et certaines de ses applications courantes

Biographie : **Dr Jonathan A. Ng**, BMedSc, DDS, MSc, Dip. Pros., FRCD(C) est un spécialiste diplômé en prosthodontie de l’Université de la Colombie-Britannique à Vancouver et détient également un baccalauréat en sciences médicales et un doctorat en chirurgie dentaire de l’Université de l’Alberta.

Après avoir terminé sa résidence en médecine générale, il s’est joint au personnel de l’hôpital de l’Université de l’Alberta à titre de dentiste afin de traiter en clinique ou en salle d’opération des patients dont la santé est compromise. Il a également géré un cabinet en milieu rural à Elk Point, en Alberta. Dr Ng est actuellement professeur clinique adjoint à la faculté de dentisterie de l’Université de la Colombie-Britannique et membre du personnel d’une clinique de prosthodontie de la BC Cancer Agency à Vancouver offrant des soins prosthodontiques divers et de la réhabilitation orale et faciale à des patients souffrant de problèmes complexes.

Dr Ng gère un cabinet privé, situé sur West Broadway à Vancouver, qui se concentre sur la reconstruction esthétique et fonctionnelle allant de la dent simple aux traitements

prosthodontiques complexes, en passant par la pose chirurgicale et la restauration d'implants dentaires. Dr Ng se passionne pour la dentisterie numérique, comme la prise d'empreintes numériques et les flux de production numérique. Il a d'ailleurs été invité à présenter des conférences à l'échelle nationale et internationale et a publié plusieurs articles sur ces sujets. Motivé par son grand désir d'apporter de l'aide aux gens de pays en voie de développement, Dr Ng a participé à des missions d'aide internationale. Dans ses heures de loisir, il aime pratiquer la photographie, jouer de la guitare et faire de la planche à neige.

Séance commanditée par :



Séance pratique — Journée entière
Jeudi 14 septembre 2017
9 h 00 – 17 h 00

Dr Richard D. Tucker — Bellingham, WA

Titre : Préparation et mise en place d'une restauration en or coulé classique

Emplacement : Salle de conférence au BCDA Learning Centre
1765 West 8th Ave, Vancouver BC V6J 5C6

Point de rencontre dans le hall de l'hôtel à 8 h 00

595,00 \$ (Tout compris : transferts, pauses, dîner, séances pratiques, taxes et pourboires)

Crédits de formation continue : 7

Synopsis : Lors de la séance du matin, chaque participant préparera une variété de concepts de restaurations en or coulé en utilisant des matériaux cliniques conçus pour simuler le plus possible une situation clinique réelle. Dans l'après-midi, chaque participant terminera une restauration en or coulé fournie dans le cadre du cours, sur une dent naturelle. L'équipement et les fournitures nécessaires seront fournis à l'exception des loupes ou instruments grossissants.

Objectifs d'apprentissage :

1. Préparation du concept et de l'extension
2. Préparation des détails
3. Évaluation de la restauration en or coulé avant la cémentation
4. Techniques de cémentation et de finition pour obtenir des résultats exceptionnels.

Biographie : Dick Tucker a reçu son diplôme de l'University of Washington School of Dentistry, en 1976, et gère son cabinet privé à Bellingham Washington depuis quarante ans. Il est membre actif d'un cercle d'études cliniques, dont les membres se rencontrent mensuellement, et fait du mentorat tous les mois dans trois cercles d'études cliniques sur les restaurations en or coulé. Dick a présenté des conférences au Mexique, au Canada, aux États-Unis et en Europe et donne également un cours optionnel sur les restaurations en or coulé à l'University of Washington School of Dentistry ainsi que le cours sur les restaurations en or coulé du Tucker Institute.

Dick est également professeur agrégé affilié à l'University of Washington School of Dentistry, membre de l'Academy of Operative Dentistry, membre de l'American Academy of Restorative Dentistry et ancien président de l'American Academy of Golf Foil Operators. Dans ses heures de loisir, il s'adonne à la pêche, à la voile et à l'escalade en montagne, et a jusqu'à présent escaladé six sommets dépassant 18 000 pi.

Séance commanditée par : Columbia Dentoform, Hu Freidy, Komet, Brassler, Jensen

Conférenciers du programme scientifique
« Le caractère multidisciplinaire de la médecine dentaire d'aujourd'hui »

Vendredi 15 septembre — présentations de 55 minutes

8 h 30 – Dr Samson Ng, Abbotsford, BC

Titre : Une autre façon d'aborder les bosses ou les masses dans la bouche

Synopsis : Veuillez vous joindre à nous afin de participer à ce séminaire interactif conçu pour passer en revue les lésions buccales et la thérapeutique dentaire que les prestataires de soins buccodentaires rencontrent dans le cadre de leur pratique. Ce séminaire renforcera les techniques d'examen au fauteuil de la tête, du cou et intra-oral. Les techniques de documentation écrites et photographiques des lésions buccales feront également l'objet d'une discussion. La présentation visuelle et les démonstrations pratiques des outils d'évaluation auxiliaires ne manqueront pas d'ajouter beaucoup d'intérêt au volet éducatif de cette présentation. Au nombre des sujets abordés, on peut noter les lésions buccales bénignes, les infections microbiennes et les lésions orales précancéreuses.

Objectifs :

1. Intégrer la technique clinique d'examen extra-oral et intra-oral des tissus mous
2. Savoir diagnostiquer et traiter les lésions buccales non odontogènes courantes
3. Reconnaître les lésions buccales/anomalies qui devraient être signalées et entraîner un examen plus approfondi, et discuter de la gestion initiale appropriée
4. Discuter des technologies utilisées pour la détection des lésions orales cancéreuses et précancéreuses

Biographie : *Samson Ng, BSc(Pharm), DMD, MSc, FRCD(C), FDSRCSEd, Dip. ABOM., Dip. ABOMP* est un spécialiste en médecine buccodentaire et en pathologie buccale et maxillo-faciale agréé au Canada et aux États-Unis. Il est actuellement professeur adjoint en clinique à l'Université de la Colombie-Britannique, membre du personnel de la faculté de dentisterie du Vancouver General Hospital, chef des services professionnels régionaux du programme d'oncologie buccale/dentisterie de la BC Cancer Agency et consultant en pathologie au laboratoire de pathologie PMI. Dr Ng gère également un cabinet privé offrant des soins de médecine dentaire complets et des consultations en pathologie, et ce, en accordant un intérêt tout particulier aux maladies de la muqueuse buccale et des articulations temporo-mandibulaires.

9 h 30 – Dr Toby Bellamy, Coquitlam, BC

Titre : La chirurgie buccale simplifiée

Synopsis : La chirurgie buccale peut être l'une des interventions les plus gratifiantes qui soient pour un praticien dentaire, mais elle peut être également des plus stressantes si des complications se présentent. Ce cours aidera le praticien généraliste à se familiariser avec les diagnostics préopératoires, les interventions et les complications qui peuvent survenir, notamment le saignement, l'exposition du sinus et l'ostéite alvéolaire. Bien d'autres éléments seront explorés à l'aide d'exemples concrets, notamment l'extraction et la préservation de la crête alvéolaire. Cette conférence se donnera sous un format ouvert qui encourage les échanges et les questions. Elle s'adresse aux praticiens qui effectuent

des chirurgies buccales de façon régulière dans leur cabinet ou à ceux qui aimeraient en faire davantage, mais qui ont encore des questions.

Objectifs :

1. Discuter des éléments préopératoires qui peuvent avoir une incidence sur le résultat des interventions chirurgicales
2. Discuter des complications possibles et de leur gestion
3. Discuter des techniques de greffe de tissus osseux et de tissus mous

Biographie : Dr Bellamy a reçu son diplôme en médecine dentaire de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC). Après trois années de pratique en dentisterie générale dans la région de Vancouver, il effectue une résidence en chirurgie buccale et maxillo-faciale au Washington Hospital Center, à Washington DC. Il est à l'heure actuelle membre à temps partiel du personnel enseignant clinicien de la faculté de chirurgie buccale de l'UBC. Il donne des conférences à l'échelle internationale sur les aspects chirurgicaux de l'implantologie dentaire et de la chirurgie buccale à l'intention du praticien généraliste. Il gère un cabinet privé spécialisé en implantologie et en ingénierie tissulaire à Coquitlam BC. Il se consacre également à la promotion de la profession, et a été président de la BC Dental Specialist Society et de la BC Association of Oral and Maxillofacial Surgeons.

11 h 00 – Dr Richard D. Tucker, Bellingham, WA

Titre : Restauration en or coulé classique : simplicité et longévité

Synopsis : Les restaurations en or coulé sont très durables et représentent pour le patient un service qui se prolongera sur plusieurs décennies. Le recours à l'or exige une attention minutieuse aux détails et permet d'obtenir des restaurations pratiquement invisibles, ou même esthétiquement plaisantes dans les cas de restaurations plus importantes. Avec le temps, les dents du patient subissent de l'usure et les matériaux s'usent également et s'adaptent à l'occlusion en constant changement de la dentition naturelle. La préservation de la structure de la dent fera l'objet d'un examen particulier, car il s'agit de la clé du succès de cette technique. Nous verrons l'intervention étape par étape de la réalisation de restaurations en or coulé esthétiques et durables, ainsi que les raisons du choix de ce matériau. Des techniques additionnelles seront également présentées pour aborder les problèmes que l'on rencontre souvent relativement à la conception de restaurations prévues pour des situations atypiques.

Objectifs :

1. Comprendre les exigences de base de la préparation d'un inlay
2. Comprendre les étapes de la finition d'une restauration en or coulé
3. Revoir en détail les variations du design de la cavité
4. Clarifications sur le choix des matériaux

Biographie : Dick Tucker a reçu son diplôme de l'University of Washington School of Dentistry en 1976, et gère son cabinet privé à Bellingham Washington depuis quarante ans. Il est membre actif d'un cercle d'études cliniques dont les membres se rencontrent mensuellement, et fait du mentorat tous les mois dans trois cercles d'études cliniques sur les restaurations en or coulé. Dick a présenté des conférences au Mexique, au Canada, aux États-Unis et en Europe, et donne également un cours optionnel sur les restaurations

en or coulé à l'University of Washington School of Dentistry ainsi que le cours sur les restaurations en or coulé du Tucker Institute.

Dick est également professeur agrégé affilié à l'University of Washington School of Dentistry, membre de l'Academy of Operative Dentistry, membre de l'American Academy of Restorative Dentistry et ancien président de l'American Academy of Golf Foil Operators. Dans ses heures de loisir, il s'adonne à la pêche, à la voile et à l'escalade en montagne, et a jusqu'à présent escaladé six sommets dépassant 18 000 pi.

13 h 30 — Dr Bobby Birdi, Vancouver, BC

Titre : Nouvelles dents en une journée — Mise en charge immédiate d'implants unitaires ou multiples sur une arcade complète

Synopsis : Le cours est conçu pour aider le clinicien à comprendre le concept de l'implantation et de la mise en charge immédiates et ses avantages. La présentation sera axée sur les facteurs et les techniques entourant l'implantation « en une journée » d'une dent antérieure ou postérieure et de l'implantation « en une journée » d'une arcade complète en utilisant un protocole reposant sur une approche d'équipe. Les techniques actuelles numériques et biologiques (FRP — Fibrine riche en plaquettes et PRP — Plasma riche en plaquettes) seront mises en lumière et de nouveaux concepts et matériaux de restauration feront l'objet de démonstrations.

Objectifs :

1. Les avantages de l'implantation et de la mise en charge immédiates
2. Facteurs à considérer lors de l'implantation immédiate
3. Utilisation de la tomodensitométrie volumique à faisceau conique et du flux de production numérique

Biographie : Dr Birdi a reçu son diplôme en dentisterie de l'Université de la Saskatchewan et a effectué sa formation spécialisée supérieure en parodontie et en prosthodontie à l'University of Minnesota. Il est fellow et examinateur du Collège royal des chirurgiens dentistes du Canada ainsi que Diplomate de l'American Board of Periodontology et de l'American Board of Prosthodontics.

Dr Birdi est professeur adjoint à l'University of Minnesota et à l'Université de la Colombie-Britannique où il participe à des projets de recherches et d'essais cliniques. Dr Birdi donne également des conférences à l'échelle internationale sur le traitement implantaire péri-prothétique. Dr Birdi est actuellement directeur du Pacific Institute for Advanced Dental Education qui se veut une académie d'apprentissage pour les fellows en dentisterie. Il pratique actuellement aux centres BC Perio Dental Health & Implant à Vancouver et à Coquitlam. Sa pratique est axée sur le traitement complet des traitements prothétiques et des affections parodontales en mettant l'accent sur l'esthétique et la dentisterie implantaire.

14 h 30 — Dr Carlos Sabrosa, Rio de Janeiro, Brésil

Titre : Le succès simplifié en dentisterie restauratrice. Partie I

Synopsis : L'esthétique en dentisterie est le fruit d'un processus de traitement multidisciplinaire. L'éventail d'options de traitement est très vaste et les interventions cliniques peuvent varier énormément. Tandis que dans certains cas les solutions sont

assez évidentes, d'autres peuvent engendrer une certaine incertitude quant au choix des meilleures options de traitement. L'objectif principal de cette conférence est d'établir les exigences et les bases conceptuelles fondées sur des données probantes, comme la préparation de la dent, la topographie de la surface de la dent, la reconstitution coronaire, les restaurations provisoires, les matériaux et techniques de prise d'empreintes, les ciments et les adhésifs visant à optimiser l'efficacité et les résultats en matière de dentisterie restauratrice et implantaire.

Objectifs :

1. Le concept de préparation de la dent
2. Les restaurations provisoires
3. Les matériaux et techniques de prise d'empreintes
4. Les ciments et les adhésifs

Biographie : Carlos Eduardo Sabrosa CD, MSD, DScD— Dr Sabrosa est professeur agrégé de la Faculté de dentisterie restauratrice et directeur du Centre de développement technologique de la State University of Rio de Janeiro Health Center School of Dentistry, au Brésil, où il a reçu son doctorat en chirurgie dentaire, en 1992. Il a également reçu un diplôme d'études cliniques supérieures en prosthodontie de la Boston University Goldman School of Dental Medicine, É.-U., en 1996. Dr Sabrosa détient également une maîtrise et un doctorat en sciences en prosthodontie/biomatériaux de la Boston University Goldman School of Dental Medicine, É.-U., qu'il a reçus en 1997 et 1999 consécutivement. Il est également récipiendaire des prix Steven Gordon Award pour la recherche clinique de 1995 et 1996, et du prix Tylman Research Grant Award de 1993, décerné par l'American College of Prosthodontics. Dr Sabrosa gère un cabinet privé orienté vers la réhabilitation et l'implantologie, à Rio de Janeiro, au Brésil.

Séance commanditée par : 3M

16 h 00 – Dr Jonathan Ng, Vancouver, BC

Titre : Ce que vous devez savoir sur les empreintes numériques

Synopsis : Les empreintes dentaires sont utilisées dans pratiquement tous les volets de la dentisterie. Cette première étape cruciale doit être effectuée avec précision et efficacité. La récente résurgence de la prise d'empreintes numériques est révolutionnaire, mais la multitude de choix et d'options disponibles entraîne énormément de confusion. Cette séance aborde les méprises courantes et évalue les faits probants relatifs à la précision et à la fiabilité. Cette technologie rehausse l'efficacité et la productivité et améliorera de façon notable les résultats tant pour le clinicien que pour le client. Comme la technologie évolue, la maîtrise de ce sujet est non seulement importante, mais essentielle.

Objectifs d'apprentissage :

1. Comparer et mettre en relief l'utilisation des empreintes conventionnelles et des empreintes numériques
2. En quoi consiste la technologie existante et comment fonctionne-t-elle
3. En quoi consiste le flux de production numérique et comment améliore-t-il la pratique clinique
4. Quels sont les avantages et les désavantages de la technologie et dans quels cas peut-elle être utilisée

5. De quelle manière ce type de technologie améliore-t-il la communication avec les patients ainsi que l'acceptation du traitement

Biographie : Dr Jonathan A. Ng, BMedSc, DDS, MSc, Dip. Pros., FRCD(C) est un spécialiste diplômé en prosthodontie de l'Université de la Colombie-Britannique à Vancouver et détient également un baccalauréat en sciences médicales et un doctorat en chirurgie dentaire de l'Université de l'Alberta.

Après avoir terminé sa résidence en médecine générale, il s'est joint au personnel de l'hôpital de l'Université de l'Alberta à titre de dentiste afin de traiter en clinique ou en salle d'opération des patients dont la santé est compromise. Il a également géré un cabinet en milieu rural à Elk Point, en Alberta. Dr Ng est actuellement professeur clinique adjoint à la faculté de dentisterie de l'Université de la Colombie-Britannique et membre du personnel d'une clinique de prosthodontie de la BC Cancer Agency à Vancouver offrant des soins prosthodontiques divers et de la réhabilitation orale et faciale à des patients souffrant de problèmes complexes.

Dr Ng gère un cabinet privé, situé sur West Broadway à Vancouver, qui se concentre sur la reconstruction esthétique et fonctionnelle allant de la dent simple aux traitements prosthodontiques complexes, en passant par la pose chirurgicale et la restauration d'implants dentaires. Dr Ng se passionne pour la dentisterie numérique, comme la prise d'empreintes numériques et les flux de production numérique. Il a d'ailleurs été invité à présenter des conférences à l'échelle nationale et internationale et a publié plusieurs articles sur ces sujets. Motivé par son grand désir d'apporter de l'aide aux gens de pays en voie de développement, Dr Ng a participé à des missions d'aide internationale. Dans ses heures de loisir, il aime pratiquer la photographie, jouer de la guitare et faire de la planche à neige.

Conférenciers du samedi 16 septembre — Présentations de 18 minutes

8 h 30 — 8 h 50—Dr Peter Walford, Hornby Island, BC

Titre : Implant non réussi ou impossible? Une solution intéressante en métal coulé provenant du monde des adhésifs.

Synopsis : Proximité de la racine, os inadéquat, longueur insuffisante, échec de l'intégration ou budgets restreints sont des circonstances courantes pour lesquelles l'implant est contre-indiqué et qui ne nous laissent d'autre choix que d'avoir recours aux options fixes. Cette présentation porte sur un adhésif conçu pour fixer esthétiquement une prothèse sur une ou plusieurs dents-piliers et qui a démontré son efficacité dans 400 cas sur une période de douze ans.

Objectifs :

1. Indications, applications et résultats esthétiques typiques
2. Éléments du concept de l'ancrage qui assurent la réussite
3. Méthode de préparation qui assure une bonne prévisibilité
4. Importance d'un ciment opaque et hydrophobe pour assurer la longévité et l'esthétique

Biographie : Dr Peter Walford gère un cabinet dentaire en Colombie-Britannique et a reçu son diplôme de médecine dentaire de l'Université McGill en 1975. Il est membre de

l'ACDRP, mentore des groupes d'études, publie dans le journal Oral Health, présente des conférences à l'échelle nationale lors de congrès dentaires, fut le premier mentor en ligne de l'Association dentaire de la Colombie-Britannique (BCDA) et effectue fréquemment des démonstrations en direct sur PDC Live Stage. Dr Walford a été inspiré et influencé principalement par Raymond Bertolotti et Richard V. Tucker afin de combiner innovation et fiabilité. Il est propriétaire d'une ferme biologique sur une île de la Colombie-Britannique, il est aussi grand-père et triathlonien et construit des bateaux de mer de haute performance dans ses temps libres.

8 h 50 - 9 h 10 — Dr Dimitrios Karastathis, Vancouver, BC

Titre : Tout ce que vous désirez savoir sur la péri-implantite

Synopsis : Comme le nombre de mises en place d'implants s'est élevé de façon exponentielle au cours des dernières années, le nombre des complications liées à ce traitement s'est accru également. L'une des complications les plus sévères qui affectent le pronostic à long terme est la péri-implantite. Cette conférence passera en revue de nombreux aspects de cette condition, notamment le diagnostic, l'étiologie, l'anatomie de la maladie, la prévalence, la gestion et la prévention. À la fin de la présentation, les participants auront une compréhension claire de cette maladie et seront en mesure d'offrir à leurs patients de l'information pertinente et à jour.

Objectifs :

1. Comprendre les causes de la péri-implantite
2. Comprendre comment surveiller et diagnostiquer la péri-implantite
3. Comprendre quelles sont les options de traitement de la péri-implantite

Biographie : Dr Dimitrios Karastathis est parodontiste agréé et pratique à temps plein en parodontie et en traitement implantaire à Vancouver, en Colombie-Britannique. De plus, il enseigne la chirurgie au programme d'études supérieures en parodontie à l'Université de la Colombie-Britannique, et donne des conférences dans de nombreux cercles d'études à Vancouver.

9 h 10 - 9 h 30 — Dr Ron Zokol, Vancouver, BC

Titre : Introduction à la navigation chirurgicale dynamique

Synopsis : La navigation chirurgicale dynamique est à l'heure actuelle à la fine pointe de la précision en matière de chirurgie implantaire. Quoique cette technologie ait été lancée il y a quatorze ans par Robodent en Allemagne, d'autres entreprises, ayant constaté les avantages marketing de cette technologie, se sont lancées dans ce marché. Le design révolutionnaire du repérage du système de navigation chirurgicale Inliant Clinical assure confort, fonctionnalité et précision de la chirurgie implantaire. Cette séance comportera une présentation des interventions chirurgicales effectuées à l'aide du système Inliant et la qualité du résultat final.

Objectifs :

1. Expliquer le concept de la navigation chirurgicale dynamique
2. Expliquer quels sont les critères requis pour effectuer ces interventions
3. Démontrer de façon efficace l'utilisation de la navigation chirurgicale dynamique
4. Illustrer l'efficacité de la précision chirurgicale

5. Présenter une étude de cas dans le cadre de laquelle toutes les étapes sont documentées à partir de l'extraction de la dent jusqu'à la restauration implantaire.

Biographie : Dr Ron Zokol a obtenu son diplôme de la faculté de dentisterie de l'Université de la Colombie-Britannique, en 1974, où il a poursuivi ses activités en tant que chargé de cours à temps partiel auprès des étudiants de second cycle en prosthodontie et membre du conseil du doyen. Il est également membre du conseil consultatif de la faculté de bio-ingénierie de l'University of Maine. Il est fellow de l'AAID, de l'American College of Dentists et de l'Académie canadienne de dentisterie restauratrice et de prosthodontie. Il est Diplomate de l'American Board of Oral Implantology et de l'International Congress of Oral Implantologists. Il a été président de la Vancouver & District Dental Society, président du comité de l'examen général et ancien examinateur principal du College of Dental Surgeons of BC. Il a été chirurgien du Misch Implant Institute pendant 10 ans et a fondé le Pacific Institute for Advanced Dental Education en 1996. Il a donné des conférences à l'échelle locale et internationale pendant 25 ans sur la prosthodontie et la chirurgie. Il continue à exercer son art à BC Perio à Vancouver en compagnie d'une équipe de parodontistes pour offrir des services en chirurgie avancée et en réhabilitation prosthétique.

9 h 30 – 9 h 50 — Dr Ira Paul Sy, Richmond, BC

Titre : Gestion du profil d'émergence en zone esthétique autour de la dent naturelle et de l'implant endo-osseux

Synopsis : La gestion des tissus mous de la zone esthétique dans le cas d'implants ou de dents naturelles s'est révélée exigeante. Bien souvent, le résultat peut être déterminé par le choix de plan de traitement, la séquence et la technique chirurgicale. Comme le remplacement d'implants demeure une option viable dans la zone esthétique, on a mis davantage l'accent sur le résultat de l'interface des tissus mous relativement à l'implant endo-osseux et à la suprastructure prothétique. Ce programme illustrera certaines des tendances courantes en matière d'augmentation des tissus mous et osseux dans la zone esthétique en conjonction avec l'implantation et la mise en charge immédiates.

De plus, une approche interdisciplinaire sera présentée relativement à la gestion de la zone esthétique comportant diverses stratégies de traitement avec techniques de mise en charge et techniques chirurgicales minimalement effractives.

Objectifs :

1. Comprendre toutes les dimensions du processus de planification du traitement incluant la gestion du profil d'émergence visant à rehausser l'esthétisme du résultat.
2. Comprendre l'importance de l'utilisation d'approches minimalement effractives pour rehausser et maintenir les tissus mous.
3. Adopter une approche de traitement implantaire tridimensionnelle et biologique dans la zone esthétique.
4. Pouvoir créer un photocalque et un plan permettant de conceptualiser le résultat esthétique et fonctionnel avant de procéder au traitement.

Biographie : Dr. Ira Paul Sy a reçu son D.D.S. de la Case Western Reserve University. Il a reçu son certificat de formateur spécialisé en implantologie et en parodontie de l'University of North Carolina, à Chapel Hill. Il a par la suite terminé un postdoctorat en implantologie prothétique à l'Université de Berne, en Suisse.

Dr Sy a été directeur du programme de résidence des études supérieures en parodontie et en implantologie de l'Université de la Colombie-Britannique. De plus, il a été membre du personnel enseignant de l'University of North Carolina à Chapel Hill, de l'Université de la Colombie-Britannique, et de la Case Western Reserve University à titre de professeur adjoint clinique en parodontie et il est également professeur invité de l'Université de Witten en Allemagne.

Les principaux champs d'intérêt de Dr Sy sont les traitements esthétiques minimalement effractifs des tissus mous, les biotraitements avancés de régénération des tissus durs, et la reconstruction assistée de la prothèse/de l'implant chirurgical. En 2011, il fut le seul Canadien sélectionné dans le cadre du concours Straumann World Wide Esthetic Case Competition. En 2014, il a été sélectionné pour rédiger le guide « Oral Implant Assisted Rehabilitation in the Aesthetic Zone—Clinical Reality and Potential Pitfalls ».

Dr Sy a reçu le titre de Diplomate de l'American Board of Periodontology et est membre l'Academy of Periodontology, de l'Academy of Osseointegration et du groupe PEERS (Platform for Exchange of Education and Research) pour l'Amérique du Nord.

À l'heure actuelle, Dr Sy est consultant en traitement implantaire au Veteran's Administration Hospitals et offre un cours exhaustif en implantologie au Vancouver Institute of Osseointegration (VIOSS). Il pratique à temps plein dans ses cabinets spécialisés en traitements implantaires assistés, à Richmond et à Vancouver, en Colombie-Britannique.

9 h 50 - 10 h 10 — Dr David MacDonald, Vancouver, BC

Titre : Tomodensitométrie volumique à faisceau conique et dentisterie restauratrice

Synopsis : La tomodensitométrie volumique à faisceau conique (TVFC) aide le prosthodontiste non seulement à mettre en place l'implant dans le site permettant une restauration optimale, mais également à minimiser les complications éventuelles, notamment les lésions nerveuses permanentes, le saignement excessif dans le plancher de la bouche et la fracture de la mandibulaire. La TVFC aide également à déterminer quelles sont les dents susceptibles d'être traitées ou retraitées avec succès par l'endodontiste. Comme la prosthodontie moderne s'adresse à des patients de tout âge, le prosthodontiste doit être au fait des lésions les plus fréquentes et les plus importantes qui peuvent survenir. La TVFC s'est révélée un outil de diagnostic très utile relativement à de telles lésions.

Objectifs :

1. Déterminer et décrire les composantes de la TVFC et comprendre leur importance.
2. Déterminer dans quelles circonstances la TVFC doit être recommandée au patient faisant l'objet d'une restauration.
3. Comprendre la gamme des pathologies qui peuvent se présenter dans un ensemble de données de la TVFC d'un patient faisant l'objet d'un traitement de restauration.

4. Déterminer à quel moment l'ensemble de données de la TVFC doit faire l'objet d'une consultation.

Biographie : David MacDonald, BDS, BSc(Hons), LLB(Hons), MSc, DDS(Edin), FDSRCPS, DDRRCR, FRCD(C), est président du comité de radiologie buccale et maxillo-faciale de la faculté de dentisterie de l'Université de Colombie-Britannique et consultant auprès de la BC Cancer Agency. Il a reçu sa formation au Royaume-Uni où il a effectué une spécialité en radiologie buccale et maxillo-faciale au Royal College of Radiologists de Londres. Il a reçu son doctorat en chirurgie dentaire avec dissertation doctorale de l'University of Edinburgh en 2007. En 2007, il a de plus réussi les examens de fellow du Collège royal des chirurgiens dentistes du Canada. Il a également enseigné aux universités de Hong Kong, d'Édimbourg et de Bergen. Il a publié de nombreux ouvrages sur les divers aspects de la radiologie relativement aux lésions les plus fréquentes et les plus importantes du visage et de la mâchoire, et ce, particulièrement en ce qui a trait aux Chinois de Hong Kong. Il est aussi reconnu pour avoir effectué la première synthèse systématique de la radiologie buccale et maxillo-faciale. Son manuel publié par Wiley et intitulé « Oral and maxillofacial radiology; a diagnostic approach » a reçu un accueil remarquable et d'excellentes critiques, de sorte que Wiley l'a invité à rédiger une deuxième édition.

10 h 10 – 10 h 30 — Dr Carlos Sabrosa, Rio de Janeiro, Brésil

Titre : Le succès simplifié en dentisterie restauratrice. Partie II

Synopsis : Cette présentation procédera à une analyse des restaurations supportées par des dents et des implants, et ce, des plus simples aux plus complexes. Les sujets comme la planification du traitement ainsi que les facteurs parodontaux et esthétiques liés à la réussite clinique seront passés en revue en mettant l'accent la symbiose entre la science et l'art de la dentisterie restauratrice. L'objectif principal de cette présentation est d'illustrer les applications cliniques des exigences et des données conceptuelles fondées sur des éléments probants en matière de dentisterie restauratrice et d'implantologie modernes.

Objectifs :

1. Le concept de préparation de la dent
2. Les restaurations provisoires
3. Les matériaux et techniques de prise d'empreintes
4. Les ciments et les adhésifs

Biographie : Carlos Eduardo Sabrosa CD, MSD, DScD— Dr Sabrosa est professeur agrégé de la Faculté de dentisterie restauratrice et directeur du Centre de développement technologique de la State University of Rio de Janeiro Health Center School of Dentistry, au Brésil, où il a reçu son doctorat en chirurgie dentaire, en 1992. Il a également reçu un diplôme d'études cliniques supérieures en prosthodontie de la Boston University Goldman School of Dental Medicine, É.-U., en 1996. Dr Sabrosa détient également une maîtrise et un doctorat en sciences en prosthodontie/biomatériaux de la Boston University Goldman School of Dental Medicine, É.-U., qu'il a reçus en 1997 et 1999 consécutivement. Il est également récipiendaire des prix Steven Gordon Award pour la recherche clinique de 1995 et 1996, et du prix Tylman Research Grant Award de 1993, décerné par l'American College of Prosthodontics. Dr Sabrosa gère un cabinet privé orienté vers la réhabilitation et l'implantologie, à Rio de Janeiro, au Brésil.

Séance commanditée par : 3M

11 h 00 — Midi—Dr Mark Olesen, North Vancouver, BC

Titre : Les fractures radiculaires et quelques stratégies pour les éviter

Synopsis : Les fractures radiculaires sont frustrantes à la fois pour le patient et le dentiste. Elles sont une source de douleur et d'infection et le remplacement de la dent est coûteux. Cette présentation traitera des fractures radiculaires ainsi que des concepts passés et actuels relatifs au façonnement du canal radiculaire, et donnera lieu à des discussions sur les stratégies visant à améliorer la longévité de la dent ayant fait l'objet du traitement endodontique.

Objectifs :

1. Apprendre à mieux diagnostiquer les fractures radiculaires.
2. Passer en revue les diverses options de façonnement des canaux radiculaires.
3. Apprendre les stratégies visant à diminuer les probabilités d'occurrence d'une fracture radiculaire ou d'une fêlure coronaire après le traitement de canal.

Biographie : Mark Olesen a reçu son diplôme en dentisterie de l'Université de la Colombie-Britannique en 1988. Il a pratiqué la dentisterie générale pendant six ans et a terminé un programme d'études supérieures en endodontie à l'University of Southern California en 1996. Mark pratique l'endodontie à temps plein à North Vancouver et consacre beaucoup de temps à des cercles d'études et à l'enseignement. Il n'est associé à aucune entreprise qui vend des fournitures dentaires.

14 h 00 — 17 h 00—Dr Terry Donovan, Hillsborough, NC

Titre : Controverses actuelles en dentisterie restauratrice

Synopsis : De nos jours, le dentiste spécialisé en restauration dispose d'un nombre croissant de données probantes pour appuyer son plan de traitement et ses décisions thérapeutiques. Toutefois, il reste de nombreux sujets de controverse pour lesquels les éléments probants n'offrent pas de réponses claires et laissent place à l'interprétation. Cette présentation traitera de plusieurs sujets controversés liés à la dentisterie restauratrice et tentera de fournir des indications reposant sur les meilleures données probantes disponibles.

Objectifs :

1. Amalgame versus ciment dentaire composite
2. Renforcement de la dent à l'aide de matériaux adhésifs
3. Lésions cervicales non carieuses
4. Ciments et matériaux de scellement
5. Scellement des restaurations en zircone
6. Coiffage pulpaire : Agrégat minéral de trioxyde (MTA) versus hydroxyde de calcium
7. Métal versus tenons endodontiques flexibles
8. Implants versus endodontie
9. Utilisation de matériaux de céramique contemporains
10. Système de rétraction gingivale sans fil

Biographie : Dr Terry Donovan a reçu son diplôme en chirurgie dentaire de l'Université de l'Alberta en 1967 et a pratiqué à temps plein à Regina en Saskatchewan pendant treize ans. Il a reçu son certificat en prosthodontie avancée de l'University of Southern

California en 1981. Il a été professeur et directeur des études avancées du programme de prosthodontie de l'USC de 1988 à 2006. Il a été doyen associé de la pratique générale et doyen associé exécutif des affaires académiques de l'University of Southern California, ainsi que président de la faculté de dentisterie restauratrice de 1984 à 1991 et de 1994 à 2001. Il est actuellement professeur et chef de section des biomatériaux de la faculté de chirurgie dentaire de l'University of North Carolina, School of Dentistry, à Chapel Hill. Il a publié plusieurs ouvrages et a donné des conférences à l'échelle internationale portant sur la dentisterie restauratrice et la science des matériaux.

Dr Donovan est membre de l'ADA, de la CDA, de la North Carolina Dental Society, de la CAIC, de l'American Academy of Restorative Dentistry, de l'American Academy of Esthetic Dentistry et de l'American College of Prosthodontists, et est également fellow de l'American College of Dentists, membre honoraire à vie du College of Dental Surgeons of Saskatchewan, de l'Association des prosthodontistes du Canada, de l'Académie canadienne de dentisterie restauratrice et de prosthodontie, de l'American Dental Society of Europe, et de la Western Canada Dental Society. Il a été président du conseil de l'American Dental Association sur les produits, l'instrumentation et les matériaux dentaires.

Quatorze (14) crédits de formation continue seront accordés pour votre présence aux présentations scientifiques de vendredi et samedi