

Creating Endodontic Excellence (April 5)

Shaping and Cleaning Workshop (April 6)



McGill

Faculty of Dentistry
Continuing Dental Education

Friday, April 5 (didactic) and Saturday, April 6 (hands-on), 2013

April 5 Dentists: \$395 | Allied Dental Staff: \$225

April 5-6 Dentists: \$995 (hands-on session limited to 40 participants) | Please note that this course will be held in English.

Creating Endodontic Excellence

Friday, April 5, 2013, from 8:00am – 4:00pm (Breakfast and lunch are included in the course fee)

Predictably successful endodontics is dependent on shaping canals, cleaning root canal systems, and three-dimensional obturation. Evidence-driven techniques will be presented to demonstrate each procedural step that comprises start-to-finish endodontics. Specifically, this lecture will address those factors that influence success, including pulpal breakdown, endodontic anatomy, access cavities, glide path management, working length, shaping strategies, active irrigation, and 3D obturation. Dr. Ruddle will focus on new instrument designs, irrigation fluid dynamics, and recent advancements for filling root canal systems.

Course Objectives: At the end of this course, participants should be able to:

- 1) Appreciate the role root canal system anatomy plays in treatment success.
- 2) Identify new files for negotiating and shaping canals.
- 3) Utilize 3D fluid dynamics and obturation methods.

Creating Endodontic Excellence

- | | |
|---------------------------------|---|
| I. Evidence-Based Endo | IV. Shaping Canals |
| A. Root Canal System Anatomy | A. The Importance of File Design |
| B. Pulpal Breakdown | B. Continuous Rotation versus Reciprocation |
| C. Lesions of Endodontic Origin | C. Apical Diameter and Taper |
| II. Access Preparation | V. Disinfection |
| A. Objectives | A. Emerging Methods |
| B. Armamentarium | B. Fluid Dynamics |
| C. Access Techniques | C. Sonics versus Ultrasonics |
| III. Glide Path Management | VI. 3-D Obturation |
| A. Preparation Sequence | A. Armamentarium and Materials |
| B. Working Length and Patency | B. Warm Gutta Percha Methods |
| C. Manual versus Mechanical | C. Vertical Condensation |

Ruddle Shaping and Cleaning Workshop

Saturday, April 6, 2013, from 8:00am – 12:00pm

NOTE: Dr. Ruddle's all-day lecture is a prerequisite for this hands-on workshop and participants must bring 2-3 extracted teeth which have been previously accessed.

This endodontic hands-on workshop is designed to move each clinician closer to their full potential. Participants will utilize a simple set of easy-to-use, progressively tapered ProTaper™ and WaveOne shaping files to prepare root canals for 3-D obturation. Clinicians will have the opportunity to confirm their preparation by fitting matching gutta percha master cones into these fully-shaped root canals. Every station will be equipped with the equipment and supplies necessary to participate fully. In addition, a digital xray system will be available for radiographic evaluation.

Clifford J. Ruddle

D.D.S., M.D., F.A.C.D., F.A.C.D.



Dr. Clifford J. Ruddle is Founder and Director of Advanced Endodontics, an international educational source, in Santa Barbara, California. Additionally, he maintains teaching positions at various dental schools, is a Fellow in both the American and International Colleges of Dentistry, and has authored numerous articles and chapters for leading textbooks. As an inventor, Dr. Ruddle has designed and developed several instruments and devices that are widely used internationally. He is best known for providing superb education through his lectures, instructional DVDs, and "ONE-ON-ONE" training courses in Santa Barbara, California. To learn more about Dr. Ruddle, visit www.endoruddle.com.

The Division of Continuing Dental Education reserves the right to cancel/reschedule courses or other offerings without notice. If you have to cancel due to unforeseen circumstances, please do so at least two working days prior to the commencement of the course to receive a refund. A \$50.00 cancellation fee will be charged. Dental education institutions have an obligation to disseminate new knowledge related to the practice of dentistry. In so doing, some presentations may include controversial materials or commercial reference. Sponsorship of a continuing dental education course by McGill University does not necessarily imply endorsement of a particular philosophy, procedure, or product by this institution.

ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. McGill University designates the activity on April 5 as 6 hrs of continuing dental education credits and April 6 as 3 hrs of continuing dental education credits.

Vers l'excellence en endodontie (le 5 avril) Atelier sur la mise en forme et le nettoyage des canaux radiculaires (le 6 avril)



McGill

Faculté de médecine dentaire
Formation dentaire continue

Le vendredi 5 avril (cours théorique) et le samedi 6 avril (cours pratique) 2013

Le 5 avril Dentistes : 395 \$ | Personnel auxiliaire : 225 \$

Les 5 et 6 avril Dentistes : 995 \$ (cours pratique limité à 40 participants) | Veuillez noter que le cours se donnera en anglais.

Vers l'excellence en endodontie

Le vendredi 5 avril 2013, 8 h 00 – 16 h 00

Pour réussir en endodontie, il faut bien mettre en forme et nettoyer les canaux radiculaires et procéder à une obturation tridimensionnelle. On présentera des techniques fondées sur des faits probants pour illustrer chacune des étapes – du début à la fin – de la procédure utilisée en endodontie. De manière plus précise, ce cours traitera des facteurs de succès du traitement de canal, soit la détérioration pulpaire, l'anatomie du système canalaire, les accès aux cavités, la maîtrise de la perméabilité (glide path management), la longueur de travail, les stratégies de mise en forme, l'irrigation active et l'obturation tridimensionnelle. Le Dr Ruddle se concentrera sur la conception des nouveaux instruments, la dynamique des liquides d'irrigation et les dernières découvertes en matière de système de remplissage des canaux.

Objectifs du cours : À la fin de ce cours, les participants pourront :

- 1) Reconnaître le rôle de l'anatomie du système canalaire dans la réussite du traitement;
- 2) Connaître de nouvelles limes qu'ils pourront utiliser dans le traitement et la mise en forme des canaux;
- 3) Utiliser des modèles en trois dimensions de la dynamique des liquides et de l'obturation.

Vers l'excellence en endodontie

- | | |
|---|--|
| I. Endodontie factuelle | IV. Mise en forme des canaux |
| A. Anatomie du système canalaire | A. Importance de la forme de la lime |
| B. Détérioration pulpaire | B. Rotation continue versus mouvement alternatif |
| C. Lésions d'origine endodontique | C. Diamètre de l'apex et conicité |
| II. Préparation de l'accès | V. Désinfection |
| A. Objectifs | A. Nouvelles méthodes |
| B. Arsenal endodontique | B. Dynamique des liquides |
| C. Techniques d'accès | C. Instruments soniques versus instruments ultrasoniques |
| III. Gestion de la perméabilité (glide path management) | VI. Obturation tridimensionnelle |
| A. Séquence de la préparation | A. Arsenal endodontique et matériaux |
| B. Longueur de travail et perméabilité | B. Méthodes utilisant la gutta percha chaude |
| C. Travail manuel versus travail mécanique | C. Condensation verticale |

Atelier du Dr Ruddle sur la mise en forme et le nettoyage des canaux radiculaires

Le samedi 6 avril 2013, 8 h 00 – 12 h 00

NOTE : Il faut suivre la conférence du vendredi du Dr Ruddle (conférence d'une journée) avant de participer à l'atelier pratique; les participants doivent apporter deux ou trois dents qui présentent déjà une cavité d'accès préparée.

Cet atelier pratique en endodontie vise à aider les cliniciens à atteindre leur plein potentiel. Les participants utiliseront une simple trousse de limes ProTaperMC à conicité variable croissante et les limes WaveOne pour préparer les canaux radiculaires en vue de l'obturation tridimensionnelle. Ils pourront évaluer leurs aptitudes en ajustant un maître-cône dans des canaux déjà mis en forme. On trouvera à chaque poste de travail le matériel et les fournitures nécessaires à une participation active. En outre, il y aura un système numérique de radiographies pour permettre l'évaluation radiologique.

Clifford J. Ruddle

D.D.S., M.D., F.A.C.D., F.A.C.D.



Le Dr Clifford J. Ruddle est le directeur-fondateur d'Advanced Endodontics, entreprise internationale de formation, située à Santa Barbara, en Californie. Il enseigne dans diverses écoles de médecine dentaire et est membre (Fellow) de l'American et de l'International College of Dentistry. Il a écrit de nombreux articles ainsi que des chapitres de manuels d'enseignement reconnus. Il est l'inventeur de divers instruments et appareils largement utilisés dans le monde. Il est surtout connu pour la qualité de la formation qu'il donne, que ce soit par des conférences, des DVD ou par des séances de formation « ONE-ON-ONE » à Santa Barbara, en Californie. Pour en savoir plus sur le Dr Ruddle, visitez le www.endoruddle.com.

La division de formation continue en médecine dentaire se réserve le droit d'annuler ou de reporter les cours ou autres événements sans préavis. Si vous devez annuler votre inscription pour des raisons indépendantes de votre volonté et souhaitez obtenir un remboursement, veuillez nous en aviser au moins deux jours ouvrables avant le début du cours. Des frais d'annulation de 50 \$ seront exigés. Les établissements d'enseignement dentaire ont l'obligation de diffuser les nouvelles connaissances relatives à la pratique de la médecine dentaire. Par conséquent, il se peut que certaines présentations comportent du matériel controversé ou des références commerciales. La commande d'un cours offert par l'Université McGill dans le cadre de la formation continue en médecine dentaire ne signifie pas nécessairement que l'établissement d'enseignement appuie une philosophie, une méthode ou un produit donné.

ADA CERP est un service offert par l'Association dentaire américaine afin d'aider les professionnels des soins dentaires à reconnaître les fournisseurs d'enseignement continu en dentisterie de qualité. ADA CERP n'approuve ou n'appuie aucun cours individuel ou professeur et ne suppose pas l'acceptation des heures-crédits par votre ordre des dentistes. L'Université McGill attribue à l'activité du 5 avril les crédits équivalant à six heures de formation continue en médecine dentaire et trois heures à l'activité du 6 avril.

ADA CERP® Continuing Education Recognition Program

Du 10 avril 1992 au 31 décembre 2013
L'Université McGill est un fournisseur reconnu ADA CERP.



www.myACDE.org

Veuillez vous inscrire en ligne à <http://www.mcgill.ca/dentistry/continuing-ed/online-registration>