#### Mot du Directeur



Luc Valiquette Directeur

À tous les membres du département de chirurgie: veuillez trouver ci-joint quelques informations sur les activités qui se sont déroulées au sein du département au cours des derniers mois. Vous pourrez en particulier consulter les photos prises lors des dernières journées scientifiques, lesquelles ont été encore une fois un succès grâce à la participation de tous. Je profite de l'occasion pour saluer les résidents finissants qui nous ont quittés pour aller en pratique ou pour une formation post-graduée. Bonne chance dans leurs nombreux projets.

Je remercie les chefs de divisions, directeurs de programme, chefs hospitaliers et membres du département qui nous font parvenir de l'information à partager.

Nous sommes par ailleurs à finaliser le rapport annuel du département, rapport qui n'avait pas été fait depuis de nombreuses années. Il vous parviendra sous peu et devrait vous permettre d'en apprendre davantage sur les nombreuses activités au sein du département.

Je vous souhaite donc bonne lecture et bon été.

#### Résidents et étudiants

#### Meilleures présentations affichées

Dre Marie-Ève Pépin, R3 Plastie Dr Demetrios Rizis, R2 Plastie Dre Marie-Pierre Charron, R1 ORL

## Meilleures présentations orales

Dr Marc-Olivier Kiss, R3 Orthopédique Dr Ba-Khoi Nguyen, R4 Cardiaque Dr Owen Woods, R3 ORL

#### Meilleures présentations vidéo

Dr Daniel Suissa, R3 Plastie Dr Claudio Jeldres, R4 Urologie Dre Jessica Forcillo, R2 Cardiaque

#### Prix Daniel-Tassé

Dr Marc-Elie Nader

#### Mentor de recherche junior

Dr Pierre Dubé, MD, MSc, FRCS(C), FACS

#### Professeur honoré – certificat

Dr Pierre Arcand Dr Denis Bernard

## **Journées Scientifiques**

### 2011



Voici des photos prises lors des Journées Scientifiques du département de chirurgie en 2011.

Nous annexons aussi la liste de ceux qui ont contribué financièrement aux Journées Scientifiques du département de chirurgie en s'inscrivant aux conférences. Nous les remercions. Consultez la liste. Activités du Centre de simulation médicale de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal





En avril 2011, le département de chirurgie était heureux de participer aux activités du centre de simulation (CAAHC) dans le contexte d'un 2e atelier pour les externes 1.

Cette année, nous avons eu le privilège de travailler en collaboration avec les départements de médecine familiale et médecine d'urgence dans le développement des 2 scénarios cliniques.

L'évaluation du polytraumatisé a consisté à la réanimation d'un mannequin de trauma, suivi d'une immobilisation du membre avec une attelle pour une fracture ouverte. Dans une 2e partie de l'atelier, les externes ont acquis de l'expérience avec plusieurs techniques de suture sur les plaies simples et complexes, le tout sur de la peau synthétique.

De plus, la santé publique a organisé une formation sur la sécurité des patients et la prévention des accidents. Les aspects pratiques ont été vus avec une réflexion sur les erreurs communes commises dans une situation de trauma et la façon de les prévenir.

L'atelier conjoint fut un grand succès de la part des externes, en grande partie grâce aux professeurs qui ont pris le temps de transmettre leurs connaissances si précieuses à nos futurs collègues.

Un remerciement au Dr Stephen DiTommaso, représentant en médecine familiale, Dre Véronique Godbout, orthopédiste, Dr Martin Vincent, représentant médecine d'urgence, ainsi que M. George Thibault et Mme Pernelle Smith de la santé publique.

La vidéo détaillée sur l'évaluation d'un patient traumatisé tournée avec **Dre Dominique Synnott** demeure une ressource essentielle d'enseignement. Nous sommes heureux de participer à ces activités d'enseignement avantgarde dans un monde ou la simulation prend de plus en plus d'importance.

Dre Erica Patocskai Chirurgienne oncologue Responsable universitaire de l'externat en chirurgie

#### Programmes



Dr Rafik Ghali

Félicitations au Dr Rafik Ghali qui a été renommé directeur du programme de chirurgie vasculaire.

#### Professeurs

#### Promotion titulaire PTU et PTG

Dr Patrick Harris

#### Octroi de permanence

- Dr Jacques Malaise
- Dr Michel-Alain Danino

#### Promotion agrégé de clinique

- Dr Martine Jolivet-Tremblay
- Dr Azemi Barama
- Dr Patricia Bortoluzzi
- Dr Martin Lavigne



**Dr Robert Moumdjian** 

Le 3ième symposium de Neuro-oncologie présidé par le Dr Robert Moumdjian aura lieu le 3 octobre 2011 (auditorium Rousselot, HND); deux thèmes seront discutés : cellules souches et gliomes, ainsi que les métastases cérébrales.



**Dr Alain Bouthillier** 

Après avoir vaincu le Kilimonjaro (Tanzanie) et l'Aconcagua (Argentine), le Dr Alain Bouthillier (CHUM) s'attaque en mai 2011, au Mont McKinley en Alaska (plus haut sommet en Amérique). Alain Bouthillier associe son expédition à une levée de fonds pour la Ligue canadienne contre l'épilepsie.

# **Promotions 2011**

#### Sommaire d'une conférence du Dr Tareck Ayad , un des "Leaders pédagogiques" du département de chirurgie

Lors de la résidence dans une spécialité chirurgicale les connaissances et le jugement clinique sont évalués de façon subjective lors des stages mais aussi de façon objective à travers les examens formatifs et les examens du Collège Royal. La compétence technique est elle évaluée de façon uniquement subjective lors des stages. Des études ont montré qu'il n'y a pas de corrélation entre la performance aux examens de certification et la compétence technique. Cette dernière constitue pourtant la base de notre pratique.

Actuellement l'évaluation du geste chirurgical est effectuée par observation directe du resident avec une rétroaction faite occasionnellement, non structurée et non documentée. Une rétroaction organisée est nécessaire pour suivre et optimiser le progrès des résidents. L'utilisation d'outils d'évaluation objective du geste chirurgical dans notre cursus actuel permettrait une rétroaction organisée suite aux procédures chirurgicales.

Il existe des grilles d'évaluation du geste chirurgical global mais aussi des grilles établies pour certains gestes chirurgicaux spécifiques et ce dans diverses spécialités. La validité de ces grilles a été prouvée sur des simulateurs ou en conditions réelles. L'utilisation de ces grilles déjà existantes ou le développement de nouvelles grilles d'évaluation pourraient être un atout dans la formation des résidents de l'Université de Montréal. Nous espérons dans les prochaines années pouvoir développer et instaurer de tels outils d'évaluation du geste chirurgical.

Dr Tareck Ayad

Dr Benoit, Benoit

Dr Latulippe, Jean-François

**Dr Montreuil, Bernard** 

Dr Saliba, Issam

Dre Aspirot, Ann

Dre Godbout, Véronique

Dre Poirier, Nancy

Dr George Rakovich

Dre Synnott, Dominique

Dr Tim Darsaut

Le service de neurochirurgie du CHUM est fier de vous informer du recrutement du **Dr Tim Darsaut.** Dr Darsaut a complété sa formation en neurochirurgie à Edmonton, et effectué une formation complémentaire en neuroradiologie interventionnelle au CHUM. Il complète actuellement un PhD.



Dr Tareck Ayad

Voici les noms des

"Leaders pédagogiques"

du département de chirurgie



**Dr Daniel Shedid** 

Pour une 2ième année, le **Dr Daniel Shedid** organise un symposium sur la chirurgie du rachis. Cette activité aura lieu le 7 octobre 2011 (auditorium Rousselot, HND) et portera sur la chirurgie du rachis cervical.

#### Colloque

Le bistouri en évolution : mise à jour en spécialité chirurgicale à l'intention du médecin omnipraticien Plusieurs membres du département de chirurgie de l'Université de Montréal vont participer au colloque « Le bistouri en évolution : mise à jour en spécialité chirurgicale à l'intention du médecin omnipraticien » - 9 septembre 2011.

Pour en savoir plus.

Le CPASS offrira un atelier de deux jours sur l'initiation à la pédagogie des sciences de la santé au cours de l'année universitaire 2011-2012 aux dates suivantes :

- les 3 et 4 octobre 2011 au campus de Longueuil de 8h 15 à 16 h 30
- les 10 et 11 novembre 2011 au campus Mauricie de 8h 15 à 16 h 30
- les 16 et 17 avril 2012 au campus de Longueuil de 8h 15 à 16 h 30

Les participants doivent s'inscrire obligatoirement aux deux journées.Cet atelier d'initiation à la pédagogie de deux jours s'adresse à tous les nouveaux enseignants cliniciens de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal.Au terme de l'atelier, le participant aura acquis les bases nécessaires en pédagogie pour être un enseignant efficace au quotidien, qui facilite l'apprentissage des étudiants qu'il supervise.Les thèmes suivants seront abordés : les rôles de l'enseignant, le cycle des apprentissages, les compétences, la supervision clinique, l'observation et la rétroaction ainsi que l'évaluation.Les inscriptions se font via le site du CPASS www.cpass.umontreal.ca



#### Support pédagogique

#### Prix et honneurs

#### **Prix John-Fowles**

Drs Stéphane Leduc et Marc Isler ont mérité conjointement le prix John-Fowles 2011 décerné au meilleur professeur de la Division d'Orthopédie.

Les résidents (R3, R4 et R5) les ont élus Meilleur(s) Patron(s) de l'année 2011 en s'appuyant sur de nombreuses raisons dont leur dynamisme et leur engagement profond envers une formation optimum pour les résidents du Programme.

#### Capitalisation de la chaire Marie-Lou et Yves Cotrel en orthopédie

La capitalisation de la chaire Marie-Lou et Yves Cotrel est maintenant terminée grâce à une entente historique entre l'U de M et l'ETS (École de Technologie Supérieure). En effet, la fondation de l'ETS a accepté qu'un montant de 400,000\$ de sa fondation soit joint aux 600,000\$ déjà accumulés par le bureau de développement de l'U de M et le service d'orthopédie du CHUM, dont un don majeur du professeur Yves Cotrel pour qui le nom a été attribué à la chaire. Cette chaire est la première chaire initiée au département de chirurgie, mais son financement entrepris par le Dr John Fowles n'avait pu être complété. Grâce à des efforts de collaboration entre l'ETS, l'U de M et le département de chirurgie, c'est maintenant chose faite.

Le **Dr Jacques De Guise**, professeur titulaire à l'ETS et professeur associé de notre département est le premier titulaire de cette chaire, et son mandat vient d'être renouvelé pour un deuxième mandat de 5 ans. Ses locaux de recherche sont principalement situés au centre de recherche du CHUM-HND et il collabore étroitement avec plusieurs orthopédistes de la division d'orthopédie de l'U de M.



Félicitations aux Drs Vendittoli et Louis Mathieu Stevens pour avoir mérité une bourse de chercheur-boursier du FRSQ



Dr Vendittoli Boursier Junior 2



Dr Louis Mathieu Stevens

**Boursier Junior 1** 



**Dr Alain Danino** 

#### Centre d'expertise du CHUM pour les personnes victimes de traumatisme

L'Institut national d'excellence en santé et en services sociaux a accrédité le Centre d'expertise du CHUM pour les personnes victimes de traumatisme par amputation ou nécessitant une revascularisation microchirurgicale d'urgence. Cette accréditation reconnaît ce centre d'expertise comme étant le seul programme provincial dans ce domaine. En cette occasion, nous tenons à remercier et féliciter tous les membres du département de chirurgie, tout le personnel paramédical et administratif qui se sont impliqués dans cette démarche d'accréditation et qui ont contribué à faire de ce programme, un programme reconnu et apprécié.

Le Dr Alain Danino a été nommé directeur médical de ce Centre d'expertise. Il est épaulé par un comité interdisciplinaire qui chapeaute trois sous-comités soit, le comité médico-clinique/qualité, le comité de la recherche et le comité de l'enseignement/ formation continue.



**Dr Hubert Labelle** 

Nomination du titulaire de la chaire en sciences du mouvement du CHU Sainte-Justine et de l'Université de Montréal

Dr Hubert Labelle, professeur titulaire au Département de chirurgie de l'Université de Montréal et médecin-chercheur au CHU Sainte-Justine a été nommé pour un troisième mandat de cinq (5) ans débutant le 14 février 2011 et se terminant le 13 février 2016.

#### Département



#### Guides pour les chaires philantropiques

Veuillez trouver ci-joint les guides «pour le département et pour le titulaire» pour les chaires philanthropiques. Ces documents pourront aider ceux d'entre vous qui prévoyez mettre sur pied des chaires philanthropiques.

Guide des chaires philanthropiques: Direction départementale

Guide des chaires philanthropiques: Titulaire

#### Division de neurochirurgie

Félicitations au **Dr Mario Pelletier**, neurochirurgien au Centre hospitalier régional de Trois-Rivières, qui a obtenu le titre académique de chargé de cours au sein du département de chirurgie.

L'Hôpital Sainte Justine tiendra le 12 juin, l'événement « Roulez en tête » au profit de la recherche sur le cerveau. (voir site Hôpital Sainte Justine).



Le Sommet de simulation de 2011 invite les professionnels de la santé à venir vivre et partager les dernières innovations en ce qui concerne les occasions d'apprentissage axées sur la simulation. Sous le thème « Les équipes interprofessionnelles », le sommet de cette année vise les objectifs pédagogiques suivants :

- Promouvoir l'utilisation de la simulation pour l'évaluation des équipes
- Promouvoir l'utilisation de la simulation en vue de définir les écarts d'apprentissage dans les équipes
- Définir des possibilités d'utilisation novatrices de la simulation en vue du développement des équipes

Le Sommet de simulation offre des activités d'apprentissage pratiques à l'aide d'outils, de conseils et de recherches de dernière heure, afin d'améliorer l'intégration de la simulation dans des milieux de soins de santé multiprofessionnels. Le programme du sommet met en valeur les recherches fondées sur des travaux d'érudition qui portent sur les normes de simulation dans des contextes réels d'application. Il encourage aussi la participation de tous les professionnels de la santé.

Téléchargez l'aperçu du programme du Sommet de simulation 2011

#### Informatique

#### Nouvelle adresse du département de chirurgie

La nouvelle adresse pour le site du département de chirurgie a été modifiée pour:

#### www.chirurgie.umontreal.ca

Vos visiteurs qui utilisent www.chirurgie.umontreal.ca seront automatiquement redirigés vers www.chirurgie.umontreal.ca.

Je vous invite à utiliser dès maintenant la nouvelle adresse dans toutes vos communications et à publiciser la nouvelle adresse.

# StudiuM

#### StudiUM en remplacement de WebCT

L'Université de Montréal met à la disposition des professeurs, des chargés de cours et des étudiants un nouvel environnement numérique d'apprentissage et de collaboration, StudiUM.

Simple d'utilisation et convivial, StudiUM permet d'enrichir l'enseignement et l'apprentissage !

StudiUM peut être utilisé dans des cours en présence ou entièrement en ligne afin de soutenir les pratiques et activités suivantes :

- diffusion de ressources documentaires;
- échanges et collaboration;
- travaux de groupe;
- évaluation et notation.

StudiUM est propulsé par le logiciel libre Moodle, utilisé par la majorité des établissements universitaires québécois et bénéficiant de l'appui d'une communauté internationale très active.