

Symposium d'urgences et de soins intensifs pédiatriques

❖ *2^e édition*
Faire face à la musique!



Inscription en ligne :
www.fmed.ulaval.ca/fmc

Vendredi 1^{er} avril 2011

Hôtel Plaza Québec
3031, boulevard Laurier, Québec

 ma Faculté pour la vie



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté de médecine
Vice-décanat à la pédagogie
et au développement professionnel continu

Renseignements

Renseignements

C'est avec grand plaisir que nous vous invitons à une nouvelle journée de soins critiques pédiatriques. Cette année encore, nous avons rassemblé une brochette d'experts des différents centres pédiatriques du Québec pour réviser avec vous divers problèmes de santé en médecine d'urgence et en soins critiques. Les sujets choisis sont développés par les différents conférenciers avec un souci particulier pour les rendre utiles dans la pratique de tous les jours.

Le Comité scientifique du Centre mère-enfant du CHUQ et du CHU Ste-Justine souhaite donc que ce Symposium soit l'occasion d'échanges entre les experts cliniciens et les participants, dans le but d'assurer les meilleurs soins aux enfants. Une attention particulière a donc été portée comme par les années antérieures pour l'atteinte d'objectifs scientifiques rigoureux. Nous espérons que ce programme vous plaira, et serons heureux de vous rencontrer à cette 2^e édition du « Symposium d'urgence et soins intensifs pédiatriques ».

Clientèle visée

Ce symposium s'adresse aux pédiatres, aux anesthésistes, aux médecins d'urgences, aux résidents de ces programmes, ainsi qu'aux autres professionnels qui s'intéressent aux soins critiques pédiatriques.

Formule pédagogique

Cette année, cinq (5) séances plénières sont offertes afin de revoir des problématiques diverses en médecine de soins critiques pédiatriques. Par la suite, les participants auront à choisir trois (3) ateliers parmi les quatre (4) proposés selon leurs préférences et leurs intérêts.

Agrément

Le Vice-décanat à la pédagogie et au développement professionnel continu, secteur développement professionnel continu (SDPC) de la Faculté de médecine reconnaît à cette activité la valeur de 7 heures de crédits de catégorie 1 en formation médicale continue.

Le secteur développement professionnel continu de la Faculté de médecine de l'Université Laval est pleinement agréé par le Collège des médecins du Québec, par le Comité d'agrément des facultés de médecine du Canada (CAFMC), par l'Accreditation Council for Continuing Medical Education (ACCME) des États-Unis, et il est autorisé par ces organismes à offrir aux médecins et aux professionnels de la santé des activités de formation médicale.

Inscription

Les frais d'inscription de 300\$ pour les médecins et de 200 \$ pour les résidents et autres professionnels de la santé comprennent la participation au programme scientifique, les présentations remises sur clé USB, les repas du midi et les pauses-santé. Les personnes intéressées doivent s'inscrire le plus tôt possible à l'adresse : www.fmed.ulaval.ca/fmc. La confirmation de votre inscription vous sera acheminée par courriel par la suite. Le paiement s'effectue par carte de crédit (Visa ou MasterCard) lors de l'inscription en ligne.

Annulation

Les annulations d'inscription, pour lesquelles une somme de 75 \$ sera retenue, doivent être faites par écrit au plus tard le 1^{er} Mars 2011. Après cette date, aucun remboursement ne sera effectué.

Logement

Un bloc de chambres hospitalité, vue extérieure, est réservé à l'hôtel Plaza Québec pour les participants à cette activité au tarif de 109.99\$ plus taxes en occupation simple ou double. Un supplément de 20\$ plus taxes par personne additionnelle est demandé. Afin de bénéficier de ce tarif préférentiel, vous devez réserver avant le 28 février 2011 directement à l'hôtel.

Téléphone : (418) 658-2727 ou 1-800-567-5276

Internet : www.hotelsjaro.com avec le code de groupe : 1893354

Comité scientifique

Dennis Bailey, pédiatre-intensiviste CME du CHUQ
Macha Bourdages, pédiatre-intensiviste CME du CHUQ
Lydia Diliddo, pédiatre-urgentiste CHU Ste-Justine
Marc-André Dugas, pédiatre-intensiviste CME du CHUQ
Josée Anne Gagnon, pédiatre, ex-intensiviste CME du CHUQ
France Gauvin, pédiatre-intensiviste CHU Ste-Justine
Chantal Guimont, médecin d'urgence CME du CHUQ
Catherine Litalien, pédiatre-intensiviste CHU Ste-Justine
Géraldine Pettersen, pédiatre-intensiviste CHU Ste-Justine
Marie-Eve Samson, pédiatre-intensiviste CME du CHUQ
Matthew Weiss, pédiatre-intensiviste CME du CHUQ

Personnes-ressources

Dennis Bailey, pédiatre-intensiviste CME du CHUQ
Isabelle Bouchard, pédiatre CME du CHUQ
Macha Bourdages, pédiatre-intensiviste CME du CHUQ
Josée Anne Gagnon, pédiatre, ex-intensiviste CME du CHUQ
France Gauvin, pédiatre-intensiviste CHU Ste-Justine
Isabelle Genest, urgentiste CME du CHUQ
Christine Houde, cardiopédiatre CME du CHUQ
Nathalie Lucas, pédiatre-urgentiste CHU Ste-Justine
Daniel Philippon, ORL, CHUQ
Roseline Thibeault, pédiatre-infectiologue CME du CHUQ

IMPORTANT ! IMPORTANT ! IMPORTANT !

Une clé USB vous sera remise sur place avec les présentations des conférenciers.

Prendre note qu'aucun cahier de textes papier ne sera disponible lors de l'événement. Toutefois, il vous sera possible de télécharger et d'imprimer les présentations des conférenciers qui seront en ligne au www.fmed.ulaval.ca/fmc sept jours ouvrables avant l'activité.

Inscription en ligne uniquement
www.fmed.ulaval.ca/fmc



Programme

Vendredi 1^{er} avril 2011

7 h ACCUEIL ET INSCRIPTION

7 h 45 MOT DE BIENVENUE

ANIMATEUR : À confirmer

8 h 15 PLÉNIÈRE 1

**ACIDOCÉTOSE DIABÉTIQUE : SWEET EMOTION!
(AEROSMITH)**

Isabelle Bouchard, Josée–Anne Gagnon et Isabelle Genest

Au terme de cette présentation le participant pourra :

- Identifier les particularités de l'acidocétose diabétique chez l'enfant;
- Connaître les facteurs de risque de l'œdème cérébral reliés à l'acidocétose diabétique chez l'enfant;
- Effectuer la prise en charge du premier 24 heures de l'acidocétose diabétique pédiatrique.

9 h PLÉNIÈRE 2

**CHOC CARDIOGÉNIQUE : KICK-START MY HEART
(MOTLEY-CRÛE)**

Macha Bourdages et Christine Houde

Au terme de cette présentation, le participant pourra :

- Connaître les manifestations cliniques du choc cardiogénique propres à l'enfant;
- Reconnaître l'enfant en choc cardiogénique;
- Effectuer la prise en charge initiale du choc cardiogénique pédiatrique.

9 h 45 PÉRIODE DE QUESTIONS

10 h PAUSE ET VISITE DES EXPOSANTS

10 h 30 PLÉNIÈRE 3

**URGENCES ORL: SOMETHING IN YOUR MOUTH
(NICKELBACK)**

Daniel Philippon

Au terme de cette présentation, le participant aura revu la prise en charge des urgences ORL suivantes :

- Abcès rétropharyngé
- Épiglottite
- Trachéite bactérienne
- Angine de Ludwig
- Epistaxis

11 h PLÉNIÈRE 4

**LE STATUS ASTHMATICUS : EVERY BREATH YOU TAKE
(THE POLICE)**

France Gauvin et Nathalie Lucas

Au terme de cette présentation, le participant pourra :

- Identifier l'enfant à risque de status asthmaticus;
- Comprendre les points essentiels de la pathophysiologie du status asthmaticus;
- Appliquer le traitement de première et deuxième ligne du status asthmaticus.

12 h PÉRIODE DE QUESTIONS

12 h 15 DÎNER

SESSIONS DE L'APRÈS-MIDI

ATELIERS COURTS ET INTERACTIFS DE 50 MINUTES (PLACES LIMITÉES)

Chaque participant doit avoir sélectionné, lors de son inscription, trois ateliers sur les quatre ateliers proposés plus bas. Les ateliers sont offerts selon l'horaire suivant :

13 h 15 1^{er} ATELIER SÉLECTIONNÉ

14 h 10 2^e ATELIER SÉLECTIONNÉ

15 h 05 3^e ATELIER SÉLECTIONNÉ

**ATELIER A : LA SÉDATION PROCÉDURALE : PURPLE HAZE
(JIMI HENDRIX)**

Dennis Bailey

Au terme de cette présentation, le participant pourra :

- Connaître les préalables d'une sédation procédurale sécuritaire;
- Évaluer les risques inhérents à la sédation;
- Identifier les différents agents disponibles et leurs caractéristiques.

**ATELIER B : UPDATE SUR LES INFECTIONS SÉVÈRES : COMING
CLEAN (GREEN DAY)**

Roseline Thibault

Au terme de cette présentation, le participant aura révisé l'antibiothérapie du traitement des infections suivantes :

- Choc septique
- Choc toxique
- Méningite bactérienne
- Pneumonie sévère et empyème
- Infection fongique sévère

**ATELIER C : PROCÉDURE LORS D'UN DÉCÈS À L'URGENCE : TEARS
IN HEAVEN (ERIC CLAPTON)**

France Gauvin

A l'aide d'un cas clinique et d'un format interactif nous discuterons des points suivants concernant la survenue d'un décès à l'urgence :

- Responsabilité légale du médecin (constat de décès, demande de coroner, autopsie);
- Accompagnement de la famille et gestes humains;
- Suivi de deuil;
- Support à l'équipe traitante.

**ATELIER D : PHARMACOLOGIE DU CHOC : RIDE THE LIGHTNING
(METALLICA)**

Claude Cyr

Au terme de cette présentation, le participant pourra :

- Revoir la physiopathologie du choc;
- Comprendre la pharmacologie des amines de première ligne lors de la prise en charge d'un choc pédiatrique;
- Choisir l'amine appropriée aux différents types de choc.

15 h 55 PAUSE

16 h 05 PLÉNIÈRE 5

**NOUVELLES RECOMMANDATIONS 2010 EN RÉANIMATION :
STAYIN' ALIVE (THE BEE GEES)**

Farhan Banji

Au terme de cette présentation, le participant aura révisé les nouvelles recommandations de l'American Heart Association de 2010 pour :

- Les soins immédiats en réanimation pédiatrique (SIRP/BCLS)
- Les soins avancés en réanimation pédiatrique (SARP/PALS)

16 h 50 PÉRIODE DE QUESTIONS

17 h MOT DE LA FIN

ENSEMBLE ON CONTINUE...

RESPONSABLES ADMINISTRATIFS

Michel-Y. Rouleau, M.D., directeur
Carole Guérin, conseillère en formation
Brigitte Boyle, coordonnatrice d'opérations
Nathalie R. Bernier, chargée de projet

Vice-décanat à la pédagogie et au développement professionnel continu

Faculté de médecine
Pavillon Ferdinand-Vandry
1050, avenue de la médecine, local 2892
Université Laval, Québec (Québec) G1V 0A6

Téléphone : (418) 656-5958
Télécopieur : (418) 656-2465
Courriel : fmc@fmc.ulaval.ca

www.fmed.ulaval.ca/fmc