

# Journée académique de pneumologie clinique de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec



Inscription en ligne :  
[www.fmed.ulaval.ca/fmc](http://www.fmed.ulaval.ca/fmc)

**2 avril 2011**

Pavillon Ferdinand–Vandry  
Amphithéâtre 2245B  
1050, avenue de la médecine  
Université Laval, Québec



Chaire de transfert de connaissances, éducation  
et prévention en santé respiratoire et cardiovasculaire

 ma Faculté pour la vie



**UNIVERSITÉ  
LAVAL**

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

# Renseignements

Le Vice-décanat à la pédagogie et au développement professionnel continu de la Faculté de médecine de l'Université Laval, en collaboration avec l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec et la Chaire de transfert de connaissances, éducation et prévention en santé respiratoire et cardiovasculaire, vous invitent à participer à la journée académique de pneumologie clinique de l'IUCPQ.

## But

Reconnaître, investiguer et traiter les problèmes respiratoires les plus fréquemment rencontrés en milieu hospitalier.

## Objectifs généraux

Au terme de cette journée, le participant pourra :

- Prendre en charge les patients souffrant d'asthme, de MPOC, de syndrome d'apnée du sommeil, d'embolie pulmonaire et de maladie pulmonaire interstitielle selon les dernières recommandations;
- Connaître les développements récents dans le diagnostic et le traitement chirurgical du cancer pulmonaire;
- Prendre en charge les patients critiques, notamment les patients avec insuffisance respiratoire.

## Méthodes pédagogiques

Des conférences et 3 ateliers pratiques de 80 minutes se dérouleront au laboratoire d'apprentissage par simulation (Centre APPRENTISS) de la faculté de médecine de façon concomitante aux conférences. Veuillez prendre note que les conférences sont ouvertes à tous mais que les ateliers pratiques sont réservés exclusivement aux médecins.

## Clientèle visée

Internistes, omnipraticiens hospitaliers et le personnel paramédical hospitalier.

## Agrément

Le Vice-décanat à la pédagogie et au développement professionnel continu (VDPDPC) de la Faculté de médecine de l'Université Laval reconnaît à cette activité la valeur de 6 heures de crédits de catégorie 1 en formation médicale continue. Une attestation de présence est remise aux participants et participantes.

Le VDPDPC 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, des activités de formation médicale.

## Matériel pédagogique

Prendre note qu'aucun cahier de texte ne sera remis. Toutefois, il vous sera possible de télécharger du site [www.fmed.ulaval.ca/fmc](http://www.fmed.ulaval.ca/fmc) les présentations des conférenciers sept jours ouvrables avant l'activité et de les consulter sur la clé USB qui vous sera remise lors de l'activité.

## Inscription

Le nombre de places étant limité, les personnes intéressées sont invitées à s'inscrire au plus tôt en ligne à l'adresse [www.fmed.ulaval.ca/fmc](http://www.fmed.ulaval.ca/fmc). Le paiement par carte de crédit (Visa ou MasterCard) s'effectue lors de l'inscription en ligne. Des confirmations par courriel vous seront acheminées pour votre inscription ainsi que pour votre paiement.

Les frais d'inscription pour suivre les conférences sont de 95 \$ pour les médecins et de 25 \$ pour les résidents. Ceux-ci comprennent la participation au programme scientifique (les conférences seulement), les textes sur une clé USB, le petit-déjeuner, les pauses café et le dîner.

Si vous êtes médecin et que vous désirez vous inscrire à un atelier pratique, **faites vite car les places sont limitées à 5 personnes par atelier**. Premier arrivé premier servi! Un supplément de 75 \$ par atelier sélectionné est à prévoir sur le coût d'inscription.

## Annulation

Les annulations d'inscription, pour lesquelles une somme de 50 \$ pour les médecins et 20 \$ pour les résidents sera retenue, doivent être faites par écrit avant le 4 mars 2011. **Après cette date, aucun remboursement ne sera effectué.**

## Stationnement

Vous pouvez utiliser le stationnement souterrain ou extérieur au coût de 14 \$ pour la journée.

## Localisation

Les conférences se dérouleront au 2<sup>e</sup> étage dans l'amphithéâtre 2245B. Le petit-déjeuner (muffin et café), les pauses-café, le dîner et la visite des exposants auront lieu dans la salle 2770 et dans le jardin des Décans.

Le laboratoire du Centre APPRENTISS se trouve au 3<sup>e</sup> étage, local 3896.

## Personnes ressources

Steeve Provencher, M.D., pneumologue  
Simon Martel, M.D., pneumologue  
Vincent Gaudreau, M.D., pneumologue et intensiviste  
Mathieu Simon, M.D., pneumologue et intensiviste  
Kathleen Raby, M.D., interniste et représentante de l'ASMIQ

## IMPORTANT! IMPORTANT! IMPORTANT!

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

Nous vous invitons à télécharger et imprimer les présentations des conférenciers qui seront en ligne au [www.fmed.ulaval.ca/fmc](http://www.fmed.ulaval.ca/fmc) sept jours ouvrables avant l'activité.

Inscription en ligne uniquement  
[www.fmed.ulaval.ca/fmc](http://www.fmed.ulaval.ca/fmc)



# Programme

**Samedi 2 avril 2011**

## **8 h ACCUEIL ET INSCRIPTION**

## **8 h 25 MOT DE BIENVENUE**

S. Provencher

## **8 h 30 MISE À JOUR SUR LE SYNDROME DES APNÉES DU SOMMEIL**

F. Series

À la fin de cette présentation, les participants pourront :

- Connaître les recommandations 2010 sur l'investigation et le traitement du SAS;
- Sélectionner le traitement optimal de l'apnée obstructive en fonction des caractéristiques du patient;
- Préciser les stratégies thérapeutiques des apnées dites complexes.

## **9 h 10 LA MPOC EN 2011 : ÇA BOUGE DANS LA BONNE DIRECTION**

F. Maltais

À la fin de cette présentation, les participants pourront :

- Comprendre l'impact de l'inactivité physique dans le développement de la MPOC;
- Préciser de la signification clinique de la MPOC débutante (GOLD I);
- Revoir les récents grands essais cliniques sur le traitement pharmacologique et non pharmacologique de la MPOC;
- Discuter de la MPOC et des comorbidités qui y sont associées.

## **9 h 50 LA PRISE EN CHARGE DE L'ASTHME EN 2011**

L.P. Boulet

À la fin de cette présentation, les participants pourront :

- Décrire les principales cibles thérapeutiques de l'asthme;
- Discuter des principales recommandations des guides thérapeutiques récents sur l'évaluation et le traitement de l'asthme;
- Utiliser diverses stratégies pour intégrer ces recommandations à la pratique médicale.

## **10 h 30 PAUSE ET VISITE DES EXPOSANTS**

## **10 h 55 INVESTIGATION ET PRISE EN CHARGE DES MALADIES PULMONAIRES INTERSTITIELLES**

G. Dion

À la fin de cette présentation, les participants pourront :

- Connaître les principales causes de maladies pulmonaires interstitielles;
- Préciser le rôle de la tomodensitométrie thoracique, de la bronchoscopie et des tests de fonction respiratoire dans le diagnostic et le suivi des maladies pulmonaires interstitielles;
- Connaître les indications de la biopsie pulmonaire chirurgicale.

## **11 h 35 DIAGNOSTIC, PRONOSTICATION ET TRAITEMENT DE L'EMBOLIE PULMONAIRE AIGÜE**

S. Provencher

À la fin de cette présentation, les participants pourront :

- Discuter les avantages et les inconvénients des méthodes diagnostiques disponibles, ainsi que les algorithmes validés pour le diagnostic de l'EP;
- Reconnaître l'importance d'une pronostication précoce de l'EP dans la prise en charge des patients;
- Revoir les facteurs influençant la durée de l'anticoagulation en fonction de la durée de l'EP.

## **12 h 15 DÎNER**

## **13 h 15 NOUVEAUTÉS EN PNEUMOLOGIE INTERVENTIONNELLE : DU DIAGNOSTIC À LA THÉRAPEUTIQUE**

A. Delage

À la fin de cette présentation, les participants pourront :

- Préciser les indications des nouvelles technologies diagnostiques minimalement invasives en bronchoscopie (EBUS, navigation-électromagnétique);
- Revoir les possibilités de traitements endobronchiques des lésions malignes ou bénignes obstruant les grosses voies aériennes;
- Explorer les nouveaux procédés thérapeutiques offerts ou à l'étude en endoscopie respiratoire pour le traitement de l'asthme et l'emphysème.

## **13 h 55 CHIRURGIE MINIMALEMENT INVASIVE: UNE VRAIE AVANCÉE DANS LA QUALITÉ DES SOINS EN PATHOLOGIE THORACIQUE?**

M. Conti

À la fin de cette présentation, les participants pourront :

- Connaître les avantages et les limites de la chirurgie minimalement invasive;
- Connaître les principes de bonne pratique chirurgicale thoracique;

## **14 h 35 PAUSE ET VISITE DES EXPOSANTS**

## **15 h LA VENTILATION NON INVASIVE PAR PRESSION POSITIVE : DE L'URGENCE AUX SOINS INTENSIFS**

V. Gaudreau

À la fin de cette présentation, les participants pourront :

- Connaître les indications et les contre-indications de la ventilation non invasive;
- Comprendre les principes physiopathologiques soutenant la ventilation non invasive;
- Connaître les paramètres de suivi de la ventilation non invasive et savoir les optimiser;
- Savoir reconnaître et corriger les potentielles causes d'échec à la ventilation non invasive.

## **15 h 40 SEPSIS : LES 8 PREMIÈRES HEURES**

M. Simon

À la fin de cette présentation, les participants pourront :

- Reconnaître précocement le sepsis;
- Préciser les manœuvres essentielles à poser dans les 8 premières heures de traitement;
- Déterminer le moment et les conditions d'un transfert vers un centre tertiaire.

## **16 h 20 ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ ET MOT DE LA FIN**

S. Martel

## **16 h 30 FIN**

## **ATELIERS PRATIQUES**

Trois ateliers distincts de 80 minutes sont proposés aux médecins participants au laboratoire d'apprentissage par simulation (centre APPRENTISS) de la faculté de médecine de façon concomitante aux conférences. Ils se dérouleront en simultané.

### **ATELIER PRATIQUE 1 : PRISE EN CHARGE GLOBALE DU PATIENT EN CHOC (SIMULATION HAUTE FIDÉLITÉ)**

**SALLE 3896**

M. Simon

À la fin de cet atelier, les participants pourront :

- Apprendre à reconnaître précocement le patient en choc;
- Établir rapidement le diagnostic différentiel du patient en choc;
- Prendre en charge de façon systématique le patient avec instabilité hémodynamique.

### **ATELIER PRATIQUE 2 : TECHNIQUES DE VENTILATION ET D'INTUBATION (ENVIRONNEMENT SIMULÉ)**

**SALLE 3878**

M. Beauvais

À la fin de cet atelier, les participants pourront :

- Optimiser leur méthode de ventilation au masque;
- Se familiariser avec les techniques d'intubation traditionnelles;
- Utiliser des méthodes d'intubation et de ventilations alternatives (par exemple Combitube et GlideScope).

### **ATELIER PRATIQUE 3 : LA VENTILATION MÉCANIQUE DES PATHOLOGIES RESPIRATOIRES COMPLEXES**

**SALLE 3894**

V. Gaudreau

À la fin de cet atelier, les participants pourront :

- Utiliser les différents modes communs de ventilation mécanique;
- Expliquer les aspects théoriques de la ventilation mécanique du patient avec ARDS, MPOC ou status asthmaticus;
- Ajuster la ventilation mécanique en fonction de la condition respiratoire du patient.

# ***ENSEMBLE ON CONTINUE...***

---

## **RESPONSABLES ADMINISTRATIFS**

Michel-Y. Rouleau, M.D., directeur  
Carole Guérin, conseillère en formation  
Brigitte Boyle, coordonnatrice d'opérations

### **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](mailto:fmc@fmc.ulaval.ca)

[www.fmed.ulaval.ca/fmc](http://www.fmed.ulaval.ca/fmc)