

DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL CONTINU

COMITÉ ORGANISATEUR

Dr Jean-Marc Villemaire, CHU, Hôpital de l'Enfant-Jésus de Québec
Dr Khun Visith Keu, Hôpital de la Cité-de-la-Santé de Laval

COMITÉ DE DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL CONTINU

Dr Jean-Marc Villemaire, CHU, Hôpital de l'Enfant-Jésus
Dr Dominique Émond, Hôpital de Chicoutimi
Dr Khun Visith Keu, Hôpital de la Cité-de-la-Santé de Laval
Dr Sylvain Prévost, Hôtel-Dieu d'Arthabaska
Dr Michel Tessier, IUCPQ
Dr Alphonse Tran, Centre hospitalier de l'Université de Montréal
Dre Geneviève April, Résidente 4, Université de Montréal
Dr François Lamoureux, Hôpital de Val-d'Or (ex-officio)

POUR INFORMATION

Association des médecins spécialistes en médecine nucléaire
du Québec (AMSMNQ)

Michelle Laviolette

Directrice administrative

2, Complexe Desjardins, porte 3000

C.P. 216, succursale Desjardins

Montréal QC H5B 1G8

Téléphone 514 350-5133

Télécopieur 514 350-5151

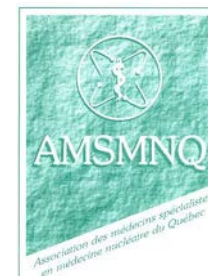
www.medecinucleaire.com

FRAIS D'INSCRIPTION

Comprend le petit-déjeuner, une pause et pour les membres uniquement (abonnement d'un an à eAnatomy, si non-abonné déjà) et les présentations sur une clé USB à la fin des séances.	Avant le 8 octobre 2017	A partir du 9 octobre 2017
CONFÉRENCIERS	0 \$	0 \$
Membres de l'AMSMNQ	300 \$	350 \$
Résidents en médecine nucléaire	50 \$	75 \$
Technologues en médecine nucléaire	50 \$	75 \$
Non-membres : spécifier votre spécialité à gauche	300 \$	350 \$
Total :		

DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL CONTINU

ASSOCIATION DES MÉDECINS SPÉCIALISTES EN MÉDECINE NUCLÉAIRE DU QUÉBEC



Le Samedi 28 octobre

AUTOMNALE 2017

CARDIOLOGIE:
ce que le clinicien veut savoir?
Médecine nucléaire intégrative

HÔTEL HYATT REGENCY
Salon Ovation, Niveau 5
1255 rue Jeanne-Mance
Montréal QC H5B 1E5

ACCREDITATION

Cette activité de formation est à l'étude pour des crédits de formation et des heures d'évaluation de la pratique.

AUDITOIRE CIBLE

Cette activité de formation s'adresse aux médecins nucléistes, aux résidents et technologues en médecine nucléaire et aux autres spécialités médicales qui pourraient être concernées par le sujet. Elle utilise les méthodes pédagogiques suivantes : conférences magistrales avec périodes de questions, table ronde de discussions. Cette formation est à l'étude pour des crédits de formation et des heures d'évaluation de la pratique. Une participation à cette activité donne droit à une attestation de présence. Les participants doivent réclamer un nombre d'heures conforme à la durée de leur participation.

Les frais d'inscription sont remboursables **avant le 13 octobre 2017**, sauf 50 \$ pour frais administratifs.

MÉTHODES D'APPRENTISSAGE

Présentations et tables rondes de discussions et quiz interactifs.

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE LA FORMATION

Suite à cette présentation, le participant sera en mesure de :

- Énumérer les données cliniques pertinentes à l'interprétation de l'imagerie cardiaque;
- Identifier les structures clés et les repères anatomiques importants dans l'imagerie cardiaque;
- Reconnaître les avantages et inconvénients des différentes modalités d'imagerie disponibles;
- Poser un diagnostic pertinent en tenant compte des besoins du clinicien;
- Reconnaître l'impact de son apport comme consultant à la prise en charge clinique;
- De mettre à jour ses connaissances des nouvelles normes de pratique en Cardiologie nucléaire;
- D'analyser la distance entre la pratique de la cardiologie nucléaire du participant et de la pratique de la cardiologie nucléaire présentée et planifier une démarche d'apprentissage personnelle pour s'en approcher.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

Suite à cette présentation, le participant sera en mesure de :

Point de vue d'un cardiologue concernant la démarche clinique

Dr Jean Diodati – Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal

- Expliquer la démarche du clinicien quant à l'évaluation de la maladie coronarienne et comprendre le volet clinique de cette maladie;
- Décrire les méthodes de stratification du risque cardiovasculaire;
- Énumérer les éléments que le clinicien recherche dans le rapport d'imagerie de médecine nucléaire, notamment les données paramétriques utiles pour le clinicien, et reconnaître leur impact sur sa prise de décision.

Point de vue d'un cardiologue concernant l'échographie cardiaque

Dr Luc Pham – Hôpital de la Cité-de-la-Santé de Laval

- Reconnaître l'anatomie cardiaque sur les images d'échographie;
- Expliquer le rôle de l'échographie dans l'évaluation de la maladie coronarienne;
- Nommer les indications et contre-indications de l'échographie cardiaque sous dobutamine.

Point de vue d'un cardiologue concernant l'hémodynamie

Dr Pierre Tessier – Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal

- Reconnaître l'anatomie des artères coronariennes sur les images de coronarographie, incluant les variantes anatomiques des pontages coronariens;
- Expliquer les différentes mesures effectuées lors de la coronarographie, dont la mesure de la réserve coronarienne (FFR);
- Expliquer les différentes interventions de revascularisation effectuées lors de la coronarographie, en incluant les types de tuteurs utilisés.

Point de vue d'un nucléiste concernant l'IRM cardiaque

Dr Daniel Juneau – CHUM

- Nommer les structures anatomiques du cœur que l'on peut identifier avec les différentes séquences d'acquisition de l'IRM;
- Décrire le rôle de l'IRM dans l'évaluation des maladies cardiaques coronariennes;
- Décrire le rôle de l'IRM dans les maladies cardiaques non coronariennes (i.e. sarcoïdose et maladies infiltratives).

Point de vue d'un nucléiste concernant la TEMP/TDM (SPECT/CT)

Dr François Harel – Institut de Cardiologie de Montréal

- Résumer les critères diagnostiques dans l'interprétation des images TEMP (SPECT) en identifiant les artéfacts possibles selon les divers types de caméras sur le marché en 2017;
- Énumérer les éléments importants et les données paramétriques à inclure dans un rapport de scintigraphie de perfusion myocardique, en intégrant les données tirées des autres modalités d'imagerie;
- Expliquer le rôle de la médecine nucléaire dans l'évaluation de l'amyloïdose cardiaque.

Point de vue d'un nucléiste concernant la TEP/TDM (PET/CT)

Dr Daniel Juneau - CHUM

- Expliquer le principe de la quantification de la perfusion myocardique en TEP;
- Décrire la préparation appropriée et les critères d'interprétation de la viabilité myocardique;
- Décrire la préparation appropriée et les critères d'interprétation de la sarcoïdose cardiaque.

HORAIRE DE LA JOURNÉE DE FORMATION

Samedi 28 octobre 2017

- 7 h 15 **ACCUEIL ET INSCRIPTION**
Petit-déjeuner viennoiseries
Salon Ovation, 5^e Niveau
- 7 h 55 **Mot de bienvenue :**
Introduction et objectifs de la formation
Cardiologie: ce que le clinicien veut savoir?
Dr Jean-Marc Villemaire, nucléiste,
Université Laval, CHU de Québec
- 8 h 00 **Point de vue d'un cardiologue concernant la démarche clinique**
Dr Jean Diodati,
Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal
- 8 h 30 **Point de vue d'un cardiologue concernant l'échographie cardiaque**
Dr Luc Pham
Hôpital Cité-de-la-Santé de Laval
- 9 h 00 **Point de vue d'un cardiologue concernant l'hémodynamie**
Dr Pierre Tessier
Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal
- 9 h 30 **Pause-Santé**
Foyer de la Salle Ovation

Samedi 28 octobre 2017

- 9 h 45 **Point de vue d'un nucléiste concernant l'IRM cardiaque**
Dr Daniel Juneau
Université de Montréal, CHUM
- 10 h 15 **Point de vue d'un nucléiste concernant la TEMP/TDM (SPECT/CT)**
Dr François Harel
Institut de cardiologie de Montréal
- 11 h 00 **Point de vue d'un nucléiste concernant la TEP/TDM (PET/CT)**
Dr Daniel Juneau
Université de Montréal, CHUM
- 11 h 45 **Discussion en Table Ronde et Réponses aux Questions de la Section 3**
Dr Jean-Marc Villemaire et tous les conférenciers
- 12 h 15 **Évaluation et Mot de la fin**
Dr Jean-Marc Villemaire

Chaque conférence inclura une période de questions ou quiz interactifs variant de 5 à 10 minutes.

12 h 15 **FIN DE L'ACTIVITÉ DE FORMATION**