

**Sixième journée de la recherche des  
Programmes de microbiologie et maladies infectieuses de l'adulte de l'Université de  
Montréal**

**Jeudi 28 janvier 2016  
08h00 à 16h30**

**Amphithéâtre J. A. DeSève, Hôpital Maisonneuve-Rosemont  
CIUSSS de l'est de l'île de Montréal**

**Comité organisateur :  
Annie-Claude Labbé, Danielle Rouleau, Hugo Soudeyns, Maude Loignon**

**Membre du jury : Sapha Barkati, Geneviève Soucy, Émilie Vallières, Amir Khadir**

Présentation : 12 minutes

Questions et discussion : 8 minutes

Heure	Titre	Présentateur (superviseur)	Objectifs
8h00	Mot de bienvenue	<b>Annie-Claude Labbé</b>	
8h20	Signes radiologiques de la neurosyphilis à l'imagerie par résonance magnétique	<b>Agnès Gérémy, R2 (Claude Fortin)</b>	1. Décrire l'épidémiologie de la neurosyphilis au CHUM entre 2000 et 2015. 2. Évaluer l'impact de l'IRM sur le diagnostic précoce de neurosyphilis.
8h40	Revue des pneumonies à <i>Pneumocystis jirovecii</i> au CHUM 2003-2013	<b>Jessica St-Pierre, R5 (Mikhael Laskin)</b>	1. Décrire l'épidémiologie des cas de PPJ au CHUM sur une période de 10 ans. 2. Identifier les facteurs de risque démographiques, cliniques et paracliniques influençant l'évolution de la maladie.

9h00	Validation et impact clinique de la sensibilité directe à partir des hémocultures positives à bâtonnets Gram négatif	<b>Nathalye Belzile, R6 (Christian Lavallée)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Décrire et comparer les profils d'antibiogramme obtenus par méthode de susceptibilité directe par rapport à la méthode couramment utilisée au laboratoire.</li> <li>2. Déterminer la proportion de patients pour lesquels une antibiothérapie inadéquate aurait pu être prévenue.</li> <li>3. Décrire l'issue clinique des patients en fonction de l'adéquation de l'antibiothérapie.</li> </ol>
9h20	De l'ECOS à l'Écosse : Perspectives pédagogiques, whisky, haggis et cornemuse	<b>Conférencier invité : Dr Jean-Michel Leduc, Hôpital du Sacré-Coeur</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Décrire et comparer les différents champs de pratique et de recherche en pédagogie médicale.</li> <li>2. Identifier des ressources utiles pour l'enseignement et l'élaboration d'activités pédagogiques.</li> </ol>
9h40	PAUSE		
10h00	Épidémiologie moléculaire et clinique de l'histoplasmosse au Québec - Partie 2: Volet clinique.	<b>Jean-Daniel Talbot, R3 (Simon Dufresne)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reconnaître la prévalence relative des génotypes d'<i>Histoplasma capsulatum</i> au Québec.</li> <li>2. Décrire l'épidémiologie clinique de l'histoplasmosse au Québec.</li> <li>3. Comparer la présentation clinique des différents génotypes d'<i>Histoplasma capsulatum</i>.</li> </ol>
10h20	Impact de la prophylaxie ciblée à la caspofungine pour la prévention d'aspergillose invasive en greffe hépatique	<b>Arpita Chakravarti, R4 (Me-Linh Luong)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Connaître les principes de prophylaxie antifongique en greffe hépatique.</li> <li>2. Connaître les caractéristiques des agents antifongiques utilisés en prophylaxie en greffe hépatique.</li> </ol>
10h40	Utilité des biopsies pulmonaires chez les patients avec désordre hématologique	<b>Vincent Boissonneault, R2 (Simon Dufresne)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Comprendre la contribution de la biopsie pulmonaire par procédures invasives pour le diagnostic des pneumopathies chez les patients souffrant d'hémopathies malignes.</li> <li>2. Connaître la nature et l'incidence des complications associées à ces procédures dans cette population.</li> </ol>
11h00	La recherche est un sport d'endurance!	<b>Conférencière invitée : Dre Émilie Vallières, Hôpital Ste-Justine</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reconnaître l'importance d'identifier et de savoir respecter nos intérêts de recherche avant, pendant et après un fellowship.</li> <li>2. Apprendre à moduler l'attrait et le potentiel d'études</li> </ol>

			multicentriques/internationales en fonction de leurs limites inhérentes.
11h20	PAUSE		
11h30	Antibiogouvernance : expérience 2014-2015 à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont - Conjointement avec la réunion du Département de médecine de l'HMR	<b>Conférencière invitée :</b> <b>Dre Geneviève Soucy, CHU de Québec</b>	1. Connaître les différents principes d'optimisation des antibiotiques qui sous-tendent un Programme d'antibiogouvernance 2. Discuter de la place du dosage de procalcitonine sérique comme outil d'antibiogouvernance 3. Partager l'expérience 2014-2015 du Programme d'antibiogouvernance (PRaG) de l'HMR
12h30	PAUSE		
12h40	1. Revue rétrospective des cas de PML / JC virus VIH positif et négatif 2. Performance du MALDI-TOF pour l'identification d'Aerococcus urinae	<b>Simon Grandjean Lapierre, R6 (1. Danielle Rouleau et Valérie Martel-Laferrrière; 2. Jean-Michel Leduc)</b>	1. Reconnaître les différences épidémiologiques et cliniques de la leucoencéphalopathie multifocale progressive entre les populations de patients atteints ou non du VIH. 2. Reconnaître la pertinence du processus de validation locale de l'identification bactérienne par spectrométrie de masse.
13h00	Éclosion de Campylobacter fetus de mars 2014 à juillet 2015 à Montréal, Québec, Canada : une analyse rétrospective	<b>Xavier Marchand-Sénécal, R4 (Christiane Gaudreau)</b>	1. Décrire l'épidémiologie des patients de l'éclosion de Campylobacter fetus. 2. Décrire le tableau clinique des patients infectés avec la souche épidémique. 3. Décrire les caractéristiques microbiologiques et de sensibilité antibiotique.
13h20	Évolution clinique des patients infectés par le VIH en contexte de transplantation d'organes solides	<b>Georges Ambaraghassi, R1 (Danielle Rouleau)</b>	1. Décrire les difficultés et complications liées aux interactions médicamenteuses entre les ARV et les immunosuppresseurs.
13h40	Évaluation comparative des milieux pour l'antibiogramme de <i>Neisseria gonorrhoeae</i> par diffusion en gradient	<b>Michaël Desjardins, R3 (Claude Fortin et Annie-Claude Labbé)</b>	1. Comparer différents milieux pour établir la CMI des céphalosporines et la sensibilité à l'azithromycine de <i>N. gonorrhoeae</i> par diffusion en gradient, en corrélation avec la dilution en agar. 2. Obtenir des données préliminaires sur la sensibilité de <i>N. gonorrhoeae</i> à la fosfomycine.

14h00	PAUSE		
14h20	Évaluation de l'usage de la procalcitonine chez les pneumologues du CHUM	<b>Hamed Al-Bachari, R5 (Shih-Hann Su)</b>	1. Connaître les indications reconnues pour l'usage de la procalcitonine. □ 2. Reconnaître la valeur de la procalcitonine comme outil d'antibiogouvernance.
14h40	Fasciite nécrosante et la chambre hyperbare: une étude multicentrique sur la mortalité et la morbidité	<b>Gilbert Cornut, R4 (Valéry Lavergne)</b>	1. Décrire les cas de fasciite nécrosante et leur prise en charge. 2. Décrire l'impact de la chambre hyperbare sur le devenir des patients.
15h00	Au-delà du serment d'Hippocrate	<b>Conférencier invité : Dr Amir Khadir, Hôpital Pierre-Le Gardeur et député de Mercier</b>	1. Identifier les responsabilités sociales d'un médecin microbiologiste-infectiologue. 2. Comprendre ce que signifie être médecin et politicien.
15h40	PAUSE (délibération du jury)		
16h00	Remise des prix et mot de la fin	<b>Annie-Claude Labbé</b>	

## **COMPÉTENCES VISÉES PAR L'ENSEMBLE DE L'ACTIVITÉ**

**Au terme de cette activité, le participant devra démontrer qu'il est capable de :**

- 1. Reconnaître à partir de données de recherche les éléments qui peuvent avoir un impact sur sa pratique (expertise).**
- 2. Partager ses idées de façon constructive afin d'améliorer les travaux de recherche de ses collègues et des résidents (collaboration).**
- 3. Donner une rétroaction appropriée aux résidents-présentateurs au sujet de leur présentation (érudition).**

La Direction du développement professionnel continu de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal est pleinement agréée par l'Association des facultés de médecine du Canada (AFMC) et par le Collège des médecins du Québec (CMQ).

La présente activité, approuvée par la Direction du DPC de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal, constitue une activité de formation collective agréée au titre de la Section 1, conformément au programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada pour un maximum de **6,75** heure(s).

Pour tout autre professionnel participant, ce programme donne une attestation de participation de **6,75** heure(s).

Les participants doivent réclamer à leur ordre professionnel respectif un nombre d'heures conforme à leur participation.

## ***SOUTIEN FINANCIER***

Cette activité est supportée financièrement en partie par le Département de microbiologie, infectiologie et immunologie de l'Université Montréal ainsi que par une subvention à visée éducative des compagnies Sunovion Pharmaceuticals Inc. et Merck Canada Inc. Nous les remercions pour leur soutien.