

Hiver 2018

PHL6094 – Pharmacologie et ses applications (3 crédits)

MARDI : 14h30 à 17h30

Salle : N-425-3

<b>DATE</b>	<b>TITRE</b>	<b>PROFESSEUR</b>
9 janvier	<b>Introduction à l'épidémiologie et la pharmacoépidémiologie</b> a. <b>Bref aperçu du paradigme épidémiologique et de l'inférence causale</b> b. <b>Description des mesures de bases en épidémiologie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incidence et prévalence</li> <li>• Mesure du risque</li> </ul>	J.-P. Lafrance
16 janvier	<b>Aperçu des designs méthodologiques utilisés en pharmacoépidémiologie I</b> <b>Décrire les différents designs utilisés en pharmacoépidémiologie, incluant les avantages et les limitations de chacun</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Étude de cohorte</li> <li>• Étude cas-témoin</li> </ul>	J.-P. Lafrance
23 janvier	<b>Aperçu des designs méthodologiques utilisés en pharmacoépidémiologie II</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Étude cas-témoin nichée dans une cohorte</li> <li>• Design « case-crossover » et autres designs utilisant les cas seulement</li> </ul>	J.-P. Lafrance
30 janvier	<b>Biais en pharmacoépidémiologie</b> <b>Décrire et reconnaître les biais les plus fréquents dans les études pharmacoépidémiologique en utilisant des articles publiés.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biais d'information</li> <li>• Confondants</li> <li>• Biais de sélection</li> </ul> <b>Biais reliés au temps</b>	J.-P. Lafrance
6 février	<b>Introduction aux méthodes utilisées pour le contrôle des biais</b> <b>Connaître les méthodes statistiques les plus couramment utilisées pour contrôler les biais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stratification</li> <li>• Régression multivariée</li> <li>• Matching</li> </ul>	Guy Rousseau
13 février	<b>Introduction à la pharmacoéconomie</b> <b>Introduction aux principes de base de la pharmacoéconomie ainsi que certains designs (risque-bénéfice, risque-conséquences...).</b>	J. Lelorier
20 février	<b>Introduction aux méta-analyses d'essais randomisé-contrôlé.</b> <b>Connaître les avantages et les limitations des méta-analyses, ainsi qu'un aperçu des méthodes statistiques employées.</b>	J.-P. Lafrance
27 février	<b>EXAMEN INTRA Z-110, Pav Claire McNicoll</b>	
6 mars	<b>Semaine de lecture</b>	

Hiver 2018

PHL6094 – Pharmacologie et ses applications (3 crédits)

MARDI : 14h30 à 17h30

Salle : N-425-3

13 mars	Registres et banques de données utilisées en pharmacoépidémiologie Connaître les différentes sources de données utilisées en pharmacoépidémiologie, incluant les avantages et les limitations de chacune.	J.-P. Lafrance
20 mars	L'utilisation de la pharmacoépidémiologie pour l'étude de l'efficacité comparée des médicaments.	J.-P. Lafrance
27 mars	L'utilisation de la pharmacoépidémiologie pour l'étude de l'utilisation des médicaments (observance et qualité de la prescription).	J.-P. Lafrance
3 avril	Pharmacoépidémiologie moléculaire et génétique.	M.-P. Dubé
10 avril	Pharmacoépidémiologie de la grossesse	Jessica Gorgui
17 avril	Atelier interactif – <b>Points attribués pour la présence à cet atelier</b>	J.-P. Lafrance
24 avril	EXAMEN FINAL, G-1015, Pav Roger-Gaudry	

Professeur responsable : Dr Jean-Philippe Lafrance

[jean-philippe.lafrance@umontreal.ca](mailto:jean-philippe.lafrance@umontreal.ca)

Le plagiat à l'Université de Montréal est sanctionné par le *Règlement disciplinaire sur la fraude et le plagiat concernant les étudiants*. Pour plus de renseignement, consultez le site [www.integrite.umontreal.ca](http://www.integrite.umontreal.ca).