

**PHL2100 – Principes de pharmacologie**

**FACULTÉ DE MÉDECINE / DÉPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE**

**Hiver**

**Pavillon Roger-Gaudry**

**JOUR et HEURE : Mardi 13 :00 à 16 :00,**

**Responsables : Pierre Haddad Guy Rousseau**

**Courriel :**

**Pierre. Haddad@umontreal.ca**

**[Guy.Rousseau@umontreal.ca](mailto:Guy.Rousseau@umontreal.ca)**

**Descripteur**

Pharmacocinétique, pharmacogénomique, récepteurs, voies de signalisation, toxicologie

**Apprentissages visés**

À la fin du cours, les étudiants devraient être en mesure de comprendre un article sur la pharmacologie. Les notions de base en pharmacocinétique, pharmacogénomique, récepteurs, signalisation et toxicologie devraient être maîtrisées.

**Modalité d'évaluation des apprentissages**

Deux examens à choix de réponses comportant environ 2 questions/heure de cours. Chaque examen représentera 50% de la note finale.

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 renseignements, consultez le site [www.integrite.umontreal.ca](http://www.integrite.umontreal.ca).

**Activités d'enseignement-apprentissage**

Cours magistraux de 3 heures à chaque semaine.

HIVER 2016

PHL2100 – PRINCIPES DE PHARMACOLOGIE (3 crédits)

MARDI : 13h00 à 16h00

Pavillon Roger-Gaudry, salle E-310

DATE	TITRE	PROFESSEUR
07 janvier	Pharmacocinétique : absorption	Vincent Pichette
14 janvier	Pharmacocinétique : distribution	Vincent Pichette
21 janvier	Pharmacocinétique : élimination I	Vincent Pichette
28 janvier	Pharmacocinétique : élimination II	Jean-Philippe Lafrance
04 février	Interactions médicamenteuses	Pierre Haddad
11 février	Pharmacogénomique	Maja Krajinovic
18 février	<b>EXAMEN ÉCRIT (50%)</b>	<b>Local E-310, Pav Roger-Gaudry</b>
25 février	Interactions ligand-récepteur pharmacologique	Guy Rousseau
03 mars	SEMAINE DE LECTURE	
10 mars	Structure et couplage des récepteurs 1 : récepteurs canaux et récepteurs couplés aux protéines G	Audrey Claing
17 mars	Structure et couplage des récepteurs 2 : récepteurs à activité enzymatique et récepteurs nucléaires	Moutih Rafei
24 mars	Variations de la réponse pharmacologique	Guy Rousseau
31 mars	Toxicologie	Pierre Brochu
07 avril	Développement du médicament	Marc Lefebvre
14 avril	<b>EXAMEN FINAL – 50%</b>	<b>Local E-310, Pav Roger-Gaudry</b>

**Professeur responsable : Guy Rousseau (514)-338-2222 poste 3421 Co-responsable :  
Moutih Rafei**

**Livres de références :**

Précis de Pharmacologie, 2<sup>ème</sup> édition, 2015, Beaulieu et coll. (ed).

Basic and Clinical Pharmacology, 14<sup>th</sup> edition, 2017, Katzung (ed).

Rang and Dale's Pharmacology, 8<sup>th</sup> edition, 2015, Rang et coll. (eds).

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