

**DÉPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE
ANNÉE ACADÉMIQUE 2014-2015
AUTOMNE 2014**

PHL6095 – DÉVELOPPEMENT DU MÉDICAMENT (3 crédits)

MERCREDI : 17h00 à 20h00

PAVILLON : Claire McNicoll
LOCAL : Z-215

DATES - 2014	COURS	CONFÉRENCIERS
3 septembre	Introduction générale : la découverte et la vie du médicament (3h)	Pierre Beaulieu
10 septembre	Découverte des médicaments I : par criblage de sources naturelles et par la chimie et les nanotechnologies (3h)	Yvan Guindon, Michel Prévost
17 septembre	Découvertes des médicaments II : par les méthodes de la biologie moléculaire et la génomique (3h)	Christian Beauséjour
24 septembre	Rôle des données issues de la recherche préclinique et toxicologique dans la planification des essais cliniques (3h)	Denis deBlois
1 octobre	Études de biodisponibilité cinétique et dynamique (3h)	Jean Spénard
8 octobre	Phase I, II et III des essais cliniques (3h)	Jean-Sébastien Walczak
15 octobre	Études cliniques de Phase IV ou pharmacovigilance (3h)	Jean-Philippe Lafrance
22 octobre	EXAMEN INTRA (50%) Questions à choix multiples (2h)	-
29 octobre	Réglementation gouvernementale canadienne et internationale (3h)	Brian White-Guay
5 novembre	Planification d'études de phases I à IV : médicaments et douleur (3h)	Pierre Beaulieu
12 novembre	Planification d'études de phases I à IV : médicaments en virologie (1h30)	Jesse Papenburg
	Planification d'études de phases I à IV : médicaments en oncologie (1h30)	Jacques Jolivet
19 novembre	Planification d'études de phases I à IV : médicaments en pneumologie (3h)	Paolo Renzi
26 novembre	Planification d'études de phases I à IV : médicaments cardiovasculaires (3h)	Angela Nguyen
3 décembre	Médicaments : - aspects sociétaux (1h30)	Pierre-Marie David Isabelle Ganache
	- aspects éthiques (1h30)	
10 décembre	Analyse critique de la littérature dans les essais précliniques et cliniques (3h)	Jacques Lelorier
17 décembre	EXAMEN FINAL (50%) : analyse d'un dossier et discussion	Travail à rendre à cette date

Responsable du cours : Pierre Beaulieu (pierre.beaulieu@umontreal.ca)