

**DÉPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE  
ANNÉE ACADÉMIQUE 2015-2016  
AUTOMNE 2015**

**PHL6095 – DÉVELOPPEMENT DU MÉDICAMENT (3 crédits)**

**MERCREDI : 17h00 à 20h00**

**PAVILLON : Claire McNicoll  
LOCAL : Z-350**

DATE (2015)	COURS	CONFÉRENCIERS
<b>2 septembre</b>	Introduction générale : la découverte et la vie du médicament (3h)	Pierre Beaulieu
<b>9 septembre</b>	Découverte des médicaments I : par criblage de sources naturelles et par la chimie et les nanotechnologies (3h)	Yvan Guindon, Michel Prévost
<b>16 septembre</b>	Découvertes des médicaments II : par les méthodes de la biologie moléculaire et la génomique (3h)	Christian Beauséjour
<b>23 septembre</b>	Rôle des données issues de la recherche préclinique et toxicologique dans la planification des essais cliniques (3h)	Denis deBlois
<b>30 septembre</b>	Études de biodisponibilité cinétique et dynamique (3h)	Jean Spénard
<b>7 octobre</b>	Phase I, II et III des essais cliniques (3h)	Jean-Sébastien Walczak
<b>14 octobre</b>	Études cliniques de Phase IV ou pharmacovigilance (3h)	Jean-Philippe Lafrance
<b>21 octobre</b>	<b>EXAMEN INTRA (50%)</b> Questions à choix multiples (3h)	-
<b>28 octobre</b>	Réglementation gouvernementale canadienne et internationale (3h)	Brian White-Guay
<b>4 novembre</b>	Planification d'études de phases I à IV : médicaments et douleur (3h)	Pierre Beaulieu
<b>11 novembre</b>	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
<b>18 novembre</b>	Planification d'études de phases I à IV : médicaments en pneumologie (3h)	Paolo Renzi
<b>25 novembre</b>	Planification d'études de phases I à IV : médicaments cardiovasculaires (3h)	Angela Nguyen
<b>2 décembre</b>	Médicaments : - aspects sociétaux (1h30)	Pierre-Marie David Isabelle Ganache
	- aspects éthiques (1h30)	
<b>9 décembre</b>	Analyse critique de la littérature dans les essais précliniques et cliniques (3h)	Jacques LeLorier
<b>16 décembre</b>	<b>EXAMEN FINAL (50%)</b> : analyse d'un dossier et discussion	Travail à rendre à cette date

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