

AUT. 2025	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)	Michel Prévost
17 septembre	Études de biodisponibilité cinétique et dynamique (3h)	Marc Lefebvre
24 septembre	Découvertes des médicaments II : par les méthodes de la biologie moléculaire et la génomique (3h)	Christian Beauséjour
1er octobre	Rôle des données issues de la recherche préclinique et toxicologique dans la planification des essais cliniques (3h)	Jean-Sébastien Walczak
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 (3h)	
29 octobre	Réglementation gouvernementale canadienne et internationale (3h)	Sylvie Ducharme
5 novembre	Planification d'études de phases I à IV : médicaments en diabétologie (1h30) Planification d'études de phases I à IV : médicaments en virologie (1h30)	Rémi Rabasa-Lhoret Jesse Papenburg
12 novembre	Médicaments : - aspects éthiques (3h)	Isabelle Ganache
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	Planification d'études de phases I à IV : médicaments et douleur (3h)	Pierre Beaulieu
10 décembre	Analyse critique de la littérature dans les essais précliniques et cliniques (3h)	Pierre Beaulieu
17 décembre	EXAMEN FINAL (40%): analyse d'un article scientifique et discussion	Travail à rendre à cette date

Note finale : examen intra (50%) + examen final (40%) + participation au cours en oct. / nov. - 2% par prof. (10%)

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