



PROGRAMME DE PHARMACOLOGIE CLINIQUE

OBJECTIF GÉNÉRAL DU PROGRAMME

Le programme de pharmacologie clinique a pour objectif d'optimiser les connaissances en pharmacologie pour ultimement améliorer l'utilisation des médicaments.

La pharmacologie clinique s'intéresse à l'utilisation des médicaments et à leur accessibilité, ainsi qu'aux autres moyens d'améliorer la qualité de vie des individus et des populations. Cela inclut l'identification des facteurs physiologiques et pathologiques qui modifient la cinétique et la réponse aux molécules bioactives, endogènes et exogènes, la découverte et l'évaluation de nouvelles indications des agents médicamenteux et, finalement, les recommandations qui permettent d'améliorer leur utilisation individuelle ou collective. Une tâche non moins importante de la pharmacologie clinique est l'enseignement de la pharmacologie et de la thérapeutique aux étudiants en médecine et aux résidents, ainsi qu'aux médecins, infirmières et autres personnes travaillant dans le domaine de la santé.

Le programme de pharmacologie clinique incorpore la pharmacologie de base, les méthodes d'études et de recherche des médicaments chez l'homme et l'utilisation des médicaments. Il est destiné à tous les intervenants dans les soins de la santé. Ce programme, par le biais d'une meilleure éducation en pharmacologie à tous les niveaux, devrait contribuer à améliorer non seulement le développement et la commercialisation des médicaments, mais aussi l'utilisation des médicaments.

MICROPROGRAMME EN PHARMACOLOGIE CLINIQUE (2-520-6-1) – 15 CRÉDITS

STRUCTURE DU MICROPROGRAMME :

12 CRÉDITS DE COURS OBLIGATOIRES :

- PGM6001 Pharmacologie clinique 3 crédits
- PHL6060 Pathologie et thérapeutique 3 crédits
- PHL6074 Pharmacologie appliquée 3 crédits
- PHL6081 Métabolisme des médicaments 3 crédits

3 CRÉDITS DE COURS À OPTION :

- PHL6064 Méthodes statistiques-pharmacologie 3 crédits
- PHL6094 Pharmacologie et ses applications 3 crédits
- PHL6095 Genèse et réglementation des médicaments 3 crédits
- PHL6092 Pharmacovigilance 3 crédits

D.E.S.S. EN PHARMACOLOGIE CLINIQUE (2-520-1-1) – 30 CRÉDITS

STRUCTURE DU D.E.S.S. :

24 CRÉDITS DE COURS OBLIGATOIRES :

- PGM6001 Pharmacologie clinique 3 crédits
- PHL6060 Pathologie et thérapeutique 3 crédits
- PHL6064 Méthodes statistiques-pharmacologie 3 crédits
- PHL6074 Pharmacologie appliquée 3 crédits
- PHL6081 Métabolisme des médicaments 3 crédits
- PHL6094 Pharmacologie et ses applications 3 crédits
- PHL6095 Genèse et réglementation des médicaments 3 crédits
- PHL6092 Pharmacovigilance 3 crédits

6 CRÉDITS DE COURS À OPTION :

- ASA6175 Méthodes d'évaluation économique 3 crédits
- BIE6003 Éthique de la recherche 3 crédits

- PGM6078 Pharmacogénomique 3 crédits
- PHL6032 Psychopharmacologie des drogues d'abus 3 crédits
- PHL6035 Pharmacologie de la douleur 3 crédits
- PHL6041 Toxicologie cellulaire et moléculaire 3 crédits
- PHL6071 Pharmacologie cardiovasculaire 3 crédits
- PHL6077 Pharmacologie spécialisée-cardiologie 3 crédits
- PHL6093 Immunopharmacologie 3 crédits
- PHL6097 Plante médicinale –usage thérapeutique 3 crédits
- PHL6099 Pharmacologie du cancer 3 crédits
- PHM6032 Pharmacoeconomie 3 crédits
- PLU6046A Introduction à l'éthique de la recherche 1 crédit
- PLU6046B Sujets humains en recherche 1 crédit
- PLU6046C Problématique de l'éthique de la recherche 1 crédit

MAÎTRISE EN PHARMACOLOGIE CLINIQUE (2-520-1-9) – 45 CRÉDITS

ADMISSIBILITÉ :

Pour être admissible à ce programme, l'étudiant doit avoir complété son D.E.S.S. en pharmacologie clinique avec une moyenne de 3.0 ou plus.

STRUCTURE DU PROGRAMME :

LES 30 CRÉDITS DU D.E.S.S. SONT TRANSFÉRÉS DANS LE PROGRAMME.

15 CRÉDITS OBLIGATOIRES

- PHL6920 Travail dirigé 15 crédits

Le Travail dirigé peut prendre plusieurs formes. Il peut notamment prendre la forme d'un stage en laboratoire ou en industrie pour lequel vous aurez à produire un rapport de 30-50 pages

Quelques commentaires de nos étudiants gradués :

« ...le programme nous permet d'être constamment en contact avec des professionnels de la santé »

« ...Tous les aspects du développement et commercialisation du médicament ainsi que l'aspect recherche clinique s'y trouvaient! Cours vaste, complet et assez pointu pour se spécialiser. »

« ...Ce programme m'a aidé dans ma carrière de médecin. »

« ...un excellent programme tant pour les cours que pour le stage/TD clinique. Il nous aide à trouver un projet qui saura nous plaire. »

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Département de pharmacologie et physiologie,
Pavillon Roger-Gaudry, 4^e étage, S-438
2900, boul. Édouard- Montpetit
Montréal (Québec) H3T 1J4

INFORMATIONS SUR LE PROGRAMME :

Responsable du programme :
Guy Rousseau, professeur titulaire :
guy.rousseau@umontreal.ca

Technicienne gestion des dossiers étudiants :
514-343-6111 poste 3051

Site web :
pharmacologie-physiologie.umontreal.ca