





Microprogramme de 2^e cycle en pharmacologie clinique

FACULTÉ DE MÉDECINE DÉPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE ET PHYSIOLOGIE

Sommaire et particularités

NUMÉRO	2-520-6-1
CYCLE	Cycles supérieurs
TITRE OFFICIEL	Microprogramme de deuxième cycle en pharmacologie clinique
TYPE	Attestation
CRÉDITS	15 crédits
MODALITÉ	Sans mémoire ou thèse

-  Admission à l'automne et à l'hiver
-  Cours de jour
-  Offert au campus de Montréal
-  Temps plein

Personnes-ressources

INFORMATION SUR LE PROGRAMME

Guy Rousseau, responsable des études supérieures - pharmacologie clinique 514 343-6111, poste 29014
guy.rousseau@umontreal.ca

Julie Plourde, TGDE 514 343-6111, poste 3051
julie.plourde.1@umontreal.ca

Objectifs

L'objectif du microprogramme est de donner une formation spécialisée sur les médicaments et sur leur utilisation qui permettra à l'étudiant de se familiariser avec les concepts pharmacologiques importants pour l'optimisation de la pharmacothérapie des malades.

Cheminements d'études possibles

Certains de nos diplômés de ce programme d'études ont poursuivi leurs études dans les programmes suivants :

PROGRAMMES D'ÉTUDES	TYPE	CRÉDITS	NUMÉRO	PÉRIODE
Pharmacologie	Maîtrise	45 crédits	2-520-1-0	Jour
Pharmacologie clinique	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-520-1-1	Jour

ATTENTION : La réussite de ce programme ne constitue pas une garantie d'admission au(x) programme(s) ci-dessus. Consultez la page descriptive du programme d'études qui vous intéresse pour connaître les critères d'admissibilité.

Règlements

Les études sont régies par le Règlement des études supérieures et postdoctorales et par les dispositions suivantes :

1. Conditions d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au microprogramme de deuxième cycle (pharmacologie clinique), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales;
- être titulaire d'un diplôme universitaire donnant accès à l'exercice d'une profession dans le domaine de la santé ou d'un baccalauréat ès sciences (B. Sc.) dans une discipline l'ayant préparé adéquatement aux études qu'il veut entreprendre, ou d'un diplôme jugé équivalent;
- avoir obtenu, au 1^{er} cycle, une moyenne d'au moins 3,0 sur 4,3 ou l'équivalent;

Le candidat doit avoir une connaissance de la langue française atteignant le niveau que l'Université estime minimal pour s'engager dans le programme. À cette fin, le candidat doit avoir réalisé une partie significative de ses études dans cette langue. Dans le cas contraire, il doit faire la preuve d'une connaissance suffisante du français en présentant les résultats d'un test de français reconnu par l'Université de Montréal <https://vietudiante.umontreal.ca/soutien-etudes/connaissance-francais/exigence-admission/tests-diplomes-acceptes#title-lis>. Les résultats doivent attester de l'atteinte du niveau C1 du Cadre européen commun de référence pour les langues (CECRL).

Veuillez prendre note que les tests de français TFI (Test de français international) faits après le 1^{er} février 2023 ne sont plus acceptés. Toutefois, les résultats des tests TFI obtenus avant cette date et dont la validité n'est pas échue continueront d'être honorés jusqu'à leur date d'expiration. Un score minimal de 785/990 à ce test sera exigé pour l'admission.

Remarque : Le candidat à l'admission devra faire preuve d'une bonne connaissance de l'anglais

1.1 Documents additionnels à fournir lors de la demande d'admission

- Plan de financement (sous forme de lettre) pour les étudiants internationaux ou hors Québec.

2. Scolarité

La scolarité minimale du microprogramme est de un trimestre équivalent plein temps; la scolarité maximale est de deux ans après l'inscription initiale. Les cours sont offerts sur deux trimestres.

3. Transfert

L'étudiant qui a réussi le microprogramme peut être admis au D.E.S.S. (pharmacologie clinique) et faire reconnaître, pour le D.E.S.S., les 15 crédits de cours accomplis dans le cadre du microprogramme et bénéficier d'une exemption de trimestre. De même, l'étudiant qui a réussi le microprogramme de deuxième cycle avec une moyenne cumulative d'au moins 3,0 sur 4,3 peut être admis à l'option pharmacologie clinique de la M. Sc. (pharmacologie) et faire reconnaître, pour la maîtrise, les 15 crédits de cours accomplis dans le cadre du microprogramme et bénéficier d'une exemption de trimestre.

Dates limites de dépôt des demandes d'admission

Assurez-vous de respecter ces périodes d'admission par trimestre avant le dépôt d'une demande.

Hiver

- **Hiver 2023:** Du 1^{er} août 2021 au 1^{er} novembre 2022
- **Hiver 2024:** Du 1^{er} juin 2023 au 1^{er} septembre 2023

Structure du programme (2-520-6-1)

Version 01 (A16)

Le microprogramme comporte 15 crédits.

Légende: CR. : crédit, H. : horaire, J : jour, S : soir

SEGMENT 70

Les crédits du microprogramme sont répartis de la façon suivante : 12 crédits obligatoires et 3 crédits à option.

Bloc 70A

Obligatoire - 12 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
PGM 6001	Pharmacogénomique clinique	3.0J	PHL 6074	Pharmacologie appliquée	3.0J
PHL 6060	Pathologie et thérapeutique	3.0J	PHL 6081	Métabolisme des médicaments	3.0J

Bloc 70B

Option - 3 crédits.

COURS	TITRE	CR.H.	COURS	TITRE	CR.H.
PHL 6064	Méthodes statistiques-pharmacologie 2	3.0J	PHL 6094	Pharmacoépidémiologie et ses applications	3.0J
PHL 6092	Pharmacovigilance	3.0J	PHL 6095	Genèse et réglementation des médicaments	3.0S

Programmes d'études à explorer

D'autres candidats intéressés par ce programme ont aussi déposé une demande d'admission dans les programmes suivants :

PROGRAMMES D'ÉTUDES	TYPE	CRÉDITS	NUMÉRO	PÉRIODE
Développement du médicament	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-670-1-0	Jour
Génétique médicale	Microprogramme de 2 ^e cycle	15 crédits	2-534-6-1	Jour
Pharmacologie clinique	Diplôme d'études supérieures spécialisées	30 crédits	2-520-1-1	Jour
Sciences infirmières - Formation initiale - Campus Montréal	Baccalauréat	103 crédits	1-630-1-1	Jour

Aperçu des expertises de recherche

Axes de recherche

- Biotransformation et métabolisme du médicament
- Immunopharmacologie
- Neuropharmacologie
- Pharmacocinétique
- Pharmacodynamique
- Pharmacovigilance
- Pharmacoépidémiologie
- Pharmacéconomie
- Pharmacogénétique
- Pharmacologie clinique
- Pharmacologie moléculaire
- Pharmacologie du système cardiovasculaire
- Pharmacologie du système digestif
- Pharmacologie du système rénal
- Pharmacologie des maladies métaboliques et du diabète
- Pharmacologie de l'addiction
- Pharmacologie de la douleur
- Pharmacologie oncologique
- Produits naturels
- Thérapies géniques
- Toxicologie

Groupes de recherche

- Groupe de recherche universitaire sur le médicament (GRUM)
- Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC)

En savoir plus : http://www.med.umontreal.ca/recherche/domaines/domaines_emergence.html#decouverte

Professeurs

Consultez la liste des professeurs du département incluant leurs spécialisations.

Répertoire des thèses et mémoires

Actualités sur la recherche