

FACULTÉ DE MÉDECINE

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

DÉPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE ET PHYSIOLOGIE
ANNÉE ACADÉMIQUE 2017-2018

HIVER 2018

PHL2025 – Principes de l'expérimentation animale (1 crédit)

JEUDI : 13h00 à 16h00

Local : E-310, Pav Roger-Gaudry
Sauf le 25 janvier Z-110, Pav Claire McNicoll

DATE	TITRE	PROFESSEUR
11 janvier	Histoire, éthique, Santé et Sécurité	Moutih Rafei
18 janvier	Qualité du modèle expérimental et conditions d'hébergement.	Christian Demers
25 janvier	Modèles et tests comportementaux.	Jonathan Brouillette
1 ^{er} février	Analgésie, anesthésie, euthanasie, etc	Sébastien Talbot
8 février	EXAMEN, P-310, Pav Roger-Gaudry	Moutih Rafei

Responsable : Dr Moutih Rafei

Courriel: moutih.rafei.1@umontreal.ca

Le plagiat à l'Université de Montréal est sanctionné par le *Règlement disciplinaire sur la fraude et le plagiat concernant les étudiants*. Pour plus de renseignements, consultez le site www.integrite.umontreal.ca.

FACULTÉ DE MÉDECINE

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

DÉPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE ET PHYSIOLOGIE
ANNÉE ACADÉMIQUE 2017-2018

HIVER 2018

PHL2025 – Principes de l'expérimentation animale (1 crédit)

JEUDI : 13h00 à 16h00

Local : E-310, Pav Roger-Gaudry
Sauf le 25 janvier Z-110, Pav Claire McNicoll

Cours #1 : Revoir l'histoire qui a mené à la création des principes d'expérimentation animale et les statistiques d'utilisation d'animaux en recherche au Canada. Sensibiliser l'utilisateur aux critères pour maintenir le bien-être des animaux de laboratoire. Savoir rédiger une demande pour l'utilisation d'animaux de laboratoire. Connaître les règles élémentaires en santé-sécurité.

Cours #2 : Discussion sur les différentes souches et espèces utilisées en recherche animale et de la pertinence de chacun. Connaître les différents paramètres essentiels à un bon hébergement des animaux.

Cours #3 : Discussion sur les différents tests comportementaux utilisés en recherche animale et de leur indication sur l'état de l'animal.

Cours #4 : Description des différents agents pharmacologiques ainsi que leur mode d'action qui ont des effets analgésiques, anesthésiques. Discuter des différentes façons d'induire une euthanasie.