

Greg Silasi, Ph. D.

Professeur agrégé, Département de médecine cellulaire et moléculaire
Université d'Ottawa

Cortical sensorimotor map reorganization following stroke in mice

Vendredi 29 novembre 2024

12 h à 13 h

En présentiel

Pavillon Paul-G.-Desmarais | 2960, chemin de la Tour, **local 1120**

En ligne

<https://umontreal.zoom.us/j/2013102560?pwd=TmNzTy9DZzhmSTIsMGxNekFVeHd6UT09>

Intérêts de recherche

Le laboratoire de Dr. Silasi étudie des modèles de récupération de rongeurs à l'aide d'outils optogénétiques en vue de cartographier le cerveau, ainsi que l'utilisation de mesures comportementales détaillées pour évaluer les déficiences fonctionnelles et le rétablissement. L'objectif est de développer des paradigmes thérapeutiques de stimulation cérébrale qui peuvent être combinés à la réadaptation afin d'améliorer le rétablissement après un AVC adulte et néonatal. Les projets en cours sont les suivants:

- Découverte de la bonne cible : Identifier les cibles de stimulation efficaces à la suite d'un AVC périnatal.
- Évaluation de l'impact fonctionnel des microinfarctus.

Entrée libre

La conférence sera présentée en anglais

Personne-ressource pour rencontrer le conférencier : Matthieu Vanni

matthieu.vanni@umontreal.ca