

Dre Marie-Hélène Boudrias



Dre Marie-Hélène Boudrias (Pht, PhD) est Professeure agrégée à l'École de physiothérapie et d'ergothérapie de l'Université McGill. Elle est également chercheuse à l'Hôpital juif de réadaptation, un site du Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Grand Montréal (CRIR) où elle agit comme responsable de l'Axe 1, orienté vers des activités de recherche en lien avec les fonctions et activités sensorielles, motrices et cognitives. Elle est membre du comité d'expert du réseau des cliniques spécialisées en syndrome post infectieux COVID-19 longue.

Les recherches de Mme Boudrias visent à mieux comprendre les mécanismes neurophysiologiques qui sous-tendent les interactions entre les aires du cerveau. Elle utilise des techniques de neuroimagerie et d'électrophysiologie ainsi que des méthodes d'analyses de données de pointe pour mesurer la nature de ces interactions. Plus récemment, elle s'intéresse à l'impact de la COVID-19 sur le cerveau, les activités fonctionnelles, et sur la prestation des services de réadaptation au Québec.