

Job Title:

Postdoctoral Research Fellow

Organisation:

Research Institute of the MUHC

Centre universitaire
de santé McGill
Institut de rechercheMcGill University
Health Centre
Research Institute

Description:

We are seeking for a Postdoctoral Research Fellow to join our research team and take the lead on the project “COVID-19 pandemic effects on outcomes of patients in a provincial home ventilation program”. The aim of this CIHR-funded project is to help understand how the COVID-19 pandemic has impacted care in vulnerable individuals with chronic respiratory failure requiring long-term home non-invasive ventilation who depend on home care. The study will focus on patients from the Quebec National Program for Home Ventilatory Assistance (NPHVA), a province-wide publicly funded program providing ventilators/BPAP machines and home respiratory care. The successful applicant will work under the supervision of Dr. Kaminska, and collaborate with the NPHVA, including its “Satellite Centres” and partners across the province, as well as co-investigators, in this study to help understand the impact of the COVID19 pandemic on individuals requiring ventilator support and their caregivers.

General Duties:

Include: implementation of patient survey and Redcap database; data collection & management; development and conduct of quantitative analyses; working with, linking and analyzing provincial healthcare data via Institut de la Statistique du Quebec; collaboration with clinical teams across different Quebec hospitals, co-supervision and mentoring of undergraduate and graduate students; knowledge mobilization including scientific presentations and preparation of manuscripts for publication.

Requirements / Education:

PhD from an academic discipline such as epidemiology, public health, or other healthcare-related discipline. Experience with epidemiological methods and conducting statistical analyses with large databases, preferably using R. Previous experience with Redcap an asset.

Other requirements:

- Strong track record of research productivity;
- Excellent English, spoken and written; knowledge of French a strong asset;
- Excellent communication and interpersonal skills;
- Ability to work within a team; adaptability;
- Independence; leadership; ability to work with minimum supervision;
- Critical thinking and research abilities.

Term: This full-time temporary position is for one (1) year, with the possibility of extension. The position can commence as soon as possible.

Salary: Salary commensurate with qualifications and experience

To apply please send to marta.kaminska@mcgill.ca your CV and cover letter describing how your previous training and experience align with this position.

Titre d'emploi:
Chercheur postdoctoral
Organisme:
Institut de recherche du CUSM



La description:

Nous recherchons un chercheur postdoctoral pour se joindre à notre équipe de recherche et prendre la tête du projet "Effets de la pandémie de COVID-19 sur les issues des patients dans un programme provincial de ventilation à domicile". L'objectif de ce projet financé par les IRSC est d'aider à comprendre comment la pandémie de COVID-19 a eu un impact sur les soins aux personnes vulnérables souffrant d'insuffisance respiratoire chronique nécessitant une ventilation non invasive à domicile à long terme qui dépendent des soins à domicile. L'étude se concentrera sur les patients du Programme national d'assistance ventilatoire à domicile du Québec (PNAVD), un programme public provincial qui fournit des ventilateurs/appareils BPAP et des soins respiratoires à domicile. Le candidat retenu travaillera sous la supervision du Dr Kaminska et collaborera avec le PNAVD, y compris ses «centres satellites» et ses partenaires à travers la province, ainsi que des co-chercheurs, dans cette étude pour aider à comprendre l'impact de la pandémie de COVID-19 sur les personnes nécessitant une assistance ventilatoire et leurs soignants.

Tâches générales:

Inclure : la mise en œuvre d'un sondage auprès des patients et de la base de données Redcap ; collecte et gestion des données; développement et conduite d'analyses quantitatives; travailler avec, relier et analyser les données provinciales sur les soins de santé par l'intermédiaire de l'Institut de la statistique du Québec; collaboration avec des équipes cliniques de différents hôpitaux québécois, co-supervision et mentorat d'étudiants de premier cycle et gradués; la mobilisation des connaissances, y compris présentations scientifiques et préparation de manuscrits pour publication.

Exigences / Formation :

Doctorat dans une discipline universitaire telle que l'épidémiologie, la santé publique ou une autre discipline liée aux soins de santé. Expérience avec les méthodes épidémiologiques et la réalisation d'analyses statistiques avec de grandes bases de données, de préférence en utilisant R. Une expérience antérieure avec Redcap est un atout.

Autres exigences:

- Productivité en recherche antérieure démontrée;
- Excellent anglais, parlé et écrit ; connaissance du français un atout important;
- Excellente compétences en communication et relation interpersonnelles;
- Capacité à travailler en équipe; adaptabilité;
- Indépendance; leadership; capacité à travailler avec un minimum de supervision;
- Capacités de réflexion critique et de recherche.

Durée : Ce poste temporaire à temps plein est d'une durée d'un (1) an, avec possibilité de prolongation. Le poste peut commencer dès que possible.

Salaire : Salaire selon diplôme et expérience

Pour postuler, veuillez envoyer à marta.kaminska@mcgill.ca votre CV et une lettre de motivation décrivant comment votre formation et votre expérience antérieures s'alignent avec ce poste.