

Assistant(e) de recherche

L'axe de cancer

Sous la supervision de la Dre Saima Hassan, l'assistant(e) de recherche travaillera dans son laboratoire translationnel dédié au cancer du sein. Les projets de recherche à la Dre Hassan visent à mieux comprendre l'efficacité des inhibiteurs de PARP, comme agents seuls et en combinaison, dans les lignes cellulaires de cancer et les souris, et dans les tissus des patients avec le cancer du sein. L'objectif sera de mieux définir quelle population de patients bénéficieront le plus d'inhibition de PARP et de comment surveiller leur réponse.

Responsabilités générales:

- Lab Manager, de compléter les ordonnances et faire le book-keeping
- Mettre au point et optimiser les protocoles
- Techniques de biologie moléculaire divers incluant: immunofluorescence, immunohistochemie, culture cellulaire, maintien de lignées cellulaires, manipulation des souris, techniques avec les souris incluant les injections, les chirurgies, les chirurgies, Western Blot, et ELISA, préparation des échantillons pour les analyses génomiques, développer les modèles de cancer dérivés des patientes.
- Enseignement des étudiants et résidents
- Soumettre des protocoles au comité d'éthique au CRCHUM
- Participer à la rédaction des manuscrits

Qualifications et connaissances:

- BSc, Msc ou PhD en sciences biomédicales
- Expérience comme assistant(e) de recherche, dans un laboratoire académique et dans un domaine lié au cancer
- L'expérience avec l'imagerie cellulaire, l'immunofluorescence, et les souris sera un atout

- Capacité d'effectuer les analyses de biostatistiques ou bioinformatiques

Profil recherché:

- Autonome et collaboratif, dynamique, efficace, honnête et professionnel
- Capacité d'analyser et résoudre les problèmes
- Flexibilité, souci du travail bien fait, sens de l'organisation et de la planification du travail et aptitude à gérer plusieurs activités simultanément et à prioriser ses tâches

Statut:

Poste régulier à temps plein, 35 heures par semaine
Salaire et conditions selon les politiques du CRCHUM

Pour poser votre candidature:

Les personnes intéressées doivent faire parvenir leur curriculum vitae incluant une liste des publications, liste de 3 références, ainsi qu'une lettre de motivation par courriel à **saima.hassan@umontreal.ca**