

PROGRAMME DE STAGES D'ÉTÉ
Initiation à la recherche biomédicale
au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
Été 2019

Projet VIE: Évaluation nutritionnelle des enfants pendant et après le cancer

Numéro de l'offre de stage : No. 27

Équipe de recherche

Valérie Marcil
Département de nutrition, Faculté de médecine
Université de Montréal
Centre de recherche CHU Sainte-Justine
Axe Santé métabolique

Coordonnées

valerie.marcil@umontreal.ca

Centre de recherche du CHU Sainte-Justine
3175 Chemin de la Côte-Ste-Catherine
Montréal, Qc, H3T 1C5

Description du projet

Grâce à la recherche clinique, le taux de guérison des cancers de l'enfant est passé en trente ans de 30 à 80 %. Cependant, non seulement le cancer est toujours la principale cause de décès par maladie chez les enfants mais les deux tiers des enfants guéris d'un cancer présenteront, à l'âge adulte, des séquelles liées aux traitements qu'ils ont reçus.

Le programme VIE, initié par une équipe de chercheurs du CHU Sainte-Justine, propose d'implanter un programme d'interventions personnalisées et intégratives pour sensibiliser et éduquer les patients et leur famille sur les bienfaits d'adopter de bonnes habitudes de vie, en particulier une alimentation saine et équilibrée ainsi que l'activité physique, sur la guérison et la prévention de séquelles à long terme.

Un volet de ce programme comprend des évaluations nutritionnelles et une intervention personnalisée. Toutefois, nous savons que les évaluations nutritionnelles au sein de cette clientèle sont compliquées dû à différents facteurs en lien avec les traitements. Les buts spécifiques du projet sont de : (1) effectuer l'évaluation nutritionnelle des patients à l'aide de différents outils de mesure; (2) calculer les apports et la qualité nutritionnelle à l'aide de scores



Centre de recherche
CHU Sainte-Justine
Le centre hospitalier
universitaire mère-enfant

Université
de Montréal

PROGRAMME DE STAGES D'ÉTÉ

Initiation à la recherche biomédicale au Centre de recherche du CHU Sainte-Justine Été 2019

alimentaires et ; (3) mettre en lien les différentes données nutritionnelles avec les issues cliniques.

Les candidatures des étudiants inscrits au baccalauréat en nutrition seront privilégiées.

Mots clés

Nutrition, évaluation nutritionnelle, cancers pédiatriques

