

Stratégie pour la création du dommage létal à l'ADN en vue d'améliorer le traitement du cancer

Numéro de la fiche : OPR-416

Sommaire

DIRECTRICE/DIRECTEUR DE RECHERCHE

Darel Hunting, Professeur - Département de médecine nucléaire et radiobiologie

Renseignements

darel.hunting@usherbrooke.ca

CODIRECTRICE/CODIRECTEUR DE RECHERCHE

Léon Sanche, Professeur - Département de médecine nucléaire et radiobiologie

Renseignements

leon.sanche@usherbrooke.ca

UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté de médecine et des sciences de la santé

Département de médecine nucléaire et radiobiologie

CYCLE(S)

2e cycle

3e cycle

LIEU(X)

Campus de la santé

Description du projet

Les cellules cancéreuses ont souvent des défauts dans une des voies de réparation de l'ADN. Nous voulons profiter de ces défauts en générant les dommages qui sont difficiles à réparer. Ce projet est basé sur les résultats de notre équipe de recherche et a le potentiel d'améliorer le traitement du cancer à long terme.

Le projet est multidisciplinaire et l'étudiant(e) aura l'opportunité d'apprendre les concepts en cancérologie, radiothérapie, biochimie, et physique.

Une formation en biochimie, biologie ou physique est souhaitable.

Discipline(s) par secteur

Sciences de la santé

Médecine nucléaire, Oncologie

Financement offert

Oui

La dernière mise à jour a été faite le 23 octobre 2020. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.