

Innovatrice. C'est l'adjectif qui qualifie le mieux la Faculté de médecine de l'Université de Calgary. Les étudiants y obtiennent leur diplôme en médecine au terme d'un programme de trois ans. C'est là qu'on a découvert les cellules souches du cerveau et qu'on a construit un robot guidé par imagerie à résonance magnétique (IRM) qui pratique la chirurgie du cerveau. C'est dans cette Faculté que 2 000 enseignants, 1 300 employés et 2 300 étudiants travaillent à façonner l'avenir de la santé.

Cette école de médecine innovatrice fait preuve d'excellence et de leadership en éducation tout en s'illustrant sur le plan de la recherche et du service à la société. La Faculté ouvre ses portes en 1970 et dès 1973, les 32 étudiants de la première fournée obtiennent leur diplôme. Aujourd'hui, la promotion 2012 compte 177 étudiants.

L'Université de Calgary est le seul établissement canadien à offrir un programme d'études clinique fondé sur la présentation de cas. Ce programme s'articule autour de la résolution de véritables problèmes cliniques dans l'exercice des soins de santé. Au premier cycle, notre Baccalauréat en sciences de la santé est le moteur de l'université sur le plan de l'apprentissage expérientiel et inspiré par la recherche de même que du rendement.

La Faculté de médecine compte sept instituts de recherche. Du laboratoire au chevet du patient et de retour au laboratoire, ces instituts améliorent le traitement du cancer, du diabète, de l'épilepsie, de la santé mentale et plus encore.

Paul Kubes, PhD, dirige l'un de ces instituts. Il s'est récemment vu décerner le prix du Chercheur de l'année en santé du Canada par les IRSC pour son travail dans le cadre duquel il examine le rôle joué par les globules blancs pour prévenir et stopper la septicémie, une affection potentiellement mortelle.

Sam Weiss, PhD, directeur d'un autre de ces instituts, a reçu en 2008 un prix international Gairdner pour avoir découvert les cellules souches du cerveau, une découverte qui a stimulé la recherche sur les cellules souches neurales dans le monde entier. En mai 2008, une équipe de chirurgiens dirigée par le neurochirurgien Garnette Sutherland a réussi à retirer une tumeur du cerveau d'une patiente au moyen du neuroArm, le premier robot chirurgical axé sur l'imagerie par résonance magnétique du monde capable d'effectuer des microchirurgies et des biopsies guidées par image.

« Nous sommes une faculté jeune et énergique qui met l'accent sur l'innovation. Nous vivons une expérience excitante dans la ville la plus énergique du Canada. »

D^r Tom Feasby

Dean, Faculty of Medicine

University of Calgary

Il a été nommé doyen en juillet 2007

EN BREF

Fondation : 1967

Emplacement : Calgary, AB

Durée du programme : 3 ans

Langue d'enseignement : Anglais

Nouvelles admissions en première année
pour 2010/11 : 256

medicine.ucalgary.ca

