
Transposer la recherche dans les programmes d'études pour renforcer notre système de santé



Établi en 1958, le Michener Institute of Education at UHN est le seul établissement d'enseignement postsecondaire qui se consacre exclusivement à l'éducation en sciences de la santé. Michener offre des programmes d'éducation à plein temps et de formation continue en imagerie, en sciences de laboratoire médical, en sciences de radiation médicale, en soins primaires et en soins intensifs ainsi que d'autres programmes spécialisés en sciences de la santé appliquées. Grâce à des programmes d'études solides et adaptés aux besoins qui accordent une attention particulière à la collaboration interprofessionnelle et à la formation par la simulation, les diplômés sont prêts à offrir des services diagnostiques et thérapeutiques de qualité.

Michener est financé par le ministère de la Santé et des Soins de longue durée de l'Ontario et bénéficie aussi de soutien dans le cadre de partenariats avec des universités, des entreprises du secteur privé et des organisations de

premier plan en soins de santé. Comme nos programmes d'études sont établis en tenant compte des nouveaux besoins du système de santé, les professeurs et les étudiants de Michener reconnaissent la valeur de la recherche qui contribue à obtenir les meilleurs résultats pour les patients, et ils y participent.

L'intégration récente de Michener dans l'University Health Network, le plus grand hôpital universitaire du Canada, a solidifié encore davantage le rôle critique que la recherche en santé joue dans la préparation des futurs professionnels de la santé. Elle accélère aussi le transfert des résultats de la recherche universitaire effectuée à Michener des laboratoires de l'école à la pratique clinique, ce dont bénéficient les étudiants et les professionnels de la santé et, ce qui importe le plus, les patients.

Pour de plus amples renseignements, visitez le site www.michener.ca.

L'histoire d'Amanda

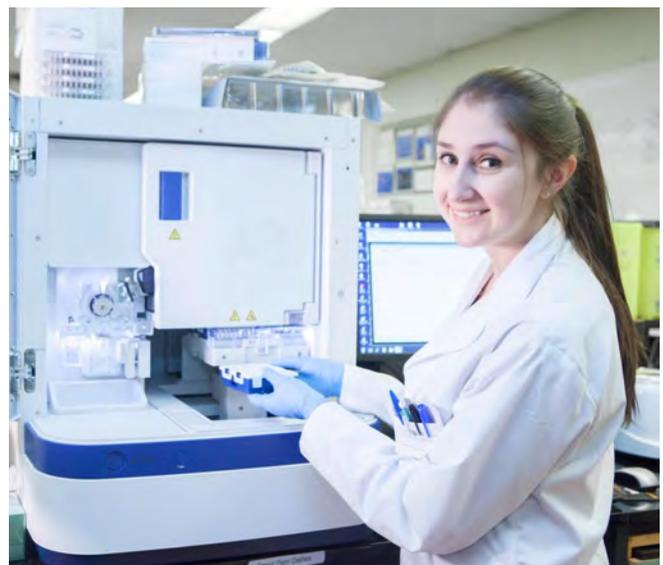
Lorsqu'un homme présentant des symptômes de leucémie est arrivé à l'hôpital où Amanda Betts, étudiante de Michener, faisait son stage clinique, Mme Betts a mis en pratique la formation qu'elle avait reçue à l'école : elle a procédé à des tests génétiques pour aider les médecins à déterminer le traitement qui conviendrait le mieux au patient.

« Sous le microscope, nous avons pu étudier l'arrangement chromosomique particulier entre les cellules de la moelle osseuse et trouver le type particulier de leucémie dont souffrait le patient », se souvient cette résidente de Flesherton, en Ontario, qui a fait son stage clinique l'an passé à l'hôpital Eastern Health à St. John's (T. N. L.), dans le cadre de son programme de technologie génétique de Michener.

« Les résultats des tests ont aidé les médecins à prescrire un traitement spécialement conçu pour ce type de cancer. »

Le domaine de la médecine personnalisée continue d'évoluer rapidement sous l'impulsion de la recherche en

santé, et les décideurs en soins de santé doivent s'assurer que le système de santé et les personnes qui en font partie sont bien préparés pour cette révolution médicale.



L'investissement dans la recherche en santé a préparé l'étudiante Amanda Betts de Michener à sa carrière en génétique.