

Northern Ontario School of Medicine École de médecine du Nord de l'Ontario أ÷∪√ د ک ،وایک ک ۰فاه،۰۷۰

Innovative Education and Research for a Healthier North.

Formation et recherche novatrices pour l'amélioration de la santé dans le Nord

Volume 13, Issue 3 Volume 13, numéro 3

Northern Passages du Nord est publié tous les trois mois.

Northern Passages du Nord is published quarterly.





West Campus Lakehead University 955 Oliver Rd. Thunder Bay, ON

Tel: 807-766-7300 Fax: 807-766-7370

P7B 5F1

Campus Ouest

Lakehead University 955, chemin Oliver Thunder Bay ON P7B 5F1 Tél: 807-766-7300 Téléc.: 807-766-7370

facebook.com/thenosm



East Campus

Laurentian University 935 Ramsey Lake Rd. Sudbury, ON P3F 2C6 Tel: 705-675-4883 Fax: 705-675-4858

Campus Est

Université Laurentienne 935, chemin du lac Ramsey Sudbury ON P3F 2C6 Tél: 705-675-4883 Téléc.: 705-675-4858

 ∅ thenosm

© Copyright 2013 | © Tous droits réservés 2013 Northern Ontario School of Medicine École de médecine du Nord de l'Ontario

Prestigious Award for NOSM Researcher Un prix prestigieux pour un chercheur de l'EMNO

Dr. Joe Eibl, Northern Ontario School of Medicine (NOSM) researcher and staff member, received the Governor General's Gold Medal Award during the spring convocation ceremonies at Laurentian University in Sudbury. The Governor General's Gold Medal is awarded to the graduating student who achieves the highest academic standing, with first class honours, in his/her program at the graduate level. Eibl completed his PhD in Biomolecular Sciences with an overall average of 92%. "It's an honour to even be nominated, let alone to receive this award. But for me, to be able to receive the Governor General's Gold Medal Award having undertaken research with NOSM, while working at the School, and with the graduate department at Laurentian University, was a tremendous honour," says Eibl.

M. Joe Eibl, chercheur et membre du personnel de l'EMNO, a reçu la Médaille d'or du gouverneur général lors de la collation des grades du printemps à l'Université Laurentienne à Sudbury. Cette distinction est décernée à l'étudiant qui obtient la meilleure note dans son programme d'études supérieures. M. Eibl a obtenu son doctorat en sciences biomoléculaires avec une moyenne générale de 92 p. 100. « C'est déjà un honneur d'être mis en nomination, et encore plus de recevoir ce prix. Mais pour moi, recevoir la Médaille d'or du gouverneur général pour avoir mené des recherches, tout en travaillant à l'EMNO et en étudiant aux cycles supérieurs à l'Université Laurentienne est un immense honneur » a dit M. Eibl.

Graduation Celebrations Collations des grades

Early summer is a time of great celebration for NOSM learners as they graduate from the School's health-professional education programs.

On May 31 in Thunder Bay and June 4 in Sudbury, NOSM's newlyminted physicians graduated with a joint MD degree from Lakehead University and Laurentian University. The ceremonies include the hooding of graduates and recitation of the Physician Oath. The second class of Physician Assistants convocated from the Physician Assistant Professional Degree Program on June 4 at the University of Toronto (U of T). The program is delivered by the Consortium of PA Education, which is a collaborative of U of T, The Michener Institute for Applied Health Sciences, and NOSM. On July 25, the newest class of Registered Dietitians completed the Northern Ontario Dietetic Internship Program (NODIP). Ceremonies were held in four locations: NOSM's West Campus at Lakehead University, NOSM's East Campus at Laurentian University, as well as NODIP sites in Barrie and Sault Ste. Marie. In late May, NOSM's Postgraduate residents celebrated their success. The completing residents embraced the unique and challenging experiences afforded by the program, a truly pan-Northern experience based on academic excellence and distributed learning. On behalf of the faculty and staff at NOSM, we applaud our alumni on their accomplishments.

Le début de l'été est une période de grandes célébrations pour les diplômés des programmes de formation de professionnels de la santé de l'EMNO.

Le vendredi 31 mai 2013 à Thunder Bay et le mardi 4 juin 2013 à Sudbury, les nouveaux médecins ont reçu un grade conjoint de la Lakehead University et de l'Université Laurentienne. Au cours des cérémonies, ils ont revêtu l'épitoge et prêté serment. La deuxième classe d'adjoints au médecin (AM) a reçu son grade le mardi 4 juin à University of Toronto. Ce programme de grade professionnel est offert par le Consortium of PA Education qui est une collaboration entre l'University of Toronto, le Michener Institute for Applied Health Sciences et l'EMNO. Le jeudi 25 juillet 2013, la nouvelle classe de diététistes a célébré l'achèvement du Programme de stage en diététique dans le Nord de l'Ontario (PSDNO). Les cérémonies ont eu lieu dans quatre villes: sur le campus Ouest de l'EMNO à la Lakehead University, sur le campus Est à l'Université Laurentienne, ainsi que deux sites du PSDNO à Barrie et Sault Ste. Marie. À la fin mai, les résidents du programme postdoctoral ont célébré leur succès. Les résidents finissants ont apprécié l'expérience unique et les défis du programme; une vraie expérience couvrant tout le nord fondée sur l'excellence académique et l'apprentissage distribué. Au nom du corps professoral et du personnel de l'EMNO, nous applaudissons nos anciens pour leurs accomplissements.



Below: NOSM's newest physicians gather after convocation in Thunder Bay, Bottom left: Family Medicine Residents on NOSM's West Campus at Lakehead University in Thunder Bay celebrate completion of their program. Bottom middle: Four members of the newest class of PAs smile for a photo following convocation. Bottom right: Two members of the newest class of Registered Dietitians join their Site Coordinator in Barrie. | Ci-dessous: Les nouveaux médecins se regroupent après la collation des grades à Thunder Bay. En bas à gauche: Les résidents en médecine familiale du campus Ouest à la Lakehead University à Thunder Bay célèbrent la fin de leur programme. En bas au milieu: Quatre membres de la nouvelle classe d'AM sourient pour la photo après la collation des grades. En bas à droite: Deux membres de la nouvelle classe de diététistes et leur coordonnatrice locale à Barrie.



Recognizing Excellence

Honorary Degree Recipients and Award of Professor Emeritus

L'excellence récompensée

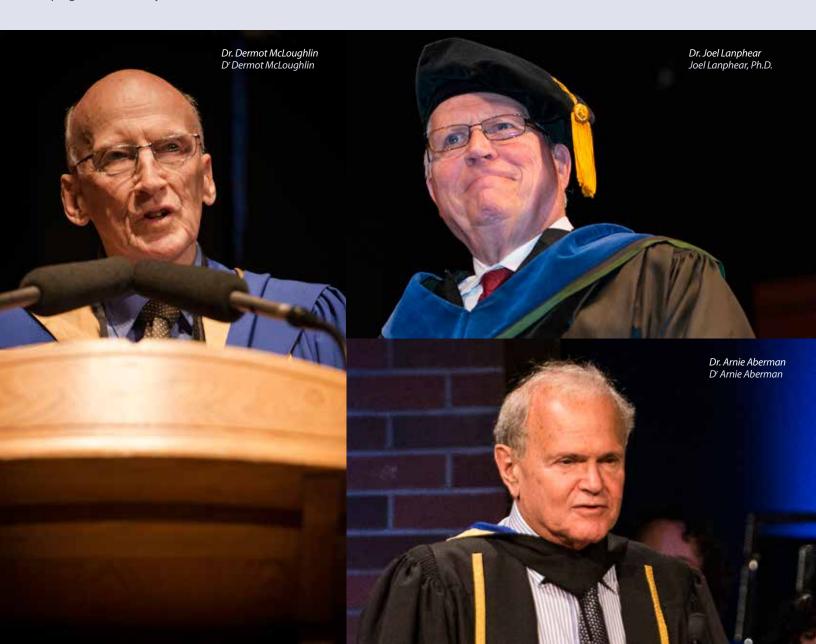
Grades honorifiques et titre de professeur émérite

On Friday, May 31, Lakehead University awarded Dr. Dermot McLoughlin, a NOSM faculty member and a radiologist in Sioux Lookout, with an Honourary Degree. In addition to his outstanding contributions to Aboriginal health care, McLoughlin was an inaugural NOSM Board member and is currently a clinical faculty member. Dr. Joel Lanphear, former NOSM Senior Associate Dean and Associate Dean, Undergraduate Medical **Education was awarded Professor Emeritus** at the Lakehead University convocation. Lanphear was recognized for his long and distinguished service in medical education, including the early development of the NOSM MD program. On Tuesday, June 4, Laurentian

University awarded Dr. Arnie Aberman an Honourary Degree in recognition of his pivotal contribution to the establishment and early development of NOSM, as well as his outstanding contribution to academic medicine nationally and internationally.

Le vendredi 31 mai, la Lakehead University a décerné un grade honorifique au D^rDermot McLoughlin, membre du corps professoral de l'EMNO et radiologue à Sioux Lookout. Outre ses contributions hors pair aux soins aux Autochtones, le D^r McLoughlin a siégé au tout premier conseil d'administration de l'EMNO et est actuellement membre du corps

professoral clinique. M. Joel Lanphear, Ph.D., ancien doyen associé principal, et doyen associé, Formation médicale de premier cycle, a été nommé professeur émérite lors de la collation des grades à la Lakehead University. Cette distinction marque ses nombreuses années de service remarquable dans la formation médicale, y compris l'élaboration du programme de médecine de l'EMNO. Le mardi 4 juin, l'Université Laurentienne a attribué un grade honorifique au D^r Arnie Aberman pour son rôle central dans l'établissement et la mise en marche de l'EMNO ainsi que pour sa contribution hors pair à l'enseignement de la médecine à l'échelle nationale et internationale.



NOSM Faculty, Resident, and Student Honoured Hommage à des professeurs, un étudiant et une résidente de l'EMNO



The Professional Association of Residents of Ontario (PARO) presented the Excellence in Clinical Teaching Awards in June to publicly acknowledge the essential role that good clinical teachers play in the training of physicians. Residents submit nominations outlining the qualities that make their nominee an excellent teacher. NOSM Clinical Teacher, Dr. Michael Kirlew was one of only seven award recipients. Quoting from the nomination, "Dr. Mike is known for teaching at any time (day or night) with unwavering enthusiasm.

Some of the teaching activities he is best known for are instructing critical care courses, and producing podcasts known across Canada to assist residents preparing for their licensing exams. The pearls and approaches from his impromptu teaching sessions decorate the whiteboards in the various lounges and conference rooms throughout the hospital." Mr. Derek Bos, NOSM medical student, received the PARO Citizenship Award for Medical Students, and NOSM resident Dr. Lindsay Churchley received the Resident Teaching Award.

Every year, the Ontario College of Family Physicians (OCFP) recognizes physicians who show an outstanding commitment to family medicine, to their patients, their community, and their profession in the province of Ontario. The title of "Family Physician of the Year" is awarded to one physician in each of the seven regions of the province. Dr. Sarah Newbery of Marathon was named the OCFP's 2013 Ontario Family Physician of the year and Regional Family Physician of the Year. In addition, Assistant Professor in Family Medicine, Dr. Reena Dhatt of Sudbury, was awarded the 2013 OCFP Award of Excellence. This award recognizes excellence in patient care, community service, teaching, or other elements of the academic discipline of Family Medicine.

Associated Medical Services (AMS) announced the recipients of the 2013 AMS Phoenix Fellowship award on July 11. This is the second year that a small, select group of talented health professionals from across Ontario have been granted this prestigious award in recognition of their leadership in advancing compassionate health care. This year, Dr. Marion Briggs, NOSM's Director, Health Sciences and Interprofessional Education was awarded the AMS Pheonix Fellowship. "This year's AMS Phoenix Fellows were selected on the basis of their strong leadership abilities and their potential to build a network of supporters within their regions to advance compassion and empathy, and restore the human dimension that lies at the core of what it means to provide good health care," says AMS Phoenix Project Lead, Dr. Brian Hodges.

The Canadian Medical Association (CMA) recently announced 29 physicians have been awarded the Canadian Certified Physician Executive (CCPE) credential that distinguishes knowledge, skills, and leadership accomplishments within the health-care field. Recognized in August 2013 was Dr. John (Jack) Michael Haggarty, Medical Director with the Mental Health Programs at St. Joseph's Care Group, and NOSM faculty member in Thunder Bay.

La Professional Association of Residents of Ontario (PARO) a remis des prix d'excellence en enseignement clinique au mois de juin afin de marquer publiquement le rôle essentiel que les bons professeurs jouent dans la formation des médecins. Les résidents présentent des propositions en indiquant les qualités qui font de leur candidat un excellent professeur. Professeur clinicien à l'EMNO, le D^r Michael Kirlew fait partie des seulement sept lauréats. Voici un extrait de la proposition : « Le D^r Mike est réputé pour enseigner à n'importe quelle heure du jour et de la nuit avec un enthousiasme sans faille. Les activités pédagogiques qui lui valent principalement cette réputation est l'enseignement des cours de soins intensifs et la production de balados reconnus dans tout le Canada pour aider les résidents à préparer leurs examens d'agrément. Les perles et les approches de ces séances impromptues d'enseignement décorent les tableaux de divers salons et salles de conférence de tout l'hôpital. » M. Derek Bos, étudiant en médecine à l'EMNO, a reçu le prix de citoyenneté de la PARO pour un étudiant en médecine, et la Dre Lindsay Churchley, résidente, a reçu le prix d'excellence en enseignement pour les résidents.

Chaque année, l'Order of Family Physicians of Ontario (OCFP) récompense des médecins qui font preuve d'un engagement hors pair envers la médecine familiale, leurs patients, leur communauté et leur profession dans la province. Le titre de « Médecin de famille de l'année » est attribué à un médecin de chacune des sept régions de la province. La

Dre Sarah Newbery, de Marathon, a reçu ce titre pour 2013 ainsi que celui de « Médecin de famille régional de l'année ». De plus, la Dre Reena Dhatt, professeure adjointe en médecine familiale à Sudbury, a reçu le prix d'excellence de l'OMFO de 2013 qui récompense l'excellence dans les soins aux patients, le service à la collectivité, l'enseignement et d'autres aspects de la médecine familiale en tant que discipline universitaire.

Les Associated Medical Services (AMS) ont annoncé les lauréats de ses bourses de recherche Phoenix de 2013 le 11 juillet. C'est la deuxième fois qu'un petit groupe de professionnels de la santé talentueux provenant de tout l'Ontario reçoit ce prix prestigieux en reconnaissance de son leadership dans l'avancement des soins compatissants. Marion Briggs, Ph.D., directrice de l'éducation en sciences de la santé et interprofessionnelle fait partie des lauréats. « Cette année, les lauréats de la bourse de recherche Phoenix de l'AMS ont été sélectionnés pour leurs solides aptitudes au leadership et leur capacité d'établir un réseau dans leurs régions pour faire avancer la compassion et l'empathie, et restaurer la dimension humaine qui est au cœur de la prestation de bons soins de santé » a déclaré le D' Brian Hodges, chef du projet Phoenix de l'AMS.

L'Association médicale canadienne a récemment annoncé les 29 médecins qui ont obtenu le titre de médecin gestionnaire certifié du Canada qui souligne les connaissances, les compétences et les qualités de chef de file dans le domaine de la santé. Le D' John (Jack) Michael Haggarty, directeur médical

des programmes de santé mentale du St. Joseph Care Group et membre du corps professoral de l'EMNO à Thunder Bay, a reçu ce titre au mois d'août 2013.





NOSM in the North

NOSM Staff Visit Partner Communities Visite du personnel de l'EMNO dans des communautés partenaires



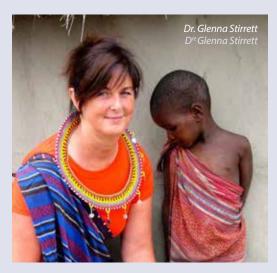
On June 10, seventeen NOSM staff members in the Undergraduate Medical Education (UME) portfolio embarked on a journey across Northern Ontario to visit some of the communities and individuals who host NOSM MD students during their Integrated Community Experiences (ICE) in Years 1 and 2 of the MD Program. During each ICE placement, students spend four weeks learning and living in communities across Northern Ontario. NOSM staff members were warmly welcomed in the Sagamok First Nation near Massey, in Wawa where they toured the Lady Dunn Health Centre and the Wawa Family Health Team Clinic, and in Marathon where they visited the Wilson Memorial Hospital and the Marathon Family Health Team Clinic. The community visits provided opportunities for NOSM's staff to be reminded of, and awestruck by, the generosity and hospitality of NOSM's community partners who play a vital role in educating NOSM learners. Along the way, staff members were able to take in and experience the beauty and vastness of Northern Ontario. Le 10 juin, dix-sept membres du personnel responsables de la formation médicale de premier cycle à l'EMNO ont entrepris un voyage dans le Nord de l'Ontario pour visiter des communautés et des particuliers qui accueillent des étudiants de l'EMNO pendant leur expérience communautaire intégrée (ECI) des 1^{re} et 2^e années du programme de

médecine. Durant chaque ECI, les étudiants vivent et s'instruisent pendant quatre semaines dans des villes du Nord de l'Ontario. Le personnel de l'École a été chaleureusement accueilli dans la Première Nation Sagamok près de Massey, à Wawa où il a visité le Centre de santé Lady Dunn et la clinique de l'équipe de santé familiale, ainsi qu'à Marathon où il a visité l'Hôpital général Wilson Memorial et la clinique de l'équipe de santé familiale. Ces visites en communauté ont rappelé au personnel la générosité et l'accueil impressionnants des communautés partenaires de l'EMNO qui jouent un rôle vital dans la formation des étudiants de l'EMNO. Sur leur route, les membres du personnel ont eu l'occasion d'apprécier la beauté et la l'incroyable grandeur du Nord de l'Ontario.



UME staff members with Dr. Julie Weinstein in Wawa (top) and with Drs. Sarah Newbery and Barb Zelek in Marathon (bottom). | Membres du personnel de la FMPC avec la $D^{\rm re}$ Julie Weinstein à Wawa (en haut) et avec les $D^{\rm res}$ Sarah Newbery et Barb Zelek à Marathon (en bas).

New International Medical Graduate Coordinator Announced Nomination de la nouvelle coordonnatrice de la formation postdoctorale d'étudiants étrangers



NOSM is excited to announce that Sudbury family physician, Dr. Glenna Stirrett is the School's new International Medical Graduate (IMG) Coordinator for NOSM's eight residency programs. Stirrett began her career in Radiology and Medical Physics and Research before pursing medical school at the University of Calgary. After completing her residency training in Newfoundland and Labrador, Stirrett practised emergency medicine for ten years in rural Newfoundland and Woodstock, Ontario. A love of the outdoors brought her family to Sudbury in 2001, where she has since worked in family medicine and as a hospitalist. Stirrett's interest in global health has taken her on several missions to Tanzania over the past five years. In her new role as IMG Coordinator, Stirrett will be providing support, resources, and guidance to international medical graduates and to the residency programs. L'EMNO a le plaisir d'annoncer que la Dre Glenna Stirrett, médecin de famille à Sudbury, est la nouvelle coordonnatrice de la formation postdoctorale d'étudiants étrangers (FPEE) pour les huit programmes de résidence de l'École. La Dre Stirrett a commencé à travailler en radiologie et physique médicale et recherche puis est allée à l'école de médecine de l'University of Calgary. Après sa résidence à Terre-Neuve et Labrador, elle a exercé la médecine d'urgence pendant dix ans en région rurale à Terre-Neuve puis à Woodstock (Ontario). C'est la passion pour le plein air qui a amené sa famille en 2001 à Sudbury où elle a depuis été médecin de famille et hospitaliste. Dans les cinq dernières années, son intérêt pour la santé mondiale l'a emmenée dans plusieurs missions en Tanzanie. Dans ses nouvelles fonctions de coordonnatrice de la FPEE, elle fournira du soutien, des ressources et des conseils à des diplômés étrangers et dans les programmes de résidence.

L'EMNO dans le Nord

Site Administrative Coordinators Meet in Sudbury Rencontre des coordonnateurs administratifs régionaux à Sudbury

On Monday, June 17 and Tuesday, June 18, the Site Administrative Coordinators (SACs) from across Northern Ontario came together at NOSM's East Campus at Laurentian University for their third annual SAC retreat. The SAC group is comprised of 13 representatives from the 14 communities that make up UME's Comprehensive Community Clerkship (Phase 2). Starting in September, Phase 2 students spend eight months living and learning in a clinical setting within these Northern communities. The SACs play a critical role in not only supporting NOSM, but working with the students, NOSM faculty, and other health-care professionals in their community. Thanks to the tireless work of the SACs, students have an enriching medical educational experience. The SAC retreat was a great opportunity to meet other members face to face, exchange ideas, share experiences, and focus on enhancing the Phase 2 program. Drs. Roger Strasser, Lisa Graves, David Marsh, and Cathy Cervin attended the retreat to give special thanks to the SACs for their hard work throughout the year. Le lundi 17 et le mardi 18 juin, les coordonnateurs administratifs régionaux (CAR) de tout le Nord de l'Ontario se sont regroupés sur le campus Est de l'EMNO à l'Université Laurentienne pour leur troisième séance annuelle de réflexion. Ce groupe compte 13 représentants des 14 villes qui accueillent les participants au stage d'externat communautaire polyvalent (la deuxième phase du programme). À partir de septembre, les étudiants vivent et s'instruisent pendant huit mois dans un cadre clinique de ces villes du nord. Les CAR jouent un rôle essentiel non seulement pour le soutien à l'EMNO, mais en travaillant avec les étudiants, le corps professoral et d'autres professionnels de la santé locaux et, par leur travail inlassable, assurent une expérience éducative enrichissante aux étudiants. Leur séance de réflexion est une magnifique occasion de se rencontrer, d'échanger des idées, de relater des expériences et de se concentrer sur l'amélioration de la deuxième phase du programme. Les Drs Roger Strasser, Lisa Graves, David Marsh et Cathy Cervin ont assisté à cette rencontre afin de les remercier spécialement pour leur travail assidu tout au long de l'année.



NOSM's Site Administrative Coordinators Coordonnateurs administratifs régionaux de l'EMNO

Celebrating Commitment to Health Care Célébration de l'engagement envers les soins de santé

On June 21, family, friends, co-workers, and representatives from a variety of agencies and organizations came together to celebrate Helen Cromarty's years of commitment to health care in this region. Archie Mekanak, NOSM's Regional Aboriginal Community Coordinator (featured in Behind the Scenes, on page 10) spoke of Cromarty's work with NOSM staff and the work she has done for northern First Nations communities. Helen has been involved with NOSM for many years. Amongst her many accomplishments, she was an inaugural Director on the NOSM Board of Directors from 2003 to September 2011. Le 21 juin, la famille, des amis, des collègues et des représentants de divers organismes se sont regroupés pour célébrer les années de service dévoué d'Helen Cromarty dans les soins de santé dans la région. Archie Mekanak, coordonnateur communautaire autochtone régional de l'EMNO (en vedette, Dans les coulisses, à la page 10), a parlé du travail de M^{me} Cromarty avec le personnel de l'EMNO et de son œuvre dans les communautés des Premières Nations du nord. À l'EMNO depuis de nombreuses années, Mme Cromarty a notamment fait partie du tout Helen Cromarty and Archie Mekanak premier conseil d'administration de l'école où elle a siégé de 2003 à



Helen Cromarty et Archie Mekanak

NODIP Grad Greets Premier Les diplômés du Programme de stage en diététique dans le Nord de l'Ontario accueillent la première ministre

Premier Kathleen Wynne was in Timmins on Friday, June 21, to visit the Northern Fruit and Vegetable Program at Centennial School and celebrate National Aboriginal Day by opening the new location of the Timmins Native Friendship Centre. The Northern Fruit and Vegetable Program is delivered to schools from Timmins to Hornepayne in the Porcupine and Algoma Health Unit areas. It is sponsored by the Ministry of Health and Long-Term Care, in partnership with the Ontario Fruit and Vegetable Growers, the Porcupine and Algoma Health Units, and the Ontario Ministry of Agriculture and Food. La première ministre Kathleen Wynne était à Timmins le vendredi 21 juin pour visiter le Programme de distribution de fruits et de légumes dans le Nord de l'Ontario à la Centennial School et célébrer la Journée nationale des Autochtones en inaugurant le nouveau centre de l'amitié autochtone de la ville. Le programme de distribution de fruits et de légumes est offert dans des écoles de Timmins à Hornepayne, dans la circonscription des bureaux de santé de Porcupine et d'Algoma. Il est commandité par le ministère de la Santé et des Soins de longue durée en partenariat avec l'Association des fruiticulteurs et des maraîchers de l'Ontario, les bureaux de santé de Porcupine et d'Algoma et le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Ontario.

Premier Wynne greets Laura Needham (2010 NODIP graduate) and Betty Ann Horbul, Manager of Nutrition Services/Dental Services/ Preschool Speech & Language, Porcupine Health Unit. Photo by Corina Wrona, District School Board One. | La première ministre Wynne salue Laura Needham, diplômée du PSDNO en 2010, et Betty Ann Horbul, chef des services de nutrition, des services dentaires et de l'orthophonie au Bureau de santé de Porcupine. Photo de Corina Wrona, District School



Medical Students Receive Research Awards Totaling \$96,000 Des étudiants en médecine reçoivent des bourses de recherche totalisant 96 000 \$

Sixteen medical students were awarded with NOSM Dean's Summer Medical Student Research Awards, valued at \$6,000 each, in July 2013. This is the eighth year that NOSM has awarded research grants to qualifying MD students. Unique this year is the volume of grants awarded. In previous years, eight Dean's Summer Student Awards were available each summer. In order to provide more opportunities for students to engage with the School's knowledgeable faculty and partake in scholarly activity, the number of NOSM's 2013 Dean's Summer Medical Student Research Awards is twice the amount of awards available in 2012. "We encourage opportunities for medical students to conduct research projects at the Northern Ontario School of Medicine," says Dr. Greg Ross, NOSM's Associate Dean of Research. "These awards benefit three distinct populations: students, who are able to partake in research and engage with faculty; faculty, who often identify that they enjoy fresh perspectives and varied opportunities for teaching; and the people of Northern Ontario, for whom our research is intended."

Medical Student Conducting Research to Improve LGBTQ Health Education at NOSM

Disclosing sexual orientation is often a difficult part of seeking medical treatment for people who identify as LGBTQ (lesbian, gay, bisexual, transgendered, queer). Many members of the LGBTQ community report negative experiences when coming out to their health-care provider. According to second-year NOSM medical student Cara Collins and her research supervisor Dr. Stacey Ritz, small changes in medical practice can make a big difference.

Originally from North Bay, Collins is a recipient of NOSM Dean's Summer Medical Student Research Awards – a grant awarded to NOSM medical students to encourage interest and involvement in scholarly activity. As a result of the award, Collins was able to dedicate her summer to researching attitudes and beliefs of NOSM learners, residents, and faculty, while also undertaking an analysis of NOSM curriculum on the topic. Once her research project is complete, Collins is looking forward to contributing to curriculum development at NOSM, and providing feedback to NOSM students, residents, and faculty regarding ways to improve patient care.

Des Bourses de recherche d'été du doyen pour les étudiants en médecine, d'une valeur de 6 000 \$ chacune, ont été attribuées à 16 étudiants en juillet 2013. L'EMNO décerne ces bourses pour la huitième année consécutive. Un précédent cette année est le nombre de bourses attribuées. Par les années passées, huit bourses étaient allouées chaque année, mais afin de fournir aux étudiants davantage de possibilités de collaborer avec le corps professoral bien renseigné de l'École et de participer à des activités savantes, le nombre a doublé par rapport à 2012. « Nous encourageons les étudiants en médecine à mener des recherches à l'École de médecine du Nord de l'Ontario, a déclaré Greg Ross, Ph.D., doyen associé responsable de la recherche. Ces bourses profitent à trois groupes distincts : les étudiants, qui peuvent participer à des recherches et collaborer avec le corps professoral; le corps professoral, qui dit souvent qu'il apprécie les nouvelles perspectives et les diverses occasions d'enseigner; et la population du Nord de l'Ontario, que les recherches visent.»

Une étudiante en médecine mène des recherches pour améliorer la formation en santé concernant les LGBTO à l'EMNO

Il est souvent difficile pour les personnes qui se disent LGBTQ (lesbienne, gai, bisexuel, transgenre et queer) de divulguer leur orientation sexuelle quand elles sollicitent un traitement médical. Beaucoup rapportent des expériences négatives quand elles indiquent leur orientation sexuelle à leur fournisseur de soins. Selon Cara Collins, étudiante en deuxième année de médecine à l'EMNO, et sa superviseure de recherche, professeure Stacey Ritz, Ph.D., de petits changements dans l'exercice de la médecine peuvent faire une grande différence.

Originaire de North Bay, M^{me} Collins bénéficie d'une Bourse de recherche d'été du doyen pour les étudiants en médecine (attribuée pour encourager l'intérêt envers les activités savantes). Grâce à cette bourse, M^{me} Collins a pu passer l'été à examiner les attitudes et les convictions d'étudiants, de résidents et de membres du corps professoral de l'EMNO tout en analysant le programme de l'École à ce sujet. Quand son étude sera terminée, elle participera au perfectionnement du programme d'études tout en fournissant aux étudiants, aux résidents et au corps professoral des idées pour améliorer les soins des patients.



Northern Health Research Conference

Conférence de recherche sur la santé dans le Nord

On June 7 - 8, NOSM and the North Bay Regional Health Centre (NBRHC) combined their conferences (Northern Health Research Conference, and the NBRHC Research Conference) into a single event. In its eighth year, the NHRC once again provided an opportunity for researchers to engage with their peers, collaborate, and develop partnerships.

The School and NBRHC were honoured to welcome Dr. Franco J. Vaccarino, Vice-President of the University of Toronto and Principal of the University of Toronto's Scarborough campus, as the keynote speaker. The title of Vaccarino's address was "Neuroscience and Discovery Research: Implications for your Understanding of Substance Use Disorders."





News from the LNGs Nouvelles des groupes locaux de l'EMNO

Orientation Week for Third-Year Medical Students in Kenora Semaine d'orientation des étudiants en troisième année de médecine à Kenora

During their third year, NOSM medical students acquire practical, patient-centred learning through Comprehensive Community Clerkships (CCC) in one of 14 designated communities. Local NOSM Groups (LNG) facilitate the smooth integration of medical learners into their communities. Kenora's Site Administrative Coordinator (SAC), Mandi Fawcett, organized Orientation Week activities

for third-year NOSM medical students this past August. Activities included an orientation tour of the hospital and medical clinic, a welcome BBQ, a walking tour of Kenora, a cultural awareness session at First Nations community, a kayaking trip, and a boat tour on Lake of the Woods. Fawcett has received positive feedback from students, who are looking forward to their experience.



Pendant leur troisième année, les étudiants en médecine de l'EMNO suivent une formation pratique axée sur les patients lors des stages d'externat communautaire polyvalents. Ces stages ont lieu dans une des 14 villes désignées où les groupes locaux de l'EMNO facilitent leur intégration. La coordonnatrice administrative

locale à Kenora, Mandi Fawcett, a organisé les activités de la semaine d'orientation pour les étudiants au mois d'août. Au programme figuraient une visite de l'hôpital et de la clinique médicale, un barbecue de bienvenue, une visite à pied de Kenora, une séance de sensibilisation culturelle dans une Première Nation, un voyage en kayak et un tour en bateau sur le Lake of the Woods. M^{me} Fawcett a reçu des commentaires positifs des étudiants qui attendent avec intérêt de commencer leur stage.



Pictured (left to right): Megan Baldwin, Stephanie Sackaney, Sabrina Badio, Krista Clark, Hillary Bohler, and Samantha Biggs. | De gauche à droite: Megan Baldwin, Stephanie Sackaney, Sabrina Badio, Krista Clark, Hillary Bohler et Samantha Biggs.

Engaging Relationships with Aboriginal Communities Établissement de relations avec des collectivités autochtones

Behind the Scenes Dans les coulisses

A Closer Look at NOSM's Regional Aboriginal Community Coordinators

NOSM is committed to engaging the people of Northern Ontario, including Francophone and Aboriginal peoples. In the earliest stages of development, the School engaged Aboriginal communities across Northern Ontario as part of its mandate to be accountable to the cultural diversity of Northern Ontario. Regional Aboriginal Community Coordinators liaise between NOSM and many First Nation and Métis communities and organizations.

Sam Senecal is based in Sault Ste. Marie, and works closely with Aboriginal partners across northeastern Ontario. Archie Mekanak plays a similar role across northwestern Ontario, and is based at NOSM's West Campus at Lakehead University in Thunder Bay.

Sam Senecal (SS): I see my role as a Regional Aboriginal Community Coordinator at NOSM as key in engaging and maintaining long-term partnerships with Aboriginal communities and organizations. The main function of the role Archie and I undertake is to ensure successful community placements for our first-year medical students. Additionally, we prepare the students for the realities of living and learning in an Aboriginal community.

Archie Mekanak (AM): Those are the key components of our role as Regional Aboriginal Community Coordinators. We are both happy to

be part of our team; a team of six that works to ensure our Aboriginal partners have successful long-term relationships with NOSM.

SS: I was involved with the Ojibwe language and culture revitalization efforts along the North Shore of Lake Huron and Manitoulin Island prior to joining NOSM. When the Regional Aboriginal Community Coordinators were first hired in the early days of the School, we had an opportunity to meet with NOSM Dean Dr. Roger Strasser, who shared his vision of the School and the impact it would have on Northern Ontario. I truly believe in his vision, and quickly recognized what it could mean for our First Nation communities, namely, meaningful involvement in the education of medical doctors for Northern Ontario.

AM: Sharing that vision with our communities is one of the most rewarding parts of my role, as well as meeting people and making new friends. I am fortunate to possess the language that I was born and raised with. Aboriginal language brings a special connection between the people who speak it. When I travel to NOSM's partner communities, I speak my language with the people and right away I have connection. I enjoy travelling to places that I have never been before.

SS: The most rewarding aspect of my role at NOSM is to see our first-year students grow, both personally and professionally in their very first year at medical school. As well, these medical students have a positive impact on the youth of their host communities during their placements; youth we hope will be inspired to choose a career in medicine and give back to their communities.

Regard sur les coordonnateurs communautaires autochtones régionaux de l'EMNO

L'EMNO se fait un devoir d'engager la population du Nord de l'Ontario, y compris les francophones et les autochtones. Dès les premiers stades de sa mise sur pied, elle a créé des liens avec des collectivités autochtones du nord de la province pour tenir compte de la diversité culturelle comme le veut son mandat. Les coordonnateurs communautaires autochtones régionaux assurent la liaison entre l'EMNO et les nombreuses communautés et organisations des Premières Nations et des Métis. Sam Senecal est à Sault Ste. Marie et travaille étroitement avec des partenaires autochtones de tout le nord-est de la province. Archie Mekanak joue un rôle semblable dans le nord-ouest, à partir du campus Ouest de l'école à la Lakehead University à Thunder Bay.

Archie Mekanak, NOSM Regional Aboriginal Community Coordinator Archie Mekanak, coordonnateur communautaire autochtone régional de l'EMNO Sam Senecal (SS): « Je considère que mon rôle de coordonnateur communautaire à l'EMNO est essentiel pour forger et conserver des partenariats durables avec les communautés et organismes autochtones. Archie et moi devons principalement trouver des lieux de stage communautaire pour nos étudiants en première année de médecine. De plus, nous les préparons pour les réalités de la vie et de l'apprentissage dans une communauté autochtone. »

Archie Mekanak (AM): « Ce sont les principaux éléments de nos fonctions de coordonnateurs communautaires autochtones régionaux. Nous sommes tous les deux heureux de faire partie de cette équipe de



six personnes qui veille à ce que nos partenaires autochtones aient des relations durables et fructueuses avec l'EMNO. »

SS: « Je participais aux activités de revitalisation de la langue et de la culture ojibwe sur la rive nord du lac Huron et sur l'île Manitoulin avant de venir à l'EMNO. Quand les coordonnateurs communautaires autochtones régionaux ont été recrutés peu après la création de l'EMNO, nous avons eu l'occasion de rencontrer le doyen, le D' Roger Strasser, qui nous a exposé sa vision de l'École et l'incidence qu'elle aurait dans le Nord de l'Ontario. Je suis convaincu du bien-fondé de sa vision et j'ai vite compris alors ce qu'elle pouvait signifier pour nos communautés des Premières Nations, notamment une participation utile à la formation de médecins pour le Nord de l'Ontario. »

AM : « La communication de cette vision à nos communautés est un des aspects les plus gratifiants de mon rôle, tout comme rencontrer des gens et forger des amitiés. Je suis privilégié de maîtriser la langue autochtone dans laquelle j'ai été élevé depuis ma naissance; elle crée un lien spécial avec les personnes qui la parlent. Quand je vais dans des communautés partenaires de l'EMNO, j'établis immédiatement des liens. J'aime découvrir des endroits que je ne connais pas encore. »

S5: «L'aspect le plus satisfaisant de mon rôle à l'EMNO est de voir nos étudiants s'épanouir personnellement et professionnellement dès leur première année à l'école de médecine. Ils ont en plus une influence positive sur les jeunes des communautés qui les accueillent pendant leurs stages, et il est permis d'espérer qu'ils les inspireront à faire carrière en médecine et à œuvrer à leur tour pour leur communauté. »

Sam Senecal, NOSM Regional Aboriginal Community Coordinator Sam Senecal, coordonnateur communautaire autochtone régional de l'EMNO

NOSM Researcher Receives Prestigious Funding for Aboriginal Health Research

This year, post-doctoral fellow Dr. Eli Nix was awarded the highly competitive Canadian Institutes for Health Research (CIHR) funding, in the priority area of Research in First Nations, Métis and/or Inuit Health. Through this CIHR funding, Nix will receive \$92,000 over two years in support for his research regarding haemophilus influenzae type A, a strain of bacteria that can cause permanent disability, including brain damage and deafness. According to previous research by his supervisor, NOSM Associate Professor Dr. Marina Ulanova, haemophilus influenzae type A has higher incidence rates in Aboriginal communities in northwestern Ontario. Nix's research is currently investigating why Northern Ontario Aboriginal communities may have higher rates of the bacteria. "The first part of my research has been looking at the state of natural immunity of people in our region, which we can do by either looking at how many antibodies a person has in their body, or by looking at how good a person's body is at fighting the bacteria," explains Nix. "There is a lot of mistrust with many of these communities regarding research. Ultimately, we're trying to build long-term relationships. We're very invested in making sure that our research is done in a culturally competent and appropriate way."

Un chercheur de l'EMNO reçoit une subvention prestigieuse pour la recherche sur la santé des Autochtones

Cette année, le chercheur-boursier postdoctoral, Eli Nix Ph. D., a obtenu des fonds hautement prisés des Instituts de recherche en santé du Canada dans le domaine prioritaire qu'est la recherche sur la santé des Premières Nations, des Métis et des Inuits. Grâce à ces fonds, il recevra 92 000 \$ répartis sur deux ans pour mener ses recherches sur Haemophilus influenza de type A, une bactérie pathogène responsable de graves infections invasives telles que la méningite qui peut entraîner un handicap permanent comme une lésion cérébrale et la surdité. Selon une étude récente de sa superviseure, Marina Ulanova, Ph.D., professeure agrégée à l'EMNO, les infections dues à Haemophilus influenza de type A sont beaucoup plus courantes chez les peuples autochtones que dans le reste de la population du Nord de l'Ontario. « La première partie de ma recherche a porté sur l'immunité naturelle contre la bactérie chez les personnes de notre région, ce qui peut être vérifié en mesurant le nombre d'anticorps qui réagissent à la bactérie, ou en évaluant l'efficacité des anticorps d'une personne de tuer ces bactéries, a expliqué M. Nix. Beaucoup de ces collectivités n'ont pas confiance dans la recherche. En fin de compte, nous voulons établir des relations durables et nous faisons tout en notre pouvoir pour mener notre étude dans le respect de la culture et de manière appropriée. »

NOSM Receives International Award for Excellence in Medical Education L'EMNO reçoit un prix international d'excellence en formation médicale

On Sunday, August 25, Dr. David Marsh, Associate Dean, Community Engagement, was thrilled to receive the prestigious ASPIRE award on behalf of NOSM. The ASPIRE award recognizes international excellence in medical education and was created to recognize medical schools who go above and beyond the requirements of their accrediting bodies to inspire excellence in teaching and learning.

Receipt of the ASPIRE award was based on NOSM's success in fulfilling its social accountability mandate - the mission to direct its education, research, and service activities to address the priority health concerns of the communities of Northern Ontario. "This success is the result of the vision, commitment, and teamwork of NOSM's faculty, staff, and our many community partners, all of whom have provided, and continue to provide, crucial input into the Northern Ontario School of Medicine's innovative model," says Dr. Roger Strasser, NOSM Dean.

Le dimanche 25 août, le D' David Marsh, doyen associé, Engagement communautaire, a eu le grand plaisir de recevoir le prestigieux prix ASPIRE au nom de l'EMNO. Ce prix souligne l'excellence internationale en formation médicale et a été créé pour honorer les écoles de médecine qui dépassent les critères de leurs organismes d'agrément afin d'exceller en enseignement et apprentissage.

L'EMNO a mérité ce prix pour l'accomplissement de sa responsabilité sociale, c.-à-d. orienter ses activités d'enseignement et de recherche et ses services sur les préoccupations prioritaires des communautés du Nord de l'Ontario en matière de santé. « Ce succès est le fruit de la vision, de la détermination et du travail en équipe du corps professoral, du personnel et des nombreux partenaires communautaires de l'EMNO qui ont tous apporté et apportent encore une contribution cruciale au modèle novateur de l'École de médecine du Nord de l'Ontario » a dit le D' Roger Strasser, doyen de l'EMNO



NOSM Announces Three Senior Appointments Trois nominations de cadres à l'EMNO

NOSM is pleased to announce the appointments of Dr. Janice Willett as Associate Dean of Faculty Affairs, Dr. David MacLean as Assistant Dean of Research, and Dr. Owen Prowse as Assistant Dean of Admissions. "Drs. Willett, MacLean, and Prowse have valuable expertise to share with the Northern Ontario School of Medicine's community, and experience that greatly complements the School's vision of *Innovative Education and Research for a Healthier North*," says Dr. Roger Strasser, NOSM's Dean.



L'ÉMNO a le plaisir d'annoncer la nomination de la D^{re} Janice Willett à titre de doyenne associée, Affaires professorales; de David MacLean à titre de doyen adjoint, Recherche; du D^r Owen Prowse à titre de doyen adjoint, Admissions. « Les D^{rs} Willett et Prowse et le professeur MacLean possèdent une précieuse expertise dont la communauté de l'EMNO pourra profiter, ainsi que de l'expérience qui concorde parfaitement avec la vision de l'école Formation et recherche novatrice pour l'amélioration de la santé dans le Nord, a déclaré le D^r Roger Strasser, doyen de l'EMNO.