

Destiny Lu-Cleary, MD CCMF

Éducation

Résidence en médecine de famille (CCMF), École de médecine du Nord de l'Ontario – Sault Ste. Marie, ON, Canada
De juillet 2021 à juin 2023

Doctorat en médecine (MD), Université de la Colombie-Britannique, Vancouver, C.-B., Canada D'août 2016 à mai 2021
Pharmacologie, Faculté des sciences, Université de la Colombie-Britannique De 2012 à 2016

Expérience professionnelle

Chargée de cours clinique – Université de l'École de médecine du Nord de l'Ontario (EMNO) – ON, Canada D'août 2024 à maintenant

Rôle de clinicienne-éducatrice auprès des étudiants en médecine et des résidents de l'EMNO. L'EMNO est la seule école de médecine indépendante au Canada financée par le gouvernement et ayant pour mandat de desservir les populations mal desservies

Consultante – Deep Breath – London, ON, Canada De juillet 2024 à maintenant
Identification des avantages concurrentiels du marché et réalisation d'une analyse coûts-avantages en tant que consultante médicale pour Deep Breath, une jeune entreprise en phase bêta qui combine l'échographie pulmonaire et l'apprentissage automatique afin d'offrir un diagnostic pulmonaire portatif, précis et autonome.

Médecin – Sioux Lookout First Nations Health Authority (SLFHNA) – Sioux Lookout, ON, Canada De nov. 2023 à maintenant
Prestation de soins primaires et d'urgence aux patients de Sioux Lookout et à l'une des 33 communautés autochtones éloignées desservies par l'autorité sanitaire. La plupart de ces communautés ne sont accessibles que par avion et se trouvent à plus de 600 km du centre tertiaire le plus proche par transport médical d'urgence (médevac).

Médecin – Centre de santé Lady Dunn – Wawa, ON, Canada D'oct. 2023 à maintenant
Prestation de soins primaires, de soins d'urgence et de soins hospitaliers aux patients de la ville rurale de Wawa (2 900 habitants) au bureau de l'équipe de santé familiale de Wawa et au Centre de santé Lady Dunn.

Médecin – Réseau santé Rive Nord– Thessalon, ON, Canada D'août 2023 à maintenant
Prestation de soins primaires et d'urgence aux patients de la ville rurale de Thessalon (1 300 habitants) au bureau de Huron Shores Family Health Team et au service des urgences.

Publications évaluées par des pairs

- Ting, J., Shah, P. [Lu-Cleary, D. et 18 autres coauteurs] "Practice summary: Antimicrobial therapy for commonly encountered conditions in the neonatal intensive care unit" *Frontiers in Pediatrics*, Jul 2022.
- Klemm, N., Lu-Cleary, D., Chahal, D., Trasolini, R., Lam, E., Donnellan, F. "Endoscopic Management of Diminutive Duodenal Neuroendocrine Tumours." *Journal of Gastrointestinal Cancer*, Jan 2021.

Présentations lors de conférences

1. Klemm, NK. Lu-Cleary, D., Chahal, D., Trasolini, R., Lam, E., Donnellan, F. "Successful resection of Grade 1 duodenal neuroendocrine tumours using endoscopic techniques in two Canadian hospitals." Présentation d'affiche. Digestive Disease Week, American Gastroenterological Association (Mai 2020, format virtuel en raison de la COVID-19)
2. Klemm, NK., Lu-Cleary, D., Chahal, D., Trasolini, R., Lam, E., Donnellan, F. "Successful resection of Grade 1 duodenal neuroendocrine tumours using endoscopic techniques in two Canadian hospitals." Présentation d'affiche. Semaine canadienne des maladies digestives, Association canadienne de gastroentérologie; Montréal, Canada (Février 2020)
3. Lu-Cleary, D., Hughes, S., Roberts, A., Ting, J. "Evaluation of a new definition of ventilator-associated pneumonia in a tertiary neonatal intensive care unit" Présentation d'affiche. FLEX Activity Day, Faculté de médecine de l'Université de la Colombie-Britannique; Vancouver, BC (Janvier 2019)
4. Lu-Cleary, D., Ting, J., Hosking, M., Castaldo, M. "Increased interventricular septal thickness of myocardium after hydrocortisone treatment for hemodynamic support in infants" Présentation d'affiche. Pediatric Academic Societies (PAS) 2018 Meeting; Toronto, Canada (Mai 2018)
5. Lu-Cleary, D., Hughes, S., Roberts, A., Ting, J. "Evaluation of a new definition of ventilator-associated pneumonia in a

tertiary neonatal intensive care unit” Présentation d’affiche. Pediatric Academic Societies (PAS) 2018 Meeting; Toronto, Canada. (Mai 2018)

Destiny Lu-Cleary

6. Pokrishevsky, E., Airey T., Nan, J., **Lu-Cleary, D.**, Cashman, N. "TDP-43 and SOD1: A toxic pas de deux in ALS" Présentations d'affiche. 27th International Symposium on ALS/MND; Dublin, Irlande (Décembre 2016)
7. Redmond, W., Keysan, U., **Lu-Cleary, D.**, Cécyre, B., Thomas, S., Casanova, C., and Bouchard, JF. "Cannabinoid type 2 receptors modulate visual responses of neurons in the primary visual cortex" Présentation orale. 26th Annual Symposium of the International Cannabinoid Research Society; Bukovina, Pologne. (Juin 2016)
8. Redmond, W., Keysan, U., **Lu-Cleary, D.**, Cécyre, B., Thomas, S., Bouchard, JF., Casanova C. "Cannabinoid type 2 receptors modulate visual information in the primary visual cortex." Présentation d'affiche. 10^e congrès annuel de l'Association canadienne des neurosciences 2016, Association canadienne des neurosciences; Toronto, Canada (Mai 2016)
9. Freitas-Andrade, M., Bechberger, J., **Lu-Cleary, D.**, Williams, A., Lampe, P. D., & Naus, C. C. "Disrupting MAPK/CX43 interaction reduces neuronal ischemic damage" Présentation orale. BRAIN Conference, International Society for Cerebral Blood Flow & Metabolism; Vancouver, BC. (Juin 2015)
10. **Lu-Cleary, D.**, Hendel, A., Granville, D. "The Effects of Granzyme B on Endothelial Cell Migration in Angiogenesis" Présentation d'affiche. Heart & Stroke Foundation High School Summer Research Program Presentation Day; Vancouver, BC. (Juillet 2011)

Leadership et service communautaire

Sénat de l'Université de l'ÉMNO – Sénatrice

De mars 2023 à avril 2024

Élue représentante des résidents et membre votante de la plus haute instance décisionnelle de l'établissement pour toutes les questions académiques. Participation à l'élaboration de politiques et à la prise de décisions stratégiques de haut niveau. Siège au comité de direction du Sénat, contribuant activement à la planification stratégique et à la rédaction des travaux à venir du Sénat.

Comité d'évaluation et d'amélioration de la qualité du programme de médecine de famille – Représentante des résidents

De juillet 2022 à juin 2023

Sollicitation des commentaires des résidents, élaboration de stratégies avec la direction du programme et promotion de l'amélioration continue de la qualité du programme de médecine de famille de l'EMNO.

BC Pandemic Network/Vancouver Coastal Health COVID-19 Taskforce – Analyste

De avril 2020 à juin 2020

Aide à la prise de décision administrative pendant la pandémie grâce à des analyses quotidiennes rapides de la documentation en anglais et en chinois.

Intervention sociale auprès des personnes âgées isolées pendant la pandémie de COVID-19 – Organisatrice principale De mars 2020 à juin 2020 Lancement et coordination d'une initiative d'étudiants en médecine visant à offrir des appels de suivi téléphonique et de l'éducation générale sur la COVID-19 à plus de 500 aînés vulnérables et socialement isolés, inscrits auprès de médecins de famille en milieu rural et urbain, lors du premier confinement en Colombie-Britannique.

Chinese Canadian Medical Society (CCMS) – Membre du Conseil d'administration, représentante des étudiants D'oct. 2016 à avril 2021 Co-organisation d'événements visant à améliorer les connaissances en matière de santé des populations immigrantes, notamment le Annual Health Fair, qui a attiré plus de 2 000 participants, et des ateliers linguistiques destinés à améliorer les compétences linguistiques dans le milieu clinique.

Fédération des femmes médecins du Canada : section de l'Université de la Colombie-Britannique - Déléguée de classe et directrice des événements spéciaux

De sept. 2017 à avril 2021

Élaboration et organisation d'ateliers sur le mentorat et le soutien des femmes dans le domaine médical.

Étudiants intéressés par la pédiatrie – coordinatrice d'événements

De sept. 2016 à sept. 2017

Organisation de stages d'observation et de soirées d'information pour les étudiants en médecine afin de leur permettre d'en savoir plus sur la spécialité en pédiatrie.

Students in Health Annual Research Conference (SHARC) – Responsable de la logistique

De sept. 2016 à juin 2017

Coordination de la logistique pour la conférence : installation, gestion des bénévoles, inscription, sécurité, entretien ménager, permis d'alcool, traiteur, photographie.

Fondation des maladies du cœur, section provinciale de la C.-B. – Vice-présidente, Relations externes De sept. 2012 à avril 2016 Obtention de subventions et de commandites d'entreprises. Maintien de solides relations avec les chercheurs en santé cardiovasculaire, le bureau principal de la Fondation des maladies du cœur ainsi que la communauté. Ce travail a permis au club de recevoir le prix « Meilleure équipe de direction pour 2013-2014 » décerné par l'Alma Mater Society de l'Université de la Colombie-Britannique.

UBC Students Offering Support (SOS) – Coordinatrice de cours

De sept. 2013 à avril 2016

Organisation et promotion de séances de révision des examens pour les étudiants de l'Université de la Colombie-Britannique, qui a permis de recueillir plus de 26 000 \$ pour la construction d'une passerelle au Nicaragua.

Eagle Ridge Hospital – Aide-résidente bénévole

De sept. 2009 à mai 2016

Animation d'activités récréatives pour les personnes âgées en maison de retraite et animation d'activités de groupe pour les

Destiny Lu-Cleary

patients souffrant de handicaps mentaux/physiques.

Programme d'échange éducatif de l'Université de la Colombie-Britannique – Animatrice de groupe en anglais langue seconde

De mai 2013 à juillet 2013

Animation de groupes de conversation pour faciliter l'apprentissage de l'anglais auprès d'immigrants et intervention sociale auprès des personnes âgées du quartier chinois.

Expérience non clinique

Stonehenge Marble & Granite Ltd. *Préposée aux ventes et adjointe administrative* De sept. 2011 à août 2016

Accompagnement des clients dans le processus de conception de leurs comptoirs de cuisine, en répondant à leurs préoccupations et en assurant la coordination avec le département de fabrication afin de garantir l'efficacité et la qualité de la production des commandes.

Confucius Institute *Traductrice/Rédactrice* D'avril 2013 à août 2014

Production de contenu original, révision et traduction de matériel destiné à un manuel d'enseignement du mandarin. Enregistrement vocal des dialogues et des instructions pédagogiques pour les enregistrements audios accompagnant le manuel.

Expérience en recherche

Division de gastroentérologie, UBC – D^{rs} Eric Lam et Donnell Fergallan De janv. 2018 à janv. 2021

Division de néonatalogie, Hôpital pour enfants de la Colombie-Britannique – D^r Joseph Ting De janv. 2017 à maintenant

Djavad Mowafaghian Brain Research Centre, UBC – D^r Neil Cashman De janv. 2016 à août 2016

École d'optométrie, Université de Montréal – D^r Jean-François Bouchard De sept. 2015 à déc. 2015

Institut de recherche en immunologie et en cancérologie, Université de Montréal – D^r Michel Bouvier De mai 2015 à août 2015

UBC Life Sciences Institute – D^r Christian Naus De sept. 2013 à sept. 2014

Bioseutica Group, Abbotsford, C.-B. De mai 2013 à août 2013

Centre for Heart Lung Innovation, Hôpital St. Paul's – D^r David Granville De juillet 2011 à août 2011

Prix et bourses

Bourses IRIC scientifiques de demain *Institut de recherche en immunologie et en cancérologie (IRIC), Université de Montréal* Mai 2015

Concours national pour un stage de recherche à l'IRIC avec un taux d'acceptation inférieur à 10 %

Bourse de recherche de premier cycle *Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)* Sept. 2015

1 des 2 prix décernés chaque année par le département de l'École d'optométrie de l'Université de Montréal

Liste d'honneur du doyen *Université de la Colombie-Britannique* Mai 2013, 2014 et 2015

Golden Key International Honour Society, Université de la Colombie-Britannique Sept. 2014 et 2015

Adhésion décernée aux 15 % des meilleurs étudiants de leur faculté respective

Alma Mater Society – Meilleure équipe de direction 2014

Prix décerné à titre de vice-présidente du club de la Fondation des maladies du cœur de l'Université de la Colombie-Britannique

1^{re} place, Chinese Bridge Mandarin Public Speaking Contest, Confucius Institute Août 2012,

2013 Représentation de l'Ouest canadien lors d'un concours international diffusé à la télévision chinoise aux heures de grande écoute

Boursière du chancelier, Université de la Colombie-Britannique Juin 2012

Décerné aux étudiants ayant obtenu les meilleurs résultats à l'examen d'entrée au premier cycle à l'Université de la Colombie-Britannique

Graduation Program Examinations Scholarship, ministère de l'Éducation de la Colombie-Britannique Juin 2012

Décerné aux meilleurs finissants des écoles secondaires de la Colombie-Britannique

Dogwood/District Authority Award, ministère de l'Éducation de la Colombie-Britannique Juin 2012

Décerné aux meilleurs finissants en langues internationales.

Tri-City REACH Award, Villes de Coquitlam, Port Coquitlam et Port Moody Juin 2012

1 des 3 prix municipaux pour contribution significative au Conseil des jeunes de Coquitlam

Certifications

CCMF – Certification du Collège des médecins de famille De juin 2023 à maintenant

LCMC – Licence du Conseil médical du Canada De sept. 2022 à maintenant

Certifications de fournisseurs de cours : ACLS, ATLS, PALS, NRP De juillet 2022 à maintenant

Permis d'exercice

Destiny Lu-Cleary

Certificat d'exercice indépendant, Collège des médecins et chirurgiens de l'Ontario – De juillet 2023 à maintenant. CPSO ID: 132044

Loisirs et intérêts

Conception de jeux de société, arts culinaires, méditation, ski de fond.