

Anamika Mishra

FORMATION ET ÉDUCATION

Harvard T.H. Chan School of Public Health, Boston MA | MPH (Quantitative Methods stream) De 2024 à 2025

Université d'Ottawa, Ottawa, ON | Résidence en médecine – Santé publique et médecine préventive De 2024 à 2027

Université de Toronto, Toronto, ON | Résidence en médecine – Médecine familiale et communautaire De 2022 à 2024

Université Western, London, ON | Doctorat en médecine (M.D.) De 2018 à 2022

Université McMaster, Hamilton, ON | Baccalauréat ès arts et sciences (B. Arts Sc.) De 2014 à 2018

EXPÉRIENCES EN LEADERSHIP

Health Systems Innovation Lab at Harvard School of Public Health – Research Scholar De 2025 à maintenant
Harvard Medical School | Boston, MA

- Contribution à la direction des projets High Value Health System et Health Observatory
- Compilation, nettoyage et édition de bases de données pour soutenir la recherche sur les systèmes de santé et le développement d'outils numériques
- Participation à la conception et à la structuration de la taxonomie du Health Observatory, un outil d'analyse des systèmes de santé à l'échelle mondiale
- Collaboration au sein d'une équipe multidisciplinaire de chercheurs afin de faire progresser les approches fondées sur les données en matière d'innovation dans le domaine de la santé

Harvard Medical School Center for Primary Care – Practicum De 2024 à maintenant
Harvard Medical School | Boston, MA

- Responsable d'une revue systématique sur les innovations rentables en soins primaires, axée sur les consultations électroniques
- Collaboration avec le projet Maven pour évaluer l'efficacité des services de consultation électronique, à travers une analyse des données permettant d'identifier les tendances et les pistes d'amélioration
- Participation aux réunions hebdomadaires du laboratoire pour discuter des projets en cours et faire le point sur les recherches

Équipe de direction des études postdoctorales, Hôpital St. Michael's – Responsable académique De 2022 à 2024
Université de Toronto | Toronto, ON

- Planification et coordination de toutes les séances hebdomadaires d'une demi-journée consacrées à la formation académique pour les R1 et R2 en médecine de famille et en médecine communautaire
- Participation aux réunions de l'équipe de direction des études postdoctorales à titre de représentante du comité académique
- Recueil des commentaires des résidents concernant les stages hors service et participation aux réunions du comité d'enseignement des résidents en tant que représentante du programme de médecine de famille de l'hôpital St. Michael's

University of Western Ontario Medical Journal – Rédactrice en chef adjointe De 2021 à 2022
Université Western | London, ON

- Coordination des publications à chaque étape du processus de révision
- Gestion de la collaboration avec l'équipe des finances, l'équipe de mise en page, le personnel éditorial (junior et principal) ainsi que les rédacteurs
- Lancement d'une nouvelle publication présentant les travaux de recherche des étudiants en médecine

University of Western Ontario Medical Journal – Rédactrice adjointe principale et rédactrice adjointe junior De 2019 à 2021

Université Western | London, ON

- Organisation des évaluations par les pairs et les membres du corps professoral pour les articles de plusieurs numéros
- Responsable de la révision linguistique et de la mise en forme des articles
- Communication avec les rédacteurs au sujet du processus de révision et des échéanciers

University of Western Ontario Medical Journal – Rédactrice De 2018 à 2020
Université Western | London, ON

- Rédaction d'articles pour le département de la promotion de la santé sur des sujets liés à l'impact et à la perception de la

santé publique

- Participation à la rédaction académique et au processus d'évaluation par les pairs pour deux articles par année
- Rédaction d'articles sur la conception de villes favorables à la santé mentale et l'amélioration des connaissances en matière de santé chez les réfugiés

Women in Medicine – Membre de l'équipe de direction

De 2019 à 2020

Université Western | London, ON

- Codirection d'un groupe étudiant axé sur le partage de l'expérience des femmes en médecine, avec organisation d'activités de mentorat et de soutien entre étudiantes, résidentes, médecins et chirurgiennes
- Organisation d'ateliers sur les soins tenant compte des traumatismes avec le Centre de ressources rurales pour les femmes, d'une soirée vins et fromages, d'une collecte de tampons et d'autres événements de réseautage

Women's Health Club – Membre fondatrice

2020

Université Western | London, ON

- Organisation d'événements de sensibilisation, dont une performance informelle des *Monologues du vagin* en table ronde, accompagnée d'une collecte de fonds, de denrées non périssables et de produits d'hygiène féminine pour un refuge local pour femmes
- Présentation au congrès annuel de la Société canadienne de bioéthique sur le thème : « La nécessité d'une approche tenant compte du genre dans la planification et l'intervention en cas de pandémie »

RECHERCHE ET PROMOTION DES INTÉRÊTS EN SANTÉ MONDIALE

Fédération des étudiants et des étudiantes en médecine du Canada – Agente de liaison en santé mondiale De 2019 à 2020

Université Western | London, ON

- Éluë présidente du Comité de la santé mondiale, responsable des portefeuilles en santé reproductive et sexuelle, en éducation à la santé mondiale et en santé autochtone
- Organisation et coanimation de la conférence « Critically Examining Decolonization: The Field of Global Health », qui a réuni plus de 300 participants à l'échelle internationale
- Représentante du Canada à la rencontre de la Fédération internationale des associations d'étudiants en médecine, rassemblant des délégués de plus de 90 pays pour discuter des enjeux liés à la santé mondiale

Fédération des étudiants et des étudiantes en médecine du Canada – Défenseuse de la santé mondiale De 2018 à 2020

Université Western | London, ON

- Collaboration avec des défenseurs de la santé mondiale issus de toutes les facultés de médecine canadiennes par la participation à des tables rondes mensuelles virtuelles et la rédaction de documents d'orientation
- Organisation d'initiatives telles que des projections de documentaires (« Bending the Arc »), des ventes de pâtisseries et la distribution de « cartes de poche pour la santé »
- Participation à la Journée nationale de protestation à Ottawa, rencontre avec des députés pour discuter des soins aux personnes âgées et du vieillissement

Promotion des intérêts en matière de santé environnementale avec le Rapporteur spécial des Nations Unies De 2014 à 2015

Université McMaster | Hamilton, ON

- Collaboration avec le Rapporteur spécial des Nations Unies, Baskut Tuncak, dans le cadre du Conseil des droits de la personne, pour effectuer des recherches sur les facteurs à l'origine des décharges à ciel ouvert en Sierra Leone et leurs conséquences sur la santé, l'environnement et les droits de la personne
- Rédaction d'un rapport présenté au Conseil des droits de la personne des Nations Unies en 2018
- Rencontre avec des représentants de la Banque mondiale et de sociétés privées afin de comprendre les points de vue des divers intervenants

TRAVAUX DE RECHERCHE ET EXPÉRIENCES UNIVERSITAIRES

Université de Toronto – Projet effectué pendant la résidence

De 2022 à 2024

Hôpital St. Michael's | Toronto, ON

Superviseurs : D^r Adam Pyle, D^r Paul Das

- Réalisation d'une revue de littérature sur le macrodosage de la buprénorphine (Suboxone)
- Élaboration et mise en œuvre d'un protocole de macrodosage de la buprénorphine (Suboxone) dans le dossier médical électronique du Lakeridge Health Centre

Université de Toronto – Projet d'amélioration de la qualité en résidence

De 2022 à 2024

Hôpital St. Michael's | Toronto, ON

Superviseurs : D^{re} Claire Rollans, D^r Raj Girdhari

- Collaboration avec l'équipe d'amélioration de la qualité de la Sumac Creek Health Clinic afin d'accroître les taux de dépistage du cancer du col de l'utérus chez les patientes appartenant aux quintiles les plus défavorisés grâce à une clinique de dépistage dirigée par des infirmières praticiennes

Women's College Research Institute – Étudiante chercheuse

De 2019 à 2021

Women's College Hospital | Toronto, ON

Superviseure : D^{re} Paula Rochon

- Analyse des tendances de prescription selon le genre des médecins, ayant mené à la publication des résultats dans le *Journal of the American Geriatrics Society* et *BMJ Quality & Safety*
- Présentation des résultats lors du Symposium annuel de recherche devant un public composé de médecins, de chercheurs et d'étudiants

Upstream Lab – Recherche bénévole

De 2020 à 2021

Hôpital St. Michael's | Toronto, ON

Superviseur : D^r Andrew Pinto

- Réalisation d'une revue exploratoire sur les pratiques d'ancrage institutionnel des établissements de santé, analysant comment les hôpitaux peuvent agir comme piliers pour leur communauté en investissant dans les déterminants sociaux de la santé
- Participation à l'élaboration du protocole, à la sélection des articles, à l'extraction des données et à la rédaction des manuscrits en vue de leur publication

Département de néphrologie – Projet d'assurance qualité

De 2020 à 2021

London Health Sciences Centre | London, ON

Superviseur : D^r Khaled Lotfy

- Élaboration d'un projet d'assurance qualité visant à réduire les taux de réadmission à 30 jours chez les patients ayant subi une greffe rénale, présentant une dysfonction ou un rejet présumé du greffon
- Identification des intervenants concernés et élaboration de cinq idées de changement dans le cadre des processus d'assurance qualité

Stage de recherche en oncologie – Étudiante chercheuse

2019

Université Western | London, ON

Superviseur : D^r Mark Corkum

- Publication d'un rapport de cas sur une tumeur fibreuse solitaire de la prostate
- Présentation des résultats lors d'un symposium destiné aux médecins, aux résidents et aux étudiants en médecine

Injury Research and Prevention Office – Étudiante chercheuse

2014, 2015 et 2017

Hôpital St. Michael's | Toronto, ON

Superviseur : D^r Michael Cusimano

- Étudiante d'été pendant trois étés, collaboration avec divers autres étudiants de premier cycle et de cycle supérieur
- Réalisation d'une étude d'observation sur la prévalence et la prise en charge des traumatismes crâniens lors de la Coupe du monde de football 2014, publiée dans le *Journal of the American Medical Association*
- Étude de l'incidence et de l'impact des traumatismes crâniens chez les enfants placés en famille d'accueil, afin de comprendre le rôle des facteurs sociaux et environnementaux avant et après les blessures, publiée dans *Neurotrauma Reports*

MacPherson Institute – Étudiante chercheuse

De 2016 à 2018

McMaster University | Hamilton, ON

Superviseur : D^{re} Elizabeth Marquis

- Étudiante chercheuse dans le cadre du programme Student Partners, travaillant sur un projet de recherche en pédagogie
- Réalisation de sondages et de groupes de discussion afin de recueillir les points de vue des étudiants sur l'enseignement et l'apprentissage, en mettant l'accent sur leur expérience en tant que co-chercheurs dans le cadre du programme de partenariat étudiant
- Publication des résultats dans l'*International Journal for Students as Partners* et dans *Higher Education Research & Development*

PUBLICATIONS

Ferris L, Zand, R, **Mishra A**, Rochon P. (2023) A Priori Publication Agreements to Improve Adherence to Ethics in Research Publications. In E. Valdés & J. A. Lecaros, *Handbook of Bioethical Decisions: Vol. II Scientific Integrity and Institutional Ethics*. Springer.

Rochon P, Borhani P, Akerman J, **Mishra A**. Physician variation in opioid prescribing: the importance of sex and gender. *British Medical Journal Quality and Safety*, 2021. Publié en ligne. <http://dx.doi.org/10.1136/bmjqs-2021-013697>

Santhanam D, Punchhi G, Jonathan J, Munshi S, Woolsey A, **Mishra A**. “Critically Examining Decolonization: The Field of Global Health”: Some Conference Reflections. *Institute of Tropical Medicine*. Le 8 avril 2021.

Cusimano MD, Lamont R, Zhang S, **Mishra A**, Carpino M, Wolfe D. A Life Course Study on Traumatic Brain Injury and Physical and Emotional Trauma in Foster Children. *Neurotrauma Reports*, 2021. 2(1):123-135.
<http://doi.org/10.1089/neur.2020.0054>

Mishra A, Read S, Rochon P. Influence of Physician sex and gender on prescribing practices among older adults. *Journal of the American Geriatrics Society*, 2020. 68 (12), 2764-2767. <https://doi.org/10.1111/jgs.16851>

Mishra A, Corkum MT, Pautler SE, Wehrli B, Winkquist E. Solitary Fibrous Tumor of the Prostate: Case Report with Long-Term Follow-Up. *Canadian Urological Association Journal*, 2020. 14(11), E613-4.
<https://doi.org/10.5489/cuaj.6289>

Shi N, **Mishra A**. Geriatric Emergency Care in Canada: Present and Future. *University of Western Ontario Medical Journal*, 2021. 89(2). <https://doi.org/10.5206/uwomj.v89i2.10537>

Mishra A, Shi N. Cancer among Indigenous Communities: Disparities & Challenges. *University of Western Ontario Medical Journal*, 2021. 89(1). <https://doi.org/10.5206/uwomj.v89i1.9366>

Mishra A, Yu R. Urban planning & mental health How can we design healthier cities for our aging population to improve mental health outcomes? *University of Western Ontario Medical Journal*, 2020. 88(2):33-6.
<https://doi.org/10.5206/uwomj.v88i2.7307>

Yu R, **Mishra A**. Improving health literacy – bridging the gap between newcomer populations and quality health care. *University of Western Ontario Medical Journal*, 2020. 88(1):43-5. <https://doi.org/10.5206/uwomj.v88i1.6183>

Marquis E, Jayaratnam A, Lei T, **Mishra A**. Motivations, barriers, & understandings: how students at four universities perceive student–faculty partnership programs. *Higher Education Research & Development*, 2019. 38(6): 1240-1254.
<https://doi.org/10.1080/07294360.2019.1638349>

Marquis E, Jayaratnam A, **Mishra A**, Rybkina K. “I feel like some students are better connected”: Students’ perspectives on applying for extracurricular partnership opportunities. *International Journal for Students As Partners*, 2018. 2(1): 64-81. <https://doi.org/10.15173/ijasp.v2i1.3300>

Cusimano MD, Casey J, Jing R, **Mishra A**, Solarski M, Techar K, Zhang S. Assessment of Head Collision Events During the 2014 FIFA World Cup Tournament. *The Journal of the American Medical Association*, 2017. 317 (24): 2548.
<https://doi.org/10.1001/jama.2017.6204>

PRÉSENTATIONS

Katznelson G, **Mishra A**, Poleksic J, Lee J. The Need for a Gender-Conscious Approach to Pandemic Planning and Response, Canadian Bioethics Society Annual Conference (online). Mai 2021.

Mishra A, Rochon P. Impact of healthcare provider sex on processes of care & patient outcomes. Women’s College Hospital - Summer Student Research Symposium (Toronto), août 2019.

Mishra A, Anjum K, Shammas R, Eliya Y. The McMaster Demystifying Medicine Program: a student-led platform for soft skill development. EduTeach2018 Conference (Toronto), août 2018.

Marquis E, Jayaratnam A, Lei T, **Mishra A**. Motivations, Barriers, & Facilitators: How Students at Four Universities Perceive Student-Faculty Partnership. Society for Teaching and Learning in Higher Education Conference (Sherbrooke), juin 2018.

Marquis E, Jayaratnam A, Lei T, **Mishra A**. Motivations, Facilitators, and Barriers: Student Perceptions of Participating in Student-Faculty Partnership. Research on Teaching and Learning Conference (Hamilton), nov. 2017.

Marquis E, **Mishra A**, Bhasin S, Jayaratnam A, Rybkina K. Excitement, indifference, and uncertainty: Exploring student perceptions of student-faculty partnership. Canadian Society for the Study of Higher Education Conference (Toronto), mai 2017.

AUTRES PRIX ET RÉALISATIONS

- Bourse d'études compétitive pour l'excellence académique et les besoins financiers, afin de poursuivre des études de maîtrise en santé publique. D'une valeur de 50 000 \$ CAD.

Lauréate du Harvard Chan Wellness Grant

2025

- Obtention d'une subvention pour le bien-être dans le cadre du projet novateur « Community Space », conçu pour favoriser l'engagement grâce à des contenus interactifs quotidiens tels que « L'énigme du jour », qui favorisent les liens communautaires et le bien-être. D'une valeur de 500 \$.

Lauréate du Dr. Dana Winterburn Memorial Award

2022

- Prix décerné chaque année à un étudiant diplômé du programme de doctorat en médecine de l'Université Western School of Medicine & Dentistry, qui a défendu les intérêts des communautés autochtones et qui souhaite poursuivre une carrière dans le domaine de la santé autochtone ou au service des communautés autochtones. D'une valeur de 1 000 \$

Lauréate du Martin J. Inwood Award

2021

- Prix décerné chaque année à un étudiant diplômé du programme de doctorat en médecine de la Faculté de médecine et de chirurgie dentaire Schulich ayant apporté la contribution la plus significative au University of Western Ontario Medical Journal.

Lauréate du Ontario Medical Student Association Innovator Grant

2020

- Prix décerné à un étudiant ou un médecin ayant proposé des idées novatrices visant à améliorer la formation médicale ou les soins de santé.
- Prix reçu pour avoir organisé la conférence « Critically Examining Decolonization: The Field of Global Health » (Examen critique de la décolonisation : le domaine de la santé mondiale). D'une valeur de 1 000 \$.

Récipiendaire du Society of Young Professionals Scholarship

2019

- Prix basé sur un essai, remis à des étudiants amorçant leur première année d'un programme professionnel, en reconnaissance de leur esprit d'initiative, de leur sens de la collaboration et de leur intérêt pour les études sur le travail. D'une valeur de 1 000 \$.