Canadian Academy of Health Sciences
Académie canadienne des sciences de la santé

Communiqué

Élection de 47 nouveaux membres à l'Académie canadienne des sciences de la santé

L'action de ces membres en faveur de l'avancement des sciences de la santé a été mise à l'honneur par leurs pairs

Ottawa (Ontario), le 19 aout 2025 – L'Académie canadienne des sciences de la santé (ACSS) a le plaisir d'annoncer les noms des 47 nouveaux membres élus pour 2025. L'ACSS est fière de saluer l'excellence dans le domaine des sciences de la santé et de reconnaître l'expertise riche et variée de ces nouveaux membres.

« Nous félicitons tous les candidats qui ont été élus membres de l'Académie canadienne des sciences de la santé en 2025. Cette reconnaissance témoigne de leur dévouement et de leur excellence dans leurs domaines respectifs », a déclaré Sylvie Nadeau, présidente du Comité de nomination. « Nous nous réjouissons à la perspective de voir leur expertise enrichir le travail de notre Académie. »

L'élection au titre de membre de l'Académie est considérée comme l'une des plus hautes distinctions pour les personnalités de la communauté canadienne des sciences de la santé. Elle s'accompagne d'un engagement à servir l'Académie et à faire progresser les sciences de la santé, quelle que soit la discipline du membre.

« L'élection à l'Académie canadienne des sciences de la santé vise à souligner les contributions exceptionnelles apportées aux sciences de la santé », a déclaré le Dr Trevor Young, président de l'ACSS. « Nous sommes fiers des réalisations de ces membres, et nous sommes honorés de les accueillir à l'Académie canadienne des sciences de la santé. »

Pour en savoir plus sur le processus de candidature, rendez-vous sur https://cahs-acss.ca/nominations/?lang=fr.

- 30 -

L'ACSS en bref
L'Académie canadienne des sciences de la santé réunit les plus éminents scientifiques et chercheurs canadiens du domaine de la santé et des sciences biomédicales afin de répondre efficacement aux préoccupations urgentes de la population canadienne en matière de santé. Ses membres, qui représentent toutes les disciplines du milieu universitaire, des établissements de santé et des instituts de recherche du pays, analysent les enjeux de santé les plus complexes au Canada et recommandent des solutions stratégiques concrètes.

Retrouvez-nous sur LinkedIn et Twitter.

Pour obtenir de plus amples renseignements ou pour toute demande de renseignements des médias, veuillez contacter :
Serge Buy, directeur général | Courriel : sbuy@cahs-acss.ca

NOUVEAUX MEMBRES 2025

Tracie O. Afifi, professeure, Chaire de recherche du Canada sur les traumatismes de l'enfance et la résilience (niveau 1), Université du Manitoba

Cheffe de file internationale dans le domaine de la recherche sur les traumatismes de l'enfance et la résilience, Tracie Afifi a fondé son programme de recherche sur une approche de santé publique. Elle a publié plus de 245 articles dans des revues évaluées par des pairs et obtenu plus de 54 millions de dollars de financement de la recherche. Elle a été nommée membre du Collège de la Société royale du Canada (2017), s'est vu décerner le Prix Royal-Mach-Gaensslen pour la recherche en santé mentale (2018), le Prix Feuille d'or des Instituts de recherche en santé du Canada (2019) et le Prix Alexander Leighton en épidémiologie psychiatrique (2020), et a été citée parmi les 100 femmes les plus puissantes du WXN (2021).

Christophe Bedos, Professeur titulaire, Faculté de médecine dentaire et des sciences de la santé orale, Université McGill

Professeur titulaire à la Faculté de médecine dentaire de l'Université McGill, le Dr. Christophe Bedos a co-dirigé de 2017 à 2025 le Réseau Québécois de recherche intersectorielle en santé buccodentaire et osseuse durable (RiSBOd). Ses recherches sont innovatrices et portent sur le développement et l'implantation d'approches biopsychosociales et écoresponsables en médecine dentaire. Elles visent plus globalement à transformer le système de soins dentaires afin qu'il devienne accessible à l'ensemble de la population, inclusif envers les groupes sociaux défavorisés, et pleinement intégré au réseau de la santé, tout en répondant aux défis environnementaux, notamment par la réduction de son empreinte écologique.

Yvonne Bombard, professeure, chaire de recherche du Canada, Université de Toronto; Unity Health Toronto

La Dre Yvonne Bombard est reconnue à l'échelle internationale pour ses contributions scientifiques dans le domaine des services de santé génomique et l'engagement des patients avec des outils numériques ainsi que sa défense de politiques sur la génomique. Elle est titulaire de la chaire de recherche du Canada sur les services et les politiques de santé génomique au Unity Health Toronto et professeure à l'Université de Toronto. Ses travaux de recherche ont sensibilisé aux lacunes quant à un accès équitable aux tests génétiques et ont mené à la création d'outils de soins numériques inclusifs. Les partenariats de la Dre Bombard avec des universitaires et le gouvernement ont contribué à modifier les politiques de santé, les lignes directrices cliniques et les lois, permettant à un plus grand nombre de personnes de s'impliquer dans la médecine génomique et d'en bénéficier.

Sylvie Breton, Professeure Titulaire, Université Laval

Sylvie Breton est professeure à l'Université Laval, professeure émérite à la Harvard Medical School et titulaire de la Chaire de recherche du Canada en dynamique épithéliale des reins et des organes reproducteurs (niveau 1). Forte de ses éminentes contributions dans le domaine de la biologie des cellules épithéliales, s'intéressant particulièrement à la santé rénale et génésique masculine, elle jouit d'une renommée internationale. Ses travaux de recherche ont approfondi notre compréhension des mécanismes sous-jacents de l'infertilité masculine idiopathique et de l'origine de l'insuffisance rénale. Sylvie Breton est non seulement une scientifique d'exception, mais aussi une remarquable mentore qui guide et inspire la prochaine génération de chercheurs en biomédecine.

NOUVEAUX MEMBRES 2025

Mary Brindle, professeure de chirurgie et de sciences de la santé communautaire, École de médecine Cumming, Université de Calgary; Alberta Health Services

Chirurgienne-chercheuse, Mary Elizabeth Brindle est une cheffe de file mondiale de l'innovation dans le secteur des systèmes de santé. Professeure à l'École de médecine Cumming de l'Université de Calgary, elle dirige l'équipe de recherche EQUIS, W21C et le Health Everywhere Hub, voué au progrès de la santé numérique en Alberta. Elle est également la directrice du programme Safe Surgery/Safe Systems des Ariadne Labs, à Harvard. Ses travaux couvrent les domaines de la sécurité chirurgicale, de la science de la mise en œuvre et de l'équité en santé. La Dre Brindle a supervisé la rédaction de lignes directrices internationales, des initiatives majeures avec financement et des améliorations systémiques, lesquelles lui ont valu une reconnaissance nationale au titre de son mentorat, de son innovation et de son impact sur les systèmes de santé du monde entier.

Melissa Brouwers, directrice et professeure à l'École d'épidémiologie et de santé publique, Université d'Ottawa

Melissa Brouwers dirige l'École d'épidémiologie et de santé publique de l'Université d'Ottawa. À la tête d'un programme de recherche novateur, elle s'emploie à démocratiser l'accès aux données probantes et à en faciliter la mise en œuvre dans le cadre des soins cliniques, de la santé publique et de l'élaboration des politiques. Comptant parmi les plus grandes figures mondiales de la recherche sur les lignes directrices, elle a signé des avancées majeures dans ce domaine, notamment par le biais du programme de recherche AGREE, reconnu internationalement, du programme de soins fondés sur des données probantes et de la Knowledge Synthesis and Application Unit qu'elle a instaurée. Engagée dans la formation, elle apporte son soutien à la prochaine génération de leaders en santé.

Marni Brownell, professeure (retraitée), Faculté Rady des sciences de la santé, Université du Manitoba; chercheuse scientifique principale, Manitoba Centre for Health Policy

Marni Brownell effectue des recherches à partir de bases de données administratives sur les services sociaux et de santé offerts à l'ensemble de la population, dans le but d'étudier la santé et le bien-être infantiles en s'intéressant aux incidences sociales et structurelles sur la santé. Elle mène, en la matière, des projets de recherche axés sur les services de bien-être de l'enfance et le système de justice pénale pour les adolescents, et dirige SPECTRUM, un vaste partenariat de recherche entre représentants d'organismes communautaires, membres du personnel gouvernemental, universitaires et stagiaires de diverses disciplines, œuvrant de concert afin de remédier aux problèmes sociaux complexes (https://www.spectrum-mb.ca/). Elle est la lauréate 2019 du prix Geoffrey C. Robinson de la Société canadienne de pédiatrie, qui récompense l'excellence dans le domaine de la recherche en santé de la population.

Zabrina Brumme, professeure, faculté des sciences de la santé, Université Simon Fraser; directrice de laboratoire, Centre d'excellence sur le VIH/sida de la Colombie-Britannique

La Dre Zabrina Brumme a obtenu son doctorat à l'Université de la Colombie-Britannique, avant de recevoir une bourse postdoctorale au Ragon Institute de Harvard. Elle est actuellement professeure à la faculté des sciences de la santé de l'Université Simon Fraser et directrice de laboratoire au Centre d'excellence sur le VIH/sida de la Colombie-Britannique. Ses travaux de recherche intègrent la biologie moléculaire, l'épidémiologie et les approches computationnelles afin d'examiner les questions au carrefour entre la virologie, l'immunologie et la pathogenèse du VIH-1 dans le but ultime d'ouvrir de nouvelles voies pour la conception de vaccins et l'élaboration de stratégies visant à éradiquer les réservoirs de ce virus.

NOUVEAUX MEMBRES 2025

Caroline Cameron, professeure, Département de biochimie et microbiologie, Université de Victoria

Caroline Cameron est une cheffe de file mondiale dans l'étude de la syphilis, une maladie infectieuse ayant de profondes conséquences sur la santé génésique. Eu égard à ses contributions au progrès de la santé à l'échelle mondiale, elle a obtenu plusieurs prestigieuses distinctions nationales et internationales, notamment le Prix de la recherche de l'American STD Association, le Prix MERIT des NIH, le Prix d'excellence scientifique de Genome BC et une chaire de recherche du Canada des IRSC. Caroline Cameron sert la communauté mondiale de la santé en assumant des fonctions de leadership dans des organisations à but non lucratif vouées à faire reculer les infections sexuellement transmissibles et à améliorer la santé génésique. Elle est déterminée à former des professionnels en début de carrière du monde entier en vue d'en faire les futurs chefs de file du domaine, en leur servant de mentore.

Jean-François Côté, président et directeur scientifique, Institut de recherches cliniques de Montréal

Jean-François Côté est le président et directeur scientifique de l'Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) depuis 2022. Chercheur à l'IRCM depuis 2005, il dirige l'Unité de recherche en organisation du cytosquelette et migration cellulaire et est mondialement connu pour ses travaux sur les métastases cancéreuses. Il est professeur titulaire à l'Université de Montréal et professeur adjoint à l'Université McGill. Enfin, il est titulaire d'une Chaire de recherche du Canada sur la signalisation cellulaire et les métastases cancéreuses (niveau 1). Jean-François Côté est l'auteur de plus de 100 publications et a identifié des protéines clés impliquées dans la métastase du cancer du sein.

Juliet Daniel, professeure émérite, Université McMaster

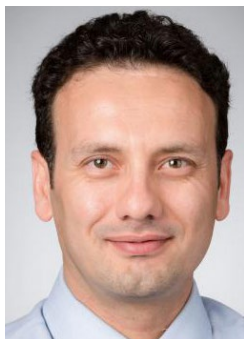
La professeure Juliet Daniel est reconnue pour avoir découvert et nommé le gène « Kaiso ». Ce gène, dont la surexpression est associée à des disparités dans les issues des cancers, représente une cible pronostique et thérapeutique prometteuse pour les personnes d'ascendance africaine, au Canada comme à l'étranger. Elle a cofondé le Réseau canadien des scientifiques noirs, un réseau qui a pour mission de valoriser, de rendre visibles, de célébrer et de mettre en lien les Canadiennes et les Canadiens noirs qui œuvrent en STIM ou en médecine. Ses recherches de pointe, son plaidoyer en faveur de l'équité en santé et de la cause des femmes, les services remarquables qu'elle a rendus à la communauté et son leadership en matière d'inclusion, de diversité, d'équité et d'accessibilité lui ont valu de multiples distinctions. Elle est notamment lauréate du prix d'excellence en matière d'inclusion en recherche sur le cancer de la Société canadienne du cancer et s'est vu décerner un doctorat honorifique de la University of the West Indies.

Laura Dawson, professeure et directrice, Département de radio-oncologie, Université de Toronto; clinicienne-chercheuse, Programme de médecine des rayonnements, Réseau universitaire de santé (RUS)

La Dre Laura Dawson est professeure et directrice du Département de radio-oncologie à l'Université de Toronto, clinicienne-chercheuse au sein du Programme de médecine des rayonnements/Princess Margaret Cancer Centre. En qualité de spécialiste internationalement renommée dans le domaine du cancer du foie et des oligométastases, elle a mené des recherches révolutionnaires sur des techniques de radiation avancées, y compris la radiothérapie stéréotaxique corporelle et la radiothérapie guidée par l'image. Ses essais cliniques cruciaux sur la radiothérapie contre le cancer primitif et métastatique du foie ont établi de nouvelles normes de soins, améliorant les résultats cliniques dans le monde entier. Elle a publié plus de 250 articles et servi de mentore à plus de 50 étudiants internationaux. Elle a également présidé l'American Society for Radiation Oncology (ASTRO).

NOUVEAUX MEMBRES 2025

Tohid Didar, professeur agrégé et titulaire de chaire de recherche du Canada, Université McMaster



Tohid Didar est titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les nanobiomatériaux et professeur agrégé à l'Université McMaster, où il est affecté au programme de génie mécanique et biomédical et affilié à l'Institut de recherche sur les maladies infectieuses. Ses travaux de recherche interdisciplinaires visent à concevoir des nanobiomatériaux pour des applications dans les domaines de la santé et de la durabilité. Ancien boursier postdoctoral au Wyss Institute de Harvard, Tohid Didar a publié plus de 90 articles, détient plus de 35 brevets délivrés ou déposés et a cofondé FendX, une société cotée en bourse. Ses innovations, y compris les primées RepelWrapMC et SentinelWrapMC, ont été saluées dans le monde entier. Il continue d'imaginer des solutions aux grands défis liés à l'insécurité alimentaire, aux maladies infectieuses et à la santé des femmes.

David J. A. Dozois, professeur et directeur, programme d'études supérieures en psychologie clinique, Université Western

Le Dr David J. A. Dozois est professeur de psychologie et directeur du programme d'études supérieures en psychologie clinique à l'Université Western, avec une nomination conjointe en psychiatrie. Il est également président sortant de la Société canadienne de psychologie et de l'Association canadienne des thérapies cognitives et comportementales. Ayant donné lieu à plus de 200 publications, ses travaux de recherche ont grandement contribué à comprendre, évaluer, traiter et prévenir la dépression et l'anxiété, avec une attention particulière accordée à la vulnérabilité cognitive. Il siège actuellement au conseil d'administration de la World Confederation of Cognitive Behavioural Therapies, de l'Association internationale de psychologie appliquée et de Recherche en santé mentale Canada.

James R. Dunn, professeur au Département de la santé, du vieillissement et de la société et doyen associé de la recherche à la faculté des sciences sociales, Université McMaster

James R. Dunn (Jim) est professeur au Département de la santé, du vieillissement et de la société et vice-doyen à la recherche à la Faculté des sciences sociales de l'Université McMaster. Il est également titulaire de la chaire Senator William McMaster en équité en santé urbaine et dirige le Collectif canadien pour la recherche sur le logement. En 2025, il s'est vu décerner deux récompenses prestigieuses : le Prix du pionnier de l'ISPP des IRSC pour la promotion de la santé publique et des populations, ainsi que le Toit d'or pour le savoir en action de la SCHL. Auteur de plus de cent publications dans des revues de géographie, de santé publique, d'urbanisme et d'épidémiologie, ses travaux ont influencé l'élaboration de politiques à tous les échelons. Ses recherches portent sur les répercussions de la sécurité du revenu, du logement et de l'environnement bâti des quartiers sur la santé.

Claudia Emerson, professeure au département de philosophie et directrice de l'Institute on Ethics & Policy for Innovation, Université McMaster

Bioéthicienne de renommée internationale, Claudia Emerson agit comme conseillère auprès des plus grands acteurs mondiaux de la santé, qu'il s'agisse d'importants bailleurs de fonds de la recherche, d'organismes des Nations Unies ou de gouvernements nationaux. Elle est professeure au département de philosophie et directrice fondatrice de l'Institute on Ethics & Policy for Innovation de l'Université McMaster. Ses travaux en éthique appliquée visent à déterminer et à résoudre les enjeux éthiques et politiques associés aux innovations en santé, de leur découverte à leur mise en œuvre. Forte de sa double formation en sciences et en philosophie, cette universitaire interdisciplinaire siège à de nombreux organismes consultatifs nationaux et internationaux se penchant sur les enjeux de santé publique, les nouvelles technologies et l'innovation scientifique.

NOUVEAUX MEMBRES 2025

Astrid Guttmann, scientifique principale et médecin membre du personnel, The Hospital for Sick Children; directrice scientifique, ICES (anciennement l'Institut de recherche en services de santé)

La Dre Astrid Guttmann est pédiatre et scientifique principale à The Hospital for Sick Children et directrice scientifique de l'ICES. Elle est également professeure de pédiatrie et de santé publique et codirectrice de l'Edwin S.H. Leong Centre for Healthy Children de l'Université de Toronto. Elle est titulaire d'une Chaire de recherche du Canada en services et politiques de santé infantile appliqués. Ses travaux de recherche visent à améliorer la santé infantile en réalisant des études axées sur la population des programmes du système de santé et des politiques élargies ayant trait à l'équité en santé. En Ontario, elle mène des initiatives ayant pour objectif d'établir des plateformes de données multisectorielles et siège à de nombreux conseils consultatifs en matière de politiques et de recherche.

Rayjean J. Hung, directrice, Prosserman Centre for Population Health Research et directrice associée de la santé des populations, Institut de recherche Lunenfeld-Tanenbaum, Sinaï Health System; professeure, École de santé publique Dalla Lana, Université de Toronto

La Dre Hung est une cheffe de file mondiale de l'épidémiologie du cancer, spécialisée dans l'étiologie, la prévention et le dépistage précoce. Ses travaux couvrent l'ensemble du spectre, de la découverte des omiques à leur application, en passant par les modèles prédictifs. La Dre Hung a signé plus de 250 publications scientifiques dans des revues internationales évaluées par des pairs ainsi que 4 chapitres dans des ouvrages, notamment deux dans le World Cancer Report de l'Organisation mondiale de la Santé. Elle joue le rôle de conseillère au sein de plusieurs organisations nationales et internationales. Eu égard à son leadership, elle a obtenu plusieurs distinctions, y compris la Chaire de recherche du Canada en épidémiologie moléculaire intégrative (niveau 1).

Zhengping Jia, scientifique chevronné, The Hospital for Sick Children; professeur, Université de Toronto

Le professeur Zhengping Jia est l'un des neuroscientifiques les plus éminents du Canada, reconnu à l'échelle internationale pour avoir révolutionné notre compréhension de la fonction cérébrale dans le domaine de la santé et des maladies. Ses travaux de recherche avant-gardistes sur la manipulation génétique des récepteurs du glutamate et des protéines du cytosquelette ont mené à de nouveaux concepts dans la régulation du développement du cerveau, de la plasticité synaptique et de la formation de la mémoire. Ces découvertes capitales ont de profondes répercussions sur la compréhension et le traitement d'innombrables troubles neurodéveloppementaux et neuropsychiatriques. Tout au long de sa carrière, le Dr Jia n'a eu de cesse de s'investir pour faire progresser les sciences de la santé, montrant un leadership exceptionnel, favorisant des collaborations internationales et soutenant diverses équipes.

NOUVEAUX MEMBRES 2025

Philippe Jouvet, Professeur Titulaire du Département de Pédiatrie, Faculté de Médecine, Université de Montréal; CHU Sainte-Justine

Le Dr Philippe Jouvet est pédiatre intensiviste au CHU Sainte-Justine et professeur titulaire au département de pédiatrie de l'Université de Montréal. Il est également chercheur-clinicien chevronné au Fonds de recherche du Québec – Santé (FRQS), codirecteur du Regroupement sur l'intelligence artificielle (IA) appliquée aux soins aigus de l'enfant et codirecteur du Réseau de recherche AIRS sur l'impact de la qualité de l'air et du son sur la santé.

Kamran Khan, professeur, faculté de médecine Temerty, Université de Toronto; fondateur et directeur général, BlueDot Inc.

Le Dr Khan est un médecin spécialiste des maladies infectieuses reconnu à l'échelle internationale, professeur à l'Université de Toronto ainsi que fondateur et directeur général de Bluedot. Ses travaux de recherche sur les éclosions d'agents pathogènes émergents et réémergents ont révolutionné notre compréhension des épidémies dans un monde interconnecté, tout en éclairant les décisions politiques lors d'urgences sanitaires. Ses activités entrepreneuriales sont axées sur le rôle de l'intelligence artificielle et de l'innovation technologique dans le renforcement de la surveillance des épidémies mondiales et dans la préparation aux urgences liées à des maladies infectieuses. Fort de son expérience de clinicien, de scientifique et d'entrepreneur, il est l'un des grands défenseurs d'une culture de l'innovation et de l'entrepreneuriat dans les sciences de la santé au Canada.

Rashmi Kothary, directeur scientifique adjoint, Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa; professeur, Université d'Ottawa

C'est au cours de ses années de formation que Rashmi Kothary a développé son intérêt pour les modèles précliniques d'étude de la pathologie des maladies. Ses travaux de recherche actuels portent sur les facteurs importants dans la myélinisation et la remyélinisation par médiation oligodendrocytaire du système nerveux central (en contexte de la sclérose en plaques), ainsi que sur la compréhension de la pathogenèse de l'amyotrophie spinale afin de découvrir de nouveaux traitements contre cette maladie infantile dévastatrice. Il siège actuellement au conseil scientifique consultatif du RHU SMART (France) de la Muscular Dystrophy Association et de Cure SMA.

Lakshmi Krishnan, vice-présidente de la Division des sciences de la vie, Conseil national de recherches Canada

Lakshmi Krishnan est reconnue mondialement comme une chercheuse de référence dans le domaine des technologies vaccinales et des produits biologiques novateurs. Elle a été pionnière dans la mise au point d'un adjuvant vaccinal glycolipidique d'avant-garde, qui fait aujourd'hui l'objet d'une licence pour sa production à grande échelle au Canada et son utilisation dans divers vaccins. Dans ses fonctions de vice-présidente de la Division des sciences de la vie au Conseil national de recherches Canada, elle chapeaute plus de 600 scientifiques et se voue à une innovation inclusive visant à faire progresser les technologies de la santé et la bioproduction. Elle contribue ainsi à l'édification d'une bioéconomie canadienne résiliente. Sous son impulsion, d'importants programmes de recherche nationaux ont été couronnés de succès et des avancées majeures ont été réalisées dans le développement des vaccins et l'immunothérapie, notamment lors de la lutte contre la pandémie au Canada.

NOUVEAUX MEMBRES 2025

Bernard Le Foll, directeur, Laboratoire de recherche translationnelle sur les dépendances, Centre de toxicomanie et de santé mentale; vice-président de la recherche et des études et directeur scientifique, Centre de soins de santé mentale Waypoint; chaire de psychiatrie de la toxicomanie et professeur, Université de Toronto

Le Dr Bernard Le Foll (M.D., Ph. D.) est un clinicien-chercheur spécialisé dans la toxicomanie. Ayant obtenu son doctorat en pharmacologie à l'Université Paris Sud (France), il a suivi une formation en pharmacologie comportementale et en imagerie cérébrale aux National Institutes of Health. Le Dr Le Foll est titulaire de la chaire de psychiatrie de la toxicomanie à l'Université de Toronto et vice-président de la recherche et des études au Centre de soins de santé mentale Waypoint. Portant sur la neurobiologie et les thérapies en matière de toxicomanie, ses travaux de recherche ont récolté plus de 100 subventions et produit plus de 300 publications. Il a assumé différentes fonctions de leadership au CAMH et servi de conseiller aux fins de l'élaboration de politiques relatives à la toxicomanie, et siège au conseil d'administration des IRSC.

Natasha B. Leighl, directrice de la division d'oncologie médicale et d'hématologie, Princess Margaret Cancer Centre, Réseau universitaire de santé et Sinai Health System

La Dre Natasha Leighl dirige la division d'oncologie médicale et d'hématologie au Princess Margaret Cancer Centre et au sein du département de médecine conjoint du Réseau universitaire de santé et de Sinai Health System. Elle est également titulaire de la chaire Daniel E. Bergsagel en oncologie médicale, ainsi que professeure au département de médecine et professeure associée à l'Institut des politiques, de la gestion et de l'évaluation de la santé de l'Université de Toronto. Experte de renommée mondiale, elle est spécialisée dans la médecine de précision, le diagnostic, la gestion clinique et le développement de médicaments pour le cancer du poumon. Ses recherches ont été déterminantes pour faire progresser les essais cliniques sur des agents thérapeutiques novateurs, pour asseoir le rôle de la biopsie liquide dans la pratique clinique et pour améliorer les issues des patients atteints de ce cancer partout dans le monde.

Trudo Lemmens, professeur et titulaire de la chaire Scholl en droit de la santé et en politiques connexes, faculté de droit, Université de Toronto

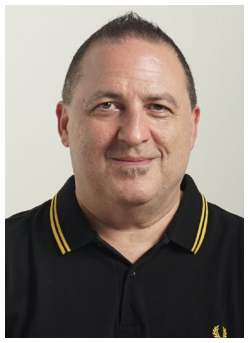
Professeur de droit et de bioéthique à l'Université de Toronto, Trudo Lemmens est un éminent spécialiste du droit de la santé ainsi que des politiques et de l'éthique connexes. Ses travaux couvrent la recherche et l'innovation en santé, la gouvernance pharmaceutique, la production de connaissances, les soins de fin de vie, la réglementation professionnelle, la protection de la vie privée et les soins de santé mentale. Les derniers d'entre eux portent sur les droits de la personne et les droits des personnes handicapées et les soins de santé. Cet orateur régulier contribue souvent au débat public et à l'élaboration de politiques, travaillant aussi comme expert pour des organisations et des comités parlementaires canadiens et internationaux. C'est un chercheur invité dans de grandes institutions aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Belgique, en Colombie, en Argentine et en Nouvelle-Zélande.

NOUVEAUX MEMBRES 2025

Isaac Luginaah, professeur universitaire distingué, Université Western

Isaac Luginaah, professeur distingué à l'Université Western, est un chef de file mondial de la recherche sur l'environnement et la santé. Il a publié plus de 300 manuscrits sur ses recherches portant sur la manière dont les problèmes environnementaux complexes transforment radicalement les paysages de la santé devant les fardeaux croissants que représentent l'altération de l'environnement, les systèmes alimentaires et l'exposition tant dans les pays développés que dans les pays en développement. Ses travaux pionniers en Afrique et en Amérique du Nord ont apporté de solides contributions théoriques et méthodologiques, en s'intéressant aux risques environnementaux et aux inégalités en matière de santé. Ils ont bénéficié de nombreuses subventions de recherche. Isaac Luginaah a occupé une chaire de recherche du Canada en géographie de la santé à l'Université Western de 2007 à 2017.

Peter A. Newman, professeur, Université de Toronto



Le Dr Newman est reconnu à l'échelle internationale pour ses contributions à la recherche sociale à l'avant-garde de l'innovation biomédicale. Ses travaux de recherche très cités ont entraîné un changement de paradigme dans l'intégration des sciences sociales aux initiatives de santé mondiales, expliquant plus clairement les liens entre l'utilisation de technologies – vaccins, PrEP, préservatifs – et les déterminants de leur demande, de leur acceptation et de leur adoption par les communautés. Il dirige actuellement une initiative multinationale visant à faire progresser la santé et les droits des personnes LGBTIQ en Asie. Membre d'organismes scientifiques canadiens et internationaux influents, il a été titulaire d'une chaire de recherche du Canada en santé et en justice sociale (2007-2017) et a compté parmi les premiers membres de la Society for Social Work and Research.

Janis Oram, professeure et doyenne associée à la recherche, Université Western

Orthophoniste, professeure et doyenne associée à l'Université Western, Janis Oram met à profit son expertise dans les domaines de la pratique clinique, de la recherche et du leadership pour aider les enfants ayant des problèmes de communication et leurs familles d'une part, et les cliniciens et les systèmes qui s'occupent d'eux d'autre part. Spécialiste nationale et internationale de l'intégration des données scientifiques probantes dans la pratique clinique, elle mène des travaux de recherche interdisciplinaires qui vont des études en neuroimagerie établissant de nouvelles connaissances sur les troubles du langage, aux travaux d'application améliorant les services communautaires. Figure majeure de la défense des intérêts et de l'évolution des pratiques, elle compte à son actif des ressources cliniques novatrices conçues en collaboration avec des personnes autistes, des pratiques d'orthophonie améliorées pour les enfants ayant une perte auditive et des normes internationales concernant la détection des troubles du langage chez les enfants.

Rulan S. Parekh, vice-présidente aux affaires universitaires, clinicienne-chercheuse et néphrologue, Hôpital Women's College

La Dre Rulan S. Parekh cumule les fonctions de vice-présidente aux affaires universitaires à l'Hôpital Women's College, de néphrologue à ce même hôpital ainsi qu'au Hospital for Sick Children, et de professeure aux départements de médecine, de pédiatrie et d'épidémiologie de l'Université de Toronto. En tant que clinicienne-chercheuse et figure de proue en épidémiologie clinique, ses travaux en recherche translationnelle ont permis de mettre au jour des facteurs de risque génétiques jusqu'alors inconnus qui sont à l'origine de maladies rénales. Ses travaux ont également mis en évidence un risque accru de morbidité et de mortalité cardiovasculaires chez les enfants comme chez les adultes atteints de ces pathologies. Reconnue comme une mentore d'exception, elle s'investit avec conviction dans le soutien à la relève scientifique.

NOUVEAUX MEMBRES 2025

Melissa L. Perreault, professeure de neurosciences, Département des sciences biomédicales, Université de Guelph

Melissa Perreault est professeure de neurosciences au Département des sciences biomédicales et titulaire d'une chaire de leadership en matière de recherche à l'Université de Guelph. Elle dirige des travaux de recherche translationnelle novateurs évaluant les mécanismes cellulaires sous-jacents des troubles neuropsychiatriques et neurodéveloppementaux. En utilisant des ondes cérébrales propres à chaque sexe comme biomarqueurs pour déceler les personnes à risque et améliorer l'évaluation du traitement, elle jette les bases d'une approche transformatrice du traitement de ces troubles. Melissa Perreault est une fervente défenseure des droits autochtones, profondément attachée à la gouvernance autochtone, à l'élaboration de politiques, aux méthodes de recherche clinique et à la prestation de soins équitables aux patients autochtones.

Robert Petrella, professeur et chef (président), département de médecine familiale, Université de la Colombie-Britannique

Le Dr Robert Petrella est médecin de famille et spécialiste en médecine du sport et de l'exercice, mêlant de manière singulière la recherche et la pratique en médecine préventive, en gestion des maladies chroniques et en vieillissement en santé. Grâce à son leadership au sein d'organisations comme Hypertension Canada, le Canadian Centre for Activity and Aging et le Collège des médecins de famille du Canada, il a façonné la politique de santé et les lignes directrices en matière de pratique clinique au niveau national. Par ailleurs, il a lancé des curricula et des programmes éducatifs novateurs et évolutifs comme HealtheSteps et Fans in Training, qui ont eu une incidence sur les apprenants et les pratiques exemplaires parmi les cliniciens partout au Canada, tout en faisant progresser l'inclusivité grâce à l'amélioration des résultats en matière de santé chez les populations issues de la diversité et mal desservies.

Robert Quinn, néphrologue et professeur de médecine, Université de Calgary

Professeur à la Cumming School of Medicine de l'Université de Calgary, le Dr Robert Quinn est un néphrologue et épidémiologiste clinique reconnu pour ses travaux sur l'optimisation des soins aux patients atteints de maladies rénales. Ses recherches portent sur l'administration des traitements de suppléance rénale, avec une attention particulière aux accès vasculaires pour hémodialyse, ainsi que sur la qualité des soins de dialyse. Titulaire d'un doctorat en médecine (1999) et d'une spécialisation en médecine interne et en néphrologie (2004) de l'Université de Calgary, le Dr Quinn a ensuite obtenu un doctorat en épidémiologie clinique à l'Université de Toronto, avant de rejoindre l'Université de Calgary en 2009.

Milica Radisic, professeure, Université de Toronto; scientifique chevronnée, Réseau universitaire de santé

La Dre Milica Radisic, professeure et titulaire de la chaire de recherche du Canada en génie des organes sur puce à l'Université de Toronto, est reconnue à l'échelle internationale pour être le fer de lance dans ce domaine et avoir mis au point de nouvelles approches de vascularisation des tissus. Elle a inventé des méthodes visant à cultiver et faire arriver à maturité des tissus cardiaques contractiles à partir de cellules souches humaines, afin de permettre la modélisation de maladies du cœur et de faciliter la découverte de médicaments pour de grandes sociétés pharmaceutiques. Elle a également inventé des molécules peptidiques qui atténuent la fibrose et l'inflammation. Elle a publié plus de 260 articles, dont beaucoup dans les plus grandes revues scientifiques au monde, détient 15 brevets délivrés et a fondé deux sociétés sur la base de ses travaux de recherche.

NOUVEAUX MEMBRES 2025

Laura Rosella, professeure, école de santé publique Dalla Lana, Université de Toronto; scientifique en chef, Trillium Health Partners

Laura C. Rosella est professeure titulaire à l'école de santé publique Dalla Lana de l'Université de Toronto et titulaire d'une chaire de recherche du Canada en analytique de la santé des populations. Elle a fondé Population Health Analytics Laboratory et occupe le poste de scientifique en chef à l'Institute for Better Health de Trillium Health Partners. Reconnue à l'échelle internationale, cette experte en santé publique guidée par les données est l'auteure de plus de 310 publications évaluées par des pairs et rédactrice en chef de la Revue canadienne de santé publique. Son impact a été reconnu par de nombreuses distinctions, dont le Canada's Top 40 Under 40 et le Prix du pionnier de l'Institut de la santé publique et des populations (ISPP) des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) à titre de chercheuse en milieu de carrière, et son adhésion au Collège de nouveaux chercheurs de la Société royale du Canada (SRC).

Peter Rosenbaum, professeur de pédiatrie, faculté des sciences de la santé, Université McMaster

Peter Rosenbaum, professeur de pédiatrie à l'Université McMaster, s'intéresse depuis toujours aux enfants ayant une incapacité et à leurs familles. En 1989, il a co-fondé le centre CanChild, principal programme universitaire de recherche, d'enseignement, d'application des connaissances et de mise en œuvre dédié aux incapacités des enfants au monde. Au-delà des aspects médicaux de l'« incapacité », lui et ses collègues promeuvent le bien-être des enfants et de leurs familles, s'appuyant sur les idées de l'OMS en matière de santé et offrant « une intervention précoce aux familles ». Outre sa contribution à plus de 460 articles évalués par des pairs et chapitres de livres et à 5 livres, ce conférencier déjà invité dans plus de 32 pays a également été le mentor de nombreux apprenants et collègues à travers le monde. En juin 2025, il a été nommé Officier de l'Ordre du Canada pour son travail dans le domaine des incapacités des enfants.

Russell Schachar, professeur émérite, Université de Toronto; The Hospital for Sick Children

Le Dr Russell Schachar est un clinicien-scientifique dont les réalisations en matière de recherche dans le domaine de la psychopathologie de l'enfant, couvrant plus de quatre décennies, ont obtenu une reconnaissance internationale et lui ont valu un statut de leader mondial. Il a élaboré entièrement des programmes de recherche clinique, qui continuent de façonner les évaluations neuropsychiatriques cliniques à SickKids et font des émules partout au Canada. Ces programmes, qui ont déjà permis de former de nombreux scientifiques éminents, ne cessent d'inspirer la prochaine génération de cliniciens. Ses contributions révolutionnaires à la recherche sur le trouble du déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité (TDAH), y compris sa conversion de paradigmes cognitifs en méthodologies de pointe, ont eu un impact international important d'une grande portée.

Louis A. Schmidt, professeur et titulaire de la chaire de recherche scientifique sur les déterminants précoces de la santé mentale, Université McMaster

Le Dr Louis Schmidt est professeur et titulaire de la chaire de recherche scientifique sur les déterminants précoces de la santé mentale à l'Université McMaster, membre de la Société royale du Canada et récipiendaire du prix Pickering 2023 pour une contribution exceptionnelle à la psychologie du développement au Canada. Reconnu à l'échelle internationale, cet expert en anxiété et santé mentale des enfants défend l'importance de considérer les risques liés au développement sous un angle individuel et socioculturel. Il a utilisé ses travaux de recherche pour élaborer des pratiques et des politiques sur la santé mentale des enfants, réduit la stigmatisation autour des maladies mentales et amélioré la qualité de vie des enfants et des familles au Canada et ailleurs dans le monde.

NOUVEAUX MEMBRES 2025

Lisa Schwartz, professeure, chaire Arnold L. Johnson d'éthique des soins de santé, Université McMaster

Lisa Schwartz est professeure titulaire de la chaire Arnold L. Johnson d'éthique des soins de santé à l'Université McMaster. Philosophe et chercheuse en bioéthique, elle est saluée comme une pionnière d'un nouveau domaine de recherche baptisé éthique de l'action humanitaire en matière de santé. Ses travaux de recherche ont contribué au progrès de la bioéthique empirique, de la pédagogie médicale, de la recherche clinique, de l'évaluation des technologies de la santé (ETS) et, tout particulièrement, de l'éthique de l'action humanitaire. Au fil des nombreuses fonctions de leadership qu'elle a assumées, notamment au sein d'organismes internationaux comme Médecins Sans Frontières, l'Organisation mondiale de la Santé et la Croix-Rouge, Lisa Schwartz a influencé les politiques et les pratiques à l'échelle mondiale. Ses recherches ont eu des retombées majeures, améliorant les soins de santé dans les domaines des situations d'urgence humanitaire, de l'éthique de la recherche et des politiques de santé.

Allison Sekuler, titulaire de la chaire Sandra A. Rotman en neurosciences cognitives, Rotman Research Institute, Baycrest et Université de Toronto; présidente et scientifique en chef, Baycrest Academy for Research and Education et Centre d'innovation sur la santé du cerveau et le vieillissement

Membre honoraire de la Société de psychologie expérimentale, de la Société britannique de psychologie et de la Société américaine de physiologie, Allison Sekuler est titulaire de la chaire Sandra A. Rotman en neurosciences cognitives à Baycrest et à l'Université de Toronto. Figure de proue internationale en vision, en vieillissement et en santé du cerveau, ses recherches ont démontré que le cerveau vieillissant se reconfigure pour pallier les changements fonctionnels du traitement sensoriel. Ces travaux éclairent les nouvelles méthodes de prévention, de détection et de traitement du déclin cognitif lié à l'âge. Dans le cadre de ses fonctions de présidente et de scientifique en chef de la Baycrest Academy for Research and Education et du Centre d'innovation sur la santé du cerveau et le vieillissement, elle joue un rôle moteur dans la recherche, l'enseignement, l'innovation et les politiques en santé, tout en promouvant des initiatives cruciales en matière d'inclusion, de diversité, d'équité et d'accessibilité. Communicatrice passionnée, elle coanime Defy Dementia, une émission saluée par une nomination aux prix Webby. Son parcours est jalonné de récompenses prestigieuses : elle fut notamment la première titulaire de la Chaire de recherche du Canada en neurosciences cognitives et a figuré à deux reprises au palmarès des 100 femmes les plus influentes du Canada du Réseau des femmes exécutives.

John L. Semple, professeur au département de chirurgie, Université de Toronto; chercheur principal au Women's College Research Institute

Le Dr John L. Semple est professeur de chirurgie à l'Université de Toronto et ancien chirurgien en chef du Women's College Hospital. Au cours de sa carrière, il a également été titulaire d'une chaire de recherche de la Fondation canadienne du cancer du sein et a présidé la Société canadienne des chirurgiens plasticiens. Reconnu sur la scène internationale pour son leadership en chirurgie et en reconstruction mammaire, ainsi que pour son travail sur les solutions en matière de systèmes de santé, le Dr Semple allie la double perspective du chirurgien et de l'artiste. Diplômé de l'Université de l'École d'art et de design de l'Ontario, il s'intéresse de près à la convergence de l'art et de la science comme un puissant levier d'innovation pour relever les défis du secteur de la santé.

NOUVEAUX MEMBRES 2025

Lesley K. Seymour, directrice du Programme de DNR et directrice adjointe, Groupe canadien des essais sur le cancer; professeure et oncologue médicale, Département d'oncologie, Université Queen's

La Dre Lesley Seymour jouit d'une renommée internationale pour ses contributions majeures au développement de médicaments anticancéreux et à la méthodologie des essais cliniques. En tant que directrice du Programme de DNR et directrice adjointe du Groupe canadien des essais sur le cancer, professeure et oncologue médicale au Département d'oncologie de l'Université Queen's, la Dre Seymour a consacré 30 années à superviser des essais cliniques rigoureux fondés sur des travaux universitaires, lesquels ont débouché sur de nouveaux traitements, notamment des tumeurs malignes thoraciques, et ce, en mettant l'accent sur les aspects les plus importants du point de vue des patients et en assurant inclusivité et accessibilité.

Prakeshkumar S. Shah, pédiatre en chef, Hôpital Mount Sinai; professeur, Département de pédiatrie, Université de Toronto

Le Dr Prakesh Shah est pédiatre en chef à l'Hôpital Mount Sinai de Toronto et professeur au Département de pédiatrie de l'Université de Toronto, au Canada. Il dirige le Canadian Preterm Birth Network (CPTBN) et l'International Network for Evaluation of Outcomes of Neonates (iNeo), où il supervise un projet d'analyse comparative des résultats des grands prématurés dans 13 pays avec 300 USIN participantes. Ses domaines d'intérêt comprennent la recherche axée sur le patient et la maladie en médecine néonatale et périnatale, les services de santé et la recherche épidémiologique dans le secteur des soins à la mère et au nouveau-né, et l'amélioration de la qualité. Enfin, il se livre à des activités d'élaboration de politiques et de défense des intérêts au sein d'organisations provinciales, nationales et internationales.

Valerie Taylor, directrice du Département de psychiatrie, Université de Calgary; conseillère scientifique ministérielle, Santé Canada

Professeure et directrice du Département de psychiatrie à l'Université de Calgary, la Dre Valerie Taylor est une clinicienne-chercheuse de renommée internationale. Elle met l'accent sur l'innovation, la collaboration et la création et la diffusion de pratiques exemplaires fondées sur des données probantes. Adoptant un axe interdisciplinaire qui établit un lien entre la maladie physique et mentale, elle a contribué à créer des organisations qui ont un impact international. Elle a participé à l'élaboration de lignes directrices reconnues comme le mètre étalon mondial en matière de soins aux patients et a conçu, grâce à ses recherches cliniques, des traitements novateurs. Percutants et fréquemment cités, ses travaux de recherche ont eu une incidence sur les résultats cliniques et ont été récompensés par des prix et des postes prestigieux.

Marc Therrien, Directeur général et chercheur principal, Institut de recherche en immunologie et cancérologie, Université de Montréal; Professeur, Département de pathologie et de biologie cellulaire, Faculté de médecine, Université de Montréal

Marc Therrien est un scientifique de renom dont les travaux novateurs sur la voie RAS-MAPK ont transformé la recherche sur le cancer. Ses découvertes ont mené à la mise au point de nouveaux inhibiteurs, à des partenariats de plusieurs millions de dollars avec l'industrie et à des avancées thérapeutiques d'envergures. Leader de réputation internationale, il a publié dans les plus prestigieuses revues scientifiques et prononcé de nombreuses conférences au Canada et à l'étranger. À titre de directeur scientifique (2013-2023), puis comme directeur général de l'IRIC à l'Université de Montréal, il a fait progresser l'excellence en recherche, en formation et en matière d'EDIA (équité, diversité, inclusion et accessibilité). Par son leadership et sa vision scientifique, il continue de façonner l'impact mondial de la recherche sur le cancer.

NOUVEAUX MEMBRES 2025

Duminda N. Wijeysundera, anesthésiste et clinicien-chercheur, Hôpital St. Michael, Unity Health Toronto; professeur d'anesthésiologie et de médecine de la douleur, Université de Toronto

Le Dr Duminda Wijeysundera est un chef de file en anesthésiologie et en médecine péri-opératoire reconnu à l'échelle internationale. Ses travaux de recherche avant-gardistes sur l'évaluation des risques liés aux interventions chirurgicales, l'incapacité postopératoire et la récupération fonctionnelle après de telles interventions ont permis de façonner des lignes directrices internationales concernant la pratique clinique et d'améliorer les soins aux patients. Professeur à l'Université de Toronto et anesthésiste en exercice, il est l'auteur de plus de 380 publications évaluées par des pairs, ce qui lui a valu d'être largement reconnu pour son excellence en recherche. Ce mentor dévoué et défenseur de la diversité dans les sciences de la santé soutient activement les chercheurs en début de carrière et la collaboration interdisciplinaire. Son leadership au sein d'organisations nationales et internationales continue de faire progresser la médecine péri-opératoire, l'innovation en recherche et de solides collaborations multidisciplinaires.

James Woodgett, président et directeur scientifique, Institut de recherche Terry Fox; chercheur principal à l'Institut de recherche Lunenfeld-Tanenbaum (LTRI)

Jim Woodgett est le président et directeur scientifique de l'Institut de recherche Terry Fox, tout en étant chercheur principal à l'Institut de recherche Lunenfeld-Tanenbaum (LTRI). Après un doctorat en Écosse auprès de Philip Cohen et des études postdoctorales au Salk Institute sous la direction de Tony Hunter, il fonde un laboratoire au Ludwig Institute for Cancer Research, au Royaume-Uni, où il clone et caractérise les gènes de régulateurs des voies de signalisation, y compris les protéines kinases activées par le stress PKB/Akt et GSK3. Il rejoint l'Institut ontarien du cancer en 1992 pour étudier les mécanismes de signalisation qui mettent en évidence la présence du cancer et d'autres maladies, puis le LTRI en 2005, où il assume la fonction de directeur de la recherche pendant 15 ans.