

CAHS·ACSS

HEALTH SCIENCE NEWS • NOUVELLES DES SCIENCES DE LA SANTÉ

FIRST • PREMIÈRE ISSUE ÉDITION

SEPTEMBER 2020 / SEPTEMBRE 2020



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



INSIDE • À L'INTÉRIEUR

WELCOME MESSAGES • MESSAGES DE BIENVENUE

CAHS NEWS • NOUVELLES DE L'ACSS

FELLOWS IN THE NEWS • MEMBRES DANS LES NOUVELLES

AND MORE! • ET PLUS!



Patient at heart,
Science in hand.



McGill

Faculty of
Medicine and
Health Sciences

Faculté de
médecine et des
sciences de la santé

Medicine | Nursing | Physical and Occupational Therapy
Communication Sciences and Disorders | Population and Global Health
Biomedical Sciences



CAHS·ACSS

HEALTH SCIENCE NEWS • NOUVELLES DES SCIENCES DE LA SANTÉ

CAHS President / Président de l'ACSS

Dr. Paul Allison (2019-2020)

CAHS Incoming President / Président désigné de l'ACSS

Dr. Chris Simpson (2020-2021)

CEO/PDG

Serge Buy

Events/Événements

Christine Helm

Membership/Service aux membres

Kayla Bimm

Governance/Gouvernance

Chris Frantz

Stakeholder Relations/ Relations avec les intervenants

Kristin Baldwin

Phone/Téléphone

613-416-2247

Email/Courriel

info@cahs-acss.ca

Advertising/Publicité

communications@cahs-acss.ca

TABLE OF CONTENTS • TABLE DES MATIERES

MESSAGES

MESSAGES	4
----------------	---

The Governor General • La gouverneure générale

The Minister of Health • La ministre de la santé

The CIHR President • Le président the l'IRSC

CAHS WELCOME

BIEVENUE DE L'ACSS	10
--------------------------	----

The President • Le président

The President Elect • Le président désigné

The CEO • Le président-directeur général

NEWS FROM OTHER ACADEMIES

NOUVELLES DES AUTRES ACADEMIES.....	16
-------------------------------------	----

News from Switzerland • Nouvelles de Suisse

News from the UK • Nouvelles du Royaume-Uni

CAHS REPORTS

RAPPORTS DE L'ACSS.....	20
-------------------------	----

Governance and Finance Committee • Comité sur la gouvernance et les finances

Engagement and Fundraising Committee • Comité d'engagement et de collecte de fonds

Public Affairs Committee • Comité sur les relations publiques

Annual Meeting Planning Committee • Comité sur la planification de l'assemblée générale annuelle

Fellowship Committee • Comité de nomination

FELLOWS IN THE NEWS

MEMBRES DANS LES NOUVELLES	26
----------------------------------	----

2020 CAHS FELLOWS

MEMBRES DE L'ACSS 2020.....	42
-----------------------------	----



THE GOVERNOR GENERAL • LA GOUVERNEURE GÉNÉRALE

Message from the Governor General for the Canadian Academy of Health Sciences

Health sciences are crucial for the well-being of our society.

Throughout history, health research has changed lives, improved lives, *saved* lives. The benefits are unequivocal and has impacted every aspect of our society. It has led to fundamental discoveries; to the development of preventive measures, effective remedies and new therapies; and to a remarkable improvement in health care and public health.

Rapid advances in science and technology and better access to a variety of information sources give patients greater freedom to make choices about their own health. But there are also risks—especially during a pandemic. Uncertainty lingers and false information abounds. Facts and evidence need to inform our decisions. And so it is vital to evaluate new developments and their societal implications by establishing norms and standards, and, if necessary, to take steps to mitigate the risks.

The fight against COVID-19 reminds us how interconnected we are, in ways we do not always realize. Our collective capacity to confront problems, innovate and care is making a difference. Leading the way are the front-line and essential workers, along with researchers, policy-makers and teachers. We owe all of them an immense debt of gratitude.

I commend this country's health sciences professionals and the Fellows of the Canadian Academy of Health Sciences on the work they do to keep us safe and healthy—today, tomorrow and always.



1 SUSSEX DRIVE • 1, PROMENADE SUSSEX
OTTAWA • CANADA • K1A 0A1 • WWW.GG.CA



THE GOVERNOR GENERAL • LA GOUVERNEURE GÉNÉRALE

**Message de la gouverneure générale
à l'intention de l'Académie canadienne des sciences de la santé**

Les sciences de la santé sont essentielles au bien-être de notre société.

Au cours de l'histoire, la recherche en santé a changé des vies, amélioré des vies, sauvé des vies. Les bienfaits qui en découlent sont éloquents, et ce, dans toutes les sphères de notre vie. Elle a conduit à des découvertes fondamentales; à la mise au point de mesures préventives, de remèdes efficaces et de nouveaux traitements; et à l'amélioration considérable des soins de santé et de la santé publique.

Les avancées scientifiques et technologiques rapides et la diversité des sources d'information donnent aux patients une latitude accrue au moment de faire des choix en santé. Mais cela suppose des risques — surtout en temps de pandémie. L'incertitude s'installe et les fausses informations prolifèrent. Nos décisions doivent être fondées sur des faits et des données probantes. Il est donc essentiel d'évaluer les nouvelles avancées et leurs répercussions sur la société en fonction de normes et de standards établis, et de faire le nécessaire pour atténuer les risques.

La lutte contre la COVID-19 fait sans cesse ressortir notre indéniable interconnexion. Notre capacité collective à affronter les problèmes, à innover et à prendre soin des autres change le cours des choses. Dans cette voie, nous emboîtons le pas aux travailleurs de première ligne et travailleurs essentiels, ainsi qu'aux chercheurs, décideurs et enseignants. Tous méritent notre plus grande reconnaissance.

Je remercie les professionnels des sciences de la santé et les membres de l'Académie canadienne des sciences de la santé, qui veillent à notre santé et notre sécurité — aujourd'hui, demain et pour toujours.



1 SUSSEX DRIVE • 1, PROMENADE SUSSEX
OTTAWA • CANADA • K1A 0A1 • WWW.GG.CA

Message from the Minister of Health

Message du ministre de la santé



The Honourable Patty Hajdu,
P.C., M.P.

L'honorable Patty Hajdu,
C.P., députée

Congratulations to the Canadian Academy of Health Sciences (CAHS) on the launch of this new magazine! This publication is one more way the Academy can share the latest research and advance evidence-based decision-making in Canada, to help improve Canadians' health.

Our government shares this goal and we are committed to health policy that puts Canadians first. At Health Canada and the Public Health Agency of Canada, science is the foundation of our work. It underpins our policies, programs and regulations. Our public health approaches are shaped by the best data available and employ interventions that are proven to work — from harm reduction for substance use disorder, to our coordinated response to COVID-19, and our comprehensive Sex and Gender Based Analysis allows us to design initiatives that meet the diverse needs of Canadians.

In other words, we find out what works and for whom — then we put that knowledge into action.

To do this well, we rely on the work of experts, like you. The CAHS, its members and partners play a vital role by generating and sharing the evidence we need to make solid policy decisions.

In an age of information overload and disinformation, the work of organizations like the CAHS has never been more important. By advancing our understanding of human health, you are making life better for millions of Canadians. Your ongoing efforts will help guide us through the current pandemic crisis and beyond to a stronger, healthier Canada. Thank you for what you do, and congratulations again on the launch of this magazine.

The Honourable Patty Hajdu, P.C., M.P.



Félicitations à l'Académie canadienne des sciences de la santé (ACSS) pour le lancement de ce nouveau magazine. Il s'agit d'un autre moyen pour l'Académie de faire connaître les derniers résultats de recherche et de contribuer à la prise de décisions fondées sur des données probantes au Canada afin d'améliorer la santé de la population.

Notre gouvernement aspire au même but et croit à une politique en matière de santé qui accorde la priorité aux Canadiens. À Santé Canada et à l'Agence de la santé publique du Canada, la science constitue le fondement de notre travail. Elle soutient nos politiques, nos programmes et nos règlements. Nos démarches en santé publique sont déterminées par les meilleures données connues et font appel à des interventions qui ont fait leurs preuves, qu'il s'agisse de la réduction des méfaits dans le contexte des troubles liés à la consommation de substances ou de notre réponse coordonnée à la COVID-19. De plus, notre vaste analyse comparative fondée sur le sexe et le genre nous permet de concevoir des initiatives qui répondent aux divers besoins des Canadiens.

Autrement dit, nous déterminons ce qui est efficace pour quel groupe et nous mettons en application ce que nous avons appris.

Pour bien faire les choses, nous nous appuyons sur le travail de spécialistes tels que vous. L'ACSS, ses membres et ses partenaires jouent un rôle clé en produisant et en communiquant les données probantes dont nous avons besoin pour prendre des décisions stratégiques judicieuses.

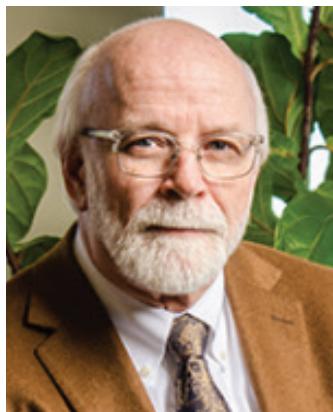
En cette ère de surabondance de l'information et de désinformation, le travail d'organisations comme l'ACSS est plus important que jamais. En faisant progresser notre compréhension de la santé humaine, vous améliorez la qualité de vie de millions de Canadiens. Vos efforts soutenus nous aideront à traverser la crise pandémique actuelle et à faire du Canada un pays plus fort et en meilleure santé. Merci pour ce que vous faites et félicitations encore une fois pour le lancement de ce magazine.

L'honorable Patty Hajdu, C.P., députée



Message from the CIHR President

Message du président de l'IRSC



Michael J. Strong,
MD, FRCP, FCAHS, FAAN
President, Canadian Institutes
of Health Research

Michael J. Strong,
M.D., FRCPC, MACSS, FAAN
Président des Instituts de
recherche en santé du Canada

Evidence in Decision-Making: The Pursuit of Truth

Among the many important lessons that we have learned throughout the COVID-19 pandemic is that populations will turn to science for answers and solutions when everything is on the line.

As scientists, we must recognize that this is a powerful statement of endorsement and one that should be accepted with humility and treated with the utmost seriousness. We must also recognize that the attainment of this broad and high level of trust was not simply given – it was hard-fought and hard-won. From one generation to the next, researchers dutifully passed on the scientific method to their students, as well as instilling in them a culture and tradition of scientific integrity that persists to this day. Across the decades and even centuries, it is this unwavering commitment to numbers, to data, to evidence – to truth – that has earned science its standing at this most difficult moment in our history.

Just as government officials must use evidence to create sound public policy, so too must the scientific community use evidence in governing itself as a societal institution, in guiding the direction of its work, and in producing its findings. In everything we do, we must base our decisions on the best available evidence. Further, that evidence should be clear, easy to explain, and freely available to everyone. The public has

shown its faith in us, but that is a two-way street; we must also be open with our data and engage the public in our scientific pursuits.

The impact of the pandemic on Canada's economy will be severe in both the short- and long-term. Climbing national debt and deficits have made it clear that it is our children, grandchildren, and generations yet unborn who will be charged with paying for COVID-19. Fiscal restraint and belt-tightening are on the horizon. Under these conditions, governments and taxpayers will demand additional scrutiny to ensure that research expenditures are justified, making it all the more important that the scientific community maintains an unwavering commitment to pursuing evidence and truth in decision-making.

On behalf of all of us at CIHR, I wish to congratulate the Canadian Academy of Health Sciences on the launch of its new magazine, and take this opportunity to thank CAHS for its efforts to promote evidence based decision-making throughout academia and society at large.

**Michael J. Strong, MD, FRCP,
FCAHS, FAAN
President, Canadian Institutes
of Health Research**

La prise de décision fondée sur des données probantes : une quête de vérité

Nous avons appris de nombreuses leçons importantes pendant la pandémie de COVID-19, notamment celle-ci : la population se tourne vers la science afin de trouver des réponses et des solutions quand tout est en jeu.

À titre de scientifiques, il nous faut reconnaître qu'il s'agit d'une grande marque de confiance qui doit être accueillie avec humilité et traitée avec le plus grand sérieux. Nous devons également reconnaître qu'on ne nous a pas simplement donné ce haut niveau de confiance; il a été le fruit d'années d'efforts acharnés. De génération en génération, les chercheurs ont transmis consciencieusement les méthodes scientifiques à leurs étudiants tout en leur inculquant une culture et une tradition d'intégrité scientifique qui existent encore aujourd'hui. Au fil des décennies, voire des siècles, c'est cet engagement indéfectible envers les chiffres, les données et les preuves – la vérité – qui a valu à la science sa place en ce moment des plus difficiles dans notre histoire.

À l'instar des représentants du gouvernement qui doivent élaborer des politiques publiques solides en s'appuyant sur des données probantes, le milieu scientifique doit également se baser sur des données probantes pour se gouverner en tant qu'institution sociétale, pour guider l'orientation de ses activités et pour produire des résultats. Dans tout ce que nous

faisons, nous devons fonder nos décisions sur les meilleures données probantes disponibles. En outre, ces données doivent être claires, faciles à expliquer et librement accessibles à tous. Le public a manifesté sa confiance en nous, mais la réciprocité est de mise : nous devons également fournir des données ouvertes et intégrer le public à nos activités scientifiques.

L'impact de la pandémie sur l'économie canadienne sera considérable à court et à long terme. Il est clair que l'augmentation de la dette nationale et du déficit sera un fardeau qui pèsera sur nos enfants, nos petits-enfants et les générations à venir. Des restrictions budgétaires et des mesures d'austérité se profilent à l'horizon. Dans ces circonstances, les gouvernements et les contribuables exigeront un contrôle supplémentaire pour s'assurer que les dépenses en recherche sont justifiées, appelant ainsi le milieu scientifique à demeurer, plus que jamais, fermement résolu dans sa quête de données probantes et de vérité pour appuyer ses décisions.

Au nom des IRSC, je souhaite féliciter l'Académie canadienne des sciences de la santé (ACSS) pour le lancement de son nouveau magazine. J'aimerais également saisir l'occasion pour remercier l'ACSS de ses efforts visant à promouvoir la prise de décision fondée sur des données probantes au sein du milieu universitaire et de la société dans son ensemble.

**Michael J. Strong, M.D., FRCPC, MACSS, FAAN
Président des Instituts de recherche en santé du Canada**



Message from the President

Message du président



Paul Allison
President
Président

Dear colleagues,

I am very excited to be writing this message as part of our first CAHS Magazine. The primary aims of this magazine are to engage and inform our Fellows of the activities of the Academy and to do the same with our external partners, collaborators and other interested parties.

As I have stated in previous communications, the Board strongly believes that CAHS should be more active in a broader range of activities to support the best use of evidence to develop optimal health and social policies. When we consulted our Fellows on this topic through a recent questionnaire, about a third of you responded, which is an excellent response rate. And the result was clear: the overwhelming majority of you agree with the Board – we should be using the extraordinary expertise and experience of our Fellows to help government and other decision-makers develop good quality policies and other interventions.

And to our government, health care, research agency, university, professional, community-representatives and other partners and potential partners, I would like to take this opportunity to invite you to engage with the Academy and our Fellows to help support your development of high quality programs you want and that Canadians need.

Our Fellows believe very strongly in using their experience to support you in your reflections, decisions and plans to better serve your communities across the country. In the extraordinary times we are currently living, our community leaders need to be using the best available evidence more than ever to guide decision-making.

We need to be investing in high quality research and using organizations like the Canadian Academy of Health Sciences, with its diverse range of experts in fields covering the whole gamut of health, health care and health and social policies, to develop the best policies to promote the health and wellbeing of Canadians.

Enjoy the material in this magazine. We look forward to engaging our Fellows and working with our community partners to help improve the health of all Canadians.

Paul Allison
President

Bonjour,

Je suis très heureux d'écrire ce message dans le cadre de notre première publication du magazine de l'ACSS. Les principaux objectifs de ce magazine sont de faire participer nos membres et de les informer des activités de l'Académie, et de faire de même avec nos partenaires externes, collaborateurs et autres parties intéressées.

Comme je l'ai mentionné dans des communications précédentes, le conseil d'administration croit fermement que l'ACSS devrait être plus active dans un éventail plus large d'activités afin de soutenir la meilleure utilisation des données probantes pour élaborer des politiques sociales et de santé optimales. Lorsque nous avons consulté nos membres à ce sujet récemment au moyen d'un questionnaire, environ le tiers ont répondu, ce qui constitue un excellent taux de réponse. Le résultat a été clair : l'écrasante majorité d'entre vous s'est montrée d'accord avec le

conseil d'administration : nous devrions utiliser l'expertise et l'expérience extraordinaires de nos membres pour aider le gouvernement et d'autres décideurs à élaborer des politiques et d'autres interventions de bonne qualité.

De plus, j'aimerais profiter de cette occasion pour inviter les représentants du gouvernement, des soins de santé, des agences de recherche, des universités et des collectivités, les professionnels et les autres partenaires et partenaires potentiels à faire appel à l'Académie et à ses membres pour les aider à mettre au point les programmes de haute qualité qu'ils souhaitent et dont les Canadiens ont besoin.

Nos membres croient très fermement qu'il est important que vous fassiez appel à leur expérience pour vous soutenir dans vos réflexions, vos décisions et vos plans visant à mieux répondre aux besoins de vos collectivités partout au pays. Pendant cette période particulière que nous traversons

actuellement, les dirigeants de nos collectivités doivent plus que jamais pouvoir compter sur les meilleures données probantes accessibles pour guider leurs décisions.

Il nous faut investir dans des travaux de recherche de haute qualité et faire appel à des organismes comme l'Académie canadienne des sciences de la santé et son éventail d'experts dans des domaines comme la santé, les soins de santé et les politiques sociales et de santé, afin d'élaborer les meilleures politiques pour promouvoir la santé et le bien-être des Canadiens.

Profitez bien du contenu de ce magazine. Nous espérons voir participer nos membres et travailler de concert avec nos partenaires communautaires pour aider à améliorer la santé de tous les Canadiens.

Paul Allison
Président



Message from the President Elect

Message du président désigné



Chris Simpson

President Elect
Président désigné

Before I start my term as President of the Canadian Academy of Health Sciences (CAHS) on September 18th I would like to thank Dr. Paul Allison for the work he accomplished as President since 2019. He has been instrumental in leading the Board's discussions on the future of the Academy and on engaging Fellows in the process.

Building on the work done by my predecessors and the wish expressed by the fellowship in a recent survey, I will work to engage the Academy in a process to increase its relevance to Canadian society. This means, among other things, increasing levels of activity and ensuring more visibility. More than ever, the voice of organizations such as the Academy must be heard. There is a responsibility for our Academy to advocate for the use of evidence in decision making, especially as it relates to health issues in our society.

Our reach must be provincial, national and global. Our Fellows have much to offer and CAHS should be a vehicle for knowledge transfer and dissemination.

We will work with our Fellows and partners to meet and exceed the objectives set out in our mission statement by our founders. With your engagement in and commitment to CAHS, we can accomplish our goals.

Chris Simpson
President Elect

Avant de commencer mon mandat à titre de président de l'Académie canadienne des sciences de la santé (ACSS) le 18 septembre, je veux remercier le Dr Paul Allison pour le travail qu'il a accompli en tant que président depuis 2019. Il a joué un rôle déterminant dans la direction des discussions du conseil sur l'avenir de l'Académie et sur la participation des membres au processus.

En m'appuyant sur le travail effectué par mes prédécesseurs et sur le souhait exprimé par les membres dans un récent sondage, je prévois m'efforcer de mener l'Académie dans un processus visant à accroître sa pertinence pour la société canadienne. Ces efforts comprendront, entre autres, augmenter les niveaux d'activité et accroître la visibilité. Plus que jamais, la voix des organismes comme l'Académie doit être entendue. L'Académie a la responsabilité de défendre le recours aux données probantes dans la prise de décisions, surtout en ce qui concerne les questions de santé dans notre société.

L'Académie doit avoir une portée provinciale, nationale et mondiale. Nos membres ont beaucoup à offrir, et l'ACSS devrait être un véhicule du transfert et de la transmission des connaissances.

Nous travaillerons avec nos membres et partenaires pour atteindre et dépasser les objectifs énoncés dans notre énoncé de mission par nos fondateurs. Grâce à votre engagement et à votre dévouement envers l'ACSS, nous pouvons atteindre nos objectifs.

Chris Simpson
Président désigné



Advancing Animal, Human & Environmental Health

At the University of Calgary Faculty of Veterinary Medicine (UCVM), we pride ourselves on our strong graduate student programs and world-class biomedical research. Our researchers and trainees are advancing animal, human, and environmental health in areas including prion diseases, skin regeneration, and infectious diseases affecting both people and animals.

vet.ucalgary.ca

Message from the CEO

Message du président-directeur général



Serge Buy

CEO
PDG

Welcome to the first CAHS Magazine.
This magazine is meant to inform readers of the work undertaken by CAHS, its Fellows and some of our stakeholders for the broader health community.

As this is our first magazine, we look forward to your engagement through comments and suggestions on format and content.

It has been a bit more than a year since I have been appointed as CAHS' CEO. I have appreciated the discussions and communications from a number of Fellows and stakeholders on the work that CAHS could undertake. It has been fantastic for me to see how committed our Fellows are to their work and CAHS' objectives.

I would like to thank CAHS' Board of directors whose direction and guidance has been instrumental over the last year. And, I especially wanted to express my appreciation for the support that I've received from two fantastic leaders: Dr. Rabeneck who was CAHS' president when I was hired and Dr. Allison with whom I have worked closely in the past year.

As always, please do not hesitate to reach out to me or any of our team members should you need information or support. Our staff is there to support you and the Academy. I would like to especially thank Kayla Bimm for the work she's done on the membership database and outreach to Fellows regarding the updating of their profiles.

Serge Buy
CEO

Voici la première revue de l'ACSS.
La revue a pour objet d'informer les lecteurs du travail réalisé par l'ACSS, ses membres et certains de ses intervenants de l'ensemble du milieu des soins de santé.

Puisqu'il s'agit de notre première revue, nous espérons que vous y participez en nous soumettant des commentaires et des suggestions sur le format et le contenu.

J'ai été nommé directeur général de l'ACSS il y a un peu plus d'un an. J'ai aimé discuter et communiquer avec un certain nombre de membres et d'intervenants à propos du travail que l'ACSS pourrait entreprendre. J'ai trouvé merveilleux de voir l'engagement de nos membres à l'égard de leur travail et de la réalisation des objectifs de l'ACSS.

J'aimerais remercier le conseil d'administration de l'ACSS, dont l'orientation et les conseils ont joué un rôle important l'an dernier. En outre, je voulais plus particulièrement exprimer ma gratitude pour le soutien que j'ai reçu de la part de deux dirigeants fantastiques : la Dre Rabeneck, qui était présidente de l'ACSS au moment de mon embauche, et le Dr Allison, avec qui j'ai étroitement travaillé l'an dernier.

Comme toujours, n'hésitez pas à communiquer avec moi ou un membre de notre équipe si vous avez besoin de renseignements ou de soutien. Notre personnel est là pour offrir du soutien à vous et à l'Académie. J'aimerais spécialement remercier Kayla Bimm pour le travail qu'elle a accompli concernant la base de données des membres et la communication avec ces derniers en ce qui a trait à la mise à jour de leur profil.

Serge Buy
PDG

SFU HEALTH SCIENCES IS PROUD TO SPONSOR THE CAHS FORUM

FAST FACTS ABOUT US

Formally created in
2004

Received over
\$40m
in philanthropic gifts

Working with Indigenous communities on:

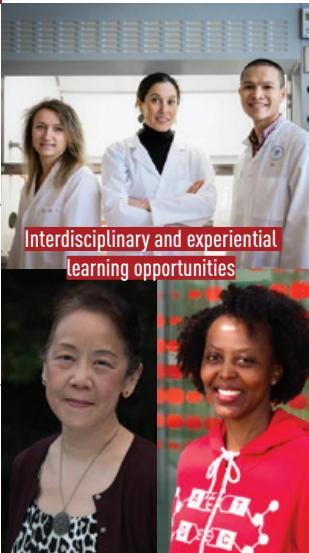
- heart health & chronic diseases
- healthy early life trajectories
- Indigenous determinants of health
- health and wellness indicators
- health and justice
- urban community planning

Awarded over

\$120m
in research funding
since 2005

22

Chairs, MSFHR
Scholars &
Distinguished
Professors



3

Fellows of the Royal Society of Canada

9

Fellows of the Canadian Academy of Health Sciences

COVID-19 RESEARCH:

Funded by CIHR, MSFHR, Genome Canada/BC & the Gates Foundation

FROM THE LAB

- viral genomics
- RNA diagnostics
- immunology

TO PUBLIC HEALTH

- measures
- impacts
- mental health and priority populations

TO GLOBAL RESPONSE

- health/gender inequities
- global governance



WE RESEARCH:

- Mental Health & Addictions
- Infectious & Chronic Diseases
- Planetary Change
- Health Systems & Health Policy
- Developmental Trajectories of Health & Disease
- Big Data and Social & Technological Innovation
- Indigenous Health
- Social Inequities, Global Health & Ethics

45

faculty members

26

staff

1558

undergraduates
in BA & BSc

193

graduate students
in MPH, MSc & PhD
and MSc in
Indigenous
Population Health

Learn more about us: sfu.ca/fhs

FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA:



CANADA'S ENGAGED UNIVERSITY

SFU

FACULTY OF
HEALTH SCIENCES



NEWS FROM OTHER ACADEMIES

In our magazine, we will attempt to provide information on the work done by other academies throughout the world. Each new edition will see new academies being featured.

NOUVELLES D'AUTRES ACADEMIES

Dans notre magazine, nous tenterons de fournir des renseignements sur le travail effectué par d'autres académies dans le monde. Chaque nouveau numéro mettra en vedette de nouvelles académies.

SAMS: Ethics at the heart of our concerns

**Valérie Clerc, Secretary General,
Swiss Academy of Medical Sciences**

Founded as a research promotion institution, the Swiss Academy of Medical Sciences is involved nowadays as a bridge builder between science and society. It is designed as a laboratory of ideas and supports developments in the fields of medicine and health.

The Academy's reputation is largely based on its involvement in the development of guidelines in the realm of ethics. Unlike time-consuming legislative processes, the SAMS can develop, in a relatively short time, medical-ethical guidelines for physicians and other health professionals. Topics discussed in recent years have focused on "Care and treatment of people with dementia" (2018), "Management of dying and death" (2018), "Assessment of capacity in medical practice" (2019) and more recently "Triage for intensive-care treatment under resource scarcity" (2020). Where they are incorporated into the Code of Ethics of the Swiss Medical Association, the guidelines become mandatory for 42,000 members.

The medical-ethical guidelines are downloadable in French and English at assm.ch/directives or sams.ch/guidelines.

ASSM: l'éthique au cœur des préoccupations

**Valérie Clerc, Secrétaire générale,
Académie Suisse des Sciences Médicales**

Fondée comme institution de promotion de la recherche, l'Académie Suisse des Sciences Médicales (ASSM) s'engage aujourd'hui en tant que médiateuse entre la science et la société. Elle s'entend comme un laboratoire d'idées et soutient les développements en médecine et dans le domaine de la santé.

La notoriété de l'ASSM repose largement sur son implication dans le développement de directives dans le domaine de l'éthique. Contrairement aux processus législatifs qui demandent beaucoup de temps, l'ASSM peut élaborer, dans des délais relativement brefs, des directives médico-éthiques à l'intention des médecins et des autres professionnels de la santé. Les thèmes abordés ces dernières années portaient sur «La prise en charge et le traitement des personnes atteintes de démence» (2018), «L'attitude face à la fin de vie et à la mort» (2018), «La capacité de discernement dans la pratique médicale» (2019) et plus récemment, «Le triage des traitements de soins intensifs en cas de pénurie de ressources (2020)». Dans le cas où elles sont intégrées dans le code déontologique de la Fédération suisse des médecins, les directives deviennent obligatoires pour 42'000 membres.

Les directives médico-éthiques sont téléchargeables en français et en anglais à l'adresse assm.ch/directives ou sams.ch/guidelines



Sharing expertise in a global pandemic

**Simon Denegri, Executive Director,
UK Academy of Medical Sciences**

COVID-19 has brought the role of Academies around the world into sharp focus.

The UK Academy of Medical Sciences has been proactive in delivering projects specifically focused on COVID-19, at speed and using new, virtual platforms. In a few short months we have:

- highlighted research priorities for [mental health and COVID-19](#)
- summarised key [immunology knowledge gaps](#) for COVID-19
- reviewed how to [maintain patient and public engagement during the pandemic](#)
- created a [pre-clinical drug development database](#)
- held a workshop on the [challenges for LMICs](#)
- published a report on [preparing for a challenging winter](#).

Our aforementioned report was downloaded over 100,000 times in July and we continue to support our Fellows to be active in the media as part of our pandemic response. We are also working to shape the UK Government's recently published 'R&D Roadmap.' This sets out the UK's vision and ambition for science, research and innovation.

Producing this volume of work has stretched our teams, experts and methods of working. We would welcome opportunities to collaborate and share learning with other Academies as we head towards the 'new normal.'

Partager l'expertise en pleine pandémie mondiale

**Simon Denegri, Président-directeur général
Académie des sciences médicales du Royaume-Uni**

La COVID-19 a mis en lumière le rôle des académies partout dans le monde.

L'Academy of Medical Sciences du Royaume-Uni s'est montrée proactive en réalisant rapidement des projets axés spécifiquement sur la COVID-19 et en utilisant les nouvelles plateformes virtuelles. En quelques mois, nous sommes parvenus à :

- mettre en évidence des priorités de recherche pour [la santé mentale et la COVID-19](#);
- résumer les principales [lacunes dans les connaissances en immunologie](#) pour la COVID-19;
- examiner la façon de [maintenir la participation des patients et du public pendant la pandémie](#);
- créer une [base de données de développement de médicaments précliniques](#);
- organiser un atelier sur les [problèmes dans les pays à revenu faible et intermédiaire](#);
- publier un rapport sur la [façon de se préparer à un hiver difficile](#).

Notre rapport susmentionné a été téléchargé plus de 100 000 fois en juillet. Nous continuons à soutenir nos membres pour qu'ils restent actifs sur les réseaux sociaux dans le cadre de notre intervention face à la pandémie. Nous nous efforçons également de donner forme à la feuille de route en recherche et développement qui a été publiée récemment par le gouvernement du Royaume-Uni. Elle définit la vision et l'ambition du Royaume-Uni en matière de science, de recherche et d'innovation.

La production de ce volume de travail a mis à rude épreuve nos équipes, nos experts et nos méthodes de travail. Nous serions heureux d'avoir des occasions de collaborer et de partager nos apprentissages avec d'autres académies pendant que nous nous dirigeons vers la « nouvelle normalité ».

The UK Academy of Medical Sciences has been proactive in delivering projects specifically focused on COVID-19, at speed and using new, virtual platforms.

L'Academy of Medical Sciences du Royaume-Uni s'est montrée proactive en réalisant rapidement des projets axés spécifiquement sur la COVID-19 et en utilisant les nouvelles plateformes virtuelles.





CAHS • ACSS

REPORTS RAPPORTS



Governance and Finance Committee

The work done by our Committee this year has focused on strengthening our governance procedures, accountability and transparency.

This has resulted in proposed changes to the bylaws. We also reviewed our policies and are continuing to introduce changes to reflect our present situation.

The amendments to the bylaws are meant to clarify some sections, provide more flexibility for changes and modernize some sections.

We also rationalized our operations. This has enabled some savings and, importantly, allowed the Academy to reach a small operational surplus.

Ultimately, the intent is to provide a strong footing for our Academy to enable us to realize our objectives while maintaining sound financial practices and good governance.

Sioban Nelson
Chair, Governance and Finance Committee
Treasurer

Comité sur la gouvernance et les finances

Le travail effectué par notre comité cette année a porté sur le renforcement de nos procédures de gouvernance, de notre responsabilité et de notre transparence.

Cela a entraîné la proposition de modifications au règlement au règlement administratif. Nous avons également examiné nos politiques et continuons d'y apporter des changements pour refléter notre situation actuelle.

Les modifications apportées au règlement administratif visent à clarifier certaines sections, à fournir plus de souplesse pour des modifications et à moderniser certaines sections.

Nous avons également rationalisé nos activités. Cela nous a permis d'économiser et, surtout, a permis à l'Académie de réaliser un léger surplus d'exploitation.

En fin de compte, notre objectif est de fournir une base solide à notre Académie afin de nous permettre d'atteindre nos objectifs tout en conservant de saines pratiques financières et une bonne gouvernance.

Sioban Nelson
Présidente, Comité sur la gouvernance et les finances
Trésorière



Engagement and Fundraising Committee

To better engage our Fellows, the Board of directors conducted a survey of the CAHS membership. We were pleased that a significant number of you took the time to respond.

The results were clear. Over 98% of the more than 200 Fellows that responded to the survey indicated that they wanted CAHS to become increasingly engaged in policy development. Most Fellows indicated that they wanted CAHS to be more engaged in federal parliamentary briefings/presentations, working groups on complex issues, provide a Canadian context to international health related matters or policies and op-eds on key health concerns. Other tools were also favoured by a majority of Fellows: rapid-fire briefs on specific issues and roundtable discussions convened by CAHS.

Our committee has decided to initiate our efforts to increase Fellow engagement through videoconferences in the Fall. More information will be communicated to Fellows on the timing and structure in the near future. The videoconferences will also be open to our stakeholders. This will enable better interaction with the rest of the community.

Finally, we are looking at various aspects of fundraising. Plans are being drafted. The intent is to have tangible results and objectives that we believe can be realized.

We welcome your ideas and involvement. Do not hesitate to communicate with us should you have any ideas on engagement or fundraising.

Shana Kelley
Chair, Engagement and Fundraising Committee

Comité d'engagement et de collecte de fonds

Le conseil d'administration a mené un sondage auprès des membres de l'ACSS afin d'accroître leur participation. Nous avons été heureux de constater qu'un nombre important d'entre vous ont pris le temps de répondre.

Les résultats étaient clairs. Plus de 98 % des quelque 200 membres qui ont répondu au sondage ont indiqué qu'ils souhaitaient que l'ACSS participe de plus en plus à l'élaboration des politiques. La plupart des membres ont indiqué qu'ils voulaient que l'ACSS participe davantage aux séances et aux présentations parlementaires fédérales et aux groupes de travail sur les questions complexes, qu'elle fournit un contexte canadien aux questions ou aux politiques internationales en matière de santé et qu'elle rédige des articles d'opinions sur les principales préoccupations relatives à la santé. D'autres outils ont également été privilégiés par une majorité de membres : des exposés rapides sur des questions spécifiques et des tables rondes convoquées par l'ACSS.

Notre comité a décidé d'entreprendre des efforts pour accroître l'engagement des membres au moyen de vidéoconférences à l'automne. De plus amples renseignements seront communiqués aux membres au sujet du calendrier et de la structure dans un avenir rapproché. Les vidéoconférences seront également ouvertes à nos intervenants. Cela permettra une meilleure interaction avec le reste de la communauté.

Enfin, nous examinons divers aspects de la collecte de fonds. Les plans sont en cours d'élaboration. L'objectif est d'obtenir des résultats et des objectifs concrets qui peuvent être atteints à notre avis.

Vos idées et votre participation sont les bienvenues. N'hésitez pas à communiquer avec nous si vous avez des idées sur l'engagement ou la collecte de fonds.

Shana Kelley
Présidente, Comité d'engagement et de collecte de fonds

Public Affairs Committee

The newly formed Public Affairs Committee looked at defining its mandate and developing a government and public relations strategy.

The mandate of the committee recognizes the need to have an increased profile, find ways to increase CAHS' effectiveness – in relation to our mandate – and have our Academy be seen as a trusted resource.

The strategy, approved by the Board of directors, focuses on developing increased relationships with our stakeholders including governments (federal and provincial), media and community stakeholders.

The goals and objectives of the strategy are as follows:

- Enable CAHS (the Academy) to inform policy by mobilizing the best scientific minds to provide independent and timely evidence-based information pertinent to health challenges;
- Allow CAHS to become a trusted source of health information for all Canadians;
- Increase CAHS' visibility and impact and show value of the work undertaken by its Fellows;
- CAHS to be seen as a partner of choice for the federal government and to contribute to their decision-making process through the use of evidence-based health information; and
- Be aware of the political climate, both federally and in the provinces, and ready to act on opportunities to raise the profile of evidence-based information and the role of the Academy.

Your engagement is welcomed. Please do not hesitate to contact us with stakeholder partnership (or other contact) ideas.

Linda Rabeneck
Chair, Public Affairs Committee

Comité sur les relations publiques

Le nouveau Comité sur les relations publiques a examiné la définition de son mandat et la possibilité d'élaborer une stratégie gouvernementale et de relations publiques.

Le mandat du comité reconnaît la nécessité de présenter un profil rehaussé, de trouver des moyens d'accroître l'efficacité de l'ACSS – en lien avec notre mandat – et de faire en sorte que notre Académie soit perçue comme une ressource de confiance.

La stratégie, approuvée par le conseil d'administration, vise à établir des relations plus solides avec nos intervenants, notamment les gouvernements (fédéral et provinciaux), les médias et les parties prenantes des collectivités.

Les buts et objectifs de la stratégie sont les suivants :

- Permettre à l'ACSS (l'Académie) d'éclairer la politique en mobilisant les meilleurs esprits scientifiques pour fournir des renseignements fondés sur des données probantes relativement aux défis en matière de santé, de manière indépendante et opportune;
- Permettre à l'ACSS de devenir une source digne de confiance d'information sur la santé pour tous les Canadiens;
- Accroître la visibilité et la portée de l'ACSS et démontrer la valeur du travail entrepris par ses membres;
- Permettre à l'ACSS d'être considérée comme un partenaire de choix pour le gouvernement fédéral et de contribuer au processus décisionnel de ce dernier par l'utilisation de renseignements sur la santé fondés sur des données probantes;
- Être conscient du climat politique, tant au palier fédéral que dans les provinces, et être prêt à saisir les occasions d'améliorer le profil de l'information fondée sur des données probantes et le rôle de l'Académie.

Votre engagement est bienvenu. N'hésitez pas à communiquer avec nous pour nous faire part de vos idées de partenariat avec les parties prenantes (ou d'autres personnes-ressources).

Linda Rabeneck
Présidente, Comité sur les relations publiques



Annual Meeting Planning Committee

The Annual Meeting Planning Committee met on several occasions to discuss our annual Forum.

We were hoping to meet in Montreal in September 2020 but COVID-19 changed our plans and, indeed, our world. We postponed the Forum to September 28 and 29, 2021 (same location: Omni Mont-Royal in Montréal).

The theme remains the same: "Healthy Start, Life-Long Impact: Eradicating Non Communicable Diseases". We want to thank the co-chairs of this Forum, Dr. John Challis and Dr. Sandra Davidge. We also want to thank the speakers of this event that reconfirmed their participation for the new date in 2021.

We look forward to a great event in 2021.

We are also looking for ideas for future Forums. The topic must appeal to a broad range of our membership, should be relevant to all health sciences disciplines represented by CAHS and be a topic of importance in Canadian health.

Paul Allison
Interim Chair, Annual Meeting Planning Committee
CAHS President

Comité sur la planification de l'assemblée générale annuelle

Les membres du Comité permanent sur la planification de l'assemblée générale annuelle se sont réunis à plusieurs reprises pour discuter de notre forum annuel.

Nous espérions nous rencontrer à Montréal en septembre 2020, mais la COVID-19 a changé nos plans et, d'ailleurs, notre monde. Nous avons reporté le forum aux 28 et 29 septembre 2021 (même emplacement : Omni Mont-Royal, à Montréal).

Le thème reste le même : « Un départ en santé, des répercussions tout au long de la vie : éradiquer les maladies non transmissibles ». Nous tenons à remercier les coprésidents de ce forum, M. John Challis et Mme Sandra Davidge. Nous tenons également à remercier les conférenciers de cet événement qui ont confirmé leur participation à la nouvelle date en 2021.

Nous avons hâte de participer à cet événement exceptionnel en 2021.

Paul Allison
Président par intérim du comité
Président du Conseil d'administration

Fellowship Committee

As the Chair of the Fellowship Committee, I was pleased to see a record number of applications for Fellowship this year. It underscores the importance placed by our health sciences community in the recognition given to Fellows by our Academy.

I would like to thank the members of the Fellowship Committee for the hours spent reviewing various applications.

We were struck by the high quality of all the applications. While not all the applications were successful, we want to thank all applicants.

The Committee also provided various suggestions to the Board of directors. One was to recognize the health sciences professionals who are at an earlier stage in their careers. This will be explored in the near future and more will be presented at a future general meeting.

Please get involved. Identify people that should be recognized and encourage them to apply for the Fellowship. Participate in our evaluation process by reviewing the excellent applications we receive. The work we do is incredibly important, and your participation will be appreciated.

Proton Rahman
Chair, Fellowship Committee



Comité de nomination

En tant que président du Comité de nomination, j'ai été heureux de constater un nombre record de candidatures de membres cette année. Cela met en évidence l'importance accordée par notre communauté des sciences de la santé à la reconnaissance des membres par notre Académie.

Je tiens à remercier les membres du Comité de nomination pour les heures consacrées à l'examen des diverses candidatures.

Nous avons été frappés par la qualité élevée de l'ensemble des candidatures. Bien que toutes les candidatures n'aient pas été retenues, nous tenons à remercier tous les candidats.

Le comité a également proposé plusieurs suggestions au conseil d'administration. L'une de celles-ci consistait à reconnaître les professionnels des sciences de la santé qui se trouvent à un stade moins avancé de leur carrière. Nous étudierons cette question dans un avenir rapproché et d'autres suggestions seront présentées lors d'une prochaine assemblée générale.

N'hésitez pas à participer. Déterminez les personnes qui devraient être reconnues et encouragez-les à poser leur candidature pour devenir membres. Participez à notre processus d'évaluation en examinant les excellentes candidatures que nous recevons. Le travail que nous accomplissons est extrêmement important, et votre participation sera appréciée.

Proton Rahman
Chair, Fellowship Committee

Fellows IN THE NEWS

Membres DANS LES NOUVELLES



March - May

A number of CAHS Fellow were chosen to [receive](#) funding for coronavirus-related research from the Canadian Institutes of Health Research:

- Prabhat Jha (Unity Health Toronto)
- Haibo Zhang (Unity Health Toronto)
- Kelley Lee (Simon Fraser University)
- Ronald Labonte (University of Ottawa)
- Scott Halperin (Dalhousie University)

Mars - mai

Quelques membres de l'ACSS ont été choisis pour [recevoir](#) du financement pour la recherche sur le coronavirus des Instituts de recherche en santé du Canada :

- Prabhat Jha (Unity Health Toronto)
- Haibo Zhang (Unity Health Toronto)
- Kelley Lee (Université Simon Fraser)
- Ronald Labonté (Université d'Ottawa)
- Scott Halperin (Université Dalhousie)

Additional COVID-19 research [projects](#) were awarded, including to the following Fellows:

- Guy Boivin (Université Laval)
- Timothy Caulfield (University of Alberta)
- Shaf Keshavjee (Unity Health Toronto)
- Scott Halperin (Dalhousie University)
- Prabhat Jha (Unity Health Toronto)
- Ronald Labonte (University of Ottawa)
- Kelley Lee (Simon Fraser University)
- Haibo Zhang (Unity Health Toronto)

CAHS Fellows, Carole Estabrooks (University of Alberta), Jacalyn Duffin (Queen's University), Michael Wolfson (University of Ottawa), Chris Simpson (Queen's University) and Ivy Bourgeault (University of Ottawa) all contributed to [The Hill Times Policy Briefing on Health](#).

Fellows Tania Bubela (Simon Fraser University), David Anderson (Dalhousie University), and Michael Wolfson (University of Ottawa) contributed to [The Hill Times Policy Briefing on Research & Innovation](#).

- **Sonia Anand, Deb Cook, Mark Loeb, Hertzel Gerstein, Salim Yusuf** (McMaster University) are key [contributors](#) to research projects to combat COVID-19.
- University of Victoria's **Cecilia Benoit** [received](#) a Killam Prize.
- **Alan Bernstein** (Canadian Institute for Advanced Research) [penned](#) an op/ed regarding AI and pandemics. He also authored a [column](#) marking World Immunization Week and discussing the development of a COVID-19 vaccine.
- **Miguel Burnier** has been [appointed](#) Interim Leader of the Research Institute at McGill University Health Centre.
- Psychosocial health research **Alex Clark** (University of Alberta) [discusses](#) the impact of COVID-19 pandemic on daily routines.
- **Timothy Caulfield** (University of Alberta) [discusses](#) the challenges of developing a COVID-19 vaccine.
- **Angela Colantonio** (University of Toronto) has [published](#) a new study that examines the characteristics of people who have been assaulted by strangulation.

D'autres subventions pour des [projets](#) de recherche sur la COVID-19 ont été octroyées, notamment aux membres suivants :

- Guy Boivin (Université Laval)
- Timothy Caulfield (Université de l'Alberta)
- Shaf Keshavjee (Unity Health Toronto)
- Scott Halperin (Université Dalhousie)
- Prabhat Jha (Unity Health Toronto)
- Ronald Labonté (Université d'Ottawa)
- Kelley Lee (Université Simon Fraser)
- Haibo Zhang (Unity Health Toronto)

Les membres de l'ACSS Carole Estabrooks (Université de l'Alberta), Jacalyn Duffin (Université Queen's), Michael Wolfson (Université d'Ottawa), Chris Simpson (Université Queen's) et Ivy Bourgeault (Université d'Ottawa) ont tous contribué à la [séance d'information sur la politique sur la santé du Hill Times](#).

Les membres Tania Bubela (Université Simon Fraser), David Anderson (Université Dalhousie) et Michael Wolfson (Université d'Ottawa) ont contribué à la [séance d'information sur la politique sur la recherche et l'innovation du Hill Times](#).

- **Sonia Anand, Deb Cook, Mark Loeb, Hertzel Gerstein, Salim Yusuf** (Université McMaster) [contribuent](#) grandement aux projets de recherche visant à combattre la COVID-19.
- **Cecilia Benoit** de l'Université de Victoria [a reçu](#) un prix Killam.
- **Alan Bernstein** (Institut canadien de recherches avancées) [a rédigé](#) une page d'opinions sur l'IA et les pandémies. Il a également rédigé une [chronique](#) soulignant la semaine mondiale de la vaccination et portant sur la mise au point d'un vaccin contre la COVID-19.
- **Miguel Burnier** a été [nommé](#) chef par intérim de l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill.
- Le chercheur en santé psychosociale **Alex Clark** (Université de l'Alberta) [s'exprime](#) sur les répercussions de la pandémie de COVID-19 sur les routines quotidiennes.
- **Timothy Caulfield** (Université de l'Alberta) [s'exprime](#) sur les obstacles à la mise au point d'un vaccin contre la COVID-19.

- **Dana Devine** (Canadian Blood Services) [discusses](#) convalescent blood plasma transfusions and COVID-19.
- St. Michael's Hospital's **Paul Dorion** [discusses](#) a new initiative to make AEDs easier to locate in the GTA.
- **Jacalyn Duffin** (Queen's University) [discusses](#) drug shortages in Canada. She also shares a historical [perspective](#) about the development of handwashing techniques for medical professionals.
- **Carolyn Emery** (University of Calgary) [penned](#) an op-ed about concussion prevention and related research.
- McGill University's **Alan Evans** [receives](#) a Killam Prize.
- **Hani El-Gabalawy** (University of Manitoba) is the [principal](#) investigator on a project focusing on rheumatoid arthritis in Indigenous populations.
- **Vivek Goel** (University of Toronto) [comments](#) on possible future restrictions related to COVID-19.
- **Michael Fehlings** (Toronto Western Hospital) and his research team at UHN's Krembil Research Institute have [identified](#) a way to improve a cell therapy that might be able to restore function after spinal cord injury.
- **Jeremy Grimshaw** (University of Ottawa) and **John N. Lavis** (McMaster University) are [co-leading](#) the COVID-19 Evidence Network to support Decision-making (COVID-END).
- Dalhousie University's **Scott Halperin** [comments](#) on the race to find a vaccine for COVID-19.
- Lawson Research Institute's **David Hill** [discusses](#) the impact that COVID-19-related layoffs may have on the health research sector.
- **Kendall Ho** and **Peter Leung** [received](#) The University of British Columbia Faculty of Medicine Distinguished Researcher Awards.
- **Kendall Ho** (The University of British Columbia) [discusses](#) news research aimed at using CT scans to better diagnose COVID-19.
- St. Michael's Hospital's **Stephen Hwang** [comments](#) on the struggles faced by homeless individuals during COVID-19.
- **Prabhat Jha** (Unity Health Toronto) leads a [study](#) testing the blood of more than 10,000 Canadians for COVID-19 antibodies.
- **Angela Colantonio** (Université de Toronto) a [publié](#) une nouvelle étude qui examine les caractéristiques des personnes qui ont été agressées par strangulation.
- **Dana Devine** (Société canadienne du sang) [parle](#) des transfusions de plasma sanguin de personnes convalescentes et de la COVID-19.
- **Paul Dorion** de l'Hôpital St. Michael [parle](#) d'une nouvelle initiative visant à faciliter le repérage des défibrillateurs externes automatisés dans la région du Grand Toronto.
- **Jacalyn Duffin** (Université Queen's) [s'exprime](#) sur les pénuries de médicaments au Canada. Elle présente également une [perspective](#) historique du développement des techniques de lavage des mains pour les professionnels de la santé.
- **Carolyn Emery** (Université de Calgary) [a rédigé](#) une page d'opinions sur la prévention des commotions cérébrales et la recherche connexe.
- **Alan Evans** de l'Université McGill [reçoit](#) un prix Killam.
- **Hani El-Gabalawy** (Université du Manitoba) est l'investigateur [principal](#) d'un projet axé sur la polyarthrite rhumatoïde au sein des populations autochtones.
- **Vivek Goel** (Université de Toronto) [commente](#) les restrictions éventuelles liées à la COVID-19.
- **Michael Fehlings** (Hôpital Toronto Western) et son équipe de recherche à l'Institut de recherche Krembil de l'UHN ont [trouvé](#) un moyen d'améliorer un traitement cellulaire qui pourrait être en mesure de rétablir la fonction après une lésion médullaire.
- **Jeremy Grimshaw** (Université d'Ottawa) et **John N. Lavis** (Université McMaster) [codirigent](#) le réseau de données probantes sur la COVID-19 à l'appui des décisions (COVID-END).
- **Scott Halperin** de l'Université Dalhousie [commente](#) la course au vaccin contre la COVID-19.
- **David Hill** de l'Institut de recherche Lawson [parle](#) des répercussions que peuvent avoir les mises à pied liées à la COVID-19 sur le secteur de la recherche en santé.
- **Kendall Ho et Peter Leung** [ont reçu](#) le prix Distinguished Researcher Awards de la faculté de médecine de l'Université de la Colombie-Britannique.

- UBC's **Judy Illes** hosted a TEDx Talk [entitled](#) "Modulating the Mind".
- **Yann Joly** (McGill University) was a key part of the [establishment](#) of the international Genetic Discrimination Observatory. This online platform is committed to preventing the misuse of a patient's genetic information.
- **Joel Katz** is part of a team of researchers at York University [examining](#) online behavioral interventions for major depressive disorders.
- **Shana Kelley** (University of Toronto) is [leading](#) a medical task force to fight COVID-19.
- The University of British Columbia's **Tim Kieffer** [receives](#) funding to advance stem cell research. Congratulations.
- **Terry Klassen** (Children's Hospital Research Institute of Manitoba, University of Manitoba) will be helping lead a new [study](#) analyzing how COVID-19 impacts children.
- **Lorrie Kirshenbaum** (University of Manitoba) was a key part of a [comprehensive](#) study that helped
- **Kendall Ho** (Université de la Colombie-Britannique) [parle](#) de la recherche de nouvelles visant à utiliser les tomodensitogrammes pour mieux diagnostiquer la COVID-19.
- **Stephen Hwang** de l'Hôpital St. Michael [commente](#) les difficultés auxquelles font face les sans-abri durant la pandémie de COVID-19.
- **Prabhat Jha** (Unity Health Toronto) dirige une [étude](#) analysant le sang de plus de 10 000 Canadiens pour la production d'anticorps contre la COVID-19.
- **Judy Illes** de l'UBC a animé une conférence TEDx [intitulée](#) « Modulating the Mind ».
- **Yann Joly** (Université McGill) a joué un rôle clé dans la [mise sur pied](#) de l'Observatoire de la discrimination génétique internationale. Cette plateforme en ligne vise à prévenir la mauvaise utilisation de l'information génétique d'un patient.
- **Joel Katz** fait partie d'une équipe de chercheurs de l'Université York qui [examine](#) les interventions comportementales en ligne pour les troubles de dépression graves.



Take the next step in your leadership journey!

CNA members: join the **Canadian Academy of Nursing** to get the extra support you need as a regulated nurse leader.

- Access to online leadership resources and communities of practice
- Eligibility for the new merit-based **Fellowship program!**

Academy membership (\$62 plus tax) available only to members of CNA.

JOIN TODAY!

Passez à la prochaine étape de votre parcours vers le leadership!

Membres de l'AIIC : joignez-vous à l'**Académie canadienne des sciences infirmières** pour obtenir le soutien supplémentaire dont vous avez besoin en tant qu'infirmière ou infirmier chef de file réglementé.

- l'accès en ligne à des ressources et des communautés de pratique sur le leadership;
- l'admissibilité au nouveau **Programme de Fellow** axé sur le mérite!

L'adhésion à l'Académie, qui est réservée aux membres de l'AIIC, s'élève à 62 \$, taxes en sus.

ADHÉREZ DÈS AUJOURD'HUI!

- develop an experimental drug to prevent cardiac damage in cancer patients.
- Simon Fraser University's **Kelley Lee** [discusses](#) BC's Smoking Cessation Program in the wake of COVID-19.
 - **Joel Lexchin** (University Health Network) [penned](#) an op/ed about the government's response to COVID-19 and drug shortages.
 - **Ren-Ke Li** (University Health Network) has [developed](#) a new biomaterial that can be injected into damaged heart tissue to reconnect healthy tissue and restore efficient heart contraction. He also led a study that [revealed](#) a new approach that could help prevent impaired memory and learning after radiotherapy.
 - McMaster University's **Mark Loeb** [comments](#) on the transmission of the COVID-19 virus.
 - **Carmen G. Loiselle** (McGill University) has been [appointed](#) as Dialogue McGill's new Principal Investigator.
 - **Joy MacDermid** (Western University) was [honoured](#) with Distinguished University Professorships.
 - **John Mackey** (Cross Cancer Institute) [discusses](#) a new, made-in-Alberta approach to cancer treatment.
 - **John Marshall** (St. Michael's Hospital) is [leading](#) the Canadian arm of an international clinical trial to enable a rapid response to future pandemics.
 - McGill University's **Madhukar Pai** [penned](#) an op/ed, "Coronavirus and Tuberculosis: We Need A Damage Control Plan."
 - **Robin McLeod** (Cancer Care Ontario) [comments](#) on cancer-related procedures slowing due to COVID-19.
 - **Christopher Power** (University of Alberta) is [working](#) to understand the impact of COVID-19 on the brain.
 - A new national study is collecting data on aging adults' [experiences](#) during COVID-19. **Parminder Raina** (McMaster University) is the co-principal investigator.
 - **Kenneth Rockwood** (Dalhousie University) [discusses](#) COVID-19 and what it means for seniors.
- **Shana Kelley** (Université de Toronto) [dirige](#) un groupe de travail médical de lutte contre la COVID-19.
 - **Tim Kieffer** de l'Université de la Colombie-Britannique [reçoit](#) du financement pour faire avancer la recherche sur les cellules souches. Félicitations.
 - **Terry Klassen** (Children's Hospital Research Institute of Manitoba, Université du Manitoba) aidera à mener une nouvelle [étude](#) visant à analyser l'incidence de la COVID-19 sur les enfants.
 - **Lorrie Kirshenbaum** (Université du Manitoba) a joué un rôle important dans le cadre d'une étude [exhaustive](#) qui a permis de mettre au point un médicament expérimental pour prévenir les lésions cardiaques chez les patients atteints d'un cancer.
 - **Kelley Lee** de l'Université Simon Fraser [parle](#) du programme d'abandon du tabac de la Colombie-Britannique à la suite de la COVID-19.
 - **Joel Lexchin** (University Health Network) a [rédigé](#) une page d'opinions sur la réponse du gouvernement à la COVID-19 et aux pénuries de médicaments.
 - **Ren-Ke Li** (University Health Network) a [mis au point](#) un nouveau biomatériau qui peut être injecté dans des tissus cardiaques endommagés pour rétablir les liens entre les tissus sains et rétablir la contraction efficace du cœur. Il a également dirigé une étude qui a [révélé](#) une nouvelle démarche qui pourrait aider à prévenir les troubles de la mémoire et l'apprentissage après la radiothérapie.
 - **Mark Loeb** de l'Université McMaster [commente](#) la transmission du virus de la COVID-19.
 - **Carmen G. Loiselle** (Université McGill) a été [nommée](#) nouvelle chercheuse principale pour le projet Dialogue McGill.
 - **Joy MacDermid** (Université Western) a [recu](#) des titres de professeur universitaire émérite.
 - **John Mackey** (Cross Cancer Institute) [parle](#) d'une nouvelle démarche créée en Alberta pour le traitement du cancer.
 - **John Marshall** (Hôpital St. Michael) [dirige](#) le volet canadien d'un essai clinique international visant

NOT ALL HEROES WEAR CAPES.

(THEY'RE A HAZARD IN THE LAB.)

**QUELLE EST LA
DIFFÉRENCE ENTRE UNE
CAPE DE SUPERHÉROS
ET UN SARRAU?**
**LES CAPES SONT INTERDITES
EN LABORATOIRE**



But there are #HealthResearchHeroes across Canada working day and night to combat #COVID19.

We hope you'll help us share their stories.

#GoScience

<https://cihr-irsc.gc.ca/e/51963.html>

Mais n'ayez crainte : les #hérosdelarecherchesanté travaillent sans relâche pour combattre la #COVID19.

Aidez-nous à faire connaître leur travail!

#vivelascience

<https://cihr-irsc.gc.ca/f/51963.html>

NORTHERN LIGHTS

**CANADIAN SCIENCE
OFFERS HOPE
IN FIGHT AGAINST
COVID-19**

**LA RECHERCHE CANADIENNE,
UNE LUEUR D'ESPOIR
DANS LA LUTTE
CONTRE LA
COVID-19**

- **Baljit Singh** (University of Calgary) [authored](#) a column about a better way to tackle infectious diseases.
- **Arthur Slutsky** and **Haibo Zhang** (St. Michael's Hospital) have been a key part of the [development](#) of a trial drug to block the early stages of COVID-19. He also [commented](#) on Canada's ventilator supply and approach to their use in hospitals.
- The University of British Columbia's **Terry Snutch** will play a [leading](#) role in COVID-19 genomic sequencing as a part of a project undertaken by the new Canadian COVID Genomics Network.
- University of Toronto's **Molly Shoichet** led a group of researchers that [developed](#) a new way to deliver molecules that target specific genes within cells.
- **Weihong Song** (The University of British Columbia), together with a team at Central South University in China, has [identified](#) a gene that increases the risk of Alzheimer's disease.
- Congratulations to **J David Spence** (Schulich School of Medicine & Dentistry, Robarts Research Institute) for [receiving](#) the William M. Feinberg Award for Excellence in Clinical Stroke from the American Heart Association.
- **Duncan Stewart** (The Ottawa Hospital) [discusses](#) the role Ottawa researchers are playing in the fight against COVID-19.
- **Gavin Stuart's** (The University of British Columbia) is [leading](#) a project focusing on an under-researched area in women's health.
- **Cara Tannenbaum** (Canadian Institutes of Health Research) [comments](#) on COVID-19 infection rates between genders.
- **Jean-Claude Tardif** (Montreal Heart Institute) [comments](#) on the Institute's latest clinical study into a potential COVID-19 treatment.
- **Lorne Tyrrell** (University of Alberta) [discusses](#) the University's latest work on COVID-19.
- **Kishor Wasan** has been [appointed](#) Director of Research of ICO Therapeutics Inc (ICOTF).
- **Charles Weijer** (Western University) is part of an [international](#) team tasked with developing guidance for the World Health Organization on à établir une méthode de réponse rapide aux pandémies dans l'avenir.
- **Madhukar Pai** de l'Université McGill a rédigé une page d'opinions intitulée « Coronavirus and Tuberculosis: We Need A Damage Control Plan ».
- **Robin McLeod** (Action Cancer Ontario) [s'exprime](#) sur les interventions liées au cancer qui sont repoussées en raison de la COVID-19.
- **Christopher Power** (Université de l'Alberta) [cherche](#) à comprendre les répercussions de la COVID-19 sur le cerveau.
- Une nouvelle étude nationale recueille des données sur les [expériences](#) des adultes vieillissants pendant la COVID-19. **Parminder Raina** (Université McMaster) occupe le poste de co-chercheur principal en chef.
- **Kenneth Rockwood** (Université Dalhousie) [parle](#) de la COVID-19 et de ce qu'elle signifie pour les aînés.
- **Baljit Singh** (Université de Calgary) [a rédigé](#) une chronique sur une meilleure façon de s'attaquer aux maladies infectieuses.
- **Arthur Slutsky** et **Haibo Zhang** (Hôpital St. Michael) ont joué un rôle clé dans la [mise au point](#) d'un médicament à l'étude visant à bloquer les premiers stades de la COVID-19. Il s'est également [exprimé](#) sur l'approvisionnement en respirateurs et la démarche concernant leur utilisation dans les hôpitaux au Canada.
- **Terry Snutch** de l'Université de la Colombie-Britannique jouera un rôle de [premier plan](#) dans le séquençage génomique de la COVID-19, dans le cadre d'un projet entrepris par le nouveau réseau canadien de génomique COVID.
- **Molly Shoichet** de l'Université de Toronto, a dirigé un groupe de chercheurs qui ont [mis au point](#) une nouvelle façon de produire des molécules qui ciblent des gènes spécifiques à l'intérieur des cellules.
- **Weihong Song** (Université de la Colombie-Britannique), en collaboration avec une équipe de la Central South University en Chine, a [repéré](#) un gène qui augmente le risque de maladie d'Alzheimer.
- Félicitations à **J David Spence** (Schulich School of Medicine & Dentistry, Institut de recherche

the ethical issues related to purposefully infecting individuals with COVID19 in order to test a vaccine.

- **Keith Yeates** (University of Calgary) will lead the new [Canadian Concussion Network](#), which will include researchers and collaborators from seven provinces. **Carolyn Emery** is also a member of the executive committee.
- **Salim Yusuf** (McMaster University) [comments](#) on the major clinical research program initiated by Population Health Research Institute and Bayer aimed at identifying potential COVID-19 treatments.



Robarts) pour [avoir reçu](#) le prix William M. Feinberg d'excellence en AVC clinique de l'American Heart Association.

- **Duncan Stewart** (Hôpital d'Ottawa) [parle](#) du rôle que jouent les chercheurs d'Ottawa dans la lutte contre la COVID-19.
- **Gavin Stuart** (Université de la Colombie-Britannique) [dirige](#) un projet axé sur un domaine sous-étudié relativement à la santé des femmes.
- **Cara Tannenbaum** (Instituts de recherche en santé du Canada) [s'exprime](#) sur les taux d'infection à la COVID-19 entre les sexes.
- **Jean-Claude Tardif** (Institut de cardiologie de Montréal) [émet des commentaires](#) sur la dernière étude clinique de l'Institut sur un éventuel traitement pour la COVID-19.
- **Lorne Tyrrell** (Université de l'Alberta) [parle](#) des derniers travaux de l'Université sur la COVID-19.
- **Kishor Wasan** a été [nommé](#) directeur de la recherche pour ICO Therapeutics Inc. (ICOTF).
- **Charles Weijer** (Université Western) fait partie d'une équipe [internationale](#) chargée d'élaborer des directives pour l'Organisation mondiale de la santé sur les questions éthiques liées à l'infection délibérée de personnes à la COVID-19 pour mettre à l'essai un vaccin.
- **Keith Yeates** (Université de Calgary) dirigera le nouveau [réseau canadien de la commotion cérébrale \(Canadian Concussion Network\)](#), qui réunira des chercheurs et des collaborateurs provenant de sept provinces. **Carolyn Emery** est également membre du comité de direction.
- **Salim Yusuf** (Université McMaster) [émet des commentaires](#) au sujet de l'important programme de recherche clinique lancé par le Population Health Research Institute et Bayer dans le but de cerner des traitements possibles pour la COVID-19.

June – August

- **Barbara Ballermann** [reflects](#) on 10 years as Chair of the University of Alberta's Department of Medicine.

Juin – août

- **Barbara Ballermann** [fait le point](#) sur 10 années passées à titre de présidente de la faculté de médecine de l'Université de l'Alberta.



- Fellows **Andrea Baumann** and **Mark Loeb** at McMaster University received funding for COVID-19-related [research](#) projects from Canadian Institutes of Health Research.
- **Charles Bourque** (McGill University) co-led a [study](#) that showed how physiological signals influence circadian rhythms.
- **Timothy Caulfield** teams up with his brother Sean Caulfield (University of Alberta) on an art [project](#) to make viewers stop and think about health misinformation. He also [comments](#) on misinformation and the COVID-19 pandemic.
- **Ronald Cohn** discusses The Hospital for Sick Children's [report](#) outlining recommendations for the reopening of schools in Ontario. He also discusses a new Canada-wide [initiative](#) to improve access to mental health care for young people.
- **Mark Eisenberg** will lead one of three McGill University research [projects](#) focusing on the overall health effects of vaping.
- Les membres **Andrea Baumann** et **Mark Loeb** de l'Université McMaster ont reçu du financement des Instituts de recherche en santé du Canada pour des projets de [recherche](#) liés à la COVID-19.
- **Charles Bourque** (Université McGill) a codirigé une [étude](#) montrant comment les signaux physiologiques influencent le rythme circadien.
- **Timothy Caulfield** fait équipe avec son frère Sean Caulfield (Université de l'Alberta) dans le cadre d'un [projet](#) artistique visant à inciter les téléspectateurs à réfléchir au sujet de la désinformation sur la santé. De plus, il [émet des commentaires](#) sur la désinformation et la pandémie de COVID-19.
- **Ronald Cohn** parle du [rapport](#) de l'Hospital for Sick Children qui décrit les recommandations pour la réouverture des écoles en Ontario. Il aborde également une nouvelle [initiative](#) pancanadienne visant à améliorer l'accès aux soins de santé mentale pour les jeunes.

- Read **Carolyn Emery's** (University of Calgary) latest op/ed about [concussion](#) prevention and related research.
 - **Janice Eng** (The University of British Columbia) has been [awarded](#) an honorary doctorate from the Université Laval. Congratulations.
 - The Royal Society of Canada's Task Force on COVID-19 has released a Policy Briefing [Report](#) on Long-Term Care. CAHS Fellows have played key roles on this Task Force, including chair **Carole Estabrooks** (University of Alberta) **Colleen M. Flood** (University of Ottawa) and **Michael Wolfson** (University of Ottawa).
 - McGill University's **Alan Evans** will be co-leading a project that will work to create 3D brain models at an unprecedented cellular-level resolution.
 - University of Alberta virologist **David Evans** [comments](#) on the possibility of contracting COVID-19 from cash and coins.
 - Congratulations to **Geoffrey Fernie** (University of Toronto) for being [inducted](#) into the Canadian Academy of Engineering.
 - **B. Brett Finlay** (The University of British Columbia) [discusses](#) a recent study from the BC Children's Hospital Research Institute about childhood asthma rates and the use of unnecessary antibiotics. He also [commented](#) on The Montreal Neurological Institute's new open-science model. He is a part of across-disciplinary [team](#) that will be studying the long-term effects of COVID-19 on children.
 - **Colleen M. Flood** (University of Ottawa) [joins](#) the uOttawa | Centre for Law, Technology and Society as a faculty member.
 - Western University's **Cheryl Forchuk** has been [awarded](#) the 2020 Hellmuth Prize for Achievement in Research. Congratulations.
 - **Eduardo Franco** (McGill University) spearheaded the [creation](#) of the McGill Task Force on the Impact of COVID-19 on Cancer Control and Care.
 - McGill University [profiled](#) father and daughter team Genevieve Genest and Fellow **Jacques Genest**.
 - **Vivek Goel** to step down as University of Toronto's VP of research and innovation, and strategic initiatives. He will devote more time
- **Mark Eisenberg** dirigera l'un des trois [projets](#) de recherche de l'Université McGill portant sur les effets généraux du vapotage sur la santé.
 - Lisez la plus récente page d'opinions de **Carolyn Emery** (Université de Calgary) sur la prévention des [commotions cérébrales](#) et les travaux de recherches sur le sujet.
 - **Janice Eng** (Université de la Colombie-Britannique) a [reçu](#) un doctorat honorifique de l'Université Laval. Félicitations.
 - Le Groupe de travail de la Société royale du Canada sur la COVID-19 a publié un [rapport](#) d'information sur les politiques relatives aux soins de longue durée. Les membres de l'ACSS ont joué un rôle clé au sein de ce groupe de travail, notamment **Carole Estabrooks**, présidente (Université de l'Alberta), **Colleen M. Flood** (Université d'Ottawa) et **Michael Wolfson** (Université d'Ottawa).
 - **Alan Evans** de l'Université McGill dirigera un projet qui cherchera à créer des modèles de cerveau en 3D à une résolution cellulaire sans précédent.
 - **David Evans**, virologue de l'Université de l'Alberta, [commente](#) la possibilité de contracter la COVID-19 en manipulant les billets et les pièces de monnaie.
 - Félicitations à **Geoffrey Fernie** (Université de Toronto) pour son [intronisation](#) à l'Académie canadienne du génie.
 - **B. Brett Finlay** (Université de la Colombie-Britannique) [traite](#) d'une étude récente du BC Children's Hospital Research Institute sur les taux d'asthme infantile et l'utilisation d'antibiotiques inutiles. Il a également [émis des commentaires](#) sur le nouveau modèle de science ouverte de l'Institut neurologique de Montréal. Il fait partie d'une [équipe](#) multidisciplinaire qui étudiera les effets à long terme de la COVID-19 sur les enfants.
 - **Colleen M. Flood** (Université d'Ottawa) [se joint](#) au Centre de recherche en droit, technologie et société de l'Université d'Ottawa en tant que chercheuse régulière.
 - **Cheryl Forchuk** de l'Université Western a [reçu](#) le prix Hellmuth 2020 pour ses réalisations dans le domaine de la recherche. Félicitations.

to guiding the [University's](#) COVID-19 response. Dr. Goel was featured in a [webinar](#) hosted by the Canadian Science Policy Centre focused on "Science-Based Policy in a Pandemic." Dr. Goel will also serve as network scientific adviser for the [CanCOVID](#) science-to-policy network.

- **Michael Glogauer** (University of Toronto, Princess Margaret Cancer Centre) [comments](#) on saliva-based testing for COVID-19.
- Congratulations to **Vladimir Hachinski** (Western University) for [receiving](#) the Canadian Medical Association's F.N.G. Starr Award for his work on early intervention and treatment for patients who have suffered strokes.
- **Thomas Hadjistavropoulos** (University of Regina) received funding from AGE-WELL NCE Inc. to [continue](#) his ongoing research and development of advanced technologies to help seniors suffering from severe dementia and limited ability to communicate their pain.
- **Bob Hancock** (The University of British Columbia) is [leading](#) a team of researchers helping critical care patients avoid severe sepsis during the COVID-19 pandemic.
- **Lily Hechtman** (Montreal Childrens Hospital) co-authored a [study](#) about the importance of continued treatment for ADHD long after childhood and adolescence.
- **David Hill** (Lawson Health Research Institute) [discusses](#) how medical researchers will be returning to work at London Health Sciences Centre and St. Joseph's Health Care London.
- Fellows **Judy Illes** (The University of British Columbia) and **Yves De Koninck** (Université Laval) will [lead](#) the Canadian Brain Research Strategy Network thanks to a grant from Canadian Institutes of Health Research.
- **Marc Jeschke** (Sunnybrook) is part of a team that [created](#) the ReverTome handheld 3D skin printer, and was awarded the top prize by the 3D Pioneers Challenge.
- **Prabhat Jha** (Unity Health Toronto) [leads](#) a study testing the blood of more than 10,000 Canadians for COVID-19 antibodies. He also [discusses](#) testing for COVID-19 post-mortem and the [increase](#) in cremations.

- **Eduardo Franco** (Université McGill) a dirigé la [création](#) du groupe de travail de McGill sur les répercussions de la COVID-19 sur la lutte et les soins contre le cancer.
- L'Université McGill [a dressé le portrait](#) de l'équipe formée du membre **Jacques Genest** et de sa fille Geneviève Genest.
- **Vivek Goel** cède sa place à titre de vice-président, recherche et innovation, et initiatives stratégiques de l'Université de Toronto. Il consacrera plus de temps à guider l'intervention de l'[Université](#) face à la COVID-19. M. Goel a participé à un [webinaire](#) organisé par le Centre sur les politiques scientifiques canadiennes axé sur la politique scientifique en cas de pandémie. Il agira également à titre de conseiller scientifique pour le réseau scientifique et politique [CanCOVID](#).
- **Michael Glogauer** (Université de Toronto, Princess Margaret Cancer Centre) [fait part de ses commentaires](#) sur les tests de salive pour la COVID-19.
- Félicitations à **Vladimir Hachinski** (Université Western) pour [avoir reçu](#) le prix F.N.G.- Starr de l'Association médicale canadienne pour son travail sur l'intervention précoce et le traitement pour les patients ayant subi un AVC.
- **Thomas Hadjistavropoulos** (Université de Regina) a reçu du financement d'AGE-WELL NCE Inc. pour [poursuivre](#) ses travaux de recherche et développement en cours sur les technologies de pointe visant à aider les aînés souffrant de démence grave ayant une capacité limitée à communiquer leur douleur.
- **Bob Hancock** (Université de la Colombie-Britannique) [dirige](#) une équipe de chercheurs qui aident les patients en soins critiques à éviter une septicémie grave pendant la pandémie de COVID-19.
- **Lily Hechtman** (Hôpital de Montréal pour enfants) a corédigé une [étude](#) sur l'importance de poursuivre le traitement du TDAH longtemps après l'enfance et l'adolescence.
- **David Hill** (Lawson Health Research Institute) [explique](#) la façon dont les chercheurs médicaux reviendront au travail au London Health Sciences

- **Heather Keller** (Schlegel-UW Research Institute for Aging) and **Harvey Max Chochinov** (University of Manitoba) will play key roles in a [study](#) that will track changes in the mobility and participation of older Hamiltonians due to physical distancing.
- **Shana Kelley** (Leslie Dan Faculty of Pharmacy, University of Toronto) [discussed](#) how new rapid diagnostic technologies would help transform how the COVID-19 pandemic is managed.
- Congratulations to **Shaf Keshavjee** (University Health Network) for receiving a Governor General's Innovation [Award](#) for developing the Toronto Ex Vivo Lung Perfusion System.
- **Terry Klassen** (University of Alberta) is part of a [group](#) of international pediatric emergency medicine clinicians researching the effects of COVID-19 on children.
- Centre et à St. Joseph's Health Care London.
- Les membres **Judy Illes** (Université de la Colombie-Britannique) et **Yves De Koninck** (Université Laval) [dirigeront](#) le réseau de la Stratégie canadienne de recherche sur le cerveau grâce à une subvention des Instituts de recherche en santé du Canada.
- **Marc Jeschke** (Sunnybrook) fait partie d'une équipe qui a [créé](#) l'imprimante 3D portative ReverTome pour créer de la peau qui a reçu le prix le plus prestigieux du 3D Pioneers Challenge.
- **Prabhat Jha** (Unity Health Toronto) [dirige](#) une étude visant à analyser le sang de plus de 10 000 Canadiens pour la production d'anticorps contre la COVID-19. Il [traite](#) également de l'analyse rétrospective de la COVID-19 et de l'[augmentation](#) du nombre de crémations.



- **John N. Lavis** (McMaster University) is co-leading [COVID-END](#), a global partnership of more than 40 evidence synthesis, Health Technology Assessment and guideline groups.
- **Nicole Letourneau** (University of Calgary) is one of only two Canadians to become [Fellows](#) of the American Academy of Nursing. Congratulations.
- Several Fellows, **Leonard Levin, Morag Park, Ernesto Schiffrin, Robyn Tamblyn** have been [recognized](#) as Distinguished James McGill Professors at McGill University. Congratulations.
- **Joel Lexchin** (University Health Network, York University) co-authored an [article](#) about quality of life in long-term care homes. He also authored an [op/ed](#) about ‘vaccine nationalism’ threatening access to COVID-19 treatments.
- McMaster University’s **Mark Loeb** will be leading a study [examining](#) the role that children play in spreading COVID-19. He also co-authored an [op/ed](#) about the use of masks to prevent the spread of COVID-19. Dr. Loeb is heading a [project](#) studying COVID-19 herd immunity by studying Hutterite colonies.
- Dalhousie University’s **Noni MacDonald** was [profiled](#) in the *The Lancet* as an “inspirational leader in Canadian and global health.”
- **Chris McCulloch** (University of Toronto) co-led a [study](#) that discovered a new process to combat inflammation.
- **Ravi Menon** (Western University) [discusses](#) his recent study about the impact of minor, repetitive hits on athletes’ brains.
- **Eric M. Meslin** (Council of Canadian Academies / Conseil des académies canadiennes) authored an [op/ed](#) about the lessons learned from the COVID-19 pandemic.
- **Evangelos Michelakis** (University of Alberta) [received](#) grant funding from NSERC for a research project about a non-canonical mechanism for the nuclear entry of large mitochondrial enzymes.
- **David Naylor** (University of Toronto) [joined](#) Maclean’s magazine’s Paul Wells to discuss the progress in the fight against COVID-19. He also [discussed](#) the results of Canadian Blood Services and Canada’s COVID-19 Immunity Task Force
- **Heather Keller** (Schlegel-UW Research Institute for Aging) et **Harvey Max Chochinov** (Université du Manitoba) joueront des rôles clés dans le cadre d’une [étude](#) qui permettra de suivre les changements dans la mobilité et la participation des Hamiltoniens plus âgés en raison de la distanciation physique.
- **Shana Kelley** (faculté de pharmacie Leslie Dan, Université de Toronto) [a abordé](#) la façon dont les nouvelles technologies de diagnostic rapide pourraient aider à transformer la manière dont la pandémie de COVID-19 est gérée.
- Félicitations à **Shaf Keshavjee** (University Health Network) pour avoir reçu le [Prix](#) du Gouverneur général pour l’innovation en raison de la mise au point du système de perfusion pulmonaire Ex Vivo (Ex Vivo Lung Perfusion) de Toronto.
- **Terry Klassen** (Université de l’Alberta) fait partie d’un [groupe](#) international de cliniciens en médecine d’urgence pédiatrique qui effectuent des recherches sur les effets de la COVID-19 sur les enfants.
- **John N. Lavis** (Université McMaster) codirige [COVID-END](#), un partenariat mondial comprenant plus de 40 groupes œuvrant dans la synthèse de données probantes, l’évaluation des technologies de la santé et les lignes directrices.
- **Nicole Letourneau** (Université de Calgary) est l’une des deux seuls Canadiens à devenir [membres](#) de l’American Academy of Nursing. Félicitations.
- Plusieurs membres, **Leonard Levin, Morag Park, Ernesto Schiffrin, Robyn Tamblyn** ont [reçu](#) le prix Distinguished James McGill Professor de l’Université McGill. Félicitations.
- **Joel Lexchin** (Réseau universitaire de santé, Université York) a collaboré à la rédaction d’un [article](#) portant sur la qualité de vie dans les foyers de soins de longue durée. Il a également collaboré à la rédaction d’une [page d’opinions](#) expliquant que le « nationalisme du vaccin » risque de nuire à l’accès aux traitements contre la COVID-19.
- **Mark Loeb** de l’Université McMaster dirigera une étude [examinant](#) le rôle des enfants dans la propagation de la COVID-19. Il est également

(CITF)'s analysis of blood donor samples assessed for COVID-19 antibodies.

- **Santa J. Ono** (The University of British Columbia) [joined](#) the advisory board of Terramera.
- **Beverley Orser** (University of Toronto) joined the [call](#) for a national strategy for improving anesthesia services in rural and remote regions.
- **Madhukar Pai** (McGill University Health Centre) received [funding](#) to study rapid, molecular testing for COVID-19 and integration with TB diagnostics.
- **Caroline Quach** (CHU Sainte-Justine Research Centre) and **Francine Ducharme** (Université de Montréal) have been [awarded](#) funding to study the usefulness of vitamin D in fighting COVID-19.
- **Paula Rochon** (Women's College Hospital) has been [recognized](#) by the University of Toronto Faculty of Medicine as Researcher of the Year (Clinical). Congratulations.
- **Sean Rourke** (St. Michael's Hospital) co-authored an [article](#) about HIV research and self testing.
- The University of British Columbia's **Elizabeth Saewyc** led a [study](#) that determined that progressive political attitudes and supportive communities resulted in lower rates of self-harm by LGBTQ girls in BC communities.
- **James Shapiro** is leading a University of Alberta team [focused](#) on a cure for Type 1 diabetes, including testing several new avenues including the use of stem cells.
- **Katherine Siminovitch** (Mount Sinai Hospital) received [funding](#) from the Ontario Government for a project to test the efficacy of saliva-based sample collection to diagnose COVID-19.
- Ontario Health's Infection Prevention and Control for Scheduled Surgeries and Procedures Committee released its [report](#) and recommendations this week. **Chris Simpson** (Queen's University) is the Chair of the Committee.
- **Arthur Slutsky** (St. Michael's Hospital) [discusses](#) Canada's ventilator supply and approach to their use in hospitals.
- **Molly Shoichet** (University of Toronto) and her team have [developed](#) a new method of injecting healthy cells into damaged eyes.

coauteur d'une [page d'opinions](#) sur l'utilisation du masque pour prévenir la propagation de la COVID-19. M. Loeb dirige un [projet](#) étudiant l'immunité de masse contre la COVID-19 par l'observation de colonies huttériennes.

- **Noni MacDonald** de l'Université Dalhousie a été [mise en vedette](#) dans la revue The Lancet en tant que « leader inspirante en santé canadienne et mondiale ».
- **Chris McCulloch** (Université de Toronto) a codirigé une [étude](#) qui a permis de découvrir un nouveau procédé de lutte contre l'inflammation.
- **Ravi Menon** (Université Western) [parle](#) de sa récente étude sur les conséquences de coups mineurs et répétitifs sur le cerveau des athlètes.
- **Eric M. Meslin** (Council of Canadian Academies / Conseil des académies canadiennes) a rédigé [une page d'opinions](#) sur les leçons tirées de la pandémie de COVID-19.
- **Evangelos Michelakis** (Université de l'Alberta) [a reçu](#) une subvention du CRSNG pour un projet de recherche sur un mécanisme non canonique d'entrée nucléaire d'enzymes mitochondriales de grande taille.
- **David Naylor** (Université de Toronto) [s'est joint](#) à Paul Wells du magazine Maclean's pour discuter des progrès réalisés dans la lutte contre la COVID-19. Il a également [discuté](#) des résultats de l'analyse des échantillons de donneurs de sang évalués pour les anticorps contre la COVID-19 de la Société canadienne du sang et du Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19 du Canada.
- **Santa J. Ono** (Université de la Colombie-Britannique) [s'est joint](#) au conseil consultatif de Terramera.
- **Beverley Orser** (Université de Toronto) s'est jointe à [l'appel](#) d'une stratégie nationale pour améliorer les services d'anesthésie dans les régions rurales et éloignées.
- **Madhukar Pai** (Centre universitaire de santé McGill) a reçu un [financement](#) pour la validation d'un test moléculaire rapide pour la COVID-19 et l'intégration avec les diagnostics de la tuberculose.

- The work of **Terry Snutch** (The University of British Columbia) is [profiled](#) by the Djavad Mowafaghian Centre for Brain Health.
- **J. David Spence** (Robarts Research Institute) co-authored a [study](#) on the mechanisms of Stroke in COVID-19.
- **Sharon Straus** (University of Toronto) co-authored an [op/ed](#) about COVID-19 testing in Canada.
- Fellows **Aubrey Tingle** and **B. Brett Finlay** (The University of British Columbia) played key roles in a recent [study](#) that found that mothers and their babies share “good” bacteria through breastmilk.
- **Charles Weijer** (Western University) is part of an [international](#) team tasked with developing guidance for the World Health Organization on the ethical issues related to purposefully infecting individuals with COVID-19 in order to test a vaccine. He also [authored](#) an article about ethics and testing COVID-19 vaccines.
- **Roger Y. Wong** (The University of British Columbia) was [awarded](#) the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada’s Duncan Graham Award for Outstanding Contribution to Medical Education. Congratulations.
- **Salim Yusuf** (McMaster University) [discusses](#) a recent global study that indicated that women are less likely to have cardiovascular disease, and die from it, than men. He is also part of a [team](#) at the Population Health Research Institute examining Anti-Coronavirus Therapies to Prevent Progression of COVID-19.
- **Caroline Quach** (Centre de recherche du CHU Sainte-Justine) et **Francine Ducharme** (Université de Montréal) ont [reçu](#) un financement en vue d’une étude sur l’efficacité de la vitamine D dans la lutte contre la COVID-19.
- **Paula Rochon** (Hôpital Women’s College) a été [reconnue](#) à titre de chercheuse de l’année (clinique) par la faculté de médecine de l’Université de Toronto. Félicitations.
- **Sean Rourke** (Hôpital St. Michael) a collaboré à la rédaction d’un [article](#) sur la recherche et l’autodiagnostic en matière de VIH.
- **Elizabeth Saewyc** de l’Université de la Colombie-Britannique a dirigé une [étude](#) ayant permis de déterminer qu’une attitude politique progressive et des collectivités solidaires donnent lieu à des taux inférieurs d’automutilation chez les jeunes filles LGBTQ de la Colombie-Britannique.
- **James Shapiro** dirige une équipe de l’Université de l’Alberta qui [se consacre](#) à la guérison du diabète de type 1, notamment en faisant l’essai de plusieurs nouvelles avenues, y compris l’utilisation de cellules souches.
- **Katherine Siminovitch** (Hôpital Mount Sinai) a reçu du gouvernement de l’Ontario un [financement](#) pour un projet visant à tester l’efficacité de la collecte d’échantillons à base de salive pour diagnostiquer la COVID-19.
- Le comité de prévention et de contrôle des infections de l’Ontario Health pour les interventions chirurgicales planifiées (Ontario Health’s Infection Prevention and Control for Scheduled Surgeries and Procedures Committee) a publié son [rapport](#) et ses recommandations cette semaine. **Chris Simpson** (Université Queen’s) est président du comité.
- **Arthur Slutsky** (Hôpital St. Michael) [aborde](#) l’approvisionnement en respirateurs et la démarche concernant leur utilisation dans les hôpitaux au Canada.
- **Molly Shoichet** (Université de Toronto) et son équipe ont [mis au point](#) une nouvelle méthode d’injection de cellules saines dans les yeux endommagés.

- Le Djavad Mowafaghian Centre for Brain Health [a mis en évidence](#) le travail de **Terry Snutch** (Université de la Colombie-Britannique).
- **J. David Spence** (Institut de recherche Robarts) a collaboré à la rédaction d'une [étude](#) sur les mécanismes de l'AVC en présence de la COVID-19.
- **Sharon Stratus** (Université de Toronto) a collaboré à la rédaction d'une [page d'opinions](#) sur les tests de la COVID-19 au Canada.
- Les membres **Aubrey Tingle** et **B. Brett Finlay** (Université de la Colombie-Britannique) ont joué un rôle clé dans le cadre d'une [étude](#) récente qui a révélé que les mères et leurs bébés échangent de « bonnes » bactéries par le lait maternel.
- **Charles Weijer** (Université Western) fait partie d'une équipe [internationale](#) chargée d'élaborer des directives pour l'Organisation mondiale de la santé sur les questions éthiques liées à l'infection délibérée de personnes par la COVID-19 afin de mettre à l'essai un vaccin. Il a également [rédigé](#) un article portant sur l'éthique et l'évaluation des vaccins contre la COVID-19.
- **Roger Y. Wong** (Université de la Colombie-Britannique) a [reçu](#) le Prix Duncan Graham pour contribution exceptionnelle à la formation médicale du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. Félicitations.
- **Salim Yusuf** (Université McMaster) [traite](#) d'une étude mondiale récente indiquant que les femmes sont moins susceptibles que les hommes de présenter une maladie cardiovasculaire et de décéder de cette maladie. Il fait également partie d'une [équipe](#) du Population Health Research Institute qui examine les traitements contre le coronavirus afin de prévenir la progression de la COVID-19.



CAHS Fellows Membres de l'ACSS

Congratulations to our 2020 Fellows. The list, below, is provided in the language chosen by the inductees.



Annmarie Adams
Professor
McGill University



Hélène Boisjoly
Doyenne
Faculté de médecine
Université de Montréal



Lori Brotto
Professor
Department of Obstetrics
& Gynaecology
University of British Columbia



Yves Brun
Professeur et Chaire de recherche
du Canada 150 en biologie cellulaire bactérienne
Université de Montréal



Stirling Bryan
President
BC Academic Health Science Network



Gregory Cairncross
Director, Charbonneau Cancer Institute and
Professor, Clinical Neurosciences and Oncology
University of Calgary

Félicitations à nos membres de 2020. La liste ci-dessous est dans la langue choisie par nos nouveaux membres.



Hélène Carabin
Professeure titulaire
Faculté de médecine vétérinaire
Université de Montréal



R. Nicholas Carleton
Professor of Psychology
University of Regina



David Chitayat
Head, The Prenatal Diagnosis and Medical Genetics Program, Department of Obstetrics and Gynecology, Mount Sinai Hospital, University of Toronto



Patricia J. Conrod
Professor of Psychiatry
Université de Montréal



Janet Dancey
Director, Canadian Cancer Trials Group (CCTG) and Scientific Director Canadian Cancer Clinical Trials Network, Edith and Carla Eisenhauer Chair in Clinical Cancer Research, Ontario Institute for Cancer Research, Clinician Scientist, Queen's University



Philip James Devereaux
Director
Division of Perioperative Care
McMaster University



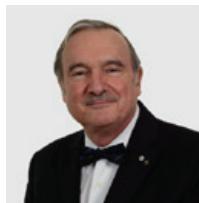
James D. Douketis
Professor of Medicine
McMaster University



Amit Garg
Professor, Medicine, Epidemiology
& Biostatistics
Western University



Jacques Drouin
Directeur
Laboratoire de génétique moléculaire, Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)



Serge Gauthier
Director, Alzheimer Disease Research Unit,
McGill University Research Centre for Studies
in Aging



Chantale Dumoulin
Professor
Université de Montréal



Dafna Gladman
Senior Scientist, Krembil Research Institute,
Toronto Western



Allison Eddy
Professor & Head, Department of Pediatrics,
University of British Columbia, Chief Pediatric
Medicine, BC Children's and Women's Hospital



Michael Grant
Professor of Immunology, Associate Dean,
BioMedical Sciences, Faculty of Medicine
Memorial University of Newfoundland



Justin Ezekowitz
Professor of Medicine, Cardiologist
University of Alberta



Chantal Guillemette
Professeure titulaire, Faculté de pharmacie
Université Laval



Dean A. Fergusson
Senior Scientist and Full Professor
Ottawa Hospital Research Institute



Markus Haapasalo
Professor, Faculty of Dentistry
University of British Columbia



Marcia Finlayson
Vice Dean (Health Sciences) and Professor
and Director, School of Rehabilitation Therapy
Queen's University



Benedikt Hallgrímsson
Professor
University of Calgary



Marilyn Ford-Gilboe
Distinguished University Professor and Women's Health Research Chair in Rural Health, Arthur Labatt Family School of Nursing
Western University



Marie-Josée Hébert
Vice-rectrice à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation; Professeure titulaire,
Faculté de médecine; Titulaire de la Chaire Shire en néphrologie et en transplantation et régénération rénale
Université de Montréal; Chercheuse, CRCHUM

**David Hodgins**

Professor, Departments of Pathology and Lab Medicine and Obstetrics and Gynaecology
University of Calgary

**Harriet MacMillan**

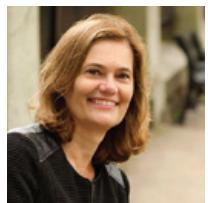
Distinguished University Professor
McMaster University

**David Huntsman**

Professor
University of British Columbia

**Ashok Malla**

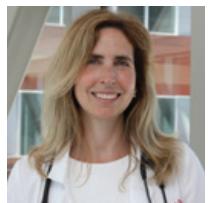
Professor, Department of Psychiatry
McGill University

**Lois A. Jackson**

Professor of Health Promotion, School of Health and Human Performance
Dalhousie University

**Deborah Marshall**

Professor and Arthur J.E. Child Chair in Rheumatology Research
University of Calgary

**Marina Klein**

Professor of Medicine
McGill University

**Richard Massé**

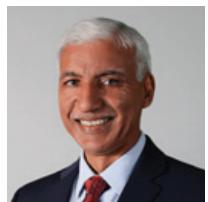
Conseiller médical stratégique
Ministère de la santé et des services sociaux

**Felicia Marie Knaul**

Director, Institute for Advanced Study of the Americas and Professor, Miller School of Medicine, University of Miami; Founding President Tómatelo A Pecho, AC México

**Katherine S. McGillton**

Senior Scientist, KITE - Toronto Rehabilitation Institute, UHN

**Jaspinder Komal**

Vice-President, Science Branch, Canadian Food Inspection Agency and Chief Veterinary Officer and OIE Delegate for Canada

**Derek M. McKay, Professor,**

Department of Physiology & Pharmacology
University of Calgary

**Marlys Koschinsky**

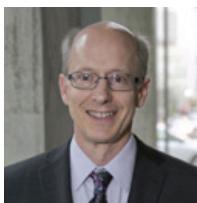
Professor of Physiology & Pharmacology
Western University

**Luanne Metz**

Professor, Department of Clinical Neurosciences
University of Calgary

**Raymond W. Lam**

Professor and BC Leadership Chair in Depression Research, Faculty of Medicine, Department of Psychiatry
University of British Columbia

**Wilson H. Miller Jr.**

Medical Oncologist
Jewish General Hospital



Jeffrey S. Mogil
E.P. Taylor Professor of Pain Studies
McGill University



Stuart Peacock
Professor and Leslie Diamond Chair in Cancer
Survivorship
Simon Fraser University



Xavier Montalban
Chair, Department of Neurology-
Neuroimmunology and Director, Multiple
Sclerosis Center of Catalonia (Cemcat)
Vall d'Hebron University Hospital



Eric Racine
Professeur titulaire de recherche et Directeur
d'unité de recherche
Institut de recherches cliniques de Montréal
(IRCM)



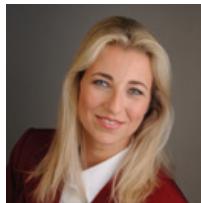
Karen Mossman
Vice President - Research and Professor
McMaster University



Marek Radomski
Vice Dean - Research and Professor of Anatomy,
Physiology and Pharmacology
University of Saskatchewan



Heyu Ni, Professor
Senior Scientist, and Platform Director, Canadian
Blood Services Centre for Innovation at the
station of St. Michael's Hospital
University of Toronto



Vardit Ravitsky
Full Professor, Department of Social and
Preventive Medicine
Université de Montréal



Colleen M. Norris
Professor, Scientific Director, Cardiovascular
Health and Stroke Strategic Clinical Network,
Faculty of Nursing
University of Alberta



Ravi Retnakaran
Clinician-Scientist, Mount Sinai Hospital
Leadership Sinai Centre for Diabetes



Grace Parraga
Professor, Department of Medical Biophysics
Western University



Joy Richman
Professor, Faculty of Dentistry
University of British Columbia



Scott B. Patten
Professor, Department of Psychiatry
University of Calgary



Michael John Rieder
CIHR-GSK Chair in Paediatric Clinical
Pharmacology
Western University



Bernadette Pauly
Professor, School of Nursing, University of
Victoria and Scientist
Canadian Institute of Substance Use Research



Bernard Robaire
James McGill Professor, Department of
Pharmacology and Therapeutics
McGill University



Norman Rosenblum
Pediatric Nephrologist, Senior Scientist,
Professor of Pediatrics
The Hospital for Sick Children



Lehana Thabane
Professor and Interim Chair, HEI
McMaster University



Susan Rvachew
Associate Dean and Director, School of
Communication Sciences and Disorders
Faculty of Medicine
McGill University



Angelo Tremblay
Professeur titulaire, Département de kinésiologie
Université Laval



Lisa Saksida
Canada Research Chair in Translational Cognitive
Neuroscience (Tier 1); Professor, Department
of Physiology and Pharmacology, Western
University; Co-Scientific Director, BrainsCAN;
Scientist, Robarts Research Institute; Principal
Investigator, The Brain and Mind Institute



Ross Upshur, Associate Director, Lunenfeld
Tanenbaum Research Institute, Sinai Health,
Professor, Department of Family and Community
Medicine and Dalla Lana School of Public Health,
Dalla Lana Chair in Clinical Public Health, Division
Head, Division of Clinical Public Health, Dalla Lana
School of Public Health, University of Toronto



Brent Schacter
Professor Emeritus, Department of Internal
Medicine
University of Manitoba



Barbara Vanderhyden
Professor, Senior Scientist, and Corinne Boyer
Chair of Ovarian Cancer Research
University of Ottawa



Arya M. Sharma
Professor of Medicine
University of Alberta



Lu-Yang Wang
Senior Scientist, The Hospital For Sick Children
Research Institute, Professor, Department of
Physiology
University of Toronto



Graeme N. Smith
Professor & Head, Department of Obstetrics &
Gynaecology, School of Medicine
Queen's University



J. Scott Weese
Professor, Department of Pathobiology,
Ontario Veterinary College
University of Guelph



Janet Smylie
Professor, Dalla Lana School of Public Health,
University of Toronto, Research Chair,
St. Michael's Hospital, Staff Physician
Unity Health Toronto



Lakshmi N. Yatham
Professor and Head of Psychiatry
University of British Columbia



Henry Thomas Stelfox
Department Head, Critical Care Medicine,
University of Calgary
Alberta Health Services



Peter Zandstra
Director, School of Biomedical Engineering and
Michael Smith Laboratories
University of British Columbia



Maryam Tabrizian
Full Professor, Department of Biomedical
Engineering
McGill University

THROUGH EXCELLENCE, WE WILL INTEGRATE



EDUCATION



RESEARCH



SOCIAL ACCOUNTABILITY

TO ADVANCE THE HEALTH OF THE PEOPLE AND COMMUNITIES WE SERVE.



Ask Questions, Seek
Answers, Advance Care,
Inspire Change

Queen's University

MEDICINE | NURSING | REHABILITATION THERAPY

Faculty of Health Sciences

Improving the health and well-being of our population through educating and training exceptional health care professionals, and by working with our partnering institutions to deliver health care and health-related care to our communities.

healthsci.queensu.ca