

CONGRÈS 2022

5h
de formation
continue

2h30
d'exposition

SAMEDI 5 NOVEMBRE

8h Accueil

8h40 Mot de la présidente de l'Ordre et Mot du ministre de la Santé (À CONFIRMER)

8h45 Conférence d'ouverture : **Comment le Québec se distingue en matière de dons et transplantation d'organes et de tissus ?**
Pierre Marsolais, MD, FRCPC et Michel Lallier, MD

9h45 Pause et salon des exposants 

	SALLE 1	SALLE 2	SALLE 3	SALLE 4
10h	Les technologistes médicaux et l'innovation connectée. Pourquoi s'y intéresser? Kathy Malas	Contrôler et améliorer proactivement la qualité de nos processus pré-analytiques pour la sécurité de nos patients. Vincent De Guire, Ph.D, DEPD, CSPQ	Les plaquettes HLA/HPA compatibles, quand, comment, pourquoi... Élise Trudel B.Sc. et Lucie Richard, Ph.D., D(ABHI)/F(ACHI)	Le séquençage de la COVID dans les eaux usées, des variants COVID et des pathogènes entériques LSPQ
11h10	Assemblée générale annuelle			
12h10	Dîner et salon des exposants 			
13h30	Leucémies aiguës; du prélèvement au choix de traitement. Où, quand et pourquoi? Julie Bergeron, MD, FRCPC	La considération de l'autre, pour un climat sain et sécuritaire Josianne Brouillard ASSTSAS	La révolution CAR-T Martin Giroux	Contrôle de qualité des colorations histochimiques : témoins, auto-évaluation et contrôles externes Barbara Marianna Klemba, T.M., LSPQ
14h30	Pause et salon des exposants 			
14h45	Programme d'évaluation externe de la qualité LSPQ	Le rôle des technologistes médicaux en fertilité, au-delà du laboratoire Cynthia Duval, Ph.D	De la greffe de moelle osseuse à l'immunothérapie ciblée Cynthia Thérien, M.Sc	SUJET À CONFIRMER IMMUCOR
15h45	Pause et salon des exposants 			
16h00	Enjeux et perspectives dans le réseau des laboratoires après COVID-19, 20, 21, 22... Christian Carrier, MD, hémato-oncologue			
17h00	Mot de la fin			

SAMEDI 5 NOVEMBRE

CONGRÈS 2022

5h
de formation
continue

2h30
d'exposition

8h45 Comment le Québec se distingue en matière de dons et transplantation d'organes et de tissus ?

Plusieurs variables des systèmes de santé différencient les pays les plus performants, entre eux et avec le Québec. L'accès aux ressources hospitalières, le nombre de médecins et d'infirmières par 100 000 de population, l'accessibilité aux soins intensifs et aux blocs opératoires, la densité de population et la capacité des équipes de transplantation à se déplacer sur le territoire sont des variables déterminantes sur l'efficacité d'une stratégie nationale de dons et transplantations de tissus. Les succès des pays performants en matière de dons et transplantations ne reposent pas sur un modèle unique, mais plutôt sur les solutions adaptées aux particularités (facteurs limitants) propres à chaque milieu. Le Québec, société distincte, présente également ses particularités qui, si elles sont adressées efficacement, permettraient d'atteindre une performance de chefs de file mondiale. L'amélioration de l'accès aux ressources hospitalières, de l'attribution des organes, de la disponibilité des équipes de prélèvements et des médecins impliqués au maintien et à la réanimation des donneurs est indispensable à l'optimisation des dons et transplantations d'organes et de tissus au Québec.

 Pierre Marsolais, MD, FRCPC et Michel Lallier, MD

SALLE 1

10h00 Les technologistes médicaux et l'innovation connectée. Pourquoi s'y intéresser?

Les besoins et demandes des patients sont en changement constant. Les problèmes de santé et de notre société sont de plus en plus complexes. Un individu, une équipe et une organisation ne peuvent plus répondre à eux seuls à ces besoins, à ces demandes et à ces problématiques complexes. Ainsi, l'innovation connectée et collaborative et par une approche interdisciplinaire et intersectorielle est l'approche incontournable pour satisfaire aux nouvelles exigences. Les technologistes médicaux jouent un rôle clé dans cette innovation connectée. Pourquoi innover de façon collaborative, qu'est-ce que cela implique et comment le faire? Quels sont les bénéfices et les défis de cette innovation connectée? Voici le sujet de cette conférence qui vous fera réfléchir sur vos pratiques de collaboration!

 Kathy Malas, Adjointe au président-directeur général et responsable du Pôle d'innovation et d'intelligence artificielle en santé du CHUM

SALLE 2

10h00 Contrôler et améliorer proactivement la qualité de nos processus préanalytiques pour la sécurité de nos patients.

Avec près de 70% des erreurs de laboratoire provenant de la phase préanalytique, l'impact sur nos patients peut être majeur. Il peut souvent sembler être un défi insurmontable de contrôler la qualité de nos processus et des échantillons provenant de nos partenaires. Lors de cette présentation, nous verrons comment une stratégie proactive inscrite dans les recommandations internationales peut faire une différence pour nos patients et nos équipes. Nous discuterons d'outils concrets permettant de diminuer les erreurs et adressant l'application des normes ISO15189 en lien avec nos processus préanalytiques.

 Vincent De Guire, Ph.D, DEPD, CAPQ

SALLE 3

10h00 Les plaquettes HLA/HPA compatibles, quand, comment, pourquoi...

La demande de plaquettes HLA/HPA compatible et son effet chez le patient sont souvent entourés d'un mystère. Cette présentation vise à démystifier le processus en expliquant les analyses autour de la demande, les conditions justifiant la demande, et le suivi de l'efficacité de la transfusion. Nous aborderons aussi le traitement des cas complexes et les solutions possibles pour tenter d'aider les patients hautement sensibilisés.

 Élise Trudel, B.Sc. et Lucie Richard, Ph.D., D(ABHI)/F(ACHI)

SAMEDI 5 NOVEMBRE

CONGRÈS 2022

5h
de formation
continue

2h30
d'exposition

SALLE 4

10h00 **Le séquençage de la COVID dans les eaux usées, des variants COVID et des pathogènes entériques.**

 Résumé à venir.

 LSPQ

SALLE 1

13h30 **Leucémies aiguës; du prélèvement au choix de traitement. Où, quand et pourquoi?**

 Laboratoires et leucémies aiguës, des inséparables.

 Julie Bergeron, MD, FRCPC

SALLE 2

13h30 **La considération de l'autre, pour un climat sain et sécuritaire.**

 Notre bien-être au travail est influencé par le climat de notre environnement. Les mots, les gestes ou les comportements choisis favorisent-ils un environnement sain ? La confiance, l'entraide et le soutien entre collègues font-ils partie intégrante des équipes de travail ? Voyons ce que l'employeur, les gestionnaires et les employés peuvent réaliser pour favoriser la santé psychologique de tous.

 Josianne Brouillard, ASSTSAS

SALLE 3

13h30 **La révolution CAR-T.**

 La thérapie cellulaire a fait un bond important dans ses applications cliniques avec l'arrivée des cellules CAR-T. Cette thérapie novatrice combine la fine pointe des manipulations en laboratoire et la modification génétique afin de créer un traitement personnalisé au patient. Retraçant l'histoire et la science ayant permis cette innovation, la conférence permettra de comprendre le potentiel clinique et de discuter des enjeux techniques et scientifiques.

 Martin Giroux, Ph.D

SALLE 4

13h30 **Contrôle de qualité des colorations histochimiques : témoins, auto-évaluation et contrôles externes.**

 Résumé à venir.

 Barbara Marianna Klemba, T.M., LSPQ

SAMEDI 5 NOVEMBRE

CONGRÈS 2022

5h
de formation
continue

2h30
d'exposition

SALLE 1

14h45 Programme d'évaluation externe de la qualité.

Résumé à venir.

LSPQ

SALLE 2

14h45 Le rôle des technologistes médicaux en fertilité, au-delà du laboratoire.

Cette conférence a pour but de faire connaître le monde de la fertilité, l'andrologie et l'embryologie aux technologistes médicaux sur le plan scientifique, mais aussi sur le plan éthique. Il sera question des différentes technologies utilisées, des avancées et du futur de la science dans le domaine de la procréation médicalement assistée. Dans un autre volet de la présentation, il sera question des différents enjeux éthiques et moraux par rapport à ce domaine particulier.

Cyntia Duval, Ph. D

SALLE 3

14h45 De la greffe de moelle osseuse à l'immunothérapie ciblée.

Les cellules souches sanguines et des cellules de notre système immunitaire en mode défense contre les cancers. La thérapie cellulaire y sera présentée sous ses aspects techniques et technologiques. Comment réussir à rediriger les cellules de notre système immunitaire à reconnaître les "intrus" et ainsi créer un médicament vivant personnalisé ? Modifications géniques des cellules thérapeutiques, culture de cellules afin de les "éduquer" à identifier les cibles, l'automatisation des systèmes pour traiter un plus grand nombre de patients, etc.

Cynthia Thérien, M.Sc

SALLE 4

14h45 Sujet à confirmer.

Résumé à venir.

IMMUCOR

16h00 Enjeux et perspectives dans le réseau des laboratoires avec la COVID-19, 20, 21, 22...

Résumé à venir.

Christian Carrier, MD, hémato-oncologue