

**SITUATIONS D'URGENCE EN MÉDECINE INTERNE
ÉTÉ 2022**

Diffusion : Les cours seront données en présentiel au site indiqué et diffusés en direct en visio-conférence directe ou différée sur vos appareils numériques en utilisant une procédure qui vous sera transmise par le CPASS de la Faculté de médecine. Les instructions par site sont à la fin de ce document

Heures : Tous les cours se déroulent de 8 h 00 à 9 h 00, **sauf exceptions** indiquées en gras et par ** dans le calendrier ci-dessous où 2 cours de dérouleront successivement de 8 h 00 à 10 h 00. **Diffusion par visio-conférence et les cours sont disponibles sur le serveur du CPASS de la Faculté et aussi distribués via le Développement professionnel continu de l'UdeM.**

Sigle : MMD 6605

Responsable : Dr Marc Brosseau, marc.brosseau@umontreal.ca

DATE	CONFÉRENCIER	SITE	TITRE DE LA PRÉSENTATION
Lundi 4 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dr Marc Brosseau	HMR	<p>Oxygénothérapie et Ventilation non-invasive.</p> <p>Objectifs :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Savoir les options en oxygénothérapie conventionnelle 2. Connaître les indications de l'oxygénothérapie nasale à haut débit <p>Savoir les indications et contrindications de la ventilation non-invasive et maîtriser l'ajustement des paramètres</p>
Mardi 5 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dr Matthieu Picard	HMR	<p>Urgences en allergie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Savoir reconnaître et traiter une anaphylaxie 2. Savoir reconnaître et traiter un angioedème sans anaphylaxie
Mardi 5 juillet **9 h 00 à 10 h 00	Dre Michèle Mahone	CHUM	<p>Urgences obstétricales (**2^e cours)</p> <p>Objectifs :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Décrire la physiologie cardiovasculaire normale chez la femme enceinte 2. Évaluer et traiter une patiente enceinte ou en post-partum avec une condition médicale aiguë, telle que la pré-éclampsie, l'éclampsie et la dyspnée.
Mercredi 6 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dr Tarik Slaoui	HSC	<p>ACV</p> <p>Objectifs :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Savoir diagnostiquer un AVC et un accident ischémique transitoire (AIT) 2. Connaître les mesures à prendre en urgence devant un AVC et un AIT 3. Savoir les examens diagnostiques à prescrire en urgence devant un AIT et AVC

Jeudi 7 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dr Jean Diodati	HSC	Angine instable / NSTEMI Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Évaluer le risque thrombotique chez AI / NSTEMI 2. Initier le traitement
Vendredi 8 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dre Céline Chayer	HMR	Coma Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Être capable de faire un examen complet chez le comateux 2. Déduire la localisation neuro-anatomique (coma lésionnel ou non-lésionnel) 3. Demander les investigations appropriées selon le diagnostic différentiel
Lundi 11 juillet	ACLS – Atelier pratique		
Mardi 12 juillet	ACLS – Atelier pratique		
Mercredi 13 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dre Jeanne Marie Giard	CHUM	Urgences en hépatologie Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Appliquer la prise en charge optimale des hémorragies digestives hautes par rupture de varices 2. Prescrire le bilan étiologique en cas de décompensation de la fonction hépatique chez un patient cirrhotique (incluant la ponction d'ascite) 3. Prescrire un bilan étiologique et prendre en charge une insuffisance hépatique aigüe
Jeudi 14 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dr Jean-Claude Bertrand	HSC	Délirium Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnostiquer correctement un délirium 2. Comprendre les causes (facteurs prédisposant, précipitants et perpétuant).
Vendredi 15 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dr Yannick Beaulieu	HSC	Complications mécaniques de l'infarctus Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Connaître les complications potentielles de l'infarctus 2. Savoir reconnaître les signes et symptômes associés aux complications mécaniques de l'infarctus Apprendre comment prendre en charge le patient instable suite aux divers types de complications mécaniques de l'infarctus

Lundi 18 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dr Alex Desautels	HSC	Fatigue et insomnie – comment survivre aux perturbations du sommeil et des rythmes biologiques pendant la résidence Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> Définir la fatigue, le sommeil et les rythmes biologiques Discuter des conséquences physiques et cognitives de la fatigue Appliquer des stratégies compensatrices aux perturbations de sommeil
Mardi 19 juillet 8 h 00 à 9 h 00	À confirmer		Neuro-radiologie Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> Revoir les notions de base des différents types d'imagerie : indications et contre-indications Apprendre à prescrire l'examen adéquat selon la région touchée Savoir quand et pourquoi répéter ces examens Identifier les principaux diagnostics se présentant en urgence : tête, cou, colonne
Mercredi 20 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dre Agnès Rakel	CHUM	Acido-cétose diabétique Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> Reconnaître une acidocétose et un état hyperosmolaire Comprendre la physiopathologie de l'ACD et de l'ÉHH Prescrire les solutés et les investigations appropriées dans la prise en charge de l'ACD et l'ÉHH
Mercredi 20 juillet **9 h 00 à 10 h 00	Dr Francis Bernard	HSC	HSA Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> Reconnaître la présentation clinique d'une HSA et son diagnostic différentiel. Être capable de lire sommairement un scan cérébral de HSA et identifier les situations critiques. Entamer la prise en charge initiale de la HSA
Jeudi 21 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dr Éric Schampaert	HSC	STEMI/thrombolyse/PCI primaire
Vendredi 22 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dr Julien Viau Lapointe	HMR	Infection SRAS Cov-2
Lundi 25 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dre Gidej Durivage	HMR	Hémorragies digestives Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> Classifier les hémorragies digestives Discuter de l'investigation et du traitement

Mardi 26 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dre Jeannine Kassis	HMR	Urgences en hématologie Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> Établir l'approche d'un patient qui présente une anémie Établir l'approche d'un patient qui présente une thrombocytopenie Établir l'approche d'un patient qui présente une fièvre neutropénique Établir l'approche d'un patient qui présente une manifestation hémorragique sous anti-coagulant
Mercredi 27 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dr Benjamin Rioux-Massé	CHUM	Cours 1 : Immunohématologie, transfusions de culots globulaires et plaquettes Objectifs: <ol style="list-style-type: none"> Ordonnance de produits sanguins Indications cliniques de culots globulaires Indications cliniques de plaquettes
Jeudi 28 juillet 8 h 00 à 9 h 00	Dr Benjamin Rioux-Massé	CHUM	Cours 2 : Transfusions de plasma, de cryoprécipités et transfusion massive Objectifs: <ol style="list-style-type: none"> Indications cliniques de plasma Indications cliniques de cryoprécipités Prise en charge et protocole de transfusion massive
Vendredi 29 juillet **8 h 00 à 10 h 00	Dre Katia Dyrda/ICM	HMR	<u>ECG (Cours de 2h **)</u> Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> Distingue les anomalies de la repolarisation des variantes de la normale Identifie les anomalies de la repolarisation caractéristiques de l'ischémie et de l'infarctus Élabore un diagnostic différentiel
Lundi 1er août 8 h 00 à 9 h 00	Dr Christian Lavallée	HMR	Urgences en maladies infectieuse
Mardi 2 août 8 h 00 à 9 h 00	Dr Marc-Jacques Dubois	CHUM	États de choc Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> Reconnaître la variété des présentations cliniques des patients en choc. Initier la prise en charge initiale des patients en choc avant même d'en connaître l'étiologie. Prévenir l'installation de la dysfonction d'organes des patients en choc. Revoir brièvement quelques traitements de support spécifiques des patients en choc.

Mardi 2 août **9 h 00 à 10 h 00	Dre Anne-Sophie Lemay	CHUM	Réactions transfusionnelles <ol style="list-style-type: none"> 1. Identifier les principales causes de morbidité et de mortalité liées aux transfusions 2. Classifier les différentes réactions transfusionnelles 3. Reconnaître et prendre en charge les réactions transfusionnelles les plus fréquentes dans un contexte clinique 4. Expliquer les risques et bénéfices associés aux transfusions de produits sanguins pour un consentement libre et éclairé
Mercredi 3 août 8 h 00 à 9 h 00	Dre Oana-Maria Simion	HMR	Notions de base en hémodynamie
Jeudi 4 août 8 h 00 à 9 h 00	Dr François Beaucage	HSC	Exacerbations aiguës de MPOC (EAMPOC) <ol style="list-style-type: none"> 1. Définition 2. Principales étiologies infectieuses 3. Diagnostic différentiel 4. Prise en charge Pneumonie à l'urgence <ol style="list-style-type: none"> 1. Définition et évaluation 2. Traitement empirique de la pneumonie acquise en communauté (CAP) 3. Diagnostic différentiel et non réponse au traitement
Vendredi 5 août 8 h 00 à 9 h 00	Dre Josée Bouchard	HSC	Insuffisance rénale Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Reconnaître les urgences en IRA. 2. Établir un diagnostic différentiel et prescrire les tests appropriés. 3. Élaborer la prise en charge du patient.
Lundi 8 août 8 h 00 à 9 h 00	Dr Philippe Desmarais	CHUM	Le patient âgé agité : une urgence médicale Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Reconnaître l'urgence d'évaluer un patient âgé agité; 2. Développer une approche systématique à l'investigation du patient âgé agité; 3. Utiliser judicieusement des interventions non-pharmacologiques et pharmacologiques pour le traitement de l'agitation.
Mardi 9 août 8 h 00 à 9 h 00	Dr Éric Rich	CHUM	Mono-arthrite Objectifs : Connaître le diagnostic différentiel.

Mercredi 10 août 8 h 00 à 9 h 00	Dr Alain Desjardins	HSC	Embolie pulmonaire Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Estimer la probabilité clinique pré-test d'embolie pulmonaire. 2. Reconnaître les indices de sévérité et leur valeur prédictive. 3. Sélectionner l'investigation pertinente et interpréter les examens en fonction de leur valeur prédictive. 4. Savoir choisir le type d'anticoagulothérapie et sa durée. Connaître les indications de thrombolyse dans l'EP.
Jeudi 11 août 8 h 00 à 9 h 00	Dr Samer Mansour	CHUM	OAP Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprendre la physiopathologie de l'OAP. 2. Faire la différence entre l'OAP cardiogénique et non cardiogénique. 3. Discuter la prise en charge des patients en OAP.
Vendredi 12 août 8 h 00 à 9 h 00	Dr Michael Laskine	CHUM	HTA Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Crise HTA et atteintes d'organes cibles. 2. Traitement d'une crise HTA.
Lundi 15 août 8 h 00 à 9 h 00	Dre Évelyne Bonnardeaux	CHUM	Urgences dermatologiques Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Connaître les différentes réactions médicamenteuses et dermatoses potentiellement dangereuses Connaître les mesures de bases de la prise en charge des différentes réactions médicamenteuses et dermatoses potentiellement dangereuses
Mardi 16 août 8 h 00 à 9 h 00	Dr Carl Chartrand-Lefebvre	CHUM	Radiographies pulmonaires Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Révision rapide de l'anatomie. 2. Les cathéters aux soins intensifs. 3. Embolie pulmonaire. 4. Dissection aortique. 5. Pneumonie. 6. Épanchement et pneumothorax.
Mercredi 17 août 8 h 00 à 9 h 00	Dre Érika Stumpf	HMR	Épilepsie Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Savoir diagnostiquer, investiguer et traiter une convulsion. 2. Connaître l'épilepsie (types de crises, classification ILAE) 3. Connaître les principaux médicaments anticonvulsivants, leur mode d'action et leur indication. 4. Reconnaître et traiter le status epilepticus.

Jeudi 18 août 8 h 00 à 9 h 00	Dr Paolo Costi	CHUM	Fibrillation auriculaire Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Revoir les divers traitements disponibles pour ralentir et /ou convertir la FA. 2. Identifier la meilleure stratégie thérapeutique (contrôle de la fréquence et du rythme). 3. Reconnaître les situations d'urgence en présence de FA. 4. Déterminer le risque embolique et les choix de traitements.
Vendredi 19 août 8 h 00 à 9 h 00	Dr Benoit Imbeault	HMR	Dialyse
Lundi 22 août 8 h 00 à 9 h 00	Dr Jean-Hughes Brossard	CHUM	Urgences en endocrinologie
Mardi 23 août 8 h 00 à 9 h 00	Dre Isabel Coman	HSC	Status asthmaticus Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Détecter l'asthme sévère qui se présente à l'urgence et dont il faut se méfier 2. Prescrire un traitement de l'asthme efficace à l'urgence 3. Savoir assurer le suivi clinique du patient
Mercredi 24 août 8 h 00 à 9 h 00	Dr Louis Legault	CHUM	Anomalies électrolytiques Objectifs : <ol style="list-style-type: none"> 1. Maîtriser une approche diagnostique pour les anomalies du Na et du K 2. Être compétent pour initier les traitements pour les anomalies de Na et de K
Jeudi 25 août 8 h 00 à 9 h 00	Dr Georges Ouellet	HMR	Intoxications
Vendredi 26 août 8 h 00 - 9 h 00	Dr Pierre Mayer	CHUM	Insuffisance respiratoire

Hôpital Maisonneuve-Rosemont (HMR)

- Amphithéâtre pavillon JA de Sève
- Il y aura un technicien sur place pour assurer le soutien.
- Il y a un ordinateur dédié pour diffuser la présentation PowerPoint du professeur. Pas d'ordinateur portable personnel peut être branché.
- Il faut apporter sa présentation sur une clé USB.

Hôpital du Sacré-Cœur (HSC)

- Salle G.4115
- Il y aura un technicien sur place pour assurer le soutien.
- Il y a un ordinateur dédié pour diffuser la présentation PowerPoint du professeur. Pas d'ordinateur portable personnel peut être branché.
- Il faut apporter sa présentation sur une clé USB.

CHUM

- Il y aura un technicien sur place (amphithéâtre R05.212A) chaque matin vers 7h30 pour assurer le soutien. Le technicien sera sur place (dans la régie) pour la durée du cours, mais en cas d'urgence le poste à appeler est le 24333 (514-890-8000).
- Il y a un ordinateur dédié pour diffuser la présentation PowerPoint du professeur. Pas d'ordinateur portable personnel peut être branché.
- Il faut apporter sa présentation sur une clé USB mais il est aussi possible de l'envoyer à l'avance à l'adresse support.multi.chum@ssss.gouv.qc.ca en spécifiant la date de leur prestation.