

SITUATIONS D'URGENCE EN MÉDECINE INTERNE

ÉTÉ 2024

Diffusion : Les cours seront donnés 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 MedCours¹. Il est nécessaire de vous connecter sur MedCours avec votre identifiant et mot de passe (UNIP) de l'UdeM.**

Sigle : MMD 6605

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

2 juillet accueil des résidents année 2024-2025

DATE	CONFÉRENCIER	SITE	TITRE DE LA PRÉSENTATION
Mercredi 3 juillet 8 h à 9 h	Dr Marc Brosseau	HMR	Oxygénothérapie et Ventilation non-invasive. Objectifs : 1. Savoir les options en oxygénothérapie conventionnelle 2. Connaître les indications de l'oxygénothérapie nasale à haut débit 3. Savoir les indications et contreindications de la ventilation non-invasive et maîtriser l'ajustement des paramètres
Mercredi 3 juillet 9 h à 10 h **	Jacob Gervais*	CHUM	Reconnaître et intervenir dans les principales urgences en soins palliatifs Objectifs : 1. Dyspnée & détresse respiratoire 2. Douleur aiguë 3. Hémorragie & thrombose 4. Surdosage médicamenteux 5. Agitation sévère 6. Convulsions
Judi 4 juillet 8 h à 9 h	Dre Jeanne Marie Giard Elle sera connectée au zoom	CHUM	Urgences en hépatologie Objectifs : 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 aiguë
Vendredi 5 juillet 8 h à 9 h	Dr Jean Diodati	HSC	Angine instable / NSTEMI Objectifs : 1. Évaluer le risque thrombotique chez AI / NSTEMI 2. Initier le traitement

¹ <https://www.medcours.umontreal.ca/course/view.php?id=1877>

DATE	CONFÉRENCIER	SITE	TITRE DE LA PRÉSENTATION
Lundi 8 juillet 8 h à 9 h	Dr Samer Mansour	CHUM	OAP Objectifs : 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.
Mardi 9 juillet 8 h à 9 h	Dre Érika Stumpf	HMR	Épilepsie Objectifs : 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.
Mercredi 10 juillet	ACLS		
Jeudi 11 juillet	ACLS –		
Vendredi 12 juillet 8 h à 9 h	Dr Paolo Costi	CHUM	Fibrillation auriculaire Objectifs : 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 12 juillet 9 h à 10 h	Dr Jean-Hugues Brossard	CHUM	Urgences en endocrinologie
Lundi 15 juillet	ACLS		
Mardi 16 juillet 8 h à 9 h	Dr Alex Desautels	HSC	Fatigue et insomnie – comment survivre aux perturbations du sommeil et des rythmes biologiques pendant la résidence Objectifs : 1. Définir la fatigue, le sommeil et les rythmes biologiques 2. Discuter des conséquences physiques et cognitives de la fatigue 3. Appliquer des stratégies compensatrices aux perturbations de sommeil
Mercredi 17 juillet	ACLS –		
Jeudi 18 juillet 8 h à 9 h	Dr Éric Schampaert	HSC	STEMI/thrombolyse/PCI primaire
Vendredi 19 juillet 8 h à 9 h			

DATE	CONFÉRENCIER	SITE	TITRE DE LA PRÉSENTATION
Lundi 22 juillet 8 h à 10 h**	Dre Katia Dyrda/ICM	HMR	ECG (Cours de 2h **) Objectifs : 1. Distingue les anomalies de la repolarisation des variantes de la normale 2. Identifie les anomalies de la repolarisation caractéristiques de l'ischémie et de l'infarctus 3. Élabore un diagnostic différentiel
Mardi 23 juillet 8 h à 9 h	Dre Jeannine Kassis	HMR	Urgences en hématologie Objectifs : 1. Établir l'approche d'un patient qui présente une anémie 2. Établir l'approche d'un patient qui présente une thrombocytopénie 3. Établir l'approche d'un patient qui présente une fièvre neutropénique 4. Établir l'approche d'un patient qui présente une manifestation hémorragique sous anti-coagulant
Mercredi 24 juillet 8 h à 9 h	Xavier Marchand Sénécal	HMR	Urgence en maladies infectieuses
Mercredi 24 juillet 9 h à 10 h **	Dr Francis Bernard	HSC	HSA Objectifs : 1. Reconnaître la présentation clinique d'une HSA et son diagnostic différentiel. 2. Être capable de lire sommairement un scan cérébral de HSA et identifier les situations critiques. 3. Entamer la prise en charge initiale de la HSA
Jeudi 25 juillet 8 h à 10 h **	Gabrielle Tremblay et Alain Mauricio Vergara	CHUM	Interprétation des imageries sur la garde départementale de R1 Objectifs : 1. Reconnaître les pathologies courantes et urgentes à la radiographie pulmonaire; 2. Reconnaître les pathologies courantes et urgentes à la plaque simple de l'abdomen; 3. Reconnaître les pathologies courantes et urgentes au scan cérébral.
Vendredi 26 juillet 8 h à 9 h	Dr Marc Brosseau	HMR	Catastrophe neurologique et don d'organes Objectifs : 1. Comprendre les éléments de pronostication après une catastrophe neurologique 2. Connaître l'algorithme de Transplant Québec pour l'identification du donneur potentiel et l'approche à la famille 3. Différencier le don après décès neurologique (DDN) du don après décès circulatoire (DDC)

DATE	CONFÉRENCIER	SITE	TITRE DE LA PRÉSENTATION
Vendredi 26 juillet 9 h à 10 h	Dr Philippe Desmarais	CHUM	Le patient âgé agité : une urgence médicale Objectifs : 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.
Lundi 29 juillet 8 h à 9 h	Dr Matthieu Picard	HMR	Urgences en allergie Objectifs : 1. Savoir reconnaître et traiter une anaphylaxie 2. Savoir reconnaître et traiter un angioedème sans anaphylaxie
Mardi 30 juillet 8 h -9 h 30	Dr Georges Ouellet	HMR	Intoxications Objectifs : 1. Évaluer adéquatement le patient intoxiqué (Reconnaissance d'un toxidrome, analyses de laboratoire...) 2. Utiliser de façon appropriée les modalités de décontamination, d'élimination et les antidotes spécifiques. 3. Connaître la prise en charge des intoxications médicamenteuses les plus courantes.
Mercredi 31 juillet 8 h à 9 h	Dre Gidej Durivage	HMR	Hémorragies digestives Objectifs : 1. Classifier les hémorragies digestives 2. Discuter de l'investigation et du traitement
Jeudi 1 août 8 h à 9 h	Dr Benjamin Rioux-Massé	CHUM	Cours 1 : Immunohématologie, transfusions de culots globulaires et plaquettes Objectifs: 1. Ordonnance de produits sanguins 2. Indications cliniques de culots globulaires 3. Indications cliniques de plaquettes
Jeudi 1 août 9 h à 10 h	Dr Benjamin Rioux-Massé	CHUM	Cours 2 : Transfusions de plasma, de cryoprécipités et transfusion massive Objectifs: 1. Indications cliniques de plasma 2. Indications cliniques de cryoprécipités 3. Prise en charge et protocole de transfusion massive
Vendredi 2 août 8 h à 9 h	Dre Céline Chayer	HMR	Coma Objectifs : 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

DATE	CONFÉRENCIER	SITE	TITRE DE LA PRÉSENTATION
Lundi 5 août 8 h à 9 h	Dr Éric Rich	CHUM	Mono-arthrite Objectifs : Connaître le diagnostic différentiel.
Mardi 6 août 8 h à 9 h	Dr Carl Chartrand- Lefebvre	CHUM	Radiographies pulmonaires Objectifs : 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 7 août 8 h à 9 h	Dr Jean-Claude Bertrand	HSC	Délirium Objectifs : 1. Diagnostiquer correctement un délirium 2. Comprendre les causes (facteurs prédisposant, précipitants et perpétuant).
Jeudi 8 août 8 h à 9 h	Dr Alain Desjardins	HSC	Embolie pulmonaire Objectifs : 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. 5. Connaître les indications de thrombolyse dans l'EP.
Vendredi 9 août 8 h à 9 h	Dr Pierre Mayer	CHUM	Insuffisance respiratoire
Vendredi 9 août 9 h à 10 h **	Dr Tarik Slaoui	HSC	ACV Objectifs : 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
Lundi 12 août 8 h à 9 h	Dre Agnès Rakel	CHUM	Acido-cétose diabétique Objectifs : 1. Reconnaître une acidocétose et un état hyperosmolaire 2. Comprendre la physiopathologie de l'ACD et de l'ÉHH 3. Prescrire les solutés et les investigations appropriées dans la prise en charge de l'ACD et l'ÉHH

DATE	CONFÉRENCIER	SITE	TITRE DE LA PRÉSENTATION
Mardi 13 août 8 h à 9 h	Dr Marc-Jacques Dubois	CHUM	États de choc Objectifs : 1. Reconnaître la variété des présentations cliniques des patients en choc. 2. Initier la prise en charge initiale des patients en choc avant même d'en connaître l'étiologie. 3. Prévenir l'installation de la dysfonction d'organes des patients en choc. 4. Revoir brièvement quelques traitements de support spécifiques des patients en choc.
Mercredi 14 août 8 h à 9 h	Ellie Rivest Abel	HMR	Status asthmaticus Objectifs : 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
Jeudi 15 août 8 h à 9 h	Dr Mikhael Laskine	CHUM	HTA Objectifs : 1. Crise HTA et atteintes d'organes cibles. 2. Traitement d'une crise HTA.
Vendredi 16 août 8 h à 9 h	Dre Anne-Sophie Lemay	CHUM	Réactions transfusionnelles Objectifs : 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
Lundi 19 août 8 h à 9 h	Dr Benoit Imbeault	HMR	Dialyse
Mardi 20 août 8 h à 9 h	Dre Michèle Mahone	CHUM	Urgences obstétricales Objectifs : 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 21 août 8 h à 9 h	William Beaubien-Souligny	CHUM	Anomalies électrolytiques Objectifs : 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 22 août			Examen de l'American College of Physicians

DATE	CONFÉRENCIER	SITE	TITRE DE LA PRÉSENTATION
Vendredi 23 août 8 h à 9 h	Dr Yannick Beaulieu	HSC	Complications mécaniques de l'infarctus Objectifs : 1. Connaître les complications potentielles de l'infarctus 2. Savoir reconnaître les signes et symptômes associés aux complications mécaniques de l'infarctus 3. Apprendre comment prendre en charge le patient instable suite aux divers types de complications mécaniques de l'infarctus
Lundi le 26 août 8 h à 9 h	Dr François Beaucage	HSC	Exacerbations aiguës de MPOC (EAMPOC) Objectifs : 1. Définition 2. Principales étiologies infectieuses 3. Diagnostic différentiel 4. Prise en charge Pneumonie à l'urgence Objectifs : 1. Définition et évaluation 2. Traitement empirique de la pneumonie acquise en communauté (CAP) 3. Diagnostic différentiel et non réponse au traitement
Lundi le 26 août 9 h à 10 h	Dre Évelyne Bonnardeaux	CHUM	Urgences dermatologiques Objectifs : 1. Connaître les différentes réactions médicamenteuses et dermatoses potentiellement dangereuses 2. Connaître les mesures de bases de la prise en charge des différentes réactions médicamenteuses et dermatoses potentiellement dangereuses
Mardi le 27 août 8 h à 9 h	Dre Josée Bouchard	HSC	Insuffisance rénale Objectifs : 1. Reconnaître les urgences en IRA. 2. Établir un diagnostic différentiel et prescrire les tests appropriés. 3. Élaborer la prise en charge du patient.

MAJ : 28 juin 2024

Hôpital Maisonneuve-Rosemont (HMR)

- Amphithéâtre pavillon J.A.-DeSève, 1^{er} étage
- 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)

- Auditorium Émilie Gamelin
- 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 (**R.05.212B de l'Amphithéâtre du CRCHUM**) 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.