



ATELIER DE SIMULATION

conçu par

Christine Saint-Martin, M.D.
CUSM

PÉDIATRIE EN GARDE

Du 15 octobre 2022 au 15 juin 2023

ESSENTIELLEMENT EN LIGNE

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

ABRÉGÉ

Formation pratique d'environ 8 heures comportant 4 volets ou modules visant à familiariser les participants avec les demandes urgentes d'imagerie pédiatrique en garde dans un établissement général en les plongeant dans la situation vécue. Les participants seront exposés à des pathologies affectant les patients de 0 à 18 ans, n'incluant pas les bébés prématurés et excluant la plupart des traumatismes.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Réviser les pathologies pédiatriques les plus courantes vues en garde
Répondre à la question du clinicien et interpréter au-delà de cette question
Intégrer les recommandations à proposer dans son rapport radiologique

MÉTHODOLOGIE

Capsules théoriques
Apprentissage individuel
Échanges avec l'expert

PUBLIC CIBLE

Radiologues certifiés

À SAVOIR

L'atelier se passe essentiellement en ligne grâce à la plateforme d'apprentissage Moodle. Il ouvrira le 15 octobre 2022 pour fermer le 15 juin 2023. Pour faire l'atelier, le participant a principalement besoin d'Internet. L'exercice peut être fait sur une tablette toutefois, pour un apprentissage optimal, il est fortement recommandé d'utiliser un ordinateur.

Durant la durée de l'atelier, les participants pourront adresser leurs questions à l'expert par courriel. Le participant peut faire son atelier d'un seul trait ou choisir de le faire en plusieurs séances.

L'atelier est divisé en 4 parties soit abdomen, pelvis féminin, scrotum et variétés.

CONCEPTION DE L'ATELIER

Christine Saint-Martin, M.D.
Radiologue pédiatrique
CUSM

Module abdomen

La douleur de la fosse iliaque droite remporte le palmarès des indications d'imagerie abdominale pédiatrique en urgence, et pourtant, elle ne doit pas masquer la variété de pathologies abdominales potentielles qui va bien au-delà de l'appendicite aiguë, dont certaines nécessitent une prise en charge ultra-urgente. À travers une série de cas vécus, nous irons d'un bout à l'autre de l'abdomen, du tout petit au jeune adulte. Nous irons parfois au-delà de l'imagerie faite en urgence pour mieux comprendre les recommandations à suggérer dans le rapport fait en urgence.

Module pelvis féminin

L'indication «éliminer torsion de l'ovaire» chez la fille est le pendant de «éliminer torsion du testicule» chez le garçon. Mais là encore nous verrons un éventail de pathologies pelviennes féminines à savoir reconnaître et différencier de la torsion de l'ovaire. Échographie, tomodensitométrie et parfois IRM seront présentés et discutés.

Module scrotum

Malgré une présentation clinique assez monomorphe de douleur aiguë scrotale, nous verrons différentes pathologies, leur imagerie typique ou plus variable à travers une revue de cas adressés par les urgences. Nous discuterons technique échographique, facteurs d'optimisation de la qualité des images, résultats, et recommandations.

Module variétés

De la tête aux pieds, mais sans penser être exhaustif, de multiples situations seront partagées, montrant l'utilité de techniques d'imagerie variées et parfois complémentaires, pour refléter au plus proche les pathologies vues en garde au quotidien.

Dans chaque bloc, les capsules théoriques seront là pour rappeler les signes classiques en imagerie et pour préciser des éléments techniques. Les discussions avec les médecins experts permettront de répondre aux questions spécifiques de chacun.

DIRECTION TECHNIQUE

Bruno Morin, M.D.

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Stéphanie Tan, présidente, M.D.

Etienne Blain-Paré, M.D.

Laurent Doucet, M.D.

Alexandre Dugas, M.D.

Bruno Morin, M.D.

Christine Saint-Martin, M.D.

Yi Tong, M.D.

LOGISTIQUE

Anne Sabourin

REMERCIEMENTS

La tenue de cette activité a été rendue possible en partie grâce à une subvention à visée éducative de :

Association des radiologiste du Québec

Bayer Radiology Canada

Bracco Imaging Canada

Canon Medical Systems Canada

Nous tenons à les en remercier.