Université de Montréal

MMD4513 - Stage obligatoire de Médecine d'urgence à l'externat

Programme de doctorat de premier cycle en médecine de la faculté de médecine de l'Université de Montréal

PLAN DE COURS

1. Présentation générale

Horaire

Stage de 4 semaines au cours de l'externat Sénior
(à partir du mois d'avril de la 3e année du doctorat de premier cycle).

Lieu

Le stage a lieu dans un des 10 sites suivants : CHUM, Hôpital Jean-Talon, Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Hôpital Notre-Dame, Hôpital Pierre-Boucher, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, Hôpital Santa-Cabrini, Hôpital de Verdun et Cité de la Santé de Laval, CHRTR.

Responsable

Dre Julie de Carufel
julie.de.carufel@umontreal.ca

Stage de 5 crédits

1.1 Introduction et descripteur

Stage au cours duquel l'étudiant se familiarise avec l'évaluation, le diagnostic et la prise en charge du patient dans un contexte de soins d'urgence.

1.2 Place du cours dans le programme

Les externes participent à ce stage après avoir au moins complété avec succès les stages de médecine et de chirurgie.

2. Apprentissages visés

Les objectifs complets du stage, formulés sous forme de compétences, sont disponibles sur la plateforme de l'ENA[1].

[1] Environnement numérique d'apprentissage

L'étudiant fera l'acquisition des compétences requises à la prise en charge des patients se présentant à l'urgence avec les différentes situations cliniques suivantes :

- Les intoxications
- Les douleurs thoraciques
- Les traumatismes majeurs
- Les traumatismes des extrémités et les plaies simples
- Le choc
- Les douleurs abdominales et pelviennes aigues
- La dyspnée aigue, la détresse respiratoire
- Le patient adulte avec fièvre
- La céphalée aigue
- Les techniques en médecine d'urgence (les sutures simples sont préalablement pratiquées au CAAHC[2] durant le stage de chirurgie)
- La réanimation cardio-respiratoire (formation BLS[3] préalable au CAAHC)

3. Modalités d'évaluation des apprentissages

L'évaluation de fin de stage sera déterminée uniquement par l'appréciation du travail clinique de l'étudiant (100% de la note) à l'aide de fiches de rétroactions quotidiennes.

La notation *succès ou échec* sera appliquée pour ce cours (Il y a une note globale basée sur l'évaluation du travail clinique).

Un test de rendement progressif actuellement à visée formative a lieu à quelques reprises au cours de l'externat. Ce test incorpore des questions en lien avec les objectifs d'apprentissage de médecine d'urgence.

Un lien pour un examen formatif sur la médecine d'urgence est envoyé au tout début du stage. La note à cet examen n'est visible qu'à l'étudiant, par contre sa complétion est obligatoire. Une période pour revoir ces questions est prévue durant la journée des ARCs.

3.1 Plagiat

Le plagiat à l'Université de Montréal est sanctionné par le Règlement disciplinaire sur la fraude et le plagiat concernant les étudiants. Tous les étudiants sont invités à consulter le site web http://www.integrite.umontreal.ca et à prendre connaissance du Règlement ci-dessus mentionné. Plagier peut entraîner un échec, la suspension ou le renvoi de l'université.

[2] Centre d'apprentissage des attitudes et habiletés cliniques, i.e le centre de simulation
[3] Basic life support = SIR = soins immédiats en réanimation

4. Activités d'enseignement - apprentissage

Ce stage se compose d'environ 15 quarts de travail à l'urgence. Ceux-ci sont répartis entre les urgences majeures et mineures et auront lieu de jour, de soir, de nuit et les fins de semaines.

Il n'y a pas de garde à proprement dit au cours de ce stage.

L'horaire des quarts d'urgence est créé localement dans chaque hôpital. Le pourcentage exact de jour/soir/nuit peut varier d'un milieu à l'autre et même à l'intérieur d'un même milieu d'un étudiant à l'autre. Par contre, pour s'assurer une exposition variée et d'une certaine équité, au moment de la création l'horaire, celui-ci contiendra 3 ou 4 quarts le samedi ou dimanche et 2 à 4 nuits.

Le stage de médecine d'urgence à l'externat offre 7 ARC (apprentissage au raisonnement clinique en petit groupe). Chaque ARC dure en moyenne 90 minutes. La présence aux ARC est obligatoire et s'ajoute aux 15 quarts de travail.

Une journée d'enseignement de radiologie est incluse durant le stage d'urgence. Celle-ci est organisée par le département de radiologie. La participation à cette journée est obligatoire et compte comme une journée travaillée au stage d'urgence dans le calcul de pourcentage d'absence.

5. Contenu et calendrier des rencontres

Les externes sont rencontrés par un médecin local pour faire leur accueil au stage, puis à la toute fin pour l'évaluation finale. L'évaluation finale aura lieu en présentiel ou en vidéoconférence.

L'évaluation mi-stage formative (RAMS) est facultative pour le stage d'urgence comme vous aurez de la rétroaction verbale et écrite après chaque quart de travail. Cependant, si des difficultés sont notées, votre responsable de stage devrait vous rencontrer à la mi-stage pour organiser un plan de rattrapage.

Certains milieux organisent des RAMS systématiquement pour tous et d'autres seulement pour les étudiants en difficulté.

6. Limite d'absences

Tel que stipulé dans la politique d'absence de la faculté, les externes peuvent manquer jusqu'à 20% du stage. Pour le stage d'urgence, cela représente 14 journées travaillées, par rapport aux 17 initialement mises à l'horaire (15 shifts + ARCs + journée de radiologie). L'atteinte des objectifs de stage reste nécessaire pour avoir un stage valide.

Pour la période du CARMs, jusqu'à 35% d'absence est permis. Cela représente 11 journées travaillées par l'externe. Pour permettre une exposition complète et variée, une tentative sera faite de replacer les nuits ailleurs dans le stage au besoin, tout en respectant les règles normales de temps entre les shifts. Une nuit 36h avant une entrevue n'est pas considéré comme un critère valable d'absence, à moins d'avoir un long déplacement prévu en plus.

En cas de non atteinte de ce minimum ou de non atteinte des objectifs, des journées de reprise de stage peuvent être organisées durant les semaines campus.

7. Bibliographie Manuel obligatoire

Emergency Medicine Manual, 8th edition, Rita K. Cydulka, David M. Cline, O. John Ma, Michael T. Fitch, Scott A. Joing, Vincent J. Wang, McGraw-Hill

Lectures obligatoires

- Les plaies (document distribué par les milieux de stage et sur l'ENA)
- Current management of acute cutaneous wounds, Adam J. Singer, M.D., and Alexander B. Dagum, M.D., n engl j med, september 4, 2008, www.nejm.org

Documents audio-visuels

- Vidéos de techniques disponibles à l'adresse suivante: http://www.nejm.org/multimedia/videosinclinicalmedicine