

Université de Montréal
Faculté de médecine
Études médicales de 1^{er} cycle – Externat

Répertoire des stages à option

8 décembre 2021

Sommaire

Sommaire	7
OBJECTIFS GÉNÉRAUX DES STAGES À OPTION.....	7
RÈGLES GÉNÉRALES POUR LES STAGES À OPTION	8
RÈGLES CONCERNANT LE DÉROULEMENT DES STAGES À OPTION	9
Anatomie	10
INITIATION À LA CHIRURGIE – Anatomie chirurgicale – UQTR MED1015.....	10
Anesthésiologie	11
ANESTHÉSIOLOGIE - MMD3519	11
CLINIQUE DE LA DOULEUR - MMD3519.....	13
Biochimie	14
BIOCHIMIE MÉDICALE - MMD3524	14
Chirurgie	15
CHIRURGIE CARDIAQUE - MMD3512A.....	15
CHIRURGIE DIGESTIVE - MMD3512O	17
CHIRURGIE GÉNÉRALE - MMD3512B	18
CHIRURGIE GÉNÉRALE PÉDIATRIQUE - MMD3512C.....	19
CHIRURGIE HÉPATOBILIAIRE - MMD3512P	20
CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE - MMD3512D.....	21
CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE PÉDIATRIQUE - MMD3512D.....	23
CHIRURGIE PLASTIQUE - MMD3512E.....	24
CHIRURGIE THORACIQUE - MMD3512K.....	26
CHIRURGIE VASCULAIRE - MMD3512L.....	27
NEUROCHIRURGIE - MMD3512H	29
OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE - MMD3512I	31
SOINS INTENSIFS CHIRURGICAUX - MMD3512N.....	33
UROLOGIE - MMD3512J	34
UROLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3512J	34
Médecine communautaire	35
SANTÉ COMMUNAUTAIRE - MMD3513A.....	35

SANTÉ DES PREMIÈRES NATIONS – MMD3513D	35
Médecine familiale	37
MÉDECINE FAMILIALE - MMD3517	37
Médecine générale en régions	37
Médecine familiale en ville et en banlieue.....	37
Forces canadiennes	37
Autres stages en médecine familiale.....	37
STAGE DE SOINS AIGUS ET INTÉGRATION DE L'ÉCHOGRAPHIE CIBLÉE À LA	38
PRATIQUE EN MÉDECINE DE FAMILLE EN RÉGION	38
MÉDECINE DES TOXICOMANIES	39
SOINS PALLIATIFS - MMD3517E	40
SOINS PALLIATIFS PÉDIATRIQUES - MMD3517E	40
MÉDECINE GÉNÉRALE (PSYCHIATRIE/DÉF. INTELLECTUELLE) – MMD3517F	41
MÉDECINE DU TRAVAIL – MMD3513E	42
Médecine.....	43
ALLERGIE ET IMMUNOLOGIE CLINIQUE - MMD3511A	43
CARDIOLOGIE - MMD3511B	44
DERMATOLOGIE - MMD3511C.....	47
ENDOCRINOLOGIE - MMD3511D	48
GASTRO-ENTÉROLOGIE - MMD3511E	49
GÉRIATRIE - MMD3511H	51
HÉMATOLOGIE - MMD3511I	52
HÉMATOLOGIE ET ONCOLOGIE - MMD3511R	53
HÉPATOLOGIE CLINIQUE - MMD3511V.....	55
MÉDECINE GÉNÉRIQUE - MMD3511	56
MÉDECINE INTERNE – Cité de la santé – MMD3511J	57
MÉDECINE INTERNE – MMD3511J	58
MÉDECINE INTERNE – MMD3511J - Consultations Urgences/Médecine interne.....	58
(4 semaines seulement - possible à partir de la semaine 45 seulement)	58
UNITÉ D'HOSPITALISATION BRÈVE – HÔPITAL PIERRE-BOUCHER – MMD3517	59
NÉPHROLOGIE - MMD3511K.....	60
NEUROLOGIE - MMD3511L	62

ONCOLOGIE MÉDICALE - MMD3511M.....	64
NUTRITION – MMD3522	65
PHYSIATRIE - MMD3511N	66
PNEUMOLOGIE - MMD3511O.....	68
RHUMATOLOGIE - MMD3511P	70
SOINS INTENSIFS - MMD3511W.....	71
MICROBIOLOGIE MÉDICALE ET MALADIES INFECTIEUSES - MMD3525.....	73
Obstétrique-gynécologie.....	75
OBSTÉTRIQUE GÉNÉRALE - MMD3518B.....	75
OBSTÉTRIQUE-GYNÉCOLOGIE - MMD3518A.....	76
GYNÉCOLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3518D.....	77
ONCOLOGIE GYNÉCOLOGIQUE - MMD3518C.....	78
SOINS AMBULATOIRES GYNÉCOLOGIQUES - MMD3518A	79
UROGYNÉCOLOGIE - MMD3627A	80
GROSSESSE À RISQUE ÉLEVÉ (GARE) - MMD3518A	80
FERTILITÉ - CENTRE DE PROCRÉATION ASSISTÉE - MMD3518A.....	80
Ophtalmologie.....	81
OPHTALMOLOGIE - MMD3521.....	81
OPTOMÉTRIE ET SOINS OCULOVISUELS	82
Pathologie.....	83
PATHOLOGIE MÉDICALE ET CHIRURGICALE - MMD3523.....	83
Pédiatrie	85
ALLERGIE PÉDIATRIQUE – MMD3515Y.....	85
CARDIOLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515M.....	86
Consultation et hospitalisation en pédiatrie générale - MMD3515.....	86
DERMATOLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515N	87
ENDOCRINOLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515O	88
Endocrinologie pédiatrique / Camp Carowanis – MMD3515O.....	89
GASTRO-ENTÉROLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515P	90
GÉNÉTIQUE - MALADIES MÉTABOLIQUES - MMD3515V	91
HÉMATOLOGIE - ONCOLOGIE PÉDIATRIQUES - MMD3515Q.....	92
IMMUNOLOGIE-RHUMATOLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515L	93

MALADIES INFECTIEUSES PÉDIATRIQUES - MMD3515J	94
MALTRAITANCE / SOCIO-JURIDIQUE – MMD3515.....	95
MÉDECINE DE L'ADOLESCENCE - MMD3515E.....	98
NÉONATOLOGIE - MMD3515A.....	99
NÉPHROLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515R.....	100
NEUROLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515S	101
PÉDIATRIE AMBULATOIRE - MMD3515K.....	102
PÉDIATRIE DU DÉVELOPPEMENT - MMD3515C.....	104
PÉDIATRIE INTERNATIONALE - MMD3515W.....	105
PÉDIATRIE SOCIALE - MMD3515X	106
PHYSIATRIE RÉADAPTATION PÉDIATRIQUE- MMD3515T	107
PNEUMOLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515U	108
SOINS INTENSIFS PÉDIATRIQUES - MMD3515I	109
URGENCE PÉDIATRIQUE - MMD3515H	110
Pharmacologie.....	111
PHARMACOLOGIE CLINIQUE - MMD3526.....	111
Psychiatrie	112
PSYCHIATRIE – MMD3516.....	112
GÉRONTOPSYCHIATRIE - MMD3516C	113
INTRODUCTION À LA PSYCHIATRIE MÉDICALE - MMD3516	114
MÉDECINE PSYCHOSOMATIQUE - MMD3516D	115
PÉDOPSYCHIATRIE - ENFANCE & ADOLESCENCE - MMD3516A.....	116
PROGRAMME DES PREMIERS ÉPISODES / CLINIQUE JEAN-PIERRE MOTTARD - MMD3516... 117	
PSYCHIATRIE ADULTE - URGENCE PSYCHIATRIQUE - MMD3516B.....	118
PSYCHIATRIE ADULTE-MODULE DES TROUBLES RELATIONNELS - MMD3516B.....	119
PSYCHIATRIE ADULTE- PROGRAMME DES TROUBLES RELATIONNELS - MMD3516B.....	119
PSYCHIATRIE DE L'ADOLESCENCE - MMD3516A.....	121
PSYCHIATRIE DE L'ENFANCE/ADOLESCENCE-UNITÉ D'ADMISSION-CLINIQUES EXTERNES - MMD3516A	122
PSYCHIATRIE LÉGALE - MMD3516E.....	123
PSYCHIATRIE DES TOXICOMANIES – MMD3516	124
PSYCHOGÉRIATRIE - MMD3516C	125

SOINS AMBULATOIRES EN PÉDOPSYCHIATRIE - MMD3516A	126
PSYCHIATRIE – CLINIQUE JAP - MMD3516.....	127
Mission de la clinique JAP.....	127
Objectifs de la clinique JAP.....	127
PSYCHIATRIE DU COMPORTEMENT : EXPOSITION DE CAS AUX SOINS PALLIATIFS ET EN SCIENCES NEUROLOGIQUES – MMD3516.....	128
Radiologie.....	129
MÉDECINE NUCLÉAIRE - MMD3520B.....	129
NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE – MMD3520F	131
NEURORADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE - MMD3520D.....	133
RADIOLOGIE GÉNÉRALE - MMD3520A.....	134
RADIOLOGIE MUSCULOSQUELETTIQUE – MMD3520	135
RADIOLOGIE DIGESTIVE – MMD3520.....	135
RADIOLOGIE TORACIQUE – MMD3520	135
RADIOLOGIE PÉDIATRIQUE – MMD3520	135
RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE (ANGIORADIOLOGIE) - MMD3520E	136
RADIOLOGIE ONCOLOGIQUE - MMD3520C	137
RADIOLOGIE VASCULAIRE – MMD3520	138
RADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE – MMD3520	138
RADIOLOGIE RECHERCHE – MMD3513B.....	138
RADIOLOGIE ONCOLOGIE RECHERCHE – MMD3513B	138
Urgence	139
SOINS D'URGENCE - MMD3517B	139
ÉCHOGRAPHIE / URGENCE - MMD3517B.....	142
UNITÉ DE DÉCISION CLINIQUE / URGENCE - MMD3517B.....	142
URGENCES CARDIOLOGIQUES - MMD3517B	142
Annexe.....	143

Sommaire

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DES STAGES À OPTION

La Faculté de médecine offre à l'externat un éventail de stages à option qui représentent la presque totalité des champs de pratique de la médecine dans les disciplines cliniques, fondamentales et de laboratoire, ainsi que certains champs de recherche.

Les stages à option permettent aux externes d'atteindre l'un ou l'autre des objectifs suivants:

1. compléter d'une façon personnalisée la partie clinique des études médicales de premier cycle;
2. approfondir une discipline particulière;
3. participer à un projet de recherche;
4. éclairer le choix d'un programme de résidence;
5. acquérir une expérience clinique différente en région, ou dans une autre province ou un autre pays;
6. permettre d'atteindre les objectifs de la première partie de l'examen d'aptitude du Conseil médical du Canada.

Pour vous aider dans vos choix de stages, vous pouvez consulter le [Canadian Medical Residency Guide](#).

RÈGLES GÉNÉRALES POUR LES STAGES À OPTION

- 20 semaines de 2 ou 4 semaines à la fois.
- Possibilité de 1 stage supplémentaire « hors programme » durant l'été pré-externat.
- Un maximum de 12 semaines de stages à option peuvent être faites hors réseau.
- Un maximum de 8 semaines de stages à option dans toute discipline de niveau d'entrée. [Une discipline de niveau d'entrée est une voie d'accès au jumelage R-1](#). Chacune de ces disciplines de niveau d'entrée mène à la certification de spécialité du CRMCC ou du CMFC. Les stages optionnels dans les surspécialités qui font partie d'un jumelage PGY-3 (R-3) (comme les surspécialités en médecine interne et en pédiatrie) sont comptés comme disciplines distinctes. Ainsi, les stages optionnels dans ces surspécialités ne comptent pas dans le calcul du maximum de 8 semaines dans la spécialité générale. »
- Les demandes de stages à option doivent être faites 90 jours avant le début du stage et le stage doit être trouvé et soumis à la Direction de l'externat au plus tard 30 jours avant le début du stage.

Allocation pour le logement pour stage à plus de 70km du Campus

Veillez noter qu'en l'absence de logement disponible, les externes ne recevront pas d'allocation de logement pour les stages de 2 semaines.

Étapes d'une demande :

Les demandes sont faites via le Portail de Gestion des stages à option

www.portailmed.umontreal.ca/DSO

Vous ne pouvez pas faire plus qu'une demande par période. Vous recevrez une confirmation par courriel.

Exception : Certains stages du réseau ne se retrouvent pas sur le portail, vous devez communiquer avec les établissements et compléter le formulaire – [Demande de stage dans un établissement du réseau](#).

Pour les stages hors-réseau vous devez communiquer avec les établissements et compléter le formulaire – [Demande de stage hors réseau](#).

Voir les politiques de l'externat pour les différents types de stage sur la [page de l'externat](#).

Stages sélectifs :

L'externe devra faire 2 semaines de stage sélectif dans chacune des disciplines suivantes :

- Chirurgie
- Médecine ambulatoire
- Pédiatrie

DEMANDE DE CHANGEMENT DE STAGE

Voir la [politique facultaire de demande de changement de stage à option](#)

RÈGLES CONCERNANT LE DÉROULEMENT DES STAGES À OPTION

1. La garde

La participation à la garde est habituellement exigée des externes durant un stage à option. Les exigences concernant la garde sont alors les mêmes que pour un stage obligatoire. Voir la [politique facultaire sur la garde](#).

2. Évaluation

Le responsable du stage est responsable de l'évaluation de l'externe à la fin du stage. Les critères d'évaluation sont établis en fonction des objectifs d'apprentissage du stage décrits dans le Répertoire des stages à option ou, pour les stages hors réseau, en fonction des objectifs convenus avec le responsable du stage.

3. Normes de succès

Les stages à option sont évalués par la mention "succès" (S) ou par la mention "échec" (E). "L'étudiant qui a subi un échec à un stage à option doit reprendre le stage ou, après l'approbation des autorités compétentes de la Faculté, lui substituer un autre stage à option, à une date et selon les modalités fixées par le doyen". L'étudiant qui subit un échec à la reprise du stage est exclu du programme où il est inscrit." ([Règlement pédagogique](#)).

4. Absences

"Toute absence à un stage doit être motivée dans le plus bref délai auprès du responsable du stage. Toute absence de 3 jours et plus doit être motivée par écrit sur le formulaire Certificat médicale (voir Annexe), dans les huit jours qui suivent, auprès du doyen" (Règlement pédagogique). Voir la [politique facultaire sur les absences, vacances et congés](#).

Anatomie

INITIATION À LA CHIRURGIE – Anatomie chirurgicale – UQTR MED1015

Stage de 2 semaines aux semaines 43-44

Description :

Le but de ce stage est d'offrir une formation complète en anatomie humaine aux externes du programme de médecine tout en y incluant l'exploration d'autres compétences transversales liées à la dissection de cadavres humains dont les aspects éthiques et sociaux du don de corps ainsi que le rapport avec la mort.

Acquérir ou perfectionner les connaissances en anatomie médicale par la dissection complète du corps humain. Apprendre à utiliser la terminologie anatomo-médicale. Intégrer l'anatomie systémique, l'anatomie topographique et l'anatomie de surface. Savoir intégrer ces connaissances et les extrapoler à la pratique médicale, en particulier dans les domaines de l'imagerie radiologique, de la pathologie et de la thérapeutique.

Durant ce stage, vous aurez l'opportunité de côtoyer des résidents de différentes spécialités chirurgicales qui seront eux aussi en formation.

[Veuillez consulter la présentation du stage](#)

Anesthésiologie

ANESTHÉSIOLOGIE - MMD3519

Objectifs éducationnels généraux:

Le but premier du stage est de permettre à l'étudiant de se familiariser avec l'anesthésie-réanimation au niveau des notions de base (physiologie, pharmacologie). Le deuxième but est d'acquérir une plus grande connaissance de certaines techniques anesthésiques et de faciliter la maîtrise de quelques-unes de celles-ci (intubation endotrachéale, accès veineux). Le stage d'anesthésie aura aussi comme objectifs de permettre à l'étudiant d'acquérir un certain nombre de connaissances et d'habiletés nécessaires pour reconnaître les problèmes cliniques les plus courants, savoir les investiguer et comprendre les implications sur la conduite de l'anesthésie.

Description du contenu:

Les objectifs cognitifs sont répertoriés sous les rubriques suivantes: 1) habiletés, 2) connaissances et 3) techniques spéciales. Ce sont les mêmes objectifs que pour le stage obligatoire. Cependant, on exige plus dans le stage à option. Dans les habiletés, l'étudiant sera confronté à des problèmes cliniques plus complexes; il aura plus de décisions à prendre. Au sujet des connaissances, l'étudiant devra pouvoir discuter du monitoring hémodynamique pour l'anesthésie, dont le monitoring de la TVC et du cathéter de swangans. Il devra connaître les limites et les dangers de ces techniques, ainsi que leurs indications et contre-indications.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Marie-Ève Boisselle

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciussmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Martin Dickner

Responsable de la gestion des places : Stéphanie Arseneault Sivet

stephanie.arseneault.sivret.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 25143

Centre : Centre hospitalier Pierre-Le Gardeur

Responsable du stage: Dre Sophia Lamghabbar

Responsable de la gestion des places : Maribèle Gagnon

maribele.gagnon@CSSSSL.ca

450-654-7525 poste 22197

ANESTHÉSIOLOGIE - MMD3519

Centre : CSSS ÉNERGIE

Responsable du stage: Dre Valérie Provost

Responsable de la gestion des places : Jessica Rolland

stages.md.ciusssmcq.nord@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5282

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Anh Nguyen

Responsable de la gestion des places : Marie Cadieux

mcadieux.hmr@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3426

Centre : Hôpital Pierre-Boucher

Responsable du stage: Dr Éric Roussel

Responsable de la gestion des places : Julie Larochelle

enseignementmedical.cssspb16@ssss.gouv.qc.ca

450-468-8111 poste 86420

Centre : Hôpital Jean-Talon

Responsable du stage: Dr Jean-Baptiste Paolini

Responsable de la gestion des places : Sandra L'Archevêque

sandra.larcheveque.hsc@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2114

Centre : Hôpital Santa Cabrini

Responsable du stage: Dr Shivendra Dwivedi

Responsable de la gestion des places : Francesca Patroni

enseignement.santacabrini.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-6488

CLINIQUE DE LA DOULEUR - MMD3519**Objectifs pédagogiques :**

Le but du stage est de permettre à l'étudiant de se familiariser avec l'évaluation, l'investigation et le traitement des patients souffrant de douleur chronique. Selon la condition des patients évalués, l'externe pourra procéder à certaines interventions, par exemple : des infiltrations de points gachettes, des infiltrations intra-articulaires, des infiltrations de nerfs d'Arnold, etc.

Description du contenu :

L'externe procédera à l'évaluation des patients, seul ou avec un médecin de la clinique. Il acquièrera des compétences en ce qui a trait à la sémiologie relative à la douleur et pour les examens physiques neuromusculaires. Il connaîtra les indications, contre-indications et complications de certains types d'infiltrations. Si la clientèle s'y prête, il procédera à des infiltrations pertinentes à sa formation.

Modalités de déroulement :

Le stage se déroule du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 16 h 30 (environ) à la Clinique antidouleur de l'Hôtel-Dieu du CHUM. Durant son stage, l'étudiant est jumelé, quotidiennement avec un médecin de la clinique. Outre le volet clinique, l'externe participera aux cours, aux réunions interdisciplinaires et aux réunions scientifiques.

Centre : CHUM

Responsable du stage : Dre Aline Boulanger

Responsable de la gestion des places : Stéphanie Arseneault Sivret

stephanie.arseneault.sivret.chum@ssss.gouv.qc.ca
514-890-8000 poste 25143

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Anh Nguyen

Responsable de la gestion des places : Marie Cadieux

mcadieux.hmr@ssss.gouv.qc.ca
514-252-3426

Biochimie

BIOCHIMIE MÉDICALE - MMD3524

Objectifs éducationnels généraux:

À la fin du stage, l'étudiant pourra décrire les principes généraux des méthodes utilisées en biochimie clinique et discuter l'importance des facteurs de variation biologique sur les valeurs de référence. Il connaîtra aussi les principales étapes du métabolisme intermédiaire dans les conditions physiologiques et pathologiques.

Description du contenu:

Les principes généraux des techniques spectrales, électrophorétiques, chromatographiques, immunochimiques et électrochimiques seront exposés. L'étudiant se familiarisera avec les notions d'automatisation, de contrôle de qualité et d'évaluation des méthodes. Les concepts de valeurs de référence, niveaux décisionnels, variations biologiques intra et inter-individuelles lui seront aussi enseignés. L'étudiant apprendra à discuter le métabolisme intermédiaire en situation post-prandiale, post-absorption ainsi qu'en état de stress: brûlure, trauma, septicémie.

Modalités de déroulement:

L'étudiant observera les principales étapes de fonctionnement du laboratoire. Il pourra suivre le déroulement d'un projet de recherche en cours ou encore effectuer un travail de recherche personnel. Des séances d'enseignement et un répertoire bibliographique lui seront donnés.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Nadine Kadri

Responsable de la gestion des places : Joanie Brunelle

joanie.brunelle.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000 poste 28740

Chirurgie

CHIRURGIE CARDIAQUE - MMD3512A

Objectifs éducationnels généraux:

L'externe apprendra à examiner, investiguer et traiter les pathologies courantes du système cardiovasculaire.

Description du contenu:

Stage clinique où l'externe sera confronté aux entités les plus fréquentes en termes de pathologies rencontrées par un chirurgien cardiaque.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- A - Cognitifs:
1. Douleur thoracique rétro-sternale
 2. Douleur thoracique d'origine péricardique
 3. Fièvre et souffle cardiaque
 4. Palpitation
 5. Syncope
 6. Arrêt cardiaque
 7. Choc cardiogénique
 8. Dyspnée aiguë
- B - Aptitudes:
- a) Abord vasculaire jugulaire et sous-clavier
 - b) Interprétation des mesures du Swan-Ganz
 - c) Circulation extra-corporelle

Modalités de déroulement:

Intégré à l'équipe chirurgicale, l'externe sera confronté aux différentes pathologies de cette spécialité.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Fadi Basile

Responsable de la gestion des places : Marie-Josée Brassard
marie-josee.brassard.chum@ssss.gouv.qc.ca
514-890-8000 poste 26378

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dr Pierre Pagé

Responsable de la gestion des places : Sandra L'Archevêque
sandra.larcheveque.hsc@ssss.gouv.qc.ca
514-338-2222 poste 2680

CHIRURGIE CARDIAQUE - MMD3512A

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Nancy Poirier

Responsable de la gestion des places : Ginette Piteau

Ginette.Piteau.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4676

Centre : Institut de cardiologie de Montréal

Responsable du stage: Dr Denis Bouchard

Responsable de la gestion des places : Caroline Boulanger

Caroline.Boulanger@icm-mhi.org

514-376-3330 poste 2192

CHIRURGIE DIGESTIVE - MMD3512O

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Ramsès Wassef

Responsable de la gestion des places : Marie-Josée Brassard

marie-josee.brassard.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 26378

CHIRURGIE GÉNÉRALE - MMD3512B

Centre : CSSS ÉNERGIE

Responsable du stage: Dre Valérie Marchand

Responsable de la gestion des places : Jessica Rolland

stages.md.ciusssmcq.nord@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5282

Centre : Cité de la santé

Responsable du stage: Dr Patrice Lamoureux

Responsable de la gestion des places : Mili Cartagena

tech.enseignement.csssl@ssss.gouv.qc.ca

450-975-5366 poste 23561

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsables du stage: chirurgie générale oncologie : Dre Mai-Kim Gervais

Pour chirurgie générale colorectale: Dr Jean-Sébastien Trépanier

Responsable de la gestion des places : Salima Ouahmane

souahmane.hmr@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 4561

Centre : Hôpital Pierre-Boucher

Responsable du stage: Dre Andréanne Dudemaine

Responsable de la gestion des places : Julie Larochelle

enseignementmedical.cssspb16@ssss.gouv.qc.ca

450-468-8111 poste 86420

Centre : Centre hospitalier Pierre-Le Gardeur

Responsable du stage: Dre Cathy Després

Responsable de la gestion des places : Maribèle Gagnon

maribele.gagnon@CSSSSL.ca

450-654-7525 poste 22197

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Isabelle Brousseau et Dre Chantal Contant

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

CHIRURGIE GÉNÉRALE PÉDIATRIQUE - MMD3512C**Objectifs éducationnels généraux:**

L'externe apprendra à examiner, investiguer et traiter les pathologies courantes du système digestif mais appliquées à la pédiatrie.

Description du contenu:

Stage surtout ambulatoire où l'externe sera confronté aux entités les plus fréquentes en termes de pathologies rencontrées par un chirurgien pédiatrique.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- A - Cognitifs:
1. Douleur abdominale aiguë de la FID
 2. Douleur abdominale aiguë autre qu'à la FID
 3. Douleur abdominale récurrente
 4. Masse abdominale
 5. Ictère
 6. Hernie
 7. Ballonnement abdominal
 8. Polytraumatisé
 9. Traumatisme non-accidentel (enfant victime de sévices)
 10. Testicule non descendu
 11. Morsures et piqûres
 12. Vomissements chez le nouveau-né et l'enfant
 13. Brûlures
 14. Traumatismes abdominaux
 15. Traumatismes crâniens
 16. Engelures
- B - Aptitudes:
- a) Examen de l'abdomen d'un nouveau-né et d'un enfant
 - b) Examen des régions inguinales
 - c) Examen d'un enfant polytraumatisé

Modalités de déroulement:

Intégré à l'équipe chirurgicale, l'externe sera confronté aux différentes pathologies de cette spécialité.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dre Anne Aspirot

Responsable de la gestion des places : Caroline Dufour

caroline.dufour.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4688

CHIRURGIE HÉPATOBIILAIRE - MMD3512P**Objectifs éducationnels généraux:**

L'externe apprendra à examiner, investiguer et traiter les pathologies médicales et chirurgicales du foie, des voies biliaires et du pancréas.

Description du contenu:

Stage clinique où l'externe sera confronté aux entités les plus fréquentes en termes de pathologies rencontrées par un chirurgien hépatobiliaire et pancréatique (HBP).

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE**A - Cognitifs:**

1. Douleur abdominale aiguë localisée à l'hypochondre droit
2. Douleur abdominale aiguë de l'étage supérieure de l'abdomen
3. Ictère et prurit
4. Sepsis
5. Masse abdominale
6. Pathologies médicales et chirurgicales du patient cirrhotique

B - Aptitudes:

- a) Recueil des symptômes cliniques des pathologies HBP
- b) Recherche des signes cliniques spécifiques à l'examen physique des pathologies HBP
- c) Établir un diagnostic différentiel plausible et un plan d'investigation de base
- d) Proposer différentes options thérapeutiques médicales, endoscopiques, radiologiques et chirurgicales
- e) Initiation aux techniques chirurgicales de base en salle d'opération
- f) Retrait de drain chirurgical

Modalités de déroulement:

Intégré à l'équipe chirurgicale, l'externe apprendra sur les diverses pathologies HBP : (1) par l'évaluation de nouveaux patients en clinique externe, à la salle d'urgence, sur les autres unités d'hospitalisation, (2) par la participation aux tournées péri-opératoires des patients admis en chirurgie HBP, (3) par une présence active en salle d'opération et en CPRE. L'externe est également encouragé à participer aux activités d'enseignement de l'équipe chirurgicale incluant les présentations de cas cliniques des résidents, les clubs de lecture, les « tumor boards », etc.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Réal Lapointe

Responsable de la gestion des places : Marie-Josée Brassard

marie-josée.brassard.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 26378

CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE - MMD3512D**Objectifs éducationnels généraux:**

L'externe apprendra à examiner, investiguer et traiter les pathologies courantes du système locomoteur.

Description du contenu:

Stage surtout ambulatoire où l'externe sera confronté aux entités les plus fréquentes en termes de pathologies rencontrées par un médecin de famille, soit les troubles du système locomoteur.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- A - Cognitifs:
1. Fièvre et douleur osseuse
 2. Fièvre et douleur articulaire
 3. Douleur au cou, à l'épaule et au bras
 4. Traumatismes ostéo-articulaires
 5. Traumatismes du rachis
 6. Entorses, foulures
 7. Infection de la main
 8. Traumatismes de la main
 9. Traumatismes des nerfs
 10. Traumatismes des tendons

- B - Aptitudes:
- a) Attelle
 - b) Immobilisation plâtrée
 - c) Ponction intra-articulaire
 - d) Injection intra-articulaire

Modalités de déroulement:

Intégré à l'équipe chirurgicale, l'externe sera confronté aux différentes pathologies de cette spécialité.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dr Olga Dafniotis

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciussmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca
819-536-7500 poste 5228

Centre : Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)

Responsable du stage: Dr Patrice Tétreault

Responsable de la gestion des places : Marie-Josée Brassard

marie-josée.brassard.chum@ssss.gouv.qc.ca
514-890-8000 poste 26378

CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE - MMD3512D

Centre : CITÉ DE LA SANTÉ

Responsable du stage: Dr Louis Roy

Responsable de la gestion des places : Mili Cartagena
tech.enseignement.csssl@ssss.gouv.qc.ca
450-975-5366 poste 23561

Centre : CSSS ÉNERGIE

Responsable du stage: Dre Michael Carbery

Responsable de la gestion des places : Jessica Rolland
stages.md.ciusssmcq.nord@ssss.gouv.qc.ca
819-536-7500 poste 5282

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Vincent Massé

Responsable de la gestion des places : Salima Ouahmane
souahmane.hmr@ssss.gouv.qc.ca
514-252-3400 poste 4561

Centre : Hôpital Pierre-Boucher

Responsable du stage: Dr Thanh-Ngoc Co

Responsable de la gestion des places : Julie Larochelle
enseignementmedical.cssspb16@ssss.gouv.qc.ca
450-468-8111 poste 86420

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dr Julio Fernandes

Responsable de la gestion des places : Claudia La Fratta
claudia.lafratta.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca
514-338-2222 poste 2060

Centre : Centre hospitalier Pierre-Le Gardeur

Responsable du stage:

Responsable de la gestion des places : Maribèle Gagnon
maribele.gagnon@CSSSSL.ca
450-654-7525 poste 22197

CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE PÉDIATRIQUE - MMD3512D

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Stefan Parent

Responsable de la gestion des places : Ariane Tranquille

ariane.tranquille.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 7027

CHIRURGIE PLASTIQUE - MMD3512E**Objectifs éducationnels généraux:**

L'externe apprendra à examiner, investiguer et traiter les pathologies courantes en chirurgie plastique.

Description du contenu:

Stage clinique où l'externe sera confronté aux entités les plus fréquentes en termes de pathologies rencontrées par un plasticien.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- A - Cognitifs:
1. Infection de la main
 2. Traumatismes de la main
 3. Traumatismes des nerfs
 4. Traumatismes des tendons
 5. Ischémie du membre supérieur
 6. Brûlures
 7. Plaie cutanée
 8. Trauma de la face
 9. Lésion cutanée
 10. Déformation du tronc
 11. Syndrome du tunnel carpien

- B - Aptitudes:
- a) Attelle
 - b) Examen de la main traumatisée
 - c) Examen de la face lors d'un traumatisme

Modalités de déroulement:

Intégré à l'équipe chirurgicale, l'externe sera confronté aux différentes pathologies de cette spécialité.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dr Emmanuel Salib

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciussmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : CITÉ DE LA SANTÉ

Responsable du stage: Dre Jennifer Dolmajianf

Responsable de la gestion des places : Mili Cartagena

tech.enseignement.csssl@ssss.gouv.qc.ca

450-975-5366 poste 23561

CHIRURGIE PLASTIQUE - MMD3512E

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dre Dominique Tremblay

Responsable de la gestion des places : Salima Ouahmane

souahmane.hmr@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 4561

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dre Dre Svetlana Matei

Responsable de la gestion des places : Sandra L'Archevêque

sandra.larcheveque.hsc@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2680

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Daniel Borsuk

Responsable de la gestion des places : Sandrine Goyette

sandrine.goyette.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 7289

CHIRURGIE THORACIQUE - MMD3512K**Objectifs éducationnels généraux:**

L'externe apprendra à examiner, investiguer et traiter les pathologies courantes du système pulmonaire.

Description du contenu:

Stage clinique où l'externe sera confronté aux entités les plus fréquentes en termes de pathologies rencontrées par un chirurgien thoracique.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- A - Cognitifs:
1. Hémoptysie
 2. Épanchement pleural
 3. Radiographie pulmonaire anormale
 4. Douleur thoracique - latérale
 5. Dyspnée chronique
 6. Dyspnée aiguë - pneumothorax
 7. Toux chronique
- B - Aptitudes:
- a) Mise en place d'un drain thoracique
 - b) Abord de la cage thoracique
 - c) Retrait d'un drain thoracique

Modalités de déroulement:

Intégré à l'équipe chirurgicale, l'externe sera confronté aux différentes pathologies de cette spécialité.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Pasquale Ferraro

Responsable de la gestion des places : Marie-Josée Brassard

marie-josee.brassard.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 26378

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Gilles Beauchamp

Responsable de la gestion des places : Salima Ouahmane

souahmane.hmr@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 4561

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dre Louise Choinière

Responsable de la gestion des places : Sandra L'Archevêque

sandra.larcheveque.hsc@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2680

CHIRURGIE VASCULAIRE - MMD3512L**Objectifs éducationnels généraux:**

L'externe apprendra à examiner, investiguer et traiter les pathologies courantes du système vasculaire.

Description du contenu:

Stage clinique où l'externe sera confronté aux entités les plus fréquentes en termes de pathologies rencontrées par un chirurgien vasculaire.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- A - Cognitifs: 1. Douleur au membre inférieur
 2. La jambe enflée
 3. Ulcères cutanés
 4. Traumatismes vasculaires
 5. Amaurose fugace et brachio-faciale
- B - Aptitudes: a) Examen du système veineux périphérique
 b) Examen du membre inférieur avec ischémie chronique

Modalités de déroulement:

Intégré à l'équipe chirurgicale, l'externe sera confronté aux différentes pathologies de cette spécialité.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Marie-Andrée Lortie

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca
819-536-7500 poste 5228

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Nathalie Beaudoin

Responsable de la gestion des places : Marie-Josée Brassard

marie-josee.brassard.chum@ssss.gouv.qc.ca
514-890-8000 poste 26378

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Miguel Chaput

Responsable de la gestion des places : Salima Ouahmane

souahmane.hmr@ssss.gouv.qc.ca
514-252-3400 poste 4561

CHIRURGIE VASCULAIRE - MMD3512L

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dr Alain Verdant

Responsable de la gestion des places : Sandra L'Archevêque
sandra.larcheveque.hsc@ssss.gouv.qc.ca
514-338-2222 poste 2680

NEUROCHIRURGIE - MMD3512H**Objectifs éducationnels généraux:**

L'externe apprendra à examiner, investiguer et traiter les pathologies courantes du système nerveux.

Description du contenu:

Stage clinique où l'externe sera confronté aux entités les plus fréquentes en termes de pathologies rencontrées par un neuro-chirurgien.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- A - Cognitifs:
1. Traumatismes crâniens
 2. Traumatismes du rachis
 3. Douleur lombaire et sciatgie
 4. Hémorragie intra-crânienne
 5. Hypertension intra-crânienne sub-aiguë
 6. Amaurose fugace et brachio-faciale
 7. Syndrome médullaire
 8. Syndrome du tunnel carpien

B - Aptitudes: Examen du traumatisé crânien

Modalités de déroulement:

Intégré à l'équipe chirurgicale, l'externe sera confronté aux différentes pathologies de cette spécialité.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dr Claude-Édouard Châtillon

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca
819-536-7500 poste 5228

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Moujahed Labidi

Responsable de la gestion des places : Marie-Josée Brassard

marie-josee.brassard.chum@ssss.gouv.qc.ca
514-890-8000 poste 26378

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Vijayabalan Balasingam

Responsable de la gestion des places : Salima Ouahmane

souahmane.hmr@ssss.gouv.qc.ca
514-252-3400 poste 4561

NEUROCHIRURGIE - MMD3512H

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Dominic Venne

Responsable de la gestion des places : Caroline Dufour

caroline.dufour.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4688

OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE - MMD3512I**Objectifs éducationnels généraux:**

L'externe apprendra à examiner, investiguer et traiter les pathologies courantes de l'Oto-rhino-laryngologie.

Description du contenu:

Stage surtout ambulatoire où l'externe sera confronté aux entités les plus fréquentes en termes de pathologies rencontrées par un médecin de famille, soit l'ORL.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- A - Cognitifs:
1. Oreille
 - a) otalgie
 - b) acouphène
 - c) baisse de l'acuité auditive
 - d) vertige
 2. Nez
 - a) rhinorrhée
 - b) épistaxis
 3. Bouche et larynx
 - a) problèmes de la bouche
 - b) mal de gorge
 - c) changement de la voix
 4. Face et cou
 - a) tuméfaction cervicale
 - b) traumatismes de la face et du cou
- B - Aptitudes:
- a) Otoscopie
 - b) Laryngoscopie indirecte

Modalités de déroulement:

Intégré à l'équipe chirurgicale, l'externe sera confronté aux différentes pathologies de cette spécialité.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Joe Saliba

Responsable de la gestion des places : Marie-Josée Brassard
marie-josee.brassard.chum@ssss.gouv.qc.ca
514-890-8000 poste 26378

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Josiane Bolduc Bégin

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois
Externat.md.ciussmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca
819-536-7500 poste 5228

OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE - MMD3512I

Centre : CSSS ÉNERGIE

Responsable du stage: Dre Isabelle Arteau-Gauthier

Responsable de la gestion des places : Jessica Rolland

stages.md.ciusssmcq.nord@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5282

Centre : Centre hospitalier Pierre-Le Gardeur

Responsable du stage: Dre Catherine Legault

Responsable de la gestion des places : Maribèle Gagnon

maribele.gagnon@CSSSSL.ca

450-654-7525 poste 22197

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Christian Ahmarani

Responsable de la gestion des places : Salima Ouahmane

souahmane.hmr@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 4561

Centre : Hôpital Pierre-Boucher

Responsable du stage: Dr Paule Dupuis

Responsable de la gestion des places : Julie Larochelle

enseignementmedical.cssspb16@ssss.gouv.qc.ca

450-468-8111 poste 86420

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dr Olivier Abboud

Responsable de la gestion des places : Sandra L'Archevêque

sandra.larcheveque.hsc@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2680

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Pierre Arcand

Responsable de la gestion des places : Ariane Tranquille

ariane.tranquille.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 7027

SOINS INTENSIFS CHIRURGICAUX - MMD3512N**Objectifs éducationnels généraux:**

L'externe apprendra à examiner, investiguer et traiter les pathologies courantes aux soins intensifs chirurgicaux.

Description du contenu:

Stage clinique où l'externe II sera confronté aux entités pathologiques les plus courantes des unités de soins intensifs incluant les différentes formes de choc.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE**Objectifs généraux :**

- Faire l'évaluation du risque opératoire des patients.
- Énoncer et appliquer les principes des diverses prophylaxies péri-opératoires.
- Mettre en application les principes du Monitoring pré, per ou post-op.
- Reconnaître et composer avec la réponse neuro-endocrine et immune post-op.
- Reconnaître les différents syndromes physiopathologiques des malades critiques.
- Reconnaître et composer avec la réponse inflammatoire diffuse des malades critiques. (Ischémie/reperfusion ; SIRS ; MODS etc.)
- Connaître et appliquer certains principes de pharmacologie propres aux malades âgés et/ou critiques.

Objectifs spécifiques :

1. Approfondir les connaissances en physiopathologies et les appliquer au traitement des patients critiques aux SIC.
2. Bien évaluer de façon systématique les patients aux SIC.
3. Développer un esprit de synthèse et l'ordre des priorités dans l'approche des patients aux SIC.
4. Travailler en équipe multidisciplinaire.
5. Acquérir quelques habiletés techniques de base :
 - ◆ Pose de sonde nasogastrique ou nasoduodénale pour nutrition entérale.
 - ◆ Pose de canules artérielles radiales ou fémorales.
 - ◆ Pose de cathéters centraux sous supervision étroite en jugulaire ou fémoral.

Modalités de déroulement:

Intégré à l'équipe des soins intensifs chirurgicaux, l'externe sera confronté aux différentes pathologies de cette unité d'enseignement.

Centre : Institut de cardiologie de Montréal

Responsable du stage: Dr Yoan Lamarche

Responsable de la gestion des places : Caroline Boulanger

Caroline.Boulanger@icm-mhi.org

514-376-3330 poste 2192

UROLOGIE - MMD3512J

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dr Gaétan Duchesnay

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Michael McCormack

Responsable de la gestion des places : Marie-Josée Brassard

marie-josee.brassard.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 26378

Centre : CITÉ DE LA SANTÉ

Responsable du stage: Dr Samer Hanna

Responsable de la gestion des places : Mili Cartagena

tech.enseignement.csssl@ssss.gouv.qc.ca

450-975-5366 poste 23561

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Line Leboeuf

Responsable de la gestion des places : Salima Ouahmane

souahmane.hmr@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 4561

Centre : CSSS ÉNERGIE

Responsable du stage: Dr Gaetan Duchesnay

Responsable de la gestion des places : Jessica Rolland

stages.md.ciusssmcq.nord@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5282

UROLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3512J

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Julie Franc-Guimond

Responsable de la gestion des places : Elena Lankina

elena.lankina.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 6663

Médecine communautaire

SANTÉ COMMUNAUTAIRE - MMD3513A

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Manon Toupin

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

SANTÉ DES PREMIÈRES NATIONS – MMD3513D

Stage à option dans la communauté atikamekw de Wemotaci

Le stage à Wemotaci est d'une durée de deux semaines.

6 périodes de stages de 2 semaines chacune sont offertes pendant chaque année scolaire (juillet à juin).

L'application aux stages se fait avant l'ouverture de la plate-forme des stages à option pour l'externat et de façon indépendante (la plate-forme sert simplement à formaliser, la sélection se fait avant et séparément).

Les étudiants intéressés doivent soumettre une lettre motivation et indiquer pour quelle période ou quelles périodes l'application est faite. Une sélection sera faite parmi les étudiants intéressés et le résultat de la sélection sera annoncé avant l'ouverture de la plate-forme. Seuls les étudiants qui ont appliqué via ce processus et qui seront acceptés et pourront s'inscrire sur la plate-forme par la suite. Les détails de l'application sont fournis par courriel.

Les étudiants sélectionnés doivent absolument participer à une formation pré-départ. Les dates des prochaines formations seront partagées par courriel avant chaque période d'application. Les étudiants qui ne peuvent être disponibles pour une de ces journées ne sont pas éligibles.

La journée d'arrivée est le 1er lundi de la période. La journée de départ peut se faire dès le vendredi 12 jours plus tard (après la journée de travail), ou alors pendant la fin de semaine (selon le moyen de transport choisi, voir plus bas).

Le transport peut se faire en véhicule personnel ou en train avec Via Rail. Les trains entre Montréal et Wemotaci (station de Weymont) sont disponibles le lundi, mercredi et vendredi vers Weymont et le mardi, jeudi et dimanche vers Montréal. Un étudiant qui choisit le train arrivera donc le lundi pour repartir le dimanche, alors qu'un étudiant qui viendrait en voiture arriverait le lundi pour quitter à partir du vendredi (après la journée habituelle, ou le samedi, au choix). Il est possible de venir en train et de repartir le vendredi ou samedi avec un employé du

Centre de santé qui ferait la route en voiture vers La Tuque ou Trois-Rivières et de poursuivre en bus ou train, mais ce n'est pas une option qui peut être garantie à l'avance.

Le billet de train aller-retour coûte environ 100 à 120\$, selon les périodes. En voiture, la route est d'un peu plus de 400km aller simple, ce qui prend généralement 5h ou un peu plus. La dernière portion de la route (environ 1h) n'est pas asphaltée.

Aucune allocation n'est présentement disponible pour le transport des étudiants. Le logement est offert par la communauté et défrayé par l'université. Les frais transport et de subsistance sont aux frais des étudiants.

La communauté de Wemotaci n'a pas accès au réseau cellulaire, comme plusieurs autres communautés. Il n'est donc pas possible d'utiliser le réseau cellulaire ou internet de son téléphone cellulaire. Il est possible de communiquer via téléphone (ligne fixe) et réseau internet sans fil (wifi) à certains endroits.

Lors de l'arrivée il faut se présenter au Centre de santé si l'arrivée se fait en voiture. Sinon, quelqu'un viendra à la gare chercher l'étudiant qui arriverait en train pour l'amener au Centre de santé (l'étudiant doit bien sûr aviser le Centre de santé à l'avance de son arrivée en train). L'infirmière de garde pourra alors remettre la clé du logement à l'étudiant. En cas d'urgence l'infirmière de garde peut être joindre au 819-666-2241.

Un logement est prévu pour les étudiants et professionnels de passage dans la communauté. Ce sont des logements partagés appelés « transits ». Chaque étudiant a une chambre privée. Les logements sont meublés et fournis (draps, oreillers, équipement de cuisine, etc.).

Il n'y a pas d'épicerie dans la communauté, mais de petites superettes. Nous recommandons donc d'amener certains aliments avec soi, surtout des aliments spécialisés.

Pour toute question, contactez les responsables de stage.

Responsables du stage: Dre Anne-Sophie Tommeret-Carrière et Dre Geneviève Bois
pniq@med.umontreal.ca

Médecine familiale

MÉDECINE FAMILIALE - MMD3517

Description:

Stage à l'Unité de médecine familiale Bordeaux-Cartierville à Montréal avec une orientation plus particulière en périnatalité. L'objectif du stage est d'approfondir et de perfectionner des acquis en médecine familiale, tout particulièrement en obstétrique. Pendant le stage, l'externe suivra surtout des patientes enceintes. Il y aura aussi des suivis d'enfants 0-5 ans ainsi que des activités de médecine familiale générale, telles que le sans rendez-vous et les cliniques de patients de tous âges.

Il s'agit d'un stage de quatre semaines. Ça pourrait aussi être un stage de deux semaines mais les possibilités sont plus limitées. Le pré-requis est d'avoir fait le stage de gynéco-obstétrique. Les stages de pédiatrie et de médecine familiale sont des atouts. SVP communiquer avec Dr Buckland avant de faire votre demande sur le portail.

Centre : UMF Bordeaux-Cartierville

Médecin responsable: Dre Julie Anne Buckland buckland.ja@gmail.com

Responsable de la gestion des places : Sylvie Beaulieu

sylvie.beaulieu2.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-331-2288 poste 4701

Autre milieu à Montréal :

Centre : CLSC Saint-Michel

Médecin responsable: Dre Rose Anais De Longchamp

Responsable de la gestion des places : Roxanne Marinucci

roxanne.marinucci.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-722-3000 poste 1178

Voir le [document spécifique](#) pour les stages à option en médecine familiale avec les détails sur les stages suivants:

Médecine générale en régions

Médecine familiale en ville et en banlieue

Forces canadiennes

Autres stages en médecine familiale

STAGE DE SOINS AIGUS ET INTÉGRATION DE L'ÉCHOGRAPHIE CIBLÉE À LA PRATIQUE EN MÉDECINE DE FAMILLE EN RÉGION

Objectifs du stage (soins aigus) : L'externe doit apprendre à identifier, reconnaître et nommer les grandes lignes de traitements applicables à diverses pathologies ou conditions mettant la vie du patient en danger :

sepsis sévère ou choc septique, infarctus du myocarde, choc cardiogénique, anaphylactique, hypovolémique ou neurogénique, insuffisances respiratoires hypoxémique et hypercapnique, physiologie du patient polytraumatisé, intoxications, arythmies et autres. Il doit pouvoir comprendre l'équilibre entre la maximisation des soins dans l'hôpital de région et les soins optimaux pour le patient.

Objectifs du stage (échographie ciblée) : L'externe doit inclure l'échographie ciblée dans la différentiation des diverses pathologies ci-haut mentionnées. Il doit être capable d'intégrer l'échographie lors de diverses techniques auxquelles il sera exposé : drainage d'abcès, ponction articulaire, canule artérielle, voie centrale, drainage d'ascite et d'épanchement pleural. N.B. : ce stage n'offre aucune certification en lien avec l'échographie ciblée, mais plutôt une motivation pour ceux qui le désirent à obtenir leurs certifications de compétences en échographie ciblée. Celles-ci ne sont pas un prérequis pour le stage.

Division du stage : 2 semaine (10 jours) aux soins intensifs et 2 semaine (10 quarts) à l'urgence. Lorsqu'à l'urgence, l'externe fera principalement des quarts de soir ou de nuit.

Particularité du stage : intégration de l'échographie ciblée à la pratique de tous les jours à l'urgence et aux soins intensifs. Une journée par stage de 4 semaines sera dédiée à l'apprentissage des fonctions de l'appareil d'échographie et à sa pratique sur des patients avec trousses échographiques à l'hôpital. Des livres et articles de référence sur l'échographie ciblée seront remis aux externes au début du stage.

Centre : Hôpital de Mont-Laurier

Médecin responsable: Dre Marie-Claude Surprenant

Responsable de la gestion des places : Laurence Robert

laurence.robert.cissslau@ssss.gouv.qc.ca

819-324-4000 poste 34237

MÉDECINE DES TOXICOMANIES

Objectifs de stage

- **Apprentissage en clinique externe:** évaluation des demandes de désintoxication pour déterminer les niveaux de soins requis (hospitalisation vs traitement ambulatoire). De plus, apprentissage dans la planification et la référence en centre de réadaptation en dépendance (CRD), avec discussions de cas et supervision.
- **Apprentissage à l'interne:** traitement et suivi des sevrages compliqués ainsi que des conditions médicales et psychiatriques générales associées. De plus, planification et référence en CRD, travail multidisciplinaire, discussions de cas et supervision.
- **Apprentissage en consultation:** le résident peut être affecté aux consultations provenant de la salle d'urgence ou de d'autres départements hospitaliers. Sous la supervision de l'enseignant, il se familiarise avec le diagnostic et le traitement des problèmes d'intoxication, de dépendance ou de sevrage dans plusieurs contextes cliniques différents.

Exposition clinique et académique

- **Exposition et supervision** dans les traitements de la dépendance aux opiacés (TDO).
- **Garde :** L'externe fera une journée de garde un samedi de 8h à 18h.
- **Activités d'érudition:** lecture personnelle, journal club, séminaire de lecture hebdomadaire les jeudis.
- **Le séminaire de lecture** aura lieu chaque jeudi midi dans la salle de conférence D5059.

Centre : CHUM

Médecin responsable : Dre Stéphanie Marsan

Responsable de la gestion des places : Diane Chevette

diane.chevette.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 36240

SOINS PALLIATIFS - MMD3517E

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Catherine Beaudoin

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : Hôpital Notre-Dame-de-la-Merci

Responsable du stage: Dr Olivia Nguyen

Responsable de la gestion des places : Annie Pelchat

annie.pelchat.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2665

Centre : CH Verdun

Responsable du stage: Dr Marc-André Benoît

Responsable de la gestion des places : Saharla Aboubaker

saharla.aboubaker.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-362-1000 poste 62741

Centre : Centre hospitalier Pierre-Le Gardeur

Responsable du stage: Dre Liliane Issa

Responsable de la gestion des places : Maribèle Gagnon

maribele.gagnon@CSSSSL.ca

450-654-7525 poste 22197

SOINS PALLIATIFS PÉDIATRIQUES - MMD3517E

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Marc-Antoine Marquis

Responsable de la gestion des places : Ève Pilon Lelièvre

eve.p.lelievre.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 6213

MÉDECINE GÉNÉRALE (PSYCHIATRIE/DÉF. INTELLECTUELLE) – MMD3517F**Objectifs pédagogiques**

Évaluation médicale des patients de patients au prise avec une pathologie psychiatrique active et/ou une déficience intellectuelle sévère.

Utiliser une approche multidisciplinaire pour assurer des soins et des services globaux.

Prise en charge des facteurs de risque cardiovasculaire.

Reconnaître et traiter les effets secondaires et complications fréquents de la médication psychiatrique.

Activités cliniques

Consultations à l'urgence et en clinique externe

Tournée d'hospitalisation à l'unité médico-chirurgicale

Évaluation des patients hospitalisés (court terme et long terme)

Participation aux réunions interdisciplinaires

Horaire type

8h – 16h

Type de supervision

Directe et indirecte

Activités académiques

Lectures dirigées et Journal Club

Garde

À déterminer, selon le niveau de l'étudiant.

Centre : Institut universitaire en santé mentale de Montréal

Responsable du stage: Dr Marie-Claude Desmarais

Responsable de la gestion des places : Marie-France LeBreux

mlebreux.iusmm@ssss.gouv.qc.ca

514-251-4000 poste 3163

MÉDECINE DU TRAVAIL – MMD3513E

Clientèle : Externes juniors et seniors
Lieu : Clinique de médecine du travail et de l'environnement, CHUM
Durée : 2 ou 4 semaines

La médecine du travail est une discipline à visée préventive qui s'intéresse aux problématiques de santé spécifiques aux travailleurs, tant au niveau individuel que populationnel. La pratique de la médecine du travail comporte trois volets principaux : la prévention, l'évaluation clinique, incluant l'évaluation de l'aptitude médicale à faire un travail, et les fonctions médico-administratives.

Objectif et lieu du stage

Ce stage, d'une durée de 2 ou 4 semaines, vise l'acquisition de compétences dans l'évaluation clinique et la prise en charge de travailleurs. Le stage se déroulera à la Clinique de médecine du travail et de l'environnement (CHUM – Pavillon C, 12ième étage). L'horaire est celui qui prévaut aux cliniques externes et l'externe n'a pas d'obligation de garde. Pour un stage de 4 semaines, l'étudiant devra produire un court travail écrit (2-3 pages) sur l'une des problématiques rencontrées lors du stage.

Activités professionnelles confiées (APC)¹

La réalisation des APC décrites nécessite de posséder les connaissances, habiletés et attitudes liées aux rôles d'expert médical, de communicateur et de gestionnaire.

APC 1 : Faire une histoire professionnelle

L'externe est en mesure de faire une histoire professionnelle d'une façon organisée et adaptée à la situation clinique rencontrée.

APC 5 : Formuler un plan de prise en charge initiale, le communiquer et le mettre en œuvre

L'externe est en mesure de proposer un plan de prise en charge qui comprend tant le volet individuel que le volet populationnel, en considérant les obligations médico-légales du médecin, le volet médico-administratif (CNESST) ainsi que les enjeux liés à la confidentialité des données personnelles.

¹ Un module comprenant des lectures dirigées et une description plus détaillée des APC sera remis à l'étudiant avant le début de son stage.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Martine Baillargeon et Dr Louis Patry

Responsable de la gestion des places : Audrey Marcil

audrey.marcil.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000, poste 31761

Médecine

ALLERGIE ET IMMUNOLOGIE CLINIQUE - MMD3511A

Objectifs éducationnels généraux:

Dans le cas de maladie allergique, l'étudiant saura faire l'évaluation clinique de base. Il saura déterminer la nécessité de faire appel à un consultant, demander et interpréter les analyses cliniques et de laboratoire. Il instituera un traitement approprié et appliquera le traitement et la prévention suggérés par le consultant. Il connaîtra la physiopathologie des malades allergiques.

Objectifs éducationnels spécifiques :

Reconnaître les maladies allergiques les plus courantes;
Préciser par l'examen clinique, les facteurs étiologiques possiblement responsables de la maladie;
Demander les analyses cliniques et para-cliniques habituelles pertinentes;
Ébaucher les grandes lignes du traitement et de la prévention.

Description du contenu :

Ce stage familiarise l'étudiant avec les diverses maladies allergiques ainsi qu'avec les méthodes de dépistage, de diagnostic, de traitement et de prévention de ces maladies.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Jean Paradis

Responsable de la gestion des places : Que Chau Lam

que.chau.lam.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000, poste 14923

CARDIOLOGIE - MMD3511B**Objectifs éducationnels généraux :**

L'étudiant sera familier avec les principaux problèmes de cardiologie clinique; il saura établir le diagnostic différentiel, organiser l'investigation et prescrire le traitement de base. Une emphase particulière est placée sur la maladie coronarienne.

Objectifs éducationnels spécifiques :

À la fin de son stage de 4 semaines dans le service de cardiologie, l'étudiant pourra :

1. Nommer et reconnaître les principaux signes et symptômes des syndromes suivants :

- Infarctus aigu du myocarde
- Angine
- Défaillance cardiaque droite et gauche
- Maladie aortique et mitrale sévère
- Endocardite
- Péricardite
- Tamponnade

2. Peut formuler un diagnostic différentiel pertinent et suggérer un plan d'investigation logique, face aux problèmes fréquents suivants :

- Dyspnée d'effort
- Douleur thoracique
- Palpitations
- Syncope
- Œdème des membres inférieurs

3. Peut décrire de façon systématique un ECG, et connaît les critères d'anormalité en ce qui a trait à :

- Rythme et fréquence cardiaque
- Axe de QRS
- Intervalles PR, QRS, QT
- Principaux critères d'hypertrophie ventriculaire et auriculaire, droite et gauche
- Onde Q

et peut reconnaître :

- Fibrillation auriculaire
- Tachycardie à QRS large
- Bloc AV du 1^{er}, 2^e, 3^e degré, BBD et BBG
- Anomalies du ST et présence d'onde Q pathologiques

4. Comprend et peut expliquer les principes de traitement des pathologies suivantes :

- Angine instable
- Infarctus aigu du myocarde
- Œdème aigu du poumon
- Défaillance cardiaque chronique
- Fibrillation auriculaire

Modalités de déroulement :

Intégration à l'unité de cardiologie, aux soins coronariens et aux soins intensifs. Lectures dirigées, présentations et discussions de cas cliniques, séminaires et conférences.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dr Philippe Pellerin

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Stéfania Argentin

Responsable de la gestion des places : Que Chau Lam

que.chau.lam.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000, poste 14923

Centre : CITÉ DE LA SANTÉ

Responsable du stage: Dr Laurence Descarries

Responsable de la gestion des places : Mili Cartagena

tech.enseignement.csssl@ssss.gouv.qc.ca

450-975-5366 poste 23561

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Nicolas Pranno

Responsable de la gestion des places : Annie Lemay

externat.medecine.hmr.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 6261

Centre : Hôpital Pierre-Boucher

Responsable du stage: Dr Sylvie Maillette

Responsable de la gestion des places : Julie Larochelle

enseignementmedical.cssspb16@ssss.gouv.qc.ca

450-468-8111 poste 86420

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dr Viet Le

Responsable de la gestion des places : Claudia La Fratta

claudia.lafratta.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2060

CARDIOLOGIE - MMD3511B

Centre : Institut de cardiologie de Montréal

Responsable du stage: Dr Peter Guerra

Responsable de la gestion des places : Caroline Boulanger

Caroline.Boulanger@icm-mhi.org

514-376-3330 poste 2192

Centre : Centre hospitalier Pierre-Le Gardeur

Responsable du stage: Dr Donato Barile

Responsable de la gestion des places : Maribèle Gagnon

maribele.gagnon@CSSSSL.ca

450-654-7525 poste 22197

DERMATOLOGIE - MMD3511C**Objectifs éducationnels généraux :**

À la fin de son stage le candidat aura acquis quelques connaissances cliniques élémentaires sur les pathologies cutanées les plus fréquemment rencontrées en médecine générale. Il pourra utiliser ses connaissances pour effectuer un diagnostic et une approche thérapeutique pertinente et sera en mesure de reconnaître ses limites.

Description du contenu :

Ce stage est un stage clinique où seront révisés les éléments du curriculum de base en dermatologie tel qu'établi dans les universités canadiennes : affections cutanées papulo-squameuses courantes, physiopathologie et traitement de l'acné, diagnostic et approche thérapeutique des lésions tumorales, diagnostic et approche thérapeutique des maladies bulleuses, maladies transmises sexuellement, notions de pharmacologie clinique et principes de la thérapie par substances topiques, manifestations cutanées de maladies systémiques, collagénoses, lupus érythémateux, etc.

Modalités de déroulement :

Participation active au travail en particulier à la clinique externe, exposition à l'unité géographique de patients hospitalisés en dermatologie et aux consultations des patients hospitalisés. Participation à toutes les activités pédagogiques et scientifiques du service.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Isabelle Marcil

Responsable de la gestion des places : Que Chau Lam

que.chau.lam.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000, poste 14923

Centre : Centre hospitalier Pierre-Le Gardeur/Clinique Angus (Montréal)

Responsable du stage: Dre Annie Genois

Responsable de la gestion des places : Maribèle Gagnon

maribele.gagnon@CSSSSL.ca

450-654-7525 poste 22197

Centre : CITÉ DE LA SANTÉ

Responsable du stage: Dr Pascal Savard

Responsable de la gestion des places : Mili Cartagena

tech.enseignement.csssl@ssss.gouv.qc.ca

450-975-5366 poste 23561

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Simon Nigen

Responsable de la gestion des places : Annie Lemay

externat.medecine.hmr.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 6261

ENDOCRINOLOGIE - MMD3511D**Objectifs éducationnels généraux :**

Familiariser l'étudiant avec le diagnostic, l'investigation et le traitement des pathologies endocriniennes courantes.

Description du contenu:

Pathologies endocriniennes courantes avec emphase sur les pathologies hypophysaires, le diabète et les maladies métaboliques.

Modalités de déroulement :

Participation aux activités de l'équipe de soins; participation aux cliniques courantes, de fertilité, de grossesse à risque, etc.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Émilie Morin

Responsable de la gestion des places : Que Chau Lam

que.chau.lam.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000, poste 14923

Centre : CITÉ DE LA SANTÉ

Responsable du stage: Dr Hélène Long

Responsable de la gestion des places : Mili Cartagena

tech.enseignement.csssl@ssss.gouv.qc.ca

450-975-5366 poste 23561

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Daniel Caron

Responsable de la gestion des places : Annie Lemay

externat.medecine.hmr.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 6261

Centre : CH Verdun

Responsable du stage: Dre Véronique Pelletier

Responsable de la gestion des places : Saharla Aboubaker

saharla.aboubaker.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-362-1000 poste 62741

GASTRO-ENTÉROLOGIE - MMD3511E**Objectifs éducationnels généraux :**

L'étudiant identifiera les signes cliniques obtenus à l'anamnèse et à l'examen physique des problèmes courants en gastro-entérologie. Il établira un diagnostic différentiel et formulera un plan d'investigation adéquat. Il devra interpréter les résultats des examens complémentaires les plus pertinents pour poser un diagnostic en connaissant les indications et les limites de ces examens. En fin de stage, l'étudiant présentera de façon concise et systématique les observations d'un patient comme base de discussion diagnostique et thérapeutique lors de la visite de service.

Objectifs éducationnels spécifiques :

1. Questionnaire de malades à l'urgence ou hospitalisés;
2. Examen physique;
3. Diagnostic possible et diagnostic différentiel;
4. Conduite de l'investigation et suivi;
5. Plan de traitement.

Description du contenu :

L'étudiant sera soumis aux problèmes courants de gastro-entérologie à tous les niveaux du tube digestif et de ses glandes annexes.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dr Camille Abiraad

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciussmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca
819-536-7500 poste 5228

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Audrey Weber

Responsable de la gestion des places : Que Chau Lam

que.chau.lam.chum@ssss.gouv.qc.ca
514 890-8000, poste 14923

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Louis-Charles Rioux

Responsable de la gestion des places : Annie Lemay

externat.medecine.hmr.cemtl@ssss.gouv.qc.ca
514-252-3400 poste 6261

GASTRO-ENTÉROLOGIE - MMD3511E

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dr Joanne Hamel

Responsable de la gestion des places : Claudia La Fratta

claudia.lafratta.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2060

Centre : CH Verdun

Responsable du stage: Dre Marie-Hélène Nepveu

Responsable de la gestion des places : Saharla Aboubaker

saharla.aboubaker.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-362-1000 poste 62741

Centre : CITÉ DE LA SANTÉ

Responsable du stage:

Responsable de la gestion des places : Mili Cartagena

tech.enseignement.ccssl@ssss.gouv.qc.ca

450-975-5366 poste 23561

GÉRIATRIE - MMD3511H

Centre : Centre hospitalier Pierre-Le Gardeur

Responsable du stage: Dre Annik Dupras

Responsable de la gestion des places : Maribèle Gagnon

maribele.gagnon@CSSSSL.ca

450-654-7525 poste 22197

HÉMATOLOGIE - MMD3511I**Objectifs éducationnels généraux :**

A la fin du stage, l'étudiant devra être capable de comprendre les problèmes les plus courants de l'hématologie clinique, de discuter les principaux diagnostics différentiels d'un cas donné, d'établir un plan d'investigation au point de vue biologique, radiologique et isotopique. Il connaîtra les limites, les indications, les contre-indications des principales manœuvres diagnostiques. Il devra être capable d'entreprendre le traitement des principales pathologies non malignes et malignes du système hématopoïétique.

Objectifs éducationnels spécifiques :

1. Les anémies;
2. Les syndromes lymphoprolifératifs;
3. Les syndromes myéloprolifératifs;
4. Les coagulopathies.

Description du contenu :

L'étudiant sera en contact avec les problèmes courants de l'hématologie, i.e. les pathologies des globules rouges, des globules blancs, des plaquettes, des syndromes lympho et myéloprolifératifs, des anomalies de l'hémostase, des pathologies immuno-hématologiques et des tumeurs malignes se rattachant au système hématopoïétique.

Modalités de déroulement :

L'étudiant sera intégré à l'équipe de soins de l'unité géographique d'enseignement; il verra les nouveaux cas à la clinique externe d'hématologie et à la clinique des lymphomes; il participera également aux cliniques externes de relance ; il présentera l'histoire de cas des patients lors des tournées hebdomadaires et assistera aux réunions scientifiques du service d'hématologie et du département de médecine.

Centre : CITÉ DE LA SANTÉ

Responsable du stage: Dr Nicolas Raymond

Responsable de la gestion des places : Mili Cartagena

tech.enseignement.csssl@ssss.gouv.qc.ca

450-975-5366 poste 23561

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Douglas Fish

Responsable de la gestion des places : Annie Lemay

externat.medecine.hmr.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 6261

Centre : Centre hospitalier Pierre-Le Gardeur

Responsable du stage: Dre Geneviève Payette

Responsable de la gestion des places : Maribèle Gagnon

maribele.gagnon@CSSSSL.ca

450-654-7525 poste 22197

HÉMATOLOGIE ET ONCOLOGIE - MMD3511R**Objectifs éducationnels généraux :**

A la fin du stage, l'étudiant devra être capable d'identifier et de résoudre les problèmes cliniques les plus usuels en hématologie-oncologie, d'établir et de discuter les diagnostics différentiels, d'élaborer un plan d'évaluation biologique, radiologique, isotopique. Il sera capable de justifier chacun des moyens diagnostiques employés et d'interpréter de façon adéquate les analyses de laboratoire. Il possédera une connaissance suffisante de la thérapeutique utilisée dans le domaine de l'hématologie-oncologie.

Description du contenu :

L'étudiant sera soumis aux problèmes courants en hématologie-oncologie, i.e. pathologies des globules rouges, des globules blancs, des plaquettes, des syndromes lympho et myéloprolifératifs, des problèmes immunohématologiques et ceux reliés à l'hémostase. Il sera exposé également aux cas d'oncologie des tumeurs solides (néo du sein, du poumon, de l'ovaire et autres) et sera familier avec l'approche multidisciplinaire, i.e. chirurgie, radiothérapie, chimiothérapie, immunothérapie.

Modalités de déroulement :

L'étudiant sera intégré à l'équipe de soins de l'unité d'enseignement en hématologie-oncologie. Il sera responsable de l'examen du malade, de son évaluation, de son traitement sous la supervision des hémato-oncologues responsables. Il participera aux cliniques externes et assistera aux réunions scientifiques du service.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dr Christian Carrier

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Stéphane Doucet

Responsable de la gestion des places : Que Chau Lam

que.chau.lam.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000, poste 14923

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dr Jean-Pierre Moquin

Responsable de la gestion des places : Claudia La Fratta

claudia.lafratta.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2060

HÉMATOLOGIE ET ONCOLOGIE - MMD3511R

Centre : CH Verdun

Responsable du stage: Dr Martin A. Champagne

Responsable de la gestion des places : Saharla Aboubaker

saharla.aboubaker.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-362-1000 poste 62741

HÉPATOLOGIE CLINIQUE - MMD3511V**(CE STAGE S'ADRESSE AUX EXTERNES SENIORS SEULEMENT – À COMPTER DE LA SEMAINE 29)****Objectifs éducationnels généraux :**

A la fin du stage, l'étudiant devra être capable d'interpréter de façon systématique les signes cliniques des trois grands syndromes de la pathologie hépatique : la cholestase, l'insuffisance hépatocellulaire et l'hypertension portale. Il devra être capable de demander et d'interpréter les examens complémentaires les plus pertinents pour poser un diagnostic en connaissant les limites et les contre-indications. En fin de stage, l'étudiant devra être capable de présenter de façon concise et systématique l'observation d'un patient comme base de discussion diagnostique et thérapeutique lors de la visite du service.

Description du contenu :

Ce stage se veut être une approche intégrée de la physiopathologie hépatique à partir de l'évaluation de patients hospitalisés. L'anatomie hépatique normale et pathologique, la physiologie et la physiopathologie hépatique, la séméiologie ainsi que les techniques d'exploration du foie (biologiques, radiologiques, scintigraphiques, hémodynamiques, ainsi que la ponction-biopsie et la laparoscopie) seront présentées à l'étudiant.

Modalités de déroulement :

Chaque semaine, l'étudiant se verra attribuer la responsabilité de l'évaluation d'un patient de l'unité clinique d'enseignement (6e sud). Il participera à toutes les activités cliniques et scientifiques du service et devra préparer pour la dernière semaine, une présentation courte (20 à 30 minutes) sur un sujet d'hépatologie ayant un intérêt particulier en médecine interne.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Claire Fournier

Responsable de la gestion des places : Que Chau Lam

que.chau.lam.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000, poste 14923

MÉDECINE GÉNIQUE - MMD3511

Au cours de ce stage, l'étudiant doit répondre à tous les objectifs généraux, et aux objectifs spécifiques qui seront définis par le responsable de l'enseignement en médecine génique. Il s'agit d'un programme parrainé par le service clinique et l'unité diagnostique en médecine génique au CHUM.

Objectifs éducationnels généraux :

L'étudiant doit :

être exposé aux outils de laboratoire diagnostique en médecine génique;
comprendre et suivre le cheminement clinique du patient;
comprendre les enjeux socio-éthico-légaux associés à la médecine génique;
apprendre à identifier les indications afin de référer un patient en médecine génique.

Objectifs spécifiques :

Aux laboratoires :

- 1) connaître la définition des termes suivants : gène, oncogène, ADN, ARN et protéine;
- 2) comprendre les étapes de l'extraction d'ADN;
- 3) comprendre les principes de base des techniques moléculaires (PCR, séquençage d'ADN, etc.), leurs utilités et inconvénients;
- 4) reconnaître les gènes étudiés pour le diagnostic moléculaire chez les patients en médecine génique;
- 5) comprendre les principes de base des tests couramment utilisés afin de poser le diagnostic chez les patients en médecine génique (par exemple, BRCA1);
- 6) comprendre les principes de base de la transfection cellulaire et de la thérapie génique.

En clinique :

- 1) comprendre la différence entre les maladies génétiques dites monogéniques et polygéniques;
- 2) comprendre les implications d'un diagnostic génétique;
- 3) participer à des consultations avec la conseillère en génétique et avec les médecins;
- 4) être en mesure de construire un arbre généalogique;
- 5) comprendre l'évaluation des risques reliés aux pathologies en médecine génique;
- 6) assister aux réunions de la clinique et aux réunions scientifiques en médecine génique.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Maude Lefebvre

Responsable de la gestion des places : Que Chau Lam

que.chau.lam.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000, poste 14923

MÉDECINE INTERNE – Cité de la santé – MMD3511J

La médecine interne est une spécialité multi systémique, médecine d'investigation qui s'intéresse au diagnostic et à la prise en charge de patients atteints de pathologies affectant plusieurs organes.

Objectifs éducationnels généraux :

Ce stage permettra à l'étudiant d'acquérir les compétences dans la prise en charge de patients atteints de processus pathologiques multi systémiques.

A la fin du stage, l'étudiant sera en mesure d'élaborer des hypothèses diagnostiques appropriées à partir des cas cliniques rencontrés, de participer à l'investigation et au suivi de ces patients.

Objectifs spécifiques :

- Connaître la sémiologie de chaque système
- Savoir interpréter le bilan sanguin et urinaire
- Connaître les indications des différentes modalités d'imagerie en fonction des cas cliniques.

Le stage se répartira sur un bloc de 2 ou 4 semaines.

Pour les externes seniors, le stage comprendra un volet consultation à l'urgence et un volet hospitalisation à l'unité de médecine interne.

Pour les externes juniors, le stage offert comprendra la prise en charge des patients hospitalisés à l'unité de médecine interne principalement.

L'étudiant travaillera sous la supervision directe d'un interniste.

L'étudiant participera aux réunions académiques du service chaque semaine et à la garde de médecine avec le résident junior de garde aux étages selon l'horaire établi par l'université.

Centre : Hôpital de la Cité de la santé

Responsable de stage : Dr Frédéric Lefebvre

Responsable de la gestion des places : Mili Cartagena

tech.enseignement.csssl@ssss.gouv.qc.ca

450-975-5366 poste 23561

MÉDECINE INTERNE – MMD3511J

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dr Jean-Nicolas Dubé

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : CH Verdun

Responsable du stage: Dre Marie-Michelle Pagé

Responsable de la gestion des places : Saharla Aboubaker

saharla.aboubaker.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-362-1000 poste 62741

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont – Unité d'enseignement clinique

Responsable du stage:

Responsable de la gestion des places : Annie Lemay

externat.medecine.hmr.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 6261

**MÉDECINE INTERNE – MMD3511J - Consultations Urgences/Médecine interne
(4 semaines seulement - possible à partir de la semaine 45 seulement)**

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Robert Wistaff

Responsable de la gestion des places : Que Chau Lam

que.chau.lam.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000, poste 14923

UNITÉ D'HOSPITALISATION BRÈVE – HÔPITAL PIERRE-BOUCHER – MMD3517

C'est un stage réservé aux externes senior, 2 ou 4 semaines.

Objectifs éducationnels généraux :

- Démontrer une maîtrise de la démarche clinique pour l'évaluation, l'investigation et le traitement de pathologies très variées ;
- Démontrer sa capacité de prise en charge complète d'un patient de l'admission au congé ;
- Démontrer sa maîtrise des habiletés de communication et de travail en équipe.

Objectifs spécifiques :

- Prise en charge complète du patient avec questionnaire, examen physique, diagnostics différentiels, investigations et suivi jusqu'au congé.
- Devra démontrer des connaissances et des habiletés reliées à des pathologies plus communes mais aussi dans l'investigation de maladies plus rares à présentation plus atypique.
- Devra démontrer une grande efficacité, adaptabilité et capacité de travail en équipe puisque l'UHB est une unité à haut taux de roulement qui permettra à l'externe de rencontrer une multitude de pathologies médicales surtout, et aussi chirurgicales.

Modalités de déroulement :

Le stage se déroulera sur l'unité d'hospitalisation brève (qui est séparée de la salle d'urgence) et qui accueille en général une vingtaine de patients qui y séjournent rarement plus de 72 heures. Un bon ciblage de la clientèle admise à l'UHB permet d'optimiser les investigations et le traitement, et favoriser un grand roulement de la clientèle grâce, entre autres, à l'accès privilégié au plateau technique (laboratoire et radiologie). Le but est ainsi de venir en aide à l'urgence et éviter de plus longs séjours en observation à l'urgence. L'externe travaillera sous supervision et en étroite collaboration avec le médecin de l'UHB et aura sous sa charge de nouveaux patients à chaque jour dont il assumera le suivi jusqu'au congé. L'horaire comprend 20 jours de travail, de jour seulement (8h00-18h00 en général), dont 2 fin de semaine.

Capacité d'accueil : 1 seul externe à la fois

Centre : Hôpital Pierre-Boucher

Responsable du stage: Dre Nadine Paquet

Responsable de la gestion des places : Julie Larochelle

enseignementmedical.cssspb16@ssss.gouv.qc.ca

450-468-8111 poste 86420

NÉPHROLOGIE - MMD3511K

Objectifs éducationnels généraux :

1. Stage de consultation

L'étudiant sera intégré à l'équipe du service de néphrologie (un patron et 1-2 résident(s)) qui répond aux consultations à l'urgence, aux soins intensifs ou ailleurs dans l'hôpital. Il verra les malades en première ligne (1-2/jours) et sera responsable, sous supervision, de l'investigation, du traitement et du suivi de ces malades. Durant ce stage, l'étudiant sera surtout exposé aux pathologies suivantes : infections urinaires, intoxications médicamenteuses, hypertension artérielle essentielle ou secondaire, désordres hydro-électrolytiques et acido-basiques, problèmes néphrologiques et grossesse, insuffisance rénale (aiguë et chronique), etc. Dans le but d'assurer un meilleur suivi de l'étudiant, celui-ci fera tout son stage avec l'équipe de consultation et n'effectuera pas de consultation à la clinique externe.

2. Stage de service

L'étudiant sera intégré à l'équipe soignante (un patron et 1-2 résident(s)) qui est responsable de l'investigation et du traitement des malades qui sont hospitalisés dans le service de néphrologie. L'étudiant sera responsable en première ligne, sous supervision, de l'investigation et du traitement de 3-5 malades. Durant ce stage, l'étudiant sera surtout exposé aux pathologies suivantes : syndrome urémique, insuffisance rénale chronique (étiologies, complications et traitement), syndrome néphrétique, hypertension artérielle essentielle ou secondaire, lithiases urinaires, néphropathies obstructives, etc.

Stage de recherche (non offert aux externes étrangers)

L'étudiant sera affilié à un professeur-chercheur (recherche fondamentale ou clinique) durant toute la durée de son stage. Il verra à initier, en étroite collaboration avec le chercheur, un projet de recherche à sa mesure. Ce projet devrait idéalement débiter durant l'externat 1 et être complété au cours d'un deuxième stage optionnel durant l'externat II. L'étudiant devrait, à la fin de son externat II, avoir suffisamment de données pour exécuter au moins une présentation à un congrès national ou international et avoir au moins une publication en préparation. Puisque le succès d'un stage de recherche requiert une étroite collaboration entre l'étudiant et le chercheur, l'étudiant devrait contacter dès le mois d'avril le ou les professeurs-chercheurs qu'il a identifiés comme personne ressource afin de bien planifier son stage.

Objectifs éducationnels spécifiques :

À la fin de son stage, l'étudiant :

1. Connaît la physiopathologie, le mode d'investigation et les traitements des troubles électrolytiques fréquents;
2. Connaît la physiopathologie, le mode d'investigation et les traitements des troubles acido-basiques;
3. Connaît le diagnostic différentiel, le mode d'investigation et l'approche thérapeutique de l'IRA;
4. Connaît l'investigation de l'HTA essentielle et les indications et le mode d'investigation des hypertensions secondaires;
5. Connaît les grands syndromes néphrologiques et les diagnostics qui s'y rattachent.

Modalités de déroulement :

L'étudiant assistera une fois par semaine aux réunions académiques du service de néphrologie. Quel que soit le stage choisi, il devra procéder à une présentation magistrale d'une heure devant les membres du service de néphrologie et les résidents en activité dans le service. En ce qui concerne les stages de consultation et de service, il devra aussi lire le cahier de néphrologie et le chapitre de néphrologie de l'Essentials of Médecine de « Cecil ». Pour compléter ses lectures, il discutera une fois par semaine avec un professeur désigné, des questions d'accompagnement du « Cecil ou du Harrison ».

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dr Jean-François Arcand-Bossé

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Johanne Liberge

Responsable de la gestion des places : Que Chau Lam

que.chau.lam.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000, poste 14923

Centre : CITÉ DE LA SANTÉ

Responsable du stage: Dre Martine Raymond

Responsable de la gestion des places : Mili Cartagena

tech.enseignement.csssl@ssss.gouv.qc.ca

450-975-5366 poste 23561

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Martine Leblanc

Responsable de la gestion des places : Annie Lemay

externat.medecine.hmr.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 6261

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dr Jean-Philippe Rioux

Responsable de la gestion des places : Claudia La Fratta

claudia.lafratta.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2060

Centre : CH Verdun

Responsable du stage:

Responsable de la gestion des places : Saharla Aboubaker

saharla.aboubaker.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-362-1000 poste 62741

NEUROLOGIE - MMD3511L**Objectifs éducationnels généraux :**

À la fin du stage, l'étudiant devra être capable de résoudre les principaux problèmes de neurologie clinique. Il pourra faire le diagnostic différentiel des diverses affections neurologiques, élaborer l'investigation biologique et radiologique. Il connaîtra les indications, contre-indications et complications des diverses manœuvres diagnostiques. Il connaîtra les principes de traitement des maladies neurologiques courantes.

Objectifs spécifiques du stage :

Maîtrise de la séméiologie et de l'examen neurologique.

Introduction aux principes de l'électrophysiologie en neurologie : EEG – EMG – potentiels évoqués.

Introduction à l'investigation et au traitement en neurologie.

Si disponible, apprendre la technique de la ponction lombaire.

Description du contenu :

L'étudiant sera exposé en milieu hospitalier et à la clinique externe aux problèmes neurologiques courants.

Modalités de déroulement :

L'étudiant assistera aux visites, aux techniques d'investigation. Il participera activement aux réunions scientifiques.

- **Deux semaines à l'étage**
- **Deux semaines aux consultations**
- **½ journée pour l'EMG**
- **½ journée pour l'EEG / potentiels évoqués**
- **assistance à toutes les réunions du service**

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Alain Beaupre

Responsable de la gestion des places : Annie Lemay

externat.medecine.hmr.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 6261

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dre Hélène Parpal

Responsable de la gestion des places : Claudia La Fratta

claudia.lafratta.cnmrtl@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2060

NEUROLOGIE - MMD3511L

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dr Stéphane Charest

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Heather Pim

Responsable de la gestion des places : Que Chau Lam

que.chau.lam.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000, poste 14923

ONCOLOGIE MÉDICALE - MMD3511M**Objectifs éducationnels généraux :**

A la fin du stage, l'étudiant sera capable d'identifier et de résoudre les problèmes cliniques les plus usuels en oncologie, d'élaborer un plan d'évaluation biologique, radiologique, isotopique. Il sera capable de justifier chacun des moyens diagnostiques employés et d'interpréter de façon adéquate les analyses de laboratoire.

Description du contenu :

L'étudiant sera soumis aux problèmes courants en oncologie médicale. Il sera exposé aux cas d'oncologie des tumeurs solides (néoplasie du sein, du poumon, de l'ovaire et autres) et sera familier avec l'approche multidisciplinaire, c'est-à-dire, la chirurgie, radiothérapie, chimiothérapie et immunothérapie.

Modalités de déroulement :

L'étudiant sera intégré à l'équipe de l'unité d'enseignement en oncologie. Il sera responsable de l'examen du malade, de son évaluation, de son traitement sous la supervision des oncologues responsables.

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Jean-Luc Dionne

Responsable de la gestion des places : Annie Lemay

externat.medecine.hmr.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 6261

NUTRITION – MMD3522**Objectifs éducationnels généraux:**

L'étudiant sera capable d'identifier les problèmes nutritionnels fréquemment rencontrés parmi les groupes-cibles de la population, de connaître les ressources disponibles dans le milieu pour prévenir et solutionner les problèmes nutritionnels. D'autres objectifs particuliers sont à préciser avec le stagiaire.

Objectifs éducationnels spécifiques:

L'étudiant se familiarisera avec les méthodes techniques utilisées en diététique; évaluera son propre bilan alimentaire; connaîtra les méthodes utilisées lors de l'évaluation nutritionnelle d'un malade; posera correctement un diagnostic nutritionnel; identifiera les besoins spéciaux en alimentation de certains groupes-cibles: malnutris, vieillards; connaîtra les approches utilisées pour la consultation diététique et l'enseignement de régimes spéciaux: hyper-lipoprotéinémies, gastro-entérologie, diabète, obésité, grossesse à risque, maladies cardio-vasculaires, etc.; participera à l'enseignement diététique de groupe dispensé aux femmes enceintes et allaitantes, aux obèses, etc.; se familiarisera avec les éléments de prévention en nutrition chez les enfants, femmes enceintes, personnes âgées; certains objectifs spécifiques seront définis avec le stagiaire selon ses centres d'intérêts particuliers.

Description du contenu:

Méthodes utilisées pour fin de diagnostic nutritionnel: relevé et bilan alimentaires, standard de nutrition, analyses de laboratoire, données cliniques et anthropométriques. Facilitants à l'enseignement diététique. Besoins et problèmes alimentaires de certains groupes-cibles: femme enceinte, enfant, sportif, vieillard, obèse, diabétique.etc.

Modalités de déroulement:

Exposés théoriques et lectures individuelles dirigées: utilisation de matériel utile à l'évaluation nutritionnelle et à l'enseignement; brèves études de cas réels; observation d'enseignement clinique individuel et de groupe; apprentissage dirigé dans des milieux cliniques.

Centre : Département de nutrition et établissements affiliés (hôpitaux, CLSC et autres)

Responsable du stage et de la gestion des places: Dr Louise St-Denis

louise.st-denis@umontreal.ca

PHYSIATRIE - MMD3511N**Objectifs éducationnels généraux :**

Avoir une bonne exposition à la réadaptation. Apprendre les rudiments de l'examen d'une personne avec une déficience physique pouvant causer un handicap. Connaître sommairement les notions de la C.I.D.I.H. (classification internationale de la déficience, incapacité et handicap), les différentes modalités de thérapie et le travail en interdisciplinarité.

Description du contenu :

1) Volet réadaptation : À l'Institut de Réadaptation de Montréal, la clientèle est répartie selon 5 programmes, soit : les accidentés cérébro-vasculaires, les déficients moteurs cérébraux, les blessés médullaires, les traumatisés cranio-encéphaliques et les amputés. Le résident en médecine familiale (ou l'externe) sera donc exposé aux séquelles et traitements à moyen et à long terme de ces pathologies. Il prendra conscience des possibilités de la réadaptation par une approche holistique de la personne. Il apprendra à connaître les forces, les capacités et la coordination d'une véritable équipe interdisciplinaire. Il apprendra à interroger et examiner la personne avec des incapacités physiques et/ou cognitives puis à décider des orientations thérapeutiques.

Au Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM), l'étudiant aura à intervenir auprès des malades ayant différents problèmes nécessitant des soins de réadaptation. Il aura à interroger et examiner les malades et voir à l'intervention thérapeutique.

2) D'autres cliniques dites de l'appareil locomoteur se sont développées, mais en maintenant toujours l'aspect de réadaptation ou de rééducation.

Modalités de déroulement :

Dépendamment du centre : participation aux évaluations en clinique externe et au suivi des patients à l'étage. Allocation d'une journée dans les différents services composant l'équipe interdisciplinaire. Participation aux cliniques spéciales : fauteuils roulants, positionnement, urodynamie; assistance au Club de journal bimensuel; possibilité de suivre une activité de loisir en fauteuil roulant.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Isabelle Côté

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciussmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Élisabeth Ling

Responsable de la gestion des places : Que Chau Lam

que.chau.lam.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000, poste 14923

PHYSIATRIE - MMD3511N

Centre : Institut de réadaptation Gingras-Lindsay de Montréal

Responsable du stage: Dre Bich-Han Nguyen

Responsable de la gestion des places : Mihaela Tucanu

mihaela.tucanu.irglm@sss.gouv.qc.ca

514-340-2083

PNEUMOLOGIE - MMD35110**Objectifs éducationnels généraux :**

L'étudiant sera capable de diagnostiquer, investiguer et traiter les pathologies respiratoires courantes mentionnées dans le cahier des objectifs du stage de médecine de l'externat. Il aura appris les techniques courantes pour les avoir pratiquées soit de façon active, soit comme assistant.

Objectifs éducationnels spécifiques :

1. Anamnèse et examen physique complet;
2. Rédaction d'une histoire de cas organisée;
3. Diagnostic différentiel orienté et congruent;
4. Ébauche d'un plan d'investigation;
5. Connaissance sommaire des principaux traitements.

Description du contenu :

Pathologies respiratoires courantes.

Modalités de déroulement :

Intégration aux unités de soins et au personnel de la clinique externe. Contact avec les soins intensifs, l'urgence, le laboratoire et les réunions scientifiques à titre de participant actif.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Sophie Goulet Dion

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Vincent Jobin

Responsable de la gestion des places : Que Chau Lam

que.chau.lam.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000, poste 14923

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Mélanie Perraton-Brillon

Responsable de la gestion des places : Annie Lemay

externat.medecine.hmr.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 6261

PNEUMOLOGIE - MMD3511O

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dre Marianne Lévesque

Responsable de la gestion des places : Claudia La Fratta

claudia.lafratta.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2060

Centre : CH Verdun

Responsable du stage: Dr Sean Gilman

Responsable de la gestion des places : Saharla Aboubaker

saharla.aboubaker.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-362-1000 poste 62741

Centre : Hôpital Pierre-Boucher – Offert aux externes seniors seulement

Responsable du stage: Dr Anne-Patricia Prévost

Responsable de la gestion des places : Julie Larochelle

enseignementmedical.cssspb16@ssss.gouv.qc.ca

450-468-8111 poste 86420

RHUMATOLOGIE - MMD3511P**Objectifs éducationnels généraux :**

A la fin du stage, l'étudiant aura acquis les principales notions fondamentales, cliniques et paracliniques permettant de diagnostiquer les affections rhumatologiques les plus fréquentes chez l'adulte, d'en justifier le traitement à court et à long terme et d'en faire la prévention; v.g. faire maigrir les obèses, corriger le genu varum et autres anomalies statiques, favoriser l'éducation physique. Il devra également avoir développé un esprit de synthèse suffisant pour lui permettre de situer les répercussions systémiques engendrées par les maladies du tissu conjonctif. Il devra finalement avoir été saisi de l'importance de pratiquer au sein d'une équipe médicale et paramédicale, compte tenu des aspects variés du traitement chez des malades souvent voués à l'incapacité fonctionnelle.

Description du contenu :

Au cours du stage, l'étudiant sera confronté à des malades souffrant d'arthropathies inflammatoires, métaboliques, dégénératives, infectieuses, de collagénoses et de rhumatismes extra-articulaires.

Modalités de déroulement :

L'enseignement de la rhumatologie se fera par le biais d'une intégration à l'équipe de soins de l'unité géographique d'enseignement. L'étudiant sera exposé principalement aux malades des cliniques externes où il trouvera une variété de cas qui correspondent beaucoup plus à ce qu'il rencontrera dans la pratique quotidienne. Au cours du stage, il sera initié aux modalités de la consultation sur les étages et à l'urgence. Il sera constamment en contact avec les malades atteints de problèmes d'ordre rhumatologique dans un contexte de médecine interne. Il participera à toutes les phases du diagnostic, principalement le questionnaire, l'examen, l'exécution de certaines techniques et l'interprétation des données de laboratoire. Il assistera aux réunions scientifiques en plus des activités d'enseignement du service de rhumatologie.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Julie Drouin

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Michel Zimmer

Responsable de la gestion des places : Annie Lemay

externat.medecine.hmr.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 6261

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dr Yves Troyanov

Responsable de la gestion des places : Claudia La Fratta

claudia.lafratta.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2060

SOINS INTENSIFS - MMD3511W**(CE STAGE S'ADRESSE AUX EXTERNES SENIORS SEULEMENT – À COMPTER DE LA SEMAINE 29)****Objectifs éducationnels généraux :**

A la fin du stage, l'étudiant aura appris à gérer efficacement et rapidement l'investigation et le traitement de ses malades. Il démontrera une maîtrise de la démarche clinique, d'une analyse critique et maîtrisera les habiletés de communication et du travail en équipe.

Objectifs éducationnels spécifiques :

1. Reconnaissance des grands symptômes aux soins intensifs (choc, insuffisance respiratoire, coma, insuffisance rénale, etc...);
2. Reconnaissance de l'état des patients devenant moins stables;
3. Approche par systèmes;
4. Initiation aux cathéters centraux et à la ventilation mécanique;
5. Appliquer les notions de physiologie aux patients des soins intensifs.

Description du contenu :

Au cours du stage, l'étudiant sera confronté à des malades nécessitant des soins spécifiques.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Marc-Jacques Dubois

Responsable de la gestion des places : Que Chau Lam

que.chau.lam.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000, poste 14923

Centre : CITÉ DE LA SANTÉ

Responsable du stage: Dr Frederick Trinh Tan

Responsable de la gestion des places : Mili Cartagena

tech.enseignement.csssl@ssss.gouv.qc.ca

450-975-5366 poste 23561

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Stéphane Ahern

Responsable de la gestion des places : Annie Lemay

externat.medecine.hmr.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 6261

Centre : Hôpital Pierre-Boucher

Responsable du stage: Dr Anne-Patricia Prévost

Responsable de la gestion des places : Julie Larochelle

enseignementmedical.cssspb16@ssss.gouv.qc.ca

450-468-8111 poste 86420

SOINS INTENSIFS - MMD3511W

(CE STAGE S'ADRESSE AUX EXTERNES SENIORS SEULEMENT – À COMPTER DE LA SEMAINE 29)

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dre Véronique Brunette

Responsable de la gestion des places : Sandra L'Archevêque

sandra.larcheveque.hsc@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2680

Centre : Hôpital Santa Cabrini

Responsable du stage : Dr Philippe Rola

Responsable de la gestion des places : Francesca Patroni

enseignement.santacabrini.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-6488

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dr Jean-François Naud

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

MICROBIOLOGIE MÉDICALE ET MALADIES INFECTIEUSES - MMD3525**Objectifs éducationnels généraux:**

À la fin du stage, l'étudiant doit être capable de colliger et d'interpréter les principales données cliniques et microbiologiques pertinentes au diagnostic et au traitement des maladies infectieuses.

Objectifs éducationnels spécifiques :

1. Classification et usage des antibiotiques
2. Méthodes diagnostiques et maladies infectieuses
3. Traitement des maladies infectieuses courantes
4. Questionnaire et examen type médecine interne
5. Contrôle des effets indésirables des antibiotiques

Description du contenu:

Ce stage sera un complément de formation dans le domaine de l'infectiologie et à la fois clinique et de laboratoire.

Modalités de déroulement:

L'étudiant sera intégré à l'équipe clinique des services de microbiologie. Cette équipe comprend un médecin microbiologiste, généralement un résident en microbiologie et souvent un résident en médecine ou en chirurgie. Cette équipe voit quotidiennement des patients en consultation pour des problèmes infectieux. Les patients vus en consultation et suivis sont référés par des médecins spécialistes ou de généralistes. Il s'agit généralement de soins spécialisés.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dr André Poirier

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr François Coutlée

Responsable de la gestion des places : Chanthy Doung

chanthy.doung.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 23165

Centre : CITÉ DE LA SANTÉ

Responsable du stage: Dre Natalie Rivest

Responsable de la gestion des places : Mili Cartagena

tech.enseignement.csssl@ssss.gouv.qc.ca

450-975-5366 poste 23561

MICROBIOLOGIE MÉDICALE ET MALADIES INFECTIEUSES - MMD3525

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dre Annie-Claude Labbé

Responsable de la gestion des places : Claire Vézina

claire.vezina.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 4524

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dr Jean-Michel Leduc

Responsable de la gestion des places : Nancy Constantineau

nancy.constantineau.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 3234

Centre : CH Verdun

Responsable du stage: Dr Marie Jolivet

Responsable de la gestion des places : Saharla Aboubaker

saharla.aboubaker.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-362-1000 poste 62741

Centre : Centre hospitalier Pierre-Le Gardeur

Responsable du stage: Dre Catherine Beaulieu

Responsable de la gestion des places : Maribèle Gagnon

maribele.gagnon@CSSSSL.ca

450-654-7525 poste 22197

Obstétrique-gynécologie

OBSTÉTRIQUE GÉNÉRALE - MMD3518B

Objectifs éducationnels généraux:

Ce stage permet à l'étudiant de parfaire ses connaissances en obstétrique au niveau du suivi de la grossesse, travail, accouchement et post-partum. Il sera familier avec l'interprétation du monitoring; il pourra diagnostiquer et connaître les conduites à tenir face au travail dystocique et à l'arrêt de progression. Il maîtrisera la technique de l'accouchement normal et saura réparer une lacération périnéale ou épisiotomie.

Description du contenu:

Suivi anté-natal aux cliniques externes et dépistage des grossesses à risque, suivi du travail en salle d'accouchement, analgésie du périnée, accouchement normal, réparation de lacérations, visite post-partum.

Modalités de déroulement:

L'étudiant sera exposé aux quarts de travail en salle d'accouchement et participera aux cliniques d'obstétrique normale. Il sera responsable du suivi post-partum des patientes qu'il aura accouchées. Il s'intégrera au système de garde en place.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Ariane Beaudry

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Catherine Tremblay

Responsable de la gestion des places : Sandra Charland

sandra.charland.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 32593

OBSTÉTRIQUE-GYNÉCOLOGIE - MMD3518A

Centre : CSSS ÉNERGIE

Responsable du stage: Dre Marianne Chevrette

Responsable de la gestion des places : Jessica Rolland

stages.md.ciusssmcq.nord@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5282

Centre : Hôpital Pierre-Boucher

Responsable du stage: Dre Mélanie Beauregard

Responsable de la gestion des places : Julie Larochelle

enseignementmedical.cssspb16@ssss.gouv.qc.ca

450-468-8111 poste 86420

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dr Pierre Lehmann

Responsable de la gestion des places : Annie Pelchat

annie.pelchat.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2665

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Guylaine Asselin

Responsable de la gestion des places : Isabelle Naud

isabelle.naud.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 3726

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage:

Responsable de la gestion des places : Mélissa Renaud

melissa.renaud.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4707

Centre : Centre hospitalier de Saint-Jérôme

Responsable du stage : Dre Caroline Laroche

Responsable de la gestion des places : Marie-Claude Huot

marie-claude.huot@cdsj.org

450-432 2777 poste 27363

Stage suspendu jusqu'à nouvel ordre

~~Centre : Clinique de gynécologie et d'obstétrique – Saint-Jean-sur-Richelieu~~~~Responsable du stage : Dre Emilie Albert~~~~Responsable de la gestion des places : Dre Emilie Albert~~~~emiliealbert@hotmail.com~~~~450-348-1171 (bureau)~~

GYNÉCOLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3518D**Objectifs éducationnels généraux:**

À la fin du stage, l'étudiant devra être capable d'identifier et de résoudre les problèmes cliniques les plus courants gynécologie pédiatrique, d'établir et de discuter des diagnostics différentiels, d'élaborer un plan d'évaluation biologique et radiologique, ainsi que de présenter les lignes générales de traitement. Il sera également en mesure de connaître l'utilité des différents moyens diagnostiques employés en gynécologie pédiatrique et d'interpréter les résultats de façon adéquate.

Description du contenu:

L'étudiant sera soumis aux problèmes cliniques courants en gynécologie pédiatrique : aménorrhée primaire, agénésie müllérienne, néoplasie gynécologique pédiatrique, ménorragie, anomalies génétiques, etc. De plus, l'étudiant se familiarisera avec les différentes méthodes contraceptives et le dépistage des infections transmissibles sexuellement dans une approche préventive.

Modalités de déroulement:

L'étudiant sera intégré à l'équipe de gynécologie pédiatrique travaillant au sein de la clinique externe de Sainte-Justine. Il sera jumelé avec le gynécologue présent à la clinique et participera activement à l'examen physique des patientes ainsi qu'à la planification du plan d'investigation et de traitement. Il pourra également faire des consultations aux étages ou à l'urgence en gynécologie pédiatrique le cas échéant et assister à des chirurgies.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Janie Benoit

Responsable de la gestion des places : Mme Mélissa Renaud
melissa.renaud.hsj@ssss.gouv.qc.ca
514 345-4931 poste 4707

ONCOLOGIE GYNÉCOLOGIQUE - MMD3518C**Objectifs éducationnels généraux:**

L'étudiant apprendra les principes du traitement et du suivi des cancers gynécologiques. Il apprendra les indications de chirurgie, de radiothérapie et de chimiothérapie à visée curative ou palliative. Il sera exposé aux protocoles de recherche clinique.

Description du contenu:

L'étudiant apprendra les particularités du questionnaire et de l'examen clinique oncologique. Il évaluera l'extension de la maladie et participera aux divers aspects thérapeutiques entrepris.

Modalités de déroulement:

Le travail consistera:

a) pour les patientes hospitalisées: l'étudiant fera l'histoire de cas et examinera en premier les malades admis dans le service; il participera aux activités d'enseignement du service, aux réunions scientifiques d'oncologie gynécologique et préparera des cas pour les réunions du comité des tumeurs; il fera partie intégrante de l'équipe de traitement et se verra donner des responsabilités cliniques;

b) pour les malades ambulatoires: l'étudiant verra en premier les patientes; il participera aux activités des cliniques externes d'oncologie et de colposcopie;

c) en salle d'opération: l'étudiant apprendra les techniques de base de la chirurgie; manipulation des sutures, faire des points de fermeture des plaies, etc. et l'accès en chirurgie laparoscopique.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Béatrice Cormier

Responsable de la gestion des places : Sandra Charland

sandra.charland.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 32593

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Suzanne Fortin

Responsable de la gestion des places : Isabelle Naud

isabelle.naud.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 3726

SOINS AMBULATOIRES GYNÉCOLOGIQUES - MMD3518A**Objectifs éducationnels généraux:**

L'étudiant saura diagnostiquer et établir un plan de traitement des entités les plus fréquentes rencontrées en clinique externe et à l'urgence. Il pourra conduire un suivi obstétrical et reconnaître les grossesses à risque élevé.

Description du contenu:

L'étudiant sera exposé aux différentes cliniques du Département d'obstétrique-gynécologie notamment: clinique de grossesse normale, clinique de grossesse à risque, gynécologie générale, ménopause, fertilité, planning familial, oncologie et colposcopie. Il sera aussi amené à répondre aux consultations à l'urgence en première ligne.

Il sera donc exposé aux problèmes ou situations suivantes:

- saignements utérins du 1er trimestre
- grossesse non désirée
- contraception
- ménopause
- masse pelvienne
- saignements utérins anormaux
- douleurs pelviennes aiguës
- douleurs pelviennes chroniques
- leucorrhée
- soins pré-nataux
- infertilité

Modalités de déroulement:

Selon entente avec le responsable du stage et les objectifs personnels de l'étudiant, il sera assigné aux diverses cliniques externes du département selon le système de garde en place et sera appelé à répondre aux consultations de l'urgence. La fréquence des gardes a lieu selon les modalités à l'externat I (consultations à l'urgence).

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Catherine Tremblay

Responsable de la gestion des places : Sandra Charland

sandra.charland.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 32593

UROGYNÉCOLOGIE - MMD3627A

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Catherine Tremblay

Responsable de la gestion des places : Sandra Charland

sandra.charland.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 32593

GROSSESSE À RISQUE ÉLEVÉ (GARE) - MMD3518A

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Catherine Tremblay

Responsable de la gestion des places : Sandra Charland

sandra.charland.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 32593

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr François Audibert

Responsable de la gestion des places : Mélissa Renaud

melissa.renaud.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4707

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dre Suzanne Fortin

Responsable de la gestion des places : Isabelle Naud

isabelle.naud.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 3726

FERTILITÉ - CENTRE DE PROCRÉATION ASSISTÉE - MMD3518A

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Elias Dahdouh

Responsable de la gestion des places : Mélissa Renaud

melissa.renaud.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4707

Ophtalmologie

OPHTALMOLOGIE - MMD3521

Objectifs éducationnels généraux:

Ce stage a pour but de préparer le médecin à pratiquer une médecine de première ligne dans le domaine des problèmes oculaires et à utiliser efficacement les ressources disponibles en ophtalmologie. Il approfondit les objectifs des années pré-cliniques.

Objectifs éducationnels spécifiques:

Disponibles au secrétariat des études médicales.

Description du contenu:

L'étudiant sera soumis aux problèmes courants d'ophtalmologie, à tous les niveaux décrits dans les objectifs spécifiques.

Modalités de déroulement:

Exposition aux divers types d'examen et de pathologies oculaires à la clinique externe, en salle d'opération et dans les laboratoires spécialisés d'ophtalmologie. L'étudiant y aura l'opportunité de procéder lui-même à des évaluations toujours sous supervision directe d'un résident ou d'un ophtalmologiste.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Nicole Robillard

Responsable de la gestion des places : Caroline Nadeau
caroline.nadeau.3@umontreal.ca
514-343-7094

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Marie-Lyne Bélair

Responsable de la gestion des places : Caroline Nadeau
caroline.nadeau.3@umontreal.ca
514-343-7094

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Caroline Bélanger

Responsable de la gestion des places : Caroline Nadeau
caroline.nadeau.3@umontreal.ca
514-343-7094

Centre : CSSS ÉNERGIE

Responsable du stage:

Responsable de la gestion des places : Jessica Rolland
stages.md.ciusssmcq.nord@ssss.gouv.qc.ca
819-536-7500 poste 5282

OPTOMÉTRIE ET SOINS OCULOVISUELS

Contenu du cours

Stage d'observation de l'évaluation oculo-visuelle de patients de la Clinique universitaire de la vision (CUV) de l'École d'optométrie. L'étudiant en médecine sera jumelé avec un étudiant de 4e année (terminale) du doctorat en optométrie supervisé par un optométriste-clinicien.

Objectifs et compétences visés

Objectifs généraux

Familiariser l'étudiant de médecine à la profession d'optométriste, ainsi qu'aux soins oculo-visuels offerts par ce dernier.

Favoriser la collaboration interdisciplinaire entre le futur médecin et le futur optométriste en partenariat de soins avec le patient

Objectifs spécifiques

Familiariser l'étudiant de médecine aux différentes cliniques desservant de multiples clientèles : optométrie de première ligne, optométrie pédiatrique, vision binoculaire, lentilles cornéennes, santé oculaire, sécheresse oculaire et basse vision.

Familiariser l'étudiant de médecine avec différentes techniques d'examen de l'œil (segments antérieur et postérieur) telles que l'ophtalmoscopie, la tonométrie et la biomicroscopie

Démarches évaluative et pondération (à titre indicatif seulement)

L'étudiant devra tenir un livret de stage où il consignera les informations pertinentes pour chacune des interventions observées.

L'évaluation sera selon le mode « Réussite / Échec ».

Centre : École d'optométrie de l'Université de Montréal

Responsable du stage : Dr Julie-Andrée Marinier

Pathologie

PATHOLOGIE MÉDICALE ET CHIRURGICALE - MMD3523

Objectifs éducationnels généraux:

Au cours de ce stage, les étudiants: 1) connaîtront l'importance de la corrélation clinico-pathologique en médecine, 2) prendront connaissance du rôle du pathologiste dans l'équipe de soins, 3) connaîtront les différentes méthodes employées par les pathologistes pour poser un diagnostic.

Objectifs spécifiques:

L'étudiant prendra connaissance de l'importance et des buts, entre autres, de l'examen extemporané sur coupes en congélation durant les opérations chirurgicales, de l'autopsie comme méthode de diagnostic, d'enseignement et de contrôle de la qualité de l'acte médical, de l'étude des pièces chirurgicales, de l'étude des spécimens biopsiques pour établir le diagnostic, confirmer ou infirmer une impression clinique, de l'analyse cytologique, des différentes techniques spéciales pour porter un diagnostic à la fine pointe des connaissances scientifiques actuelles.

Méthodes d'apprentissage:

1) L'étudiant suivra un ou des pathologistes quotidiennement afin d'être exposé à toutes les facettes de la pathologie: examen extemporané sur coupe à la congélation, coupe des pièces chirurgicales, pratique des autopsies, de l'analyse cytologique, de l'étude histologique, de l'étude immunohistochimique, de la microscopie électronique, de la biologie moléculaire, de la morphométrie, de la cytogénétique et des biopsies à l'aiguille fine; 2) il fera la corrélation clinico-pathologique de quelques cas illustratifs au cours de son stage; 3) il assistera à certaines réunions pertinentes du département; 4) il fera une visite guidée des différents secteurs techniques du département de pathologie dans le but de s'initier à la technologie actuellement utilisée ; 5) il effectuera une présentation scientifique portant sur un sujet qu'il aura choisi en cours de stage.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Lilia-Maria Sanchez

Responsable de la gestion des places : Joanie Brunelle

joanie.brunelle.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 26373

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Josée Doyon

Responsable de la gestion des places : Kevin Murphy

kmurphy.hmr@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 4519

PATHOLOGIE MÉDICALE ET CHIRURGICALE - MMD3523

Centre : Centre hospitalier Pierre-Le Gardeur (Réservé aux externes seniors – À COMPTER DE LA SEMAINE 29)

Responsable du stage: Dre Jennifer Sirois

Responsable de la gestion des places : Maribèle Gagnon

maribele.gagnon@CSSSSL.ca

450-654-7525 poste 22197

Centre : Laboratoire médico-légal de Montréal

Responsable du stage et de la gestion des places :

Dr Jean-Luc Laporte

jean-luc.laporte@msh.gouv.qc.ca

514 873-3301, poste 61473

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dr Jean Gosselin

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Pédiatrie

ALLERGIE PÉDIATRIQUE – MMD3515Y

Description :

Au cours de ce stage, l'étudiant participe, sous la supervision des professeurs et des résidents du service, à l'évaluation, au traitement et au suivi d'enfants présentant des problèmes allergiques . Les étudiants seront exposés à des patients souffrant d'allergies alimentaires, médicamenteuses et aux venins d'hyménoptères, de dermatite atopique, d'oesophagite éosinophilique, d'asthme, rhinite allergique et d'urticaire.

L'étudiant participe aux consultations externes et à la visite des patients hospitalisés. Il s'initie à certaines approches diagnostiques et thérapeutiques propres à cette discipline, comme le questionnaire allergique, les épreuves cutanées d'allergie, les provocations alimentaires et médicamenteuses et la désensibilisation. L'étudiant participe également aux diverses activités du service, en particulier aux réunions d'enseignement du service et aux rencontres multidisciplinaires.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Anne Des Roches

Responsable de la gestion des places : Elena Lankina

elena.lankina.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 6663

CARDIOLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515M**Description:**

Ce stage se déroule essentiellement à la consultation externe de cardiologie pédiatrique. Accessoirement, l'externe participe aussi à la visite des patients hospitalisés. L'étudiant participe, sous la supervision des professeurs et des résidents du service, à l'évaluation initiale, au traitement et au suivi de patients de tous les âges pédiatriques (de la période néonatale à la fin de l'adolescence) qui présentent des problèmes cardiaques; il s'agit essentiellement des différentes cardiopathies congénitales (canal artériel persistant, canal atrioventriculaire, coarctation de l'aorte, communications interventriculaire et interauriculaire, tétralogie de Fallot, transposition des gros vaisseaux, sténose aortique, sténose pulmonaire, etc.). L'externe est aussi exposé, mais à un moindre degré, aux cardiopathies acquises et aux troubles du rythme. L'accent est mis surtout sur les aspects cliniques de ces affections, et tout spécialement sur l'auscultation cardiaque. L'étudiant s'initie également à certaines méthodes d'exploration et de traitement propres à la cardiologie comme la radiographie cardio-pulmonaire, l'électrocardiographie, l'échographie, le cathétérisme diagnostique ou interventionnel et la chirurgie cardiaque. L'étudiant participe en outre aux activités du service: réunions médico-chirurgicales et club de lecture.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Myriam Brassard

Responsable de la gestion des places : Christina Hauser

christina.hauser.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 4645

Consultation et hospitalisation en pédiatrie générale - MMD3515

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Jade Hindié

Responsable de la gestion des places : Ève Pilon Lelièvre

eve.p.lelievre.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 6213

DERMATOLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515N**Description:**

Au cours de ce stage, l'étudiant participe, sous la supervision des professeurs et des résidents du service, à l'évaluation initiale, au traitement et au suivi de patients de tous les âges pédiatriques (de la période néonatale à la fin de l'adolescence) qui présentent des problèmes cutanés aigus ou chroniques (exemples: acné, alopecie, angiomes cutanés, dermite atopique, dermite de contact, dermite séborrhéique, érythème polymorphe, érythème noueux, ichtyose, mycoses cutanées, nævi, psoriasis, vitiligo). L'étudiant participe à la visite des patients hospitalisés et aux consultations externes. Il s'initie à certaines techniques d'exploration et de traitement propres à la dermatologie comme la biopsie cutanée, l'examen à la lumière ultraviolette (lampe de Wood) et le traitement au laser. Il participe également aux activités scientifiques du service comme le club de lecture et la réunion clinico-pathologique.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Afshin Hatami

Responsable de la gestion des places : Silahavy Kong

silahavy.kong.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 4395

ENDOCRINOLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD35150**Description:**

Au cours de ce stage, l'étudiant participe, sous la supervision des professeurs et des résidents du service, à l'évaluation initiale, au traitement et au suivi de patients de tous les âges pédiatriques (de la période néonatale à la fin de l'adolescence) qui présentent des problèmes endocriniens (exemples: ambiguïté sexuelle, déficit en hormone de croissance, diabète, diabète insipide, goitre, hyperplasie congénitale des surrénales, hyperthyroïdie, hypoparathyroïdie, hypothyroïdie congénitale ou acquise, maladies d'Addison et de Cushing, obésité, polyendocrinopathies, puberté précoce, retard de croissance, retard pubertaire, tumeurs hypophysaires et hypothalamiques). L'étudiant participe à la visite des patients hospitalisés et aux consultations externes. Il s'initie à certaines techniques d'exploration et de traitement propres à l'endocrinologie comme les dosages hormonaux, les épreuves dynamiques, l'âge osseux et le remplacement hormonal. Il participe également aux activités scientifiques du service comme le club de lecture.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dre Patricia Olivier

Responsable de la gestion des places : Elena Lankina

elena.lankina.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 6663

Endocrinologie pédiatrique / Camp Carowanis – MMD35150**Description:**

Ce stage est offert à la période 12 seulement. Le stage comprend 2 semaines au Camp Carowanis pour enfants diabétiques et 2 semaines de diabète (clinique et consultation) à l'CHU Sainte-Justine.

L'étudiant participera à la supervision des injections d'insuline, la mesure de la glycémie, la clinique des bo-bos à l'infirmierie et la garde supervisée ainsi que des activités de plein air (canoë, vélo, baignade, etc.).

Objectifs :

1. Permettre à l'étudiant de côtoyer pendant deux semaines, des enfants porteurs de maladie chronique.

Comprendre leur réalité de tous les jours

Apprécier les contraintes liées au traitement

Saisir les enjeux psychologiques reliés à la maladie chronique chez les adolescents

2. Familiariser l'étudiant avec les bases du traitement du diabète :

Monitoring de la glycémie et de l'acétonémie

Ajustement et administration de l'insuline par multiinjections et par pompe à insuline

Ajustements du plan alimentaire

Ajustement du contrôle glycémique en particulier lors d'exercice physique

Prévention, détection et traitement des hypoglycémies

Détection et traitement de l'hyperglycémie

3. Exposer l'étudiant aux soins ambulatoires pédiatriques dans un contexte de camp de vacances : diagnostic et traitement des problèmes courants (infections respiratoires, traumatismes liés à la pratique d'un sport, problèmes cutanés, énurésie...)

Centre : Camp Carowanis et CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dre Céline Huot

Responsable de la gestion des places : Elena Lankina

elena.lankina.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 6663

GASTRO-ENTÉROLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515P**Description:**

Au cours de ce stage, l'étudiant participe, sous la supervision des professeurs et des résidents du service, à l'évaluation initiale, au traitement et au suivi de patients de tous les âges pédiatriques (de la période néonatale à la fin de l'adolescence) qui présentent des problèmes gastro-entérologiques, hépatiques et nutritionnels aigus ou chroniques (exemples: allergies alimentaires, atrésie des voies biliaires, cirrhose, colite ulcéreuse, diarrhée chronique, côlon irritable, fibrose kystique, hémorragies digestives, lithiase biliaire, malabsorption intestinale, maladie cœliaque, maladie de Crohn, maladie de Hirschsprung, maladies métaboliques du foie, malformations congénitales des voies digestives, malnutrition, ulcère peptique, reflux gastro-œsophagien). L'étudiant participe à la visite des patients hospitalisés et aux consultations externes. Il s'initie à certaines techniques d'exploration et de traitement propres à la gastro-entérologie et à l'hépatologie comme l'œsophago-gastro-duodéoscopie, la coloscopie, la biopsie hépatique, l'alimentation parentérale et la transplantation hépatique. Il participe également aux activités scientifiques du service comme le club de lecture, la réunion clinico-radiologique et la réunion clinico-pathologique.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dre Valérie Marchand

Responsable de la gestion des places : Laetitia Coulibaly

laetitia.coulibaly.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 6661

GÉNÉTIQUE - MALADIES MÉTABOLIQUES - MMD3515V**Description:**

Au cours de ce stage, l'étudiant participe, sous la supervision des professeurs et des résidents du service, à l'évaluation, au traitement et au suivi d'enfants porteurs de maladies métaboliques héréditaires, de malformations congénitales, d'anomalies chromosomiques ou d'autres syndromes génétiques. L'étudiant participe à la visite des patients hospitalisés et aux consultations externes. Il s'initie à certaines approches propres à la génétique, comme le diagnostic prénatal, le conseil génétique et la génétique moléculaire. Une emphase particulière est mise sur le travail multidisciplinaire. L'étudiant participe également aux diverses activités scientifiques du service.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Aspasia Karalis

Responsable de la gestion des places : Loussa Joseph Douyon

loussa.joseph.douyon.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 4284

HÉMATOLOGIE - ONCOLOGIE PÉDIATRIQUES - MMD3515Q**Description:**

Au cours de ce stage, l'étudiant participe, sous la supervision des professeurs et des résidents du service, à l'évaluation, au traitement et au suivi d'enfants présentant des problèmes hématologiques ou oncologiques. En hématologie, il s'agit par exemple des anomalies acquises ou congénitales de la coagulation (exemples: hémophilies, maladie de von Willebrand, thrombopénies états d'hypercoagulabilité), des diverses formes d'anémie congénitales ou acquises (exemples: anémie ferriprive, hémolyse aiguë, anémie aplastique, anémie falciforme, thalassémie, sphérocytose), ainsi que des neutropénies. En oncologie, l'étudiant est particulièrement exposé à la leucémie aiguë, ainsi qu'aux tumeurs solides (exemples: tumeur de Wilms, neuroblastome, lymphomes, tumeurs cérébrales). L'étudiant participe à la visite des patients hospitalisés et aux consultations externes. Il s'initie à certaines approches diagnostiques et thérapeutiques propres à l'hématologie et à l'oncologie comme l'examen du frottis sanguin, les épreuves de coagulation, l'examen de la moelle osseuse, la chirurgie du cancer, la radiothérapie et la greffe de moelle osseuse. Une emphase particulière est mise sur le travail multidisciplinaire et sur l'approche de l'enfant gravement malade et de sa famille. L'étudiant participe également aux diverses activités du service, en particulier aux rencontres multidisciplinaires au cours desquelles les modes de traitement de chaque enfant atteint de cancer sont discutés.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dre Monia Marzouki

Responsable de la gestion des places : Samar Bou-Diwan

samar.bou-diwan.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 4128

IMMUNOLOGIE-RHUMATOLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515L**Description:**

Au cours de ce stage, l'étudiant participe, sous la supervision des professeurs et des résidents du service, à l'évaluation, au traitement et au suivi d'enfants présentant des problèmes immunologiques, allergiques et rhumatologiques. En immunologie, il s'agit notamment des déficits immunitaires congénitaux (exemple: agammaglobulinémie) et du syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA). En allergie, l'étudiant est surtout exposé à des patients souffrant d'allergies alimentaires ou médicamenteuses, d'asthme, de dermatite atopique ou de contact, de rhinite allergique et d'urticaire. En rhumatologie, il entre en contact avec les diverses formes d'arthrite rhumatoïde juvénile et avec les principales maladies auto-immunes (lupus érythémateux disséminé, dermatomyosite, sclérodermie et vasculites systémiques). L'étudiant participe à la visite des patients hospitalisés et aux consultations externes. Il s'initie à certaines approches diagnostiques et thérapeutiques propres à ces disciplines, comme l'évaluation de l'immunité cellulaire et humorale, l'emploi des gammaglobulines humaines, les épreuves d'allergie, la désensibilisation, ainsi que l'utilisation des anti-inflammatoires, des immunosuppresseurs et des agents antirétroviraux. L'étudiant participe également aux diverses activités du service, en particulier aux rencontres multidisciplinaires.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Élie Haddad

Responsable de la gestion des places : Elena Lankina

elena.lankina.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 6663

MALADIES INFECTIEUSES PÉDIATRIQUES - MMD3515J**Description:**

Sous la supervision des professeurs et des résidents de la section, l'étudiant participe à l'évaluation et au traitement d'enfants de tous les âges (du nouveau-né à l'adolescent) qui sont hospitalisés pour des problèmes infectieux et pour lesquels l'équipe des maladies infectieuses est consultée. Les principales pathologies rencontrées sont la gastro-entérite, l'arthrite septique, l'ostéomyélite, la cellulite, la méningite, la varicelle compliquée et la tuberculose. L'étudiant participe également aux activités scientifiques du service (club de lecture, réunion clinico-radiologique et réunions multidisciplinaires).

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dre Chantal Buteau

Responsable de la gestion des places : Julie Tanguay

julie.tanguay.aa.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 5566

MALTRAITANCE / SOCIO-JURIDIQUE – MMD3515

Le stage en pédiatrie de la maltraitance est un stage optionnel qui peut être réalisé pendant l'externat. Il a pour objectif principal d'exposer les externes aux problématiques pédiatriques en lien avec un contexte socio-juridique (maltraitance, abus physique et sexuel, négligence, enfant témoin de violence).

LES CAPACITÉS ET LES MANIFESTATIONS

À la fin du stage, l'externe devra être capable de :

Expertise médicale

- Conduire une anamnèse et un examen physique visant à dépister ou évaluer un enfant vulnérable ou en situation précaire au niveau psycho-social. Le tout doit permettre d'évaluer le niveau de compromission de la santé et du développement qui a pu résulter d'une situation de vulnérabilité, particulièrement de maltraitance.
- Maîtriser la démarche clinique en choisissant les méthodes d'investigations (imagerie médicale, tests de laboratoire) les plus appropriées.
- Comprendre l'importance de la transparence, de l'exactitude et de l'exhaustivité dans la rédaction de notes au dossier médical et du rapport.
- Reconnaître qu'il y a des situations cliniques où le problème médical dépasse les compétences de base habituelles et savoir recourir à l'Opinion des experts et des intervenants impliqués au niveau social, judiciaire et communautaire.
- Se familiariser avec la Convention internationale des droits de l'enfant

Communication

- Obtenir efficacement les renseignements nécessaires à l'approche diagnostique auprès des parents, des enfants ou d'autres intervenants.
- Synthétiser l'information recueillie de façon organisée et cohérente
- Être sensible aux aspects spécifiques de la communication avec des enfants et leurs parents socialement désavantagés :
 - Reconnaître les éventuelles barrières de compréhension, linguistiques, socio-culturelles et développementales des enfants et de leurs parents
 - Communiquer de façon adaptée en tenant compte de ces barrières
 - Approche empathique sans jugement

Collaboration

- Participer au travail de l'équipe multidisciplinaire de la clinique socio-juridique
- Reconnaître l'importance d'une discussion verbale avec les divers intervenants (au lieu de communications uniquement sur papier)

Érudition

- Démontrer une curiosité scientifique
- Être sensibilisé à l'importance du développement de nouvelles connaissances dans le domaine de la pédiatrie socio-juridique

Gestion

- Se familiariser avec les éléments de gestion du travail d'une équipe de santé en maltraitance

Promotion de la santé

- Se familiariser avec les notions de défense du droit à la santé, au bien-être et à la sécurité et aux services des enfants et de leurs familles
 - Au niveau individuel
 - Au niveau collectif
- Connaître des outils de prévention de la violence

Professionnalisme

- Démontrer sa compréhension du rôle et des responsabilités professionnelles du médecin consultant dans des milieux de protection
- Démontrer du respect envers les intervenants impliqués en accordant crédibilité à leur opinion et en s'assurant qu'ils soient d'accord avec les plans d'investigation et de traitement
- Faire preuve d'une connaissance des principes généraux de l'éthique médicale et des règles de confidentialité
- Tenir compte des choix et des croyances des parents et des enfants
- Démontrer un sens des responsabilités tel que manifesté par :
 - La ponctualité
 - La transmission exacte de l'information
 - L'exécution minutieuse du travail
 - La demande d'aide lorsque nécessaire
 - La connaissance de ses limites

LES CONNAISSANCES ET LES HABILITÉS**Connaissances**

Il s'agit ici plus spécifiquement de développer les compétences et une démarche clinique appropriée pour évaluer et assurer la prise en charge initiale d'un enfant dans les circonstances suivantes de maltraitance :

- Mauvais traitements physiques
- Abus sexuel
- Négligence
- Mauvais traitements psychologiques
- Enfant témoin de violence

L'externe devra

- Connaître la loi de protection de la jeunesse
- Connaître les circonstances où il y a obligation de signaler
- Connaître les éléments importants entourant le signalement et les modalités du signalement
- Connaître les éléments liés à la confidentialité
- Connaître l'organisation et le fonctionnement des réseaux autour de la protection de la jeunesse :
 - L'organisation des services policiers
 - Les rouages judiciaires : chambre criminelle et pénale, chambre de la jeunesse
 - L'organisation des centres jeunesse, les services offerts et leur fonctionnement
 - Les rôles des différents partenaires (intervenants sociaux, DPJ, policiers, procureurs, coroner) ainsi que les caractéristiques de l'entente intersectorielle

- Les autres lois ayant un impact : code civil et confidentialité
- Les bases du témoignage au tribunal
- Connaître des moyens de promouvoir le développement et l'attachement sain de l'enfant
- Connaître les principes de prévention et de promotion en santé mentale

Habilités techniques

Utiliser certains outils utilisés dans l'évaluation médico-légale :

- Entrevue non suggestive
- Trousse médico-légale
- Vidéo colposcopie
- Photographie médicale

LES RESSOURCES

- Accès aux manuels de référence en pédiatrie
- Lectures dirigées
- Lectures d'articles pertinents et visionnement de vidéos remis en cours de stage
- Accès aux moteurs de recherche en lignes

LES ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE

- Exposition clinique pendant le stage
- Supervision par les médecins des secteurs spécialisés en socio-juridique
- Observation au tribunal
- Observation du superviseur lorsqu'il parle avec les enfants, les familles et les professionnels ou intervenants
- Rédaction de notes au dossier
- Participation aux réunions interdisciplinaires au sujet des enfants évalués ou suivis
- Lectures dirigées
- Discussion avec le superviseur
- Révision des aspects préventifs à considérer avec des parents négligents
- Consultation des sites web de la Société canadienne de pédiatrie et de l'American Academy of Pediatrics

LES MÉTHODES D'ÉVALUATION

- Observation directe
- L'évaluation est finalisée sur une grille générale de l'Université de Montréal

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dre Anne-Claude Bernard-Bonnin

Responsable de la gestion des places : Ève Pilon Lelièvre

eve.p.lelievre.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 6213

MÉDECINE DE L'ADOLESCENCE - MMD3515E**Description:**

Sous la supervision des professeurs de la section, l'étudiant participe à l'évaluation, au traitement et au suivi des adolescents et adolescentes qui se présentent à la consultation externe; celle-ci offre des consultations générales pour soins de santé et des consultations spécialisées dans les troubles alimentaires (anorexie mentale et boulimie), les troubles somatoformes, les plaintes physiques diverses avec composante psychogénique, les problèmes gynécologiques (maladies sexuellement transmissibles, vaginites, contraception), les agressions sexuelles et l'usage de drogues. L'étudiant participe au club de lecture, aux diverses réunions interdisciplinaires et à la rencontre hebdomadaire avec les psychiatres. L'étudiant peut aussi assister aux visites des patients hospitalisés le mardi et le jeudi matin.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Danielle Taddeo

Responsable de la gestion des places : Julie Tanguay

julie.tanguay.aa.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 5566

NÉONATOLOGIE - MMD3515A**Description:**

Au cours de ce stage, l'étudiant prend en charge, sous la supervision des professeurs et des résidents du service, des nouveau-nés malades. Il est particulièrement exposé aux problèmes suivants: anoxie néonatale, dysplasie bronchopulmonaire, convulsions néonatales, entérocolite nécrosante, ictère néonatal, infections néonatales, maladie des membranes hyalines et autres formes de détresse respiratoire du nouveau-né, malformations congénitales, prématurité et retard de croissance intra-utérine. L'étudiant se familiarise avec certaines techniques d'exploration et de traitement utilisées en néonatalogie comme la détermination de l'âge gestationnel, la réanimation du nouveau-né, les radiographies des poumons et de l'abdomen, la photothérapie, l'exsanguino-transfusion, l'intubation trachéale, l'oxymétrie de pouls, l'alimentation parentérale et la ventilation mécanique. Il participe aussi à la consultation externe où sont suivis les anciens nouveau-nés malades. Il participe également aux activités scientifiques du service: club de lecture, réunions multidisciplinaires, réunion conjointe avec l'obstétrique, réunion conjointe avec les consultants en santé mentale (travailleuse sociale, psychologue et pédopsychiatre), séminaire de recherche en périnatalogie.

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Jean Lachapelle

Responsable de la gestion des places : Jocelyne Arduin

enseignement.pediatrie.hmr@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3807

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Ibrahim Mohamed

Responsable de la gestion des places : Hemlata Chauhan

hemlata.chauhan.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 4685

Note pour le stage au CHU Sainte-Justine :

Exposition aux soins intermédiaires de au moins 1 semaine avec exposition variables aux soins intensifs selon le nombres d'autres apprenants.

L'exposition à la salle d'accouchement se fera pendant des gardes de soir (5 pm à 10 pm) – optionnelles.

NÉPHROLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515R**Description:**

Au cours de ce stage, l'étudiant participe, sous la supervision des professeurs et des résidents du service, à l'évaluation, au traitement et au suivi d'enfants présentant des problèmes néphrologiques aigus ou chroniques. Il s'agit notamment de la glomérulonéphrite aiguë ou chronique, de l'hématurie, de l'hypertension artérielle, de l'insuffisance rénale aiguë ou chronique, des malformations congénitales des voies urinaires, de la protéinurie, du reflux vésico-urétéral et du syndrome néphrotique. L'étudiant participe à la visite des patients hospitalisés et aux consultations externes. Il s'initie à certaines approches diagnostiques et thérapeutiques propres à la néphrologie comme l'examen du sédiment urinaire, la biopsie rénale, les diverses formes d'imagerie des voies urinaires, la dialyse péritonéale et l'hémodialyse, ainsi que la transplantation rénale. L'étudiant participe également aux diverses activités du service, en particulier au club de lecture, à la réunion clinico-pathologique et aux rencontres multidisciplinaires (équipes de dialyse et de transplantation rénale).

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Véronique Phan

Responsable de la gestion des places : Christina Hauser

christina.hauser.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 4645

NEUROLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515S**Préalable : Stage de pédiatrie fait et au moins 6 mois d'externat complété****Description:**

Au cours de ce stage, l'étudiant participe, sous la supervision des professeurs et des résidents du service, à l'évaluation, au traitement et au suivi d'enfants présentant des problèmes neurologiques aigus ou chroniques. Il s'agit notamment de l'épilepsie et des autres formes de convulsions, du retard de développement psychomoteur, des maladies dégénératives du système nerveux central, des affections musculaires héréditaires ou acquises et des tumeurs cérébrales. L'étudiant participe à la visite des patients hospitalisés et aux consultations externes. Il s'initie à certaines approches diagnostiques et thérapeutiques propres à la neurologie comme l'examen neurologique détaillé, l'électroencéphalogramme, ainsi que la tomодensitométrie et la résonance magnétique cérébrales. L'étudiant participe également aux diverses activités du service, en particulier aux rencontres multidisciplinaires.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Philippe Major

Responsable de la gestion des places : Karine Tardif

karine.tardif.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 5354

PÉDIATRIE AMBULATOIRE - MMD3515K**Description:**

Au cours de ce stage, l'étudiant se familiarise, sous la supervision des professeurs de la section, avec les diverses facettes de la pédiatrie ambulatoire, à l'exception de la médecine des adolescents et de la pédiatrie d'urgence. Il participe aux visites de routine des enfants normaux, ainsi qu'à la consultation externe de pédiatrie générale. L'externe est ainsi exposé aux diverses facettes de la pédiatrie préventive: vaccinations, nutrition, prévention des accidents, prévention de la carie dentaire et surveillance de la croissance physique et du développement psychomoteur. Il se familiarise également avec plusieurs problèmes de santé physique, mentale ou sociale, parmi lesquels l'asthme, la toux chronique, les douleurs persistantes ou récidivantes (céphalées, douleurs abdominales et douleurs aux membres inférieurs), l'énurésie, l'encoprésie, le retard pondéral, le retard statural, les troubles du comportement, du développement psychomoteur et de l'apprentissage scolaire ainsi que les crises familiales comme la séparation ou le divorce des parents. S'il le souhaite, l'étudiant peut aussi participer à certaines consultations externes spécialisées de son choix (exemples: asthme, dermatologie, diabète, encoprésie, énurésie, fibrose kystique, orthopédie, oto-rhino-laryngologie, etc.). L'externe participe également aux activités scientifiques de la section comme le club de lecture.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Valérie Morin et Dre Catherine Dufresne-Denis

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca
819-536-7500 poste 5228

Centre : CSSS ÉNERGIE

Responsable du stage: Dre Nadia Bernier

Responsable de la gestion des places : Jessica Rolland

stages.md.ciusssmcq.nord@ssss.gouv.qc.ca
819-536-7500 poste 5282

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Justine Dassa

Responsable de la gestion des places : Jocelyne Ardouin

enseignement.pediatrie.hmr@ssss.gouv.qc.ca
514-252-3807

Centre : Centre hospitalier Pierre-Le Gardeur

Responsable du stage: Dre Guy-Anne Massé-Bouillé

Responsable de la gestion des places : Maribèle Gagnon

maribele.gagnon@CSSSSL.ca
450-654-7525 poste 22197

PÉDIATRIE DU DÉVELOPPEMENT - MMD3515C**Description:**

Au cours de stage, l'étudiant participe à l'évaluation, à la prise en charge et au suivi des enfants qui consultent à la clinique du développement, sous la supervision des professionnels attachés à cette clinique multidisciplinaire (pédiatres, psychologues, pédopsychiatres, neurologues, orthophonistes, physiothérapeutes et ergothérapeutes). Ces enfants présentent des troubles du développement (exemple: retard de langage), des troubles du comportement (exemple: hyperactivité) ou des troubles d'apprentissage scolaire. L'étudiant participe aussi aux activités scientifiques de la clinique.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Robert Dubé

Responsable de la gestion des places : Karine Tardif

karine.tardif.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 5354

PÉDIATRIE INTERNATIONALE - MMD3515W**Description:**

Au cours de ce stage l'étudiant s'initie, sous la supervision des professeurs du département, aux quatre aspects suivants de la pédiatrie internationale:

1) **maladies tropicales:** il s'agit en particulier de la fièvre et de la diarrhée survenant au retour d'un pays tropical. Cet aspect inclut l'identification microscopique des divers parasites (protozoaires et helminthes) et le diagnostic de la malaria par la technique de la <goutte épaisse>. L'étudiant s'initie aussi à un programme de contrôle d'une maladie parasitaire dans un pays en voie de développement;

2) **tuberculose:** administration et lecture du PPD, présentations pédiatriques, diagnostic radiologique et bactériologique, stratégies visant à améliorer la fidélité au traitement à long terme;

3) **anémies tropicales:** anémie falciforme, thalassémies, anémie ferriprive. Cet aspect inclut les présentations cliniques ainsi que la préparation et la lecture de frottis sanguins. En outre, l'étudiant se familiarise avec les stratégies possibles de contrôle dans un pays en voie de développement;

4) attitudes, connaissances et approches particulières vis-à-vis d'enfants appartenant à divers groupes ethniques. Cet aspect inclut un approfondissement des dimensions culturelles de la santé et des discussions de cas avec des intervenants en ethnopsychiatrie.

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Tinh Nhan Luong

Responsable de la gestion des places : Jocelyne Ardouin

enseignement.pediatrie.hmr@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3807

PÉDIATRIE SOCIALE - MMD3515X**Description:**

Le but du stage est d'avoir un aperçu de la problématique, de l'évaluation et de la prise en charge des enfants et des adolescents victimes de maltraitances ou vivant dans des conditions sociales et économiques difficiles. Les objectifs généraux sont :

1. Connaître la loi de protection de la jeunesse
2. Connaître l'organisation et le fonctionnement des réseaux en protection de la jeunesse : police, justice, centre jeunesse
3. Se familiariser avec :
 - la problématique et l'évaluation d'un enfant victime de mauvais traitements physiques
 - le syndrome du bébé secoué et sa prévention
 - la problématique et l'évaluation d'un enfant/adolescent victime d'abus sexuel
 - la problématique et l'évaluation d'un enfant victime de négligence
 - le syndrome de Munchausen by proxy
4. Se familiariser avec les services auprès des jeunes de la rue, les besoins de santé et globaux de ces jeunes et les bases de l'intervention
5. Se familiariser avec l'approche communautaire pour des enfants en difficulté

Le stage électif à l'externat ne peut pas toujours couvrir en détails tous ces aspects mais se veut une première exposition à plusieurs de ces aspects de la pédiatrie sociale. L'externe pourra accorder plus de temps à certains objectifs, après entente avec le responsable du stage.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Jean Turgeon

Responsable de la gestion des places : Julien Mortureux

julien.mortureux.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 5559

PHYSIATRIE RÉADAPTATION PÉDIATRIQUE- MMD3515T**Description:**

Dans un contexte essentiellement ambulatoire et particulièrement dans le cadre de consultations externes multidisciplinaires, l'étudiant se familiarise avec l'évaluation, le traitement et de suivi des principaux problèmes chroniques affectant le système locomoteur chez l'enfant. Il s'agit notamment de la paralysie cérébrale, des myélodysraphies, de l'hémophilie, de l'arthrite rhumatoïde juvénile et des affections neuromusculaires. L'étudiant participe aux diverses activités scientifiques du service.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr. Joanna Dziubinska

Responsable de la gestion des places : Nancy Dupart

nancy.dupart.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 8312

PNEUMOLOGIE PÉDIATRIQUE - MMD3515U**Description:**

Au cours de ce stage, l'étudiant participe, sous la supervision des professeurs et des résidents du service, à l'évaluation, au traitement et au suivi d'enfants présentant des problèmes respiratoires aigus ou chroniques. Il s'agit notamment de l'asthme, de l'insuffisance respiratoire aiguë ou chronique, de la fibrose kystique, des corps étrangers des voies respiratoires, des pneumonies, des épanchements pleuraux, des atélectasies, de la toux chronique, de la tuberculose pulmonaire, des malformations congénitales des voies respiratoires, ainsi que des tumeurs intra-thoraciques bénignes ou malignes. L'étudiant participe à la visite des patients hospitalisés et aux consultations externes. Il s'initie à certaines approches diagnostiques et thérapeutiques propres à la pneumologie comme les épreuves de fonction pulmonaire, la bronchoscopie, ainsi que la radiographie et la tomодensitométrie pulmonaires. L'étudiant participe également aux diverses activités du service, en particulier aux rencontres multidisciplinaires.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Martha McKinney

Responsable de la gestion des places : Ariane Tranquille

ariane.tranquille.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 7027

SOINS INTENSIFS PÉDIATRIQUES - MMD3515I**(CE STAGE S'ADRESSE AUX EXTERNES SENIORS OU LES JUNIORS AYANT FAIT LE STAGE DE PÉDIATRIE OBLIGATOIRE)****Description:**

Sous la supervision des professeurs et des résidents de la section, l'étudiant participe à l'évaluation et au traitement d'enfants de tous les âges (du nourrisson à l'adolescent) qui sont hospitalisés pour des problèmes médicaux ou chirurgicaux aigus qui compromettent leurs fonctions vitales. Les principales pathologies rencontrées sont les insuffisances respiratoire, cardiaque, hépatique et rénale aiguës, le coma, les diverses formes de choc, les intoxications graves, les traumatismes majeurs, l'état de mal épileptique, les hémorragies digestives, et la phase postopératoire des interventions chirurgicales majeures. L'étudiant s'initie à certaines approches diagnostiques et thérapeutiques propres aux soins intensifs comme l'intubation trachéale, la ventilation mécanique, la réanimation cardiorespiratoire, les ponctions artérielles et veineuses, l'insertion de cathéters intravasculaires, ainsi que le monitoring invasif ou non invasif. Il participe aussi au processus de consultation à la salle d'urgence et dans les diverses unités d'hospitalisation pour les patients dont les fonctions vitales sont compromises ou se détériorent. Il participe également aux activités scientifiques de la section (club de lecture, réunions multidisciplinaires).

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Catherine Farrell

Responsable de la gestion des places : Laetitia Coulibaly

laetitia.coulibaly.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 6661

URGENCE PÉDIATRIQUE - MMD3515H
(CE STAGE S'ADRESSE AUX EXTERNES II SEULEMENT)**Description:**

Au cours de ce stage, l'étudiant évalue et traite, sous la supervision des professeurs attachés à ce secteur, des enfants de tous les âges, du nouveau-né à l'adolescent, qui se présentent à la salle d'urgence pour un problème médical aigu. Il est ainsi exposé à toute la gamme des pathologies pédiatriques aiguës comme la fièvre, l'otite moyenne, la pharyngite, l'infection urinaire, la crise d'asthme, la gastro-entérite avec ou sans déshydratation, la bronchiolite, la laryngite, la coqueluche, la varicelle et les autres éruptions cutanées, les convulsions et la méningite. Le travail est réparti en trois quarts: de 8 heures à 17 heures, de 17 heures à minuit et de minuit à 8 heures. L'étudiant participe également aux diverses activités scientifiques de la section.

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Barbara Cummins-McManus

Responsable de la gestion des places : Irina Burlacu

irina.petruta.burlacu.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 6257

Pharmacologie

PHARMACOLOGIE CLINIQUE - MMD3526

Objectifs éducationnels généraux:

À la fin du stage, l'étudiant sera capable d'identifier et de résoudre les principaux problèmes de pharmacologie clinique susceptibles d'être rencontrés dans une pratique médicale courante. L'étudiant devra également être capable d'utiliser et de critiquer la littérature médicale.

Description du contenu:

L'étudiant sera exposé aux problèmes courants de pharmacologie clinique et de thérapeutique en médecine interne mais aussi aux interactions médicamenteuses, aux problèmes d'absorption, de distribution et d'élimination de certains médicaments, et enfin aux problèmes iatrogéniques.

Modalités de déroulement:

Sous la direction d'un des membres de la section de pharmacologie clinique, l'étudiant sera intégré, soit à l'équipe de soins de l'unité d'enseignement en médecine interne (29 lits), soit aux membres de la section pharmacologie clinique qui répondra aux consultations en médecine interne sur les étages et à l'urgence. L'étudiant pourra faire une revue sur un sujet particulier de la pharmacologie avec la possibilité de publier le résultat de ce travail. S'il le désire, l'étudiant pourra également participer aux projets de recherches en cours dans la section de pharmacologie clinique.

Stage présentement non disponible.

Psychiatrie

PSYCHIATRIE – MMD3516

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Évelyne Rheault

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : Centre hospitalier Pierre-Le Gardeur

Responsable du stage: Dre Claire-Anne Grégoire

Responsable de la gestion des places : Maribèle Gagnon

maribele.gagnon@CSSSSL.ca

450-654-7525 poste 22197

Centre : Hôpital Jean-Talon

Responsable du stage: Dre Catherine St-Aubin

Responsable de la gestion des places : Claudine Girard

claudine.girard.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514.338.2222 poste 4355

GÉRONTOPSYCHIATRIE - MMD3516C**Objectifs éducationnels généraux:**

Connaître les caractéristiques psychologiques du vieillissement et de la vieillesse. Observer les principales pathologies psychiatriques reliées au vieillissement. Distinguer les pathologies fonctionnelles (par exemple les dépressions du 3e âge) des pathologies organiques (démences, délirium). Observer le milieu de vie des personnes âgées. Faire l'évaluation psychiatrique des personnes âgées, poser un diagnostic, élaborer un plan de traitement. Se familiariser avec les diverses modalités thérapeutiques: pharmacothérapie, psychothérapie, etc...

Description du contenu et modalités de déroulement:

Le service se compose d'une clinique ambulatoire. De plus, une partie importante du travail des psychiatres consiste à répondre à des demandes de consultation dans des centres d'hébergement. L'externe est exposé à toutes ces situations cliniques. Il participe aux évaluations psychogériatriques, il procède lui-même à des évaluations et à la mise en place d'un traitement approprié, sous la supervision du psychiatre.

Centre : Hôpital en Santé Mentale Albert-Prévost

Responsable du stage: Dre Inès Senouci

Responsable de la gestion des places : Claudine Girard

claudine.girard.cnmtl@sss.gouv.qc.ca

514.338.2222 poste 4355

INTRODUCTION À LA PSYCHIATRIE MÉDICALE - MMD3516**COMPÉTENCES À DÉVELOPPER PENDANT LE STAGE:****Expertise médicale et professionnalisme**

- Se familiariser avec les principales étapes de l'évaluation psychiatrique du patient atteint de maladie physique (incluant le questionnaire, l'examen mental, les examens paracliniques indiqués et la rédaction d'une histoire de cas psychiatrique)
- Mieux comprendre et identifier l'impact de la maladie physique et de son traitement sur la vie psychique de même que l'impact d'une problématique psychiatrique et de son traitement sur la maladie physique et son évolution.

Collaboration interprofessionnelle, communication et érudition

- Identifier les membres de l'équipe traitante impliqués au dossier du patient évalué
- Discuter des cas cliniques rencontrés avec les membres de l'équipe traitante pour comprendre la complexité clinique et approfondir sa compréhension clinique du cas avec le psychiatre superviseur
- Communiquer clairement les buts de l'évaluation psychiatrique au chevet et développer ses habiletés du questionnaire psychiatrique

Gestion

- Gérer son temps entre les tâches cliniques et les activités académiques

ÉVALUATION : À la fin du stage, la grille d'évaluation standard de l'UdeM sera remplie par le responsable du stage ou par les superviseurs ayant observé la progression de l'externe au cours du stage.

PSYCHIATRES SUPERVISEURS ET SPÉCIALITÉS DÉSSERVIES:

- Gilbert Fournier (consultations sur les étages, gériatrie, psychothérapie)
- Jacques Gauthier (consultations sur les étages, hépatologie, gastro-entérologie, oncologie, transplantation, psychothérapie)
- Louise Guay (consultations sur les étages et en obstétrique-gynécologie)
- Mona Gupta (endocrinologie, diabète et bioéthique)
- Suzanne Leclair (consultations sur les étages hépatologie, transplantation, néphrologie, éthique)
- Jacynthe Rivest (oncologie, soins palliatifs, transplantation, éducation médicale)

PRÉREQUIS POUR EFFECTUER CE STAGE :

- Avoir complété les stages obligatoires de médecine interne et un stage de chirurgie à l'externat
- Avoir complété le stage obligatoire de psychiatrie à l'externat
- Être inscrit à un programme de doctorat en médecine au Québec

DURÉE MINIMUM : 4 semaines

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Jacynthe Rivest

Responsable de la gestion des places : Anne Provost

anne.provost.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 25303

MÉDECINE PSYCHOSOMATIQUE - MMD3516D**Objectifs éducationnels généraux:**

Au cours de ce stage de sensibilisation, le stagiaire acquerra des connaissances, tant théoriques que cliniques, ainsi que des habiletés cliniques (techniques d'entrevue) afin de mieux cerner la problématique, fréquemment rencontrée en omnipratique, de la "somatisation" (dans une acceptation large de sa définition). Il y saisira mieux l'intrication des facteurs psycho-sociaux et des facteurs somatiques dans la présentation clinique de ces malades.

Objectifs éducationnels spécifiques:

1. Le stagiaire se sensibilisera à l'approche psychosomatique, approche qui ne se veut pas la quête d'une étiologie spécifique ou d'exclusion, mais plutôt une recherche d'une compréhension globale du malade atteint dans son corps (avec ou sans lésion démontrée).
2. Le stagiaire se familiarisera avec le travail de liaison: - en découvrant le rôle du psychosomaticien avec les équipes médicales ou chirurgicales en particulier au sein d'une unité d'enseignement de médecine familiale (une demi-journée / semaine).
3. Le stagiaire développera une meilleure capacité d'écoute et approfondira différentes techniques d'entrevue d'utilisation courante en omnipratique.
4. Le stagiaire réfléchira sur la fonction du médecin généraliste face à la plainte du patient et sur le rôle du médecin dans le système des soins de santé.

Description du contenu:

Le stagiaire participera aux diverses activités cliniques et d'enseignement. Les activités d'évaluation (anamnèse, examen objectif, rédaction, discussion avec soignants, etc) comprendront principalement les demandes externes (médecine psychosomatique) et quelques demandes internes (consultation-liaison).

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dr Jean-Claude Bertrand

Responsable de la gestion des places : Claudine Girard

claudine.girard.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514.338.2222 poste 4355

PÉDOPSYCHIATRIE - ENFANCE & ADOLESCENCE - MMD3516A**Objectifs éducationnels généraux:**

Durant ce stage l'étudiant va approfondir la démarche diagnostique des différentes problématiques pédopsychiatriques et s'initier aux aspects thérapeutiques tant en ce qui concerne les différentes psychothérapies que la psycho-pharmacologie. Il sera sensibilisé à l'apport des principales disciplines appelées à collaborer à l'évaluation et au traitement des enfants présentant des problèmes affectifs.

Description du contenu:

L'étudiant assistera aux évaluations et possiblement au suivi d'enfants et d'adolescents des différents services de psychiatrie (service d'hospitalisation des petits, service d'hospitalisation des adolescents, clinique externe de secteur, consultation-liaison avec la pédiatrie générale, les différentes équipes pédiatriques spécialisées, l'obstétrique-gynécologie et l'équipe d'intervention de crise à l'urgence).

Modalités de déroulement:

L'étudiant travaillera sous la supervision de pédopsychiatres des différents services du département, c'est-à-dire clinique externe, service interne des petits, service interne des adolescents et service de consultation-liaison. Son apprentissage théorique se fera à travers des échanges avec ses tuteurs et avec les membres de l'équipe clinique et par la participation aux activités scientifiques et aux séminaires du département. L'étudiant devra démontrer une capacité d'initiative pour l'organisation et le déroulement de son stage.

Pour les stages de 2 semaines à l'CHU Sainte-Justine, l'externe devra choisir entre l'urgence, consultation-liaison ou l'unité interne. Indiquer le choix dans la section commentaire du Portail lors de la demande.

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dre Andrée-Anne Marcoux

Responsable de la gestion des places : Andréane Rousseau

externat.mdsm.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 4762

Centre : CHU Sainte-Justine

Responsable du stage: Dr Irena Stikarovska

Responsable de la gestion des places : Silahavy Kong

silahavy.kong.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 4395

**PROGRAMME DES PREMIERS ÉPISODES / CLINIQUE JEAN-PIERRE MOTTARD -
MMD3516**

Objectifs éducationnels généraux:

Ce stage vise à parfaire les connaissances et compétences dans l'intervention précoce et intensive auprès des jeunes adultes en début de psychose.

Description du contenu:

L'étudiant participera à l'évaluation des jeunes adultes en début de psychose avec l'équipe multidisciplinaire. Il dirigera des entrevues, avec supervision.

Centre : Hôpital de Santé Mentale Albert-Prévost

Responsable du stage: Dr Jean-Gabriel Daneault

Responsable de la gestion des places : Claudine Girard

claudine.girard.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514.338.2222 poste 4355

PSYCHIATRIE ADULTE - URGENGE PSYCHIATRIQUE - MMD3516B**Objectifs éducationnels généraux:**

Parfaire les connaissances dans l'évaluation des pathologies courantes en consultation à l'urgence.

Description du contenu:

L'étudiant participera à l'évaluation avec l'équipe multidisciplinaire. Il apprendra à élaborer l'intervention thérapeutique.

Modalités de déroulement:

L'étudiant sera impliqué dans une équipe multidisciplinaire. L'entrevue sera dirigée et supervisée directement ou de façon indirecte.

Centre : Hôpital Notre-Dame - CIUSSS Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal

Responsable du stage: Dre Lison Gagné

Responsable de la gestion des places : Khady Thiaw

enseignement.hnd.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-413-8777 poste 21521

Centre : Institut universitaire en santé mentale de Montréal

Responsable du stage: Dr Marc Sasseville

Responsable de la gestion des places : Katerine Robillard

externat.mdsm.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-251-4000 poste 2334

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dre Anne-Marie Rousseau

Responsable de la gestion des places : Claudine Girard

claudine.girard.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514.338.2222 poste 4355

PSYCHIATRIE ADULTE-MODULE DES TROUBLES RELATIONNELS - MMD3516B

Centre : Institut universitaire en santé mentale de Montréal

Responsable du stage: Dr Pierre David

Responsable de la gestion des places : Katerine Robillard

externat.mdsm.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-251-4000 poste 2334

**PSYCHIATRIE ADULTE- PROGRAMME DES TROUBLES RELATIONNELS -
MMD3516B**

Description du service :

De 20 à 30% de la clientèle adulte suivie dans un département de psychiatrie présente des troubles de la personnalité. Les troubles de la personnalité sont fréquemment associés à des comorbidités – troubles liés à l’usage de substances et troubles de l’humeur, qui compliquent leur traitement et mettent en échec les équipes traitantes. Des approches intégrées de services auprès de cette clientèle se sont montrées efficaces pour réduire le taux des visites à l’urgence, le nombre des hospitalisations et les gestes para-suicidaires. Le niveau de fonctionnement est amélioré par des interventions de réadaptation sociale et vocationnelle. Ces approches réduisent les impacts personnels et sociaux des troubles relationnels.

À l’intérieur du service des maladies affectives (MA), les résidents sont exposés à des activités à l’hôpital de jour, au volet externe de la clinique des troubles relationnels et dépendances (CTR-D) et à des consultations intrahospitalières.

L’hôpital de jour est une approche ambulatoire intensive, interdisciplinaire et structurée de réadaptation et de réinsertion au travail pour les patients suivis au service des maladies affectives (TP, trouble de l’humeur ou anxieux avec ou sans comorbidité).

Le volet externe du CTR-D est un programme de réadaptation sociale et vocationnelle de 2e et 3e ligne pour patients atteints de troubles graves de la personnalité avec comorbidités.

L’approche privilégiée inclut des groupes thérapeutiques, où les résidents participent comme co-thérapeutes, ainsi que des rencontres d’encadrement médical systémiques en interdisciplinarité.

Un volet de consultation aux urgences et autres unités de soins fait aussi partie du CTR-D pour les patients en impasse thérapeutique lors de séjours hospitaliers.

Description des activités d’apprentissage offertes durant le stage :

Connaissances :

- Approche Good Psychiatric Management pour les troubles de la personnalité limite
- Compétences de base en thérapie dialectique comportementale et en mentalisation
- Approches motivationnelles et en prévention de la rechute pour le traitement des dépendances
- Analyse du fonctionnement de l’équipe et de l’organisation d’un dispositif de soins

Habilités et attitudes :

- Participation à un programme multimodal et multidisciplinaire dédié au rétablissement des troubles graves de la personnalité, avec volet de traitement intégré des toxicomanies/dépendances
 - Observation, supervision directe et indirecte à l'intérieur des différents volets d'intervention du programme intégré, par les membres de l'équipe professorale, mais également par les autres membres de l'équipe de soins
 - Jeux de rôles reprenant des situations types et présentation de cas clinique
 - Préparation et communication originale à l'intérieur du club de lecture du programme
- De façon facultative : communication originale lors d'une réunion scientifique du département de psychiatrie du CIUSS Nord de l'île
- Maîtrise d'instruments de mesure validés

Durée du stage : 4 semaines (stage de 2 semaines non disponible)

Centre : Hôpital du Sacré-cœur (Hôpital en santé mentale Albert-Prévost)

Responsable du stage: Dre Andréanne Filion Quenneville

Responsable de la gestion des places : Claudine Girard

claudine.girard.cnmtl@sss.gouv.qc.ca

514.338.2222 poste 4355

PSYCHIATRIE DE L'ADOLESCENCE - MMD3516A**Objectifs éducationnels généraux:**

1. Exposition aux psychopathologies de l'adolescence
2. Intervention de crise
3. Thérapie du milieu
4. Traitement pharmacologique
5. Approches psychothérapeutiques, (dynamique, systémique, cognitive, comportementale ou familiale).

Description du contenu et modalités de déroulement:

Durant son stage, l'externe est exposé à l'évaluation psychiatrique des adolescents. Il participera aux interventions de crise et consultations d'urgence. Il approfondira ses connaissances en psychopathologie de l'adolescence par un suivi supervisé d'adolescents hospitalisés ou inscrits à la clinique externe.

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dr Charles Bedwani

Responsable de la gestion des places : Anicia Munoz

pedopsy.ensmed.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514 323-7260 poste 2669

**PSYCHIATRIE DE L'ENFANCE/ADOLESCENCE-UNITÉ D'ADMISSION-CLINIQUES
EXTERNES - MMD3516A**

Centre : Hôpital Rivières-des-prairies

Responsable du stage: Dre Andrée-Anne Marcoux

Responsable de la gestion des places : Anicia Munoz

pedopsy.ensmed.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514 323-7260 poste 2669

PSYCHIATRIE LÉGALE - MMD3516E

Préalable : Stage obligatoire de psychiatrie

Objectifs éducationnels généraux:

- Approfondir les connaissances déjà acquises lors du stage de psychiatrie, en particulier celles concernant la psychose et les troubles de la personnalité.
- Acquérir de nouvelles connaissances touchant les aspects légaux de la psychiatrie (processus judiciaire, expertise médico-légale).
- Participer à l'évaluation de patients présentant une dangerosité.
- Participer à l'élaboration de plan de traitement pour des patients présentant des problématiques complexes dans un contexte légal.

Description du contenu:

Intégration à une équipe multidisciplinaire travaillant dans une unité de soins interne et/ou une clinique d'évaluation et suivi de patients en externe. Il s'agit en général de patients présentant une dangerosité reliée à leur trouble mental ou encore une situation légale nécessitant expertise et suivi dans une clinique spécialisée.

Participation aux activités cliniques en psychiatrie légale, aux présentations scientifiques, aux activités d'enseignement (séminaire d'expertise, journal club...) et à la clinique de dangerosité.

Centre : Institut Philippe-Pinel

Responsable du stage: Dre Marie-Michèle Boulanger

Responsable de la gestion des places : Mélanie Giroux

melanie.giroux.pinel@ssss.gouv.qc.ca

514-648-8461 poste 585

PSYCHIATRIE DES TOXICOMANIES – MMD3516

Préambule

La prévalence élevée des troubles liés à une substance, qu'ils soient primaires ou secondaires à une maladie psychiatrique, tant dans la population générale canadienne (12-14% à vie) que dans la population qui fréquente les services psychiatriques (entre 25 et 50% en excluant la nicotine et la caféine) en fait un problème courant dans la pratique de tout psychiatre, quel que soit son lieu de pratique. La littérature scientifique documente clairement que la comorbidité des troubles psychiatriques avec un trouble lié à l'usage de substances influe négativement sur l'évolution clinique et le fonctionnement des individus touchés. Un traitement intégré des deux problématiques par une même équipe, dans un même lieu et au même moment est l'approche recommandée dans les cas plus sévères.

Au Centre hospitalier de l'Université de Montréal, un tel programme de traitement intégré a vu le jour en 2009. Il comporte un volet de consultation-liaison et de suivi conjoint à l'unité interne du service de médecine des toxicomanies, ainsi qu'un volet de traitement externe multimodal. Une équipe interdisciplinaire de professionnels venant des champs de la toxicomanie et de la psychiatrie contribue aux soins des patients par une variété de groupes thérapeutiques ainsi que des interventions individuelles. Ce stage devrait permettre l'intégration d'habiletés et de connaissances se rapportant à différents champs de la psychiatrie en y ajoutant la gestion des troubles liés à des substances. Cette exposition devrait également faciliter la remise en question de certaines attitudes négatives couramment véhiculées à propos des patients souffrant de toxicomanie.

Différentes activités académiques sont intégrées au stage : club de lecture bimensuel, séminaire de lecture supervisé hebdomadaire, réunions scientifiques, séminaire de recherche.

Objectif général

Former le futur médecin à gérer de façon flexible les problèmes, primaires ou secondaires, liés à l'abus des substances, tout en respectant les données probantes et en adoptant un optimisme approprié en regard de l'évolution de ces troubles.

Habiletés et attitudes

- Exposition à un programme intégré troubles psychiatriques/dépendances, incluant des réunions de planification de la programmation et des réunions interdisciplinaires.
- Modeling et supervision à l'intérieur des différents volets d'intervention, par le professeur mais également par les autres membres de l'équipe interdisciplinaire de soins.
- Jeux de rôles reprenant des situations types.
- Préparation et communication originale à l'intérieur du Journal Club de la médecine des toxicomanies et du département de psychiatrie.
- Maîtrise d'instruments de mesure validés.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Simon Dubreucq et Dr Clairéline Ouellet-Plamondon

Responsable de la gestion des places : Anne Provost

anne.provost.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 25303

PSYCHOGÉRIATRIE - MMD3516C**Objectifs éducationnels généraux:**

Connaître les caractéristiques du vieillissement, les pathologies qui s'y rattachent et les principales thérapeutiques.

Description du contenu:

- évaluation de patients (nouveaux cas) référés pour une consultation psychiatrique à la clinique externe de gériatrie
- évaluation des patients hospitalisés sur l'unité interne de gériatrie et référés pour consultation en psychiatrie
- suivi de ces derniers patients tout au long de leur hospitalisation en gériatrie
- participation aux discussions et réunions conjointes gériatrie et psychiatrie
- assistance à la supervision directe (tournée) et indirecte des résidents seniors
- possibilité de suivre des patients sous la supervision du résident senior
- accès à une littérature de base en psychogériatrie

Centre : Hôpital Notre-Dame - CIUSSS Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal

Responsable du stage: Dr Guy Léveillé

Responsable de la gestion des places : Khady Thiaw

enseignement.hnd.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-413-8777 poste 21521

SOINS AMBULATOIRES EN PÉDOPSYCHIATRIE - MMD3516A**Objectifs éducationnels généraux:**

L'étudiant aura l'occasion:

1. d'approfondir ses connaissances en pédopsychiatrie générale;
2. d'évaluer et d'orienter les enfants qui consulteront à la clinique externe;
3. de développer ses connaissances des interventions thérapeutiques biopsychosociales en pédopsychiatrie;
4. de choisir et utiliser les ressources communautaires et institutionnelles pertinentes.

Objectifs terminaux: l'externe, à la fin de son stage de pédopsychiatrie, devra:

- maîtriser les connaissances essentielles reliées à chacun des problèmes suivants, et
- être capable d'élaborer une conduite diagnostique et une investigation pour chacun d'entre eux:
 - l'enfant aux comportements perturbateurs
 - l'enfant en difficultés scolaires
 - l'enfant anxio-dépressif
 - l'enfant en difficultés d'adaptation

Description du contenu et modalités de déroulement:

Durant les quatre semaines de stage, l'étudiant est intégré à une équipe multidisciplinaire de soins externes desservant un secteur géographique donné, supervisé étroitement par le professeur-clinicien sous le mode du préceptorat clinique. L'étudiant participera aux évaluations, discussions de cas, plans de traitement, révisions de prescription et assurera les communications avec d'autres intervenants dans l'hôpital et la communauté. Une feuille de route permettra à l'étudiant de planifier ses activités et de contrôler régulièrement sa progression en regard des objectifs du stage. L'externe participera aux activités scientifiques régulières de son milieu de stage.

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dre Andrée-Anne Marcoux

Responsable de la gestion des places : Anicia Munoz

pedopsy.ensmed.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514 323-7260 poste 2669

PSYCHIATRIE – CLINIQUE JAP - MMD3516

Mission de la clinique JAP

Depuis 1999, la clinique JAP s'est donné comme mission :

- D'offrir un accès facile et rapide à un traitement pour jeunes adultes souffrant de psychose
- D'offrir un traitement basé sur la collaboration tant avec le jeune adulte que ses proches, dans un climat d'espoir réaliste
- D'atteindre une rémission des symptômes de la psychose et la réintégration du patient dans son milieu et dans ses rôles sociaux significatifs
- D'offrir une gamme étendue de services à la fine pointe des connaissances actuelles
- De promouvoir l'importance de la prise en charge précoce et intensive des jeunes souffrant d'un épisode psychotique dès les premiers signes

Objectifs de la clinique JAP

Détection précoce de la psychose en collaboration avec les organismes communautaires partenaires du CHUM.

- Intervention précoce et intensive auprès du patient et de ses proches dans une approche de collaboration et de continuité de soins.
- Formation et éducation :

La clinique JAP fait partie du département de psychiatrie du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM).

En tant qu'hôpital universitaire, elle accueille et forme des étudiants stagiaires et des résidents de diverses disciplines (médecine, psychiatrie, ergothérapie, travail social, soins infirmiers, etc.) intéressés à développer leurs connaissances et habiletés dans ce secteur de soins.

En plus des conférences scientifiques offertes aux médecins, psychiatres et autres professionnels de la santé, la clinique JAP offre également de la formation et des conférences éducatives au sein des organismes communautaires ou scolaires; intervenant auprès des jeunes ou encore aux associations de soutien pour les proches de gens atteints de maladie mentale afin de sensibiliser les gens à l'importance de l'intervention précoce pour la psychose.

Page de la clinique : <http://premierepisode.ca/clinique-jap/historique-et-mission/>

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Laurence Artaud

Responsable de la gestion des places : Anne Provost

anne.provost.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 25303

**PSYCHIATRIE DU COMPORTEMENT : EXPOSITION DE CAS AUX SOINS PALLIATIFS
ET EN SCIENCES NEUROLOGIQUES – MMD3516****Objectifs éducationnels généraux :**

Ce stage d'exposition a pour but l'acquisition des connaissances théoriques et cliniques de l'examen psychiatrique et neurologique ciblé aux pathologies terminales (patients atteints de cancer en phase terminale), neurologiques graves ou d'origine psychopathique. À travers l'histoire de la psychiatrie, notre compréhension de l'appareil psychique s'est développée à l'aide d'observations comparées répétées sur une grande variété de patients et grâce aux études lésionnelles en neurologie. Au cours de ce stage pratique, le stagiaire développera ses habiletés cliniques pour détecter et quantifier le degré d'atteinte de la conscience, du comportement et des émotions à travers ses observations et un examen neuro-somatique et mental ciblé.

Objectifs éducationnels spécifiques :

1. Développer la maîtrise d'un examen neurologique ciblé aux fonctions régies par les lobes frontaux et temporaux et aux différentes altérations du niveau de conscience liées aux affections médico-chirurgicales aiguës.
2. Connaître les tests de dépistages cliniques utiles dans la détection du délirium, de troubles cognitifs et des troubles du comportement à sémiologie frontale.
3. Connaître et maîtriser les techniques d'entrevue destinées à mobiliser les affects et détecter les états de conscience altérés (délirium, encéphalopathies métaboliques, mutisme akinétique, état post-ictal), et appliquer les diagnostics différentiels pertinents incluant la conversion, le trouble factice, le mutisme sélectif et la simulation.

Description du contenu :

Le stagiaire participe aux activités cliniques et académiques du programme de consultation-liaison et médecine psychosomatique. Les interventions psychiatriques (évaluations semi-structurées, rédaction, liaison avec les équipes soignantes) proviennent de demandes des médecins-spécialistes en clinique ambulatoire et sur les unités médico-chirurgicales. Le stagiaire peut participer aux interventions psychothérapeutiques brèves de type existentiel chez les patients atteints de maladies oncologiques et terminales.

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dre Monique Desjardins

Responsable de l'enseignement en CL/MP : Dr Jean-Claude Bertrand

Responsable de la gestion des places : Claudine Girard

claudine.girard.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514.338.2222 poste 4355

Radiologie

MÉDECINE NUCLÉAIRE - MMD3520B

Objectifs éducationnels généraux :

À la fin du stage, l'étudiant sera familier avec les diverses approches radio-isotopiques disponibles et connaît les indications, avantages et limites de chacune d'elles, Il connaît les critères principaux pour assurer une bonne corrélation clinique et aux autres modalités diagnostiques.

Description du contenu :

Acquisition de principes généraux de sciences fondamentales : physique nucléaire, radiopharmacie, radiobiologie, radioprotection et instrumentation, reliées à la médecine nucléaire et application clinique dans l'investigation de différents systèmes : endocrinien, cardio-pulmonaire, nerveux, hématopoiétique, gastro-intestinal, génito-urinaire et osseux. L'étudiant prendra aussi connaissance des traitements disponibles par sources radioactives non scellées.

Modalités de déroulement :

L'étudiant participera aux activités quotidiennes du département de médecine nucléaire; activités cliniques, enseignement, réalisation de différentes techniques, explications aux bénéficiaires, séances de lecture de cas, club de lecture, etc.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Sarah-Jeanne Côté-Martin

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciussmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca
819-536-7500 poste 5228

Centre : Cité de la santé

Responsable du stage: Dre Émilie Vallée

Responsable de la gestion des places : Mili Cartagena

tech.enseignement.csssl@ssss.gouv.qc.ca
450-975-5366 poste 23561

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dr Marie-Claire Eybalin

Responsable de la gestion des places : Krystel Chabot-Rainville

krystel.chabot-rainville.cemtl@ssss.gouv.qc.ca
514-252-3400 poste 6115

Centre : Institut de cardiologie de Montréal

Responsable du stage: Dr Jean Grégoire

Responsable de la gestion des places : Caroline Boulanger

Caroline.Boulanger@icm-mhi.org
514-376-3330 poste 2192

Centre : Centre hospitalier de l'Université de Montréal

Responsable du stage: Dr Alphonse Tran

Responsable de la gestion des places : Stevie Renaud

stevie.renaud.chum@ssss.gouv.qc.ca

MÉDECINE NUCLÉAIRE - MMD3520B

Centre : Hôpital du Sacré-Cœur

Responsable du stage : Dre Valérie Levert

Responsable de la gestion des places : Bridget Gibson

bridget.gibson.hsc@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2853

NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE – MMD3520F**Objectifs :****EXPERT MÉDICAL**

1. L'externe maîtrise les principaux cheminements de l'utilisation de l'imagerie neuroradiologique pour arriver à préciser un diagnostic.
2. L'externe connaît les indications et contre-indications des principaux examens neuroradiologiques.
3. L'externe comprend les forces et les faiblesses des études neuroradiologiques.
4. L'externe connaît l'anatomie de base du système nerveux central et du rachis sur :
 - CT
 - IRM
 - clichés simples
6. L'externe est en mesure de reconnaître les pathologies rencontrées en situation d'urgence :
 - Hémorragie cérébrale, sous arachnoïdienne, sous durale, épidurale
 - AVC ischémique aigu
 - Compression médullaire
 - Effet de masse cérébral et engagements
7. L'externe maîtrise les notions de base en radioprotection.

COMMUNICATEUR

1. L'externe sera en mesure d'expliquer au patient la démarche d'investigation neuroradiologique.
2. L'externe pourra expliquer au patient le déroulement des principaux examens neuroradiologiques diagnostiques ainsi que les risques potentiels et les bénéfices de ceux-ci.

COLLABORATEUR

1. L'externe comprend l'importance des renseignements cliniques dans une requête d'examen neuroradiologique.
2. L'externe saisit l'importance de la consultation et du travail d'équipe pour réaliser une investigation neuroradiologique efficace et fonctionnelle en minimisant les risques pour le patient.

GESTIONNAIRE

1. L'externe connaît le coût des différents examens radiologiques réalisés fréquemment :
 - Clichés simples
 - CT, IRM
 - Angiographie

ÉRUDIT

1. L'externe saisit l'importance de l'acquisition et du maintien des connaissances face une technologie en constante évolution.
2. L'externe connaît les sources d'information (outils) disponibles pour maintenir son niveau de connaissance en neuro- imagerie.
3. L'externe s'inspire des modèles de professeurs pour développer des aptitudes en enseignement.

PROFESSIONNEL

1. L'externe se conduit selon les valeurs et les normes de la profession.
2. L'externe procède de façon éthique.
3. L'externe agit au bénéfice du patient.

PROMOTEUR DE LA SANTÉ

1. L'externe connaît les facteurs de risques des AVC et peut les enseigner aux patients.

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr David Landry

Responsable de la gestion des places : Jacynthe Pellerin

jacynthe.pellerin.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000 poste 28740

NEURORADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE - MMD3520D**Objectifs éducationnels généraux :**

- a) Objectifs en relation avec la technique :
 - 1. initier l'étudiant aux différentes techniques de neuroradiologie interventionnelle (embolisation, thrombolyse, vertébroplastie ...)
 - 2. connaître les indication et les contrindications de ces gestes
- b) Objectifs en rapport avec la clinique :
 - 1. initier l'étudiant à la prise en charge des patients bénéficiant des gestes de neuroradiologie interventionnelle et ce en pré et post-opératoire
 - 2. initier l'étudiant à la prise en charge des patients victimes d'hémorragie sous-arachnoïdienne
- c) Objectif en rapport avec des activités de recherche :

L'étudiant pourra s'il le souhaite participer aux activités de recherche clinique et/ou fondamentale développée dans l'unité

Déroulement de stage :

L'étudiant participera aux activités quotidiennes du département en salle d'angiographie (angiographie, embolisation, thrombolyse, vertébroplastie ...).

L'étudiant suivra les visites bi-quotidiennes aux patients hospitalisés.

L'étudiant suivra les consultations externes bi-hebdomadaires faites dans le département de radiologie (unité de neuroradiologie interventionnelle).

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Alain Weill

Responsable de la gestion des places : Jacynthe Pellerin

jacynthe.pellerin.chum@sss.gouv.qc.ca

514 890-8000 poste 28740

RADIOLOGIE GÉNÉRALE - MMD3520A

Centre : Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Responsable du stage: Dre Miriam Bambonye

Responsable de la gestion des places : Krystel Chabot-Rainville

krystel.chabot-rainville.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-3400 poste 6115

Centre : Hôpital du Sacré-Coeur

Responsable du stage: Dre Marie-Claude Chevrier

Responsable de la gestion des places : Bridget Gibson

bridget.gibson.hsc@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 2853

RADIOLOGIE GÉNÉRALE - MMD3520A – CHAUR**Description du stage**

L'externe aura l'occasion de s'initier à la pratique de la radiologie générale en s'intégrant à l'équipe des radiologues du CHAUR. Il aura l'occasion de développer une technique de base pour l'interprétation de certains examens de radiologie et il sera exposé à une grande variété de pathologies. Il sera à même de constater le rôle central de la radiologie dans le processus diagnostique, le suivi de l'efficacité de traitement et aussi pour le traitement de certaines conditions.

Déroulement du stage

L'étudiant participera aux activités quotidiennes du département de radiologie générale. Chaque jour, des cas lui seront attribués pour interprétation de façon autonome. Ces cas seront revus et discutés avec le radiologue superviseur de cette journée. L'externe aura également l'opportunité de participer aux activités quotidiennes de radiologie interventionnelle.

Centre : CHAUR

Responsable du stage : Dr Sylvain Caron

Responsable de la gestion des places : Mme Josée Vaugeois

externat.md.ciussmcmq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

RADIOLOGIE MUSCULOSQUELETTIQUE – MMD3520

Centre : CHUM

Responsable du stage:

Responsable de la gestion des places : Jacynthe Pellerin

jacynthe.pellerin.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000 poste 28740

RADIOLOGIE DIGESTIVE – MMD3520

Centre : CHUM

Responsable du stage:

Responsable de la gestion des places : Jacynthe Pellerin

jacynthe.pellerin.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000 poste 28740

RADIOLOGIE TORACIQUE – MMD3520

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Som Mai Lê

Responsable de la gestion des places : Jacynthe Pellerin

jacynthe.pellerin.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000 poste 28740

RADIOLOGIE PÉDIATRIQUE – MMD3520

Centre : CHU Ste-Justine

Responsable du stage: Dre Amélie Damphousse

Responsable de la gestion des places : Sandrine Goyette

sandrine.goyette.hsj@ssss.gouv.qc.ca

514-345-4931 poste 7289

RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE (ANGIORADIOLOGIE) - MMD3520E**Objectifs éducationnels généraux :**

- a) Objectifs en rapport avec la clinique :
 - 1. s'initier à la prise en charge des patients bénéficiant des gestes de radiologie interventionnelle et ce, en pré, per et post-procédure
 - 2. comprendre l'interprétation de l'imagerie associée à la radiologie d'intervention
- b) Objectifs en relation avec la technique :
 - 1. s'initier aux différentes techniques de radiologie interventionnelle (angiographie, angioplastie, installation d'endoprothèse, embolisation, drainages, néphrostomies, ...)
 - 2. connaître les indications et les contre-indications de ces gestes

Déroulement de stage :

L'étudiant suivra les résidents, fellows et patrons, au cours des activités entourant la pratique en salle d'angiographie (explications aux patients, consultations, ...)

L'étudiant participera aux activités quotidiennes du département en salle d'angiographie (angiographie, angioplastie, installation d'endoprothèse, embolisation, drainage, néphrostomie, ...)

L'étudiant suivra les résidents, fellows et patrons, au cours des activités d'enseignement (discussions de cas, corrections des angiographies, ...)

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Éric Thérasse

Responsable de la gestion des places : Jacynthe Pellerin

jacynthe.pellerin.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000 poste 28740

RADIOLOGIE ONCOLOGIQUE - MMD3520C**Objectifs éducationnels généraux :**

L'étudiant apprendra comment, dans un cadre multidisciplinaire, la radiothérapie s'intègre dans la prise en charge complète des patients de tout âge atteints de tumeurs cancéreuses. Il constatera l'interaction de la spécialité avec les autres sous-spécialités oncologiques, les spécialités diagnostiques, telles la radiologie diagnostique et la médecine nucléaire, mais aussi avec les sciences fondamentales comme la physique bio-médicale et la radiobiologie.

Description du contenu :

L'étudiant en stage aura l'opportunité de découvrir la pratique habituelle du radio-oncologue et des résidents en formation en s'intégrant à l'équipe de radio-oncologie d'un service hospitalier.

Il évaluera les patients référés en radio-oncologie en revoyant les différentes étapes de leur investigation, apprendra à faire une histoire de cas oncologique et pourra reconnaître les indications courantes pour recommander un traitement par radiothérapie à visée curative et palliative. Il rencontrera des patients en cours de traitement et d'autres en suivi, une fois les traitements terminés.

Il participera aux diverses activités académiques du département, comme les présentations scientifiques, les réunions de morbidité et de mortalité, les cliniques multidisciplinaires oncologiques. Il sera présent aux activités formatives d'enseignement pour les résidents du programme de radio-oncologie.

Modalité de déroulement :

Le stage se déroulera en clinique externe sous la supervision directe d'un radio-oncologue. L'étudiant s'entendra avec l'équipe de médecins du type de pathologie et de problèmes oncologiques spécifiques auxquels il souhaiterait se familiariser.

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dr Linda-Suzanne Vincent

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Pierre Del Vecchio

Responsable de la gestion des places : Mariam Maarouf

mariam.maarouf.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000 poste 28811

RADIOLOGIE VASCULAIRE – MMD3520

Centre : CHUM

Responsable du stage:

Responsable de la gestion des places : Jacynthe Pellerin

jacynthe.pellerin.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000 poste 28740

RADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE – MMD3520

Centre : ICM

Responsable du stage: Dre Julie Robillard

Responsable de la gestion des places : Christiane Lépine

christiane.lepine@icm-mhi.org

514-376-3330 poste 3217

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dre Kim Vu

Responsable de la gestion des places : Jacynthe Pellerin

jacynthe.pellerin.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000 poste 28740

RADIOLOGIE RECHERCHE – MMD3513B

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Gilles Soulez

Responsable de la gestion des places : Jacynthe Pellerin

jacynthe.pellerin.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000 poste 28740

RADIOLOGIE ONCOLOGIE RECHERCHE – MMD3513B

Centre : CHUM

Responsable du stage: Dr Maroie Barkati

Responsable de la gestion des places : Joanie Brunelle

joanie.brunelle.chum@ssss.gouv.qc.ca

514 890-8000 poste 28740

Urgence

SOINS D'URGENCE - MMD3517B

(CE STAGE S'ADRESSE AUX EXTERNES SENIORS SEULEMENT – À COMPTER DE LA SEMAINE 29)

Objectifs éducationnels généraux:

- 1 - l'externe démontrera une maîtrise de la démarche clinique des soins à l'urgence;
- 2 - l'externe démontrera qu'il pratique une analyse critique;
- 3 - l'externe démontrera qu'il maîtrise les habiletés de communication et le travail en équipe.

Objectifs éducationnels spécifiques:

L'externe démontrera des connaissances et des habiletés reliées plus spécifiquement aux problématiques suivantes :

- 1 - l'ABC du patient intoxiqué et suicidaire;
- 2 - la douleur thoracique retro-sternale;
- 3 - les traumatismes des extrémités;
- 4 - le choc;
- 5 - l'évaluation du patient pyrétique;
- 6 - l'évaluation des douleurs abdominales aiguës;
- 7 - la dyspnée subite;
- 8 - les plaies simples.

Modalités de déroulement:

Le premier jour du stage, l'externe sera accueilli par le responsable. Ce dernier lui présentera les lieux physiques, les procédures habituelles de fonctionnement et les exigences du stage. L'externe recevra aussi son horaire du stage. L'externe devra voir les patients, en premier lieu, rédiger le dossier et sera supervisé pour tous les cas par les enseignants avant qu'il initie le traitement, le transfert ou le congé du patient.

Critères d'évaluation:

L'évaluation de l'externe sera effectuée sur la fiche d'évaluation des stages cliniques de l'externat. Il sera évalué selon l'atteinte des objectifs spécifiques et selon sa performance clinique lors du stage. Plusieurs établissements effectuent l'évaluation quotidienne de l'externe. Ces fiches quotidiennes d'évaluation ne servent qu'à enrichir le jugement du responsable de stage. Elles ne sont pas sanctionnelles. De plus, elles permettent à l'externe de recevoir une rétroaction quotidienne sur sa performance en cours du stage.

Date: Année académique (sauf la période de Noël)

Horaire:

L'externe effectuera entre 16 et 18 quarts de travail répartis de jour, de soir et de nuit ainsi qu'un certain nombre de fin de semaine selon l'horaire établi par le responsable.

SOINS D'URGENCE - MMD3517B

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Julie Côté-Leclerc

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

Centre : Centre hospitalier de l'Université de Montréal

Responsable du stage: Dre Julie De Carufel

Responsable de la gestion des places : Laurence Julien-Lafleur

laurence.julien-lafleur.chum@ssss.gouv.qc.ca

514-890-8000 poste 26724

Centre : Hôpital Notre-Dame

Responsable du stage: Dr Julien Bergeron

Responsable de la gestion des places : Khady Thiaw

enseignement.hnd.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-413-8777 poste 21521

Centre : CSSS ÉNERGIE

Responsable du stage: Dre Marie-Ève Lamy

Responsable de la gestion des places : Jessica Rolland

stages.md.ciusssmcq.nord@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5282

Centre : Hôpital Pierre-Boucher

Responsable du stage: Dre Laurie Lafontaine

Responsable de la gestion des places : Julie Larochelle

enseignementmedical.cssspb16@ssss.gouv.qc.ca

450-468-8111 poste 86420

SOINS D'URGENCE - MMD3517B

Centre : Hôpital du Sacré-cœur

Responsable du stage: Dre Karine St-Arnaud

Responsable de la gestion des places : Nancy Constantineau

nancy.constantineau.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-338-2222 poste 3234

Centre : Hôpital Santa Cabrini

Responsable du stage: Dr Anas Nseir

Responsable de la gestion des places : Francesca Patroni

enseignement.santacabrini.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

514-252-6488

Centre : CH Verdun

Responsable du stage: Dre Valérie Desroches

Responsable de la gestion des places : Saharla Aboubaker

saharla.aboubaker.ccsmtl@ssss.gouv.qc.ca

514-362-1000 poste 62741

Centre : Centre hospitalier Pierre-Le Gardeur

Responsable du stage: Dre Émilie Bouffard-Laplante

Responsable de la gestion des places : Maribèle Gagnon

maribele.gagnon@CSSSSL.ca

450-654-7525 poste 22197

ÉCHOGRAPHIE / URGENCE - MMD3517B

Stage de 4 semaines. Chaque semaine comprend une journée de théorie sur l'échographie, une journée comprenant le retour sur les présentations, réponse aux questions de l'externe, enseignement plus avancé sur le sujet de la semaine, pratique sur appareil de simulation (Sonosim et Phantom) pendant environ 3-4 heures ainsi qu'une partie de pratique à l'urgence sur des vrais patients pour un autre 3-4 heures. Les 3 autres journées de la semaine sont des quarts de travail à l'urgence avec un focus spécifique sur l'échographie. Chaque examen d'échographie est supervisé directement.

- Ce stage n'est pas offert sur le Portail des stages à option, vous devez le réserver en communiquant avec le responsable de la gestion des places. Le formulaire [Demande d'un stage à option dans un établissement du réseau](#) doit être utilisé.

Centre : Hôpital Jean-Talon

Responsables du stage: Dr Lawrence Leroux et Dr Serge Keverian

Responsable de la gestion des places : Nancy Constantineau

nancy.constantineau.cnmtl@ssss.gouv.qc.ca

UNITÉ DE DÉCISION CLINIQUE / URGENCE - MMD3517B

Centre : Centre hospitalier régional de Trois-Rivières

Responsable du stage: Dre Marie-Ève Lemieux

Responsable de la gestion des places : Josée Vaugeois

Externat.md.ciusssmcq.centre@ssss.gouv.qc.ca

819-536-7500 poste 5228

URGENCES CARDIOLOGIQUES - MMD3517B

Centre : Institut de cardiologie de Montréal

Responsable du stage: Dre Carmen Baltazar et Dre Isabelle Bessette

Responsable de la gestion des places : Caroline Boulanger

caroline.Boulanger@icm-mhi.org

514-376-3330 poste 2192

Annexe

Liens pour les formulaires :

- [Demande d'un stage à option dans un établissement du réseau](#)
- [Demande d'un stage à option dans un établissement hors réseau](#)
- [Demande d'approbation d'un stage à option en recherche](#)
- [Demande de changement de stage](#)
- [Certificat médical](#)