

## Guides pour les stagiaires à l'IUCPQ

### À faire avant votre arrivée en stage à l'IUCPQ :

- 1) Visionner la vidéo « **Accueil organisationnel des stagiaires** » disponible en ligne à l'adresse suivante : <http://iucpq.qc.ca/fr/enseignement/stages/accueil>
- 2) Si vous n'êtes pas familier avec Cristal-net ou Gespharx, **SVP consulter les aide-mémoire disponibles en annexe 1**. Les codes d'accès informatiques vous seront remis à votre arrivée en stage.
- 3) Assurez-vous que votre **guide de professionnalisation** est à jour et apportez-le à votre première journée de stage.

### Informations générales :

#### 1) Stationnement :

En vigueur 28 novembre 2016

TARIFICATION/VISITEURS		TARIFICATION/UTILISATEURS RÉGULIERS			
<b>TARIFS HORAIRES</b>		EMPLOYÉS DE L'IUCPQ ET DU CENTRE DE RECHERCHE Parcs A et B	Par heure rémunérée	Par semaine	Annuel
0 à 30 minutes .....	gratuit				
31 à 45 minutes .....	4,00 \$	0,40 \$		13,94 \$	724,88 \$
46 à 60 minutes .....	6,00 \$				
61 à 90 minutes .....	8,00 \$	0,77 \$		26,81 \$	1 394,12 \$
91 à 120 minutes .....	11,00 \$				
121 à 150 minutes .....	12,00 \$			13,94 \$	724,88 \$
151 à 240 minutes .....	13,00 \$				
241 minutes et plus .....	14,00 \$			26,81 \$	1 394,12 \$
Billet perdu .....	14,00 \$				
<b>TARIFS DES LAISSEZ-PASSER</b>		MÉDECINS - PHARMACIENS Parcs A et B			
1 jour .....	14,00 \$	Parcs A et B		6,97 \$	362,44 \$
3 jours consécutifs .....	33,00 \$	Parc E		26,81 \$	1 394,12 \$
7 jours consécutifs .....	52,50 \$	Parc E (selon disponibilité)		26,81 \$	1 394,12 \$
<b>LAISSEZ-PASSER SPÉCIAL 1 MOIS</b>		RÉSIDENTS EN MÉDECINE Parcs A et B			
Réservé uniquement pour la clientèle de l'Institut au coût de 100,00 \$. Disponible seulement à la gestion des stationnements au local U1786.		Parcs A et B			
Pour bénéficier de ces tarifs, le visiteur doit s'en prévaloir dès la première journée d'utilisation. Aucun remboursement ou conversion de la période du laissez-passer n'est accordé sauf pour les proches des personnes déclarées en hébergement longue durée avec la présentation de la preuve de la déclaration.		Parc E			
Aucun remboursement ou crédit accordé		Parc E (selon disponibilité)		26,81 \$	1 394,12 \$
		ÉTUDIANTS STAGIAIRES + LEUR MONITEUR (durée d'une semaine) (selon disponibilité) Parc E			
		<b>USAGERS DU PPMC</b>			
		SESSIONS DE 7 H À 15 H DU LUNDI AU VENDREDI		4 à 8 semaines .....	16,25 \$
				12 à 16 semaines .....	32,50 \$
				20 semaines .....	40,30 \$
				24 semaines .....	48,66 \$
				48 semaines .....	97,50 \$
<b>Carte de contrôle d'accès requise en sus, dépôt de 20,00 \$ remboursable. Non remboursable après 1 an d'inutilisation.</b>					

Tarifification des stationnements employés et visiteurs IUCPQ

#### 2) Bureau des stagiaires (Y-0178) Numéro de téléphone : 2648

En respect de vos collègues actuels et futurs, veuillez s.v.p. maintenir les lieux propres. Ce local est dédié aux stagiaires en pharmacie. Pour vos heures de dîner, vous pouvez utiliser votre local ou vous rendre à la cafétéria.

3) Présentations midi :

Des présentations ont normalement lieu les **mardis** et **jeudis** sur l'heure du midi au local Y-3340. Svp vérifier sur le babillard dans le grand bureau des pharmaciens pour savoir si des conférences ont lieu pendant les 3 semaines de votre stage.

4) Code WIFI :

Informez-vous comment vous connecter au WIFI de l'IUCPQ le premier jour de votre stage.

PHARMACIE			
PHARMACIENS	Poste	# Téléavertisseur et # abrégé	
BEAULIEU, SANDRA	2615	418-641-3394	
BERNARD-GENEST, MICHELLE	3960	418-684-7784	
BOILY, MARIE-JOSÉE	3293	418-641-3220	
BOISVERT, JULIE	2638	418-641-3332	
BOIVIN, ERIC		418-684-6733	
BOUCHARD, AMÉLIE	5259	418-641-3116	
CARIER, ISABELLE	3802	418-641-8706	
CHÂTEAUVERT, NATHALIE	3023	418-684-9619 (6410)	
CLOUTIER, ISABELLE	2924	418-641-3349	
CÔTÉ, JIMMY	2742	418-641-3363	
DESMARAS, ISABELLE	2462	418-641-3175	
DUMAS, ALAIN	2923	418-684-9565 (6444)	
FLAMAND-VILLENEUVE, JOËLLE	3461	418-641-3321	
GAGNON, PIERRE-YVES	2942	418-641-3238 (6452)	
GERMAIN, MICHEL	2462	418-684-0790	
GILBERT, SYLVAIN	3022	418-641-3154 (6453)	
GIROUX, ISABELLE	3307	418-684-6883	
GUÉRIN, ÉMILIE	3154	418-684-7796	
HUOT, EMMANUELLE	3459	418-684-6817	
LAMBERT, MARIE-SOPHIE	2620	418-684-5733	
LECLERC, VINCENT	3415	418-684-8339	
MÉTHOT, JULIE	2947	418-641-3177	
RACICOT, JULIE	3024	418-641-3395 (6345)	
ST-ARNAUD, AMÉLIE	3526	418-641-4922	
TAILLON, ISABELLE	2996	418-684-9559 (6273)	
TOUPIN, ISABELLE	2569	418-641-3329	
TREMBLAY, CINDY	3308	418-684-5916	
TURCOTTE, JOANIE	3892	418-641-4793	
VACHON, AUDREY	2925	418-641-3142	

Départements	Poste	# Téléavertisseur	# Télécopieur
DISTRIBUTION			
Pharmacie	4590		418-656-4656
Validation pharmaciens	5139-2769	Réceptionniste	5244
Saisie ATP	5245	Comptage	5376
Saisie ATP	2865	Emballeuse	2686-2640
Saisie ATP	2866	Narcotiques ACN	5872
MESSENGER STAT	2840		
ATP approvisionnement			
Levasseur, Josée Gestion approvisionnement	5258		
ATP communs étages		418-641-3367	
ATP Recherche	2917	418-684-9563	418-656-4925
Agente administrative Recherche	3119		418-656-4925
Projet HFPM	1064		
SCAS			
SCAS	5618		418-656-4645
SCAS (Casque hotte)	3238		

RÉSIDENTS		
Andréanne Groleau	2236	418-641-3373
Catherine Lacroix	2236	418-641-3135
Audrey-Ann Pelletier St-Pierre	2236	418-621-8711
SECTEUR ADMINISTRATIF		
Ayers, Nancy, agente adm 1	5905	418-656-4882 (fax)
Garant, François-Pier, Chef de service - Volet ATP	4130	418-624-3587
Martineau, Linda , agente adm 2	3635	418-656-4882 (fax)

**À faire avant la fin de votre stage à l'IUCPQ :**

- 1) Remettre votre carte d'identité de l'IUCPQ dans la boîte prévue à cet effet dans le bureau de stagiaires.
- 2) Compléter le questionnaire d'évaluation sur la satisfaction des stagiaires disponible sur l'intranet dans l'onglet « enseignement », puis « stage ».
- 3) Compléter l'évaluation de votre stage selon les modalités de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval

## RÉSULTATS DES LABORATOIRES



### RÉSULTATS MD

### RÉSERVÉ AUX MÉDECINS

Consultation des résultats où vous êtes le prescripteur ou ceux dont vous êtes demandés en copie conforme :

- dans le menu déroulant, cliquer sur *Résultats médecins*
- sélectionner la clinique désirée (votre spécialité) ainsi que votre nom dans la liste d'intervenants

Les résultats sont classés en fonction de la date qu'ils ont été obtenus (max de 90 jrs en arrière).

#### 2 options :

- cliquer sur *Résultats* afin de pouvoir cocher la case *Lu par*
- possibilité de voir les résultats médecin par médecin

## RÉSULTATS IMAGERIE



### Historique imagerie

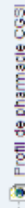
Permet de lire les rapports d'examen d'imagerie médicale ou de visualiser les images :

- dans le menu de *Cristal-Net*, sélectionner *Historique imagerie*, puis sélectionner un patient
- lorsque le statut d'examen est signé, cliquer sur cet examen pour accéder au rapport
- lorsqu'une image est disponible dans la colonne PACS, cliquer sur celle-ci pour la visualiser en plein écran (Image affichée pour consultation et non pour diagnostic)

## PROFIL PHARMACIE



### PHARMACIE



### PROFIL de pharmacie CGSI

### DISPONIBLE À LA MI-MAI 2014

Permet de voir le profil pharmacologique du patient :

- dans le menu de *Cristal-Net*, sélectionner *Pharmacie*, puis *Profil pharmacie CGSI*
- sélectionner un patient. Le profil pharmacologique apparaît avec la médication (active, PRN, à venir...) ainsi que la posologie et la voie d'administration

## BESOIN D'ASSISTANCE

## CONTACTER 5722

Merci au CHUQ de nous avoir permis de consulter leur outil de travail pour mieux adapter les besoins de notre documentation.

Mise à jour mars 2014

# Annexe 1 : aide-mémoire consultation Cristal-Net



## ACCÈS À CRISTAL-NET / NAVIGATION

### Médecins et résidents

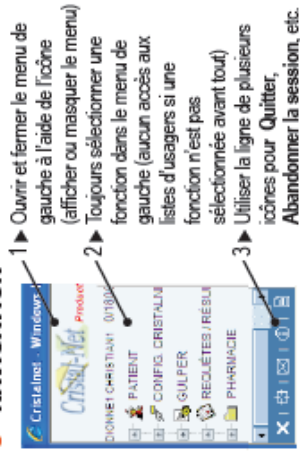
#### ACCÈS À L'APPLICATION

- Double-cliquer sur l'icône clinique sur le bureau
- Double-cliquer sur l'icône *Cristal-Net* production
- Inscrire votre code utilisateur (exemple : chr-dto20)
- Inscrire votre mot de passe : 8 caractères et +

Le code d'utilisateur et le mot de passe sont les mêmes pour le compte *Windows*, *GDF* et *Cristal-Net*. Si vous changez votre mot de passe à partir de *Cristal-Net*, il sera automatiquement changé pour les autres comptes.

- À la première authentification dans *Cristal-Net* s'affichera une *Charte de confidentialité*
- Lire le document et accepter pour continuer
- Si un message apparaît dans un encadré jaune : il vous manque des accès, veuillez contacter le support (5722)

#### NAVIGATION



Note : Lorsque vous avez choisi une fonction dans le menu de gauche, les listes disponibles apparaîtront au haut de l'écran : *Pts / US*, *Pts / Ressources*, etc. La disponibilité des listes a été établie selon des profils d'intervenants et les accès autorisés au menu de gauche.

## RECHERCHE D'UN PATIENT ET LISTES DE PATIENTS

- **Rechercher d'un patient** (Utiliser pour les secteurs externes)  
Dans le menu de gauche de Cristal-Net :
  - ouvrir le  du menu *Patient*
  - cliquer sur **Recherche**
  - inscrire le n° dossier du patient (la recherche par NOM et par NAM est aussi possible)
- **Listes de patients** (au haut de l'écran ) (disponibles selon les types d'intervenants)

### SECTEUR HOSPITALISÉ

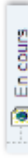
- Pts / US : liste de patients par unités de soins  
Pt/ Dossier départ : recherche d'un patient qui a quitté
- Inscrire le n° du dossier du patient
  - Appuyer sur **Enter** pour confirmer le nom du patient
  - Cliquer sur **OK** pour confirmer que c'est le bon patient
- Pt/ Liste inf.-inf.aux : liste de patients pré-sélectionnés par l'intervenant

### SECTEUR EXTERNE

- Pts / Clinique : liste des patients par clinique  
Pts / Ressources : liste des patients par clinique de rendez-vous  
Pt/ Dossier (clin) : recherche d'un patient par n° dossier par clinique
- Pt/ Dossier
- Inscrire le n° du dossier du patient
  - Appuyer sur **Enter** pour confirmer le nom du patient
  - Cliquer sur **OK** pour confirmer que c'est le bon patient demandé
- **Fiche Dossier patient**  
Le  situé à droite du nom du patient affiche :
  - les données démographiques
  - les visites antérieures (rendez-vous, hospitalisations, visites à l'urgence)
  - les rendez-vous à venir

## RÉSULTATS DES LABORATOIRES

- Dans le menu de gauche de Cristal-Net :
- sélectionner l'onglet *Requêtes/Résultats*
  - sélectionner le sous-onglet correspondant à la recherche désirée



- Permet de voir tous les patients en même temps ou seulement 1 à la fois :
- affiche le statut des requêtes
  - antériorité de 1 à 8 jours maximum


### Filtres disponibles

Dans le bas à droite, sélectionner Résultats reçus depuis et le nombre de jours désirés.






### Activer filtre

- Permet de cibler une analyse en particulier soit par Visites/Dates ou Groupe/Analyses :
- cliquer sur **Activer filtre** en bas à gauche de l'écran
  - sélectionner l'analyse sous l'onglet *Groupe/Analyse*
  - cliquer sur **Rechercher**
  - Après chaque sélection d'un critère, cliquer sur **Rechercher**

**N.B. : Il est possible de sauvegarder vos préférences (choix de liste, nombre de jours...)** en cliquant sur l'icône 

### Icônes disponibles

Consulter les résultats en cliquant sur  dans la colonne résultats disponibles :

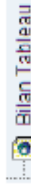
-  (replié) : résultat partiel
-  (complet) : résultat final
-  rouge : modification apportée par le labo
-  suivi de lecture : permet de voir qui a consulté le résultat



Permet de voir les résultats d'un patient. Par défaut, les résultats sont affichés pour 9999 jours.

### Options disponibles

Dans le menu de gauche de Cristal Net ou sous Historique de laboratoire.



- Permet d'afficher les résultats selon la galerie et le tableau sélectionnés, qui ont été créés par le laboratoire.
- **Pour plusieurs patients** : permet d'afficher un tableau (1 jour) pour tous les patients. Sélectionner **Tous** dans la liste patient, cliquer sur *ici pour obtenir le tableau pour tous les patients*. Modifier la date en activant le filtre.
  - **Par patient** : permet de voir les résultats d'analyses pour un patient. Choisir un patient, sélectionner la galerie et le tableau désirés ainsi que le nombre de jours à afficher.
  - Cliquer sur le **RÉSULTAT** pour obtenir le **RAPPORT**.
  - Cliquer sur le **NOM** de l'analyse pour obtenir un **GRAPHIQUE**.

### Consultation de résultats en lot

- Disponible pour les 2 fonctions suivantes :
-  **En cours** et  **Historique Laboratoire**
  - sélectionner **Tous** ou *Un patient*
  - cliquer sur l'icône  dans l'entête de tableau
  - cocher les examens à consulter ou vous pouvez cliquer sur **Sélectionner tout** (en bas à gauche)
  - cliquer sur **Afficher** (en bas à droite)
  - utiliser la liste déroulante de droite pour consulter les résultats des examens choisis
  - cliquer sur **Fermer** pour quitter la fenêtre des résultats
  - cliquer sur **Retour** pour revenir à la liste complète

## Procédure pour accéder au logiciel Gespharx

Pour voir la liste des médicaments :

- 1) Cliquer sur l'onglet « Gespharx »
- 2) Entrer le nom de l'utilisateur : ETUDIANT
- 3) Entrer le mot de passe : pharmacie1
- 4) Cliquer sur l'icône « RX » (le mortier vert)
- 5) Cliquer sur l'icône « PA »
- 6) Entrer le numéro de dossier du patient puis appuyer sur enter.
- 7) Entrer « OH » (ou cliquer sur l'icône) pour avoir le profil pharmacologique à jour du patient
- 8) Cocher « DPA global » puis cliquer sur l'icône du point d'exclamation entouré d'une demi-cercle pour avoir le profil pharmacologique complet depuis le début de l'hospitalisation.

Pour faire imprimer le profil pharmacologique bilan :

- 1) Cliquer sur l'icône avec une imprimante (peut être fait lorsque dans « OH » ou lorsque dans la page d'information de base du patient).
- 2) Dans le menu déroulant, choisir « profil bilan »
- 3) Choisissez la bonne imprimante et cliquer sur ok.

Pour accéder aux valeurs de laboratoire :

- 1) Lorsque vous êtes dans un dossier patient, choisissez le troisième onglet en haut à partir de la gauche, soit « Tests de laboratoire ».
- 2) Vous pouvez classer les laboratoires par date ou par test.

**N'oubliez pas de sortir des dossiers-patient dès que vous avez terminé, sinon vous allez bloquer la validation des ordonnances en distribution!**

## Secteurs cliniques

Le choix des rotations cliniques se fera lors de la première journée de stage. Le pharmacien qui s'occupe de l'accueil des stagiaires expliquera les secteurs cliniques disponibles pour le stage et répondra à vos questions si besoin. Vous serez ensuite amenés à choisir votre secteur clinique en discutant avec les autres étudiants. Si vous n'arrivez pas à vous entendre sur la répartition des rotations offertes, c'est le pharmacien qui tranchera.

Voici une description sommaire des divers secteurs cliniques de l'IUCPQ. Il est à noter que les exigences de votre CEC seront modulées par votre niveau d'AMP.

### Chirurgie cardiaque

#### Brève description de la nature des soins pharmaceutiques offerts :

Une équipe multidisciplinaire composée de médecin, infirmière, nutritionniste, physiothérapeute, ergothérapeute et pharmacien travaille à l'unité de soins de chirurgie cardiaque, qui comprend 40 lits. En période post-opératoire, le pharmacien œuvre principalement auprès des patients vulnérables. Il fait des histoires médicamenteuses partielles ou complètes lorsque jugé pertinent. Il effectue une analyse pharmacologique pour les patients ciblés. Il peut initier et ajuster la thérapie médicamenteuse, selon la loi 41 et certaines ordonnances collectives, puis assurer le monitoring associé. Il réalise un conseil avant le départ lorsque jugé pertinent. Il répond également aux demandes de consultations des autres professionnels. Le stagiaire apprendra donc à développer son autonomie, à se responsabiliser lorsqu'il prend des décisions en lien avec la thérapie médicamenteuse des patients et à assurer le suivi des patients. Il devra appliquer en tout temps la démarche des soins pharmaceutiques.

#### Type de clientèle ou pathologies fréquentes :

Patient ayant subi un pontage coronarien ou un remplacement de valve. Angine stable, SCA (angine instable et infarctus avec/sans élévation du segment ST), HTA, DLP, Diabète, FA, IC.

#### Prérequis au stage :

Le stagiaire doit au minimum avoir relu et maîtriser ses notes de cours portant sur : l'anticoagulothérapie, la fibrillation auriculaire et les autres arythmies, le syndrome coronarien aigu et l'insuffisance cardiaque, avant ou dès le début de la rotation. Il doit aussi maîtriser le traitement des facteurs de risque des maladies cardiovasculaires (diabète, dyslipidémies, etc.). De plus, il se peut que le pharmacien vous encourage à lire certains articles ou guides cliniques en début de rotation. Le pharmacien responsable n'enseignera pas au stagiaire la pharmacothérapie de base touchant la cardiologie. Il appartient au stagiaire de compléter son apprentissage par la lecture d'articles en cours de rotation. Ponctuellement, selon les cas et le temps dont il dispose, le pharmacien questionnera le stagiaire sur la pharmacothérapie, incluant les alternatives de traitement. Cet échange improvisé se veut une façon de réviser la matière avec le stagiaire et d'évaluer ses connaissances.

## **Chirurgie bariatrique :**

### Brève description de la nature des soins pharmaceutiques offerts :

- Réalisation de l'histoire médicamenteuse pour les patients sélectionnés.
- Présence aux tournées et discussions médicales à tous les jours. Le pharmacien et l'équipe de médecins travaillent étroitement en collaboration dans l'élaboration des plans de traitement de patients. L'expertise du pharmacien est grandement sollicitée.
- Note d'évaluation/opinion pharmaceutique dans les dossiers plus complexes afin d'établir un plan de traitement et de suivi.
- Déterminer les meilleurs posologies et formulations possibles afin de maximiser l'absorption l'efficacité et la sécurité des différentes thérapies médicamenteuses. Effectuer des recherches sur l'absorption des médicaments et sur l'impact de la chirurgie bariatrique sur le devenir du médicament.
- Évaluer les doses des divers médicaments et les durées de traitement en fonction des indications et dans le contexte d'un patient obèse.
- Liaison avec la pharmacie d'officine au départ des patients afin de faire le suivi quant aux changements pharmacologiques faits en cours d'hospitalisation (lorsque pertinent).
- Réalisation des conseils médicaments per-hospitalisation et au départ des patients si jugé pertinent.

### Activités particulières du pharmacien, s'il y a lieu :

- Répondre aux questions de la clinique externe de chirurgie bariatrique.
- Faire des consultations demandées par les chirurgiens pour des patients externes.

### Type de clientèle ou pathologies fréquentes :

Chirurgie bariatrique (gastrectomie pariétale ou dérivation bilio-pancréatique), dénutrition suite à chirurgie bariatrique, infections abdominales, complications post-opératoire, narcodépendance.

### Prérequis au stage :

Le stagiaire doit au minimum avoir relu ses notes de cours concernant l'obésité et la chirurgie bariatrique, et avoir lu l'article « Giroux, Isabelle. Chirurgie bariatrique : que doit savoir un pharmacien?, *Pharmactuel Vol. 43 N° 1 Janvier - Février - Mars 2010* ». Une fois le stage débuté, il doit lire les ordonnances collectives sur l'ajustement des vitamines après la chirurgie bariatrique. Le pharmacien responsable n'enseignera pas au stagiaire la pharmacothérapie de base de ces pathologies. Il appartient donc au stagiaire de compléter son apprentissage par la lecture d'articles en cours de rotation. Ponctuellement, selon les cas et le temps dont il dispose, le pharmacien questionnera le stagiaire sur la pharmacothérapie, incluant les alternatives de traitement. Cet échange improvisé se veut une façon de réviser la matière avec le stagiaire et d'évaluer ses connaissances. **Cette rotation n'est pas offerte pour les AMP-8.**

## Cardiologie/hémodynamie

### Brève description de la nature des soins pharmaceutiques offerts :

Lorsqu'un patient est identifié comme étant prioritaire, le pharmacien effectue une analyse pharmacologique initiale et effectue un suivi si nécessaire. Il répond aux demandes de consultations des cardiologues. En tant que spécialiste des médicaments, le pharmacien peut initier et ajuster la thérapie médicamenteuse et faire le monitoring associé. Il fait des histoires médicamenteuses complètes lorsque jugé pertinent. Le stagiaire apprendra à développer son autonomie, à se responsabiliser lorsqu'il prend des décisions en lien avec la thérapie médicamenteuse des patients et à assurer le suivi des patients. Il devra appliquer en tout temps la démarche des soins pharmaceutiques.

### Type de clientèle ou pathologies fréquentes :

Angine stable, SCA (angine instable et infarctus avec/sans élévation du segment ST), HTA, DLP, Diabète, MVA, FA et maladie valvulaire.

### Prérequis au stage :

Le stagiaire doit au minimum avoir relu et maîtriser ses notes de cours portant sur : le syndrome coronarien aigu, l'insuffisance cardiaque, la fibrillation auriculaire et les autres arythmies, avant ou dès le début de la rotation. Il doit aussi maîtriser le traitement des facteurs de risque des maladies cardiovasculaires (diabète, dyslipidémies, etc.). De plus, il se peut que le pharmacien vous encourage à lire certains articles ou guides cliniques en début de rotation. Le pharmacien responsable n'enseignera pas au stagiaire la pharmacothérapie de base touchant la cardiologie. Il appartient au stagiaire de compléter son apprentissage par la lecture d'articles en cours de rotation. Ponctuellement, selon les cas et le temps dont il dispose, le pharmacien questionnera le stagiaire sur la pharmacothérapie, incluant les alternatives de traitement. Cet échange improvisé se veut une façon de réviser la matière avec le stagiaire et d'évaluer ses connaissances.



## Clinique d'insuffisance cardiaque

### Brève description de la nature des soins pharmaceutiques offerts :

La clinique d'insuffisance cardiaque est composée d'une équipe de professionnels de la santé suivant près de 800 patients. Le travail interdisciplinaire y est très important puisque cardiologues, pharmaciens, infirmières et nutritionniste travaillent en étroite collaboration et chaque professionnel y joue un rôle précis.

Voici quelques tâches effectuées par le pharmacien au sein de la clinique :

- Participation aux cliniques de l'avant-midi du lundi au jeudi (avec le cardiologue) ;
- Réalisation de conseils ponctuels aux patients en lien avec les changements de médicaments ;
- Suivi téléphonique des patients en après-midi (agenda) ;
- Réalisation de l'histoire pharmacologique des nouveaux patients et des sorties d'hôpital ;
- Réalisation des BCM lors d'admission de patients;
- Suivi des INR des patients sous DAV.

### Type de clientèle ou pathologies fréquentes :

Insuffisance cardiaque, IRC, HTA, diabète, goutte, anémie, DLP, MCAS, MVAS, cœur mécanique.

### Prérequis au stage :

Le stagiaire doit au minimum avoir relu et doit maîtriser ses notes de cours portant sur l'insuffisance cardiaque avant ou dès le début de la rotation. Le pharmacien responsable n'enseignera pas au stagiaire la pharmacothérapie de base de l'insuffisance cardiaque. Il appartient au stagiaire de compléter son apprentissage par la lecture d'articles en cours de rotation. Ponctuellement, selon les cas et le temps dont il dispose, le pharmacien questionnera le stagiaire sur la pharmacothérapie, incluant les alternatives de traitement. Cet échange improvisé se veut une façon de réviser la matière avec le stagiaire et d'évaluer ses connaissances.

Le stagiaire doit prendre connaissance des ordonnances collectives pour les pharmaciens de la clinique d'insuffisance cardiaque dès le début du stage. Il se doit de bien les comprendre et de les appliquer dans le suivi des patients

## Clinique d'insuffisance rénale pré-dialyse

### Brève description de la nature des soins pharmaceutiques offerts :

La clinique d'insuffisance rénale est composée d'une équipe de professionnels de la santé suivant près de 200 patients. Le travail interdisciplinaire y est très important puisque néphrologues, pharmaciens, infirmière et nutritionniste travaillent en étroite collaboration et chaque professionnel y joue un rôle précis.

Des patients sont vus en rendez-vous les mardis, mercredis et jeudis matin. Lors de ces cliniques, les patients voient à tour de rôle l'infirmière, la nutritionniste, le pharmacien et le néphrologue. Pendant les après-midi, le pharmacien fait le suivi des laboratoires prévus pour la semaine et fait les interventions nécessaires (initiation, ajustement ou cessation de médicament, conseil au patient, ajout d'une prise de sang de contrôle, etc.).

En tant que spécialiste des médicaments, le pharmacien initie et ajuste la thérapie médicamenteuse au moyen de plusieurs ordonnances collectives. De plus, lorsque le patient présente un problème ou une question en lien avec ses médicaments, c'est le pharmacien qu'il contacte. Le pharmacien bénéficie de beaucoup de latitude et d'autonomie dans sa pratique à la clinique. Depuis plus de 15 ans, un climat de confiance règne entre les pharmaciens de la clinique et les autres professionnels. Le stagiaire apprendra à développer son autonomie et à se responsabiliser lorsqu'il prend des décisions en lien avec la thérapie médicamenteuse des patients et à en assurer le suivi. Il devra appliquer en tout temps la démarche de soins pharmaceutiques.

### Type de clientèle ou pathologies fréquentes :

IRC pré dialyse, insuffisance cardiaque, HTA, diabète type II, goutte, anémie, acidose-métabolique, hyperparathyroïdie, DLP, MCAS, MVAS.

### Prérequis au stage :

Le stagiaire doit au minimum avoir relu et doit maîtriser ses notes de cours portant sur l'insuffisance rénale (pharmaco, physiopathologie, soins pharmaceutiques), l'hypertension, le diabète, la dyslipidémie, et la goutte avant ou dès le début de la rotation. Le pharmacien superviseur n'enseignera pas au stagiaire la pharmacothérapie de base de l'insuffisance rénale. Il appartient au stagiaire de compléter son apprentissage par la lecture d'articles sur le traitement de l'insuffisance rénale en cours de rotation. Ponctuellement, selon les cas et le temps dont il dispose, le pharmacien questionnera le stagiaire sur la pharmacothérapie, incluant les alternatives de traitement. Cet échange improvisé se veut une façon de réviser la matière avec l'étudiant et d'évaluer ses connaissances.

Le stagiaire doit prendre connaissance des ordonnances collectives pour les pharmaciens de la clinique d'insuffisance rénale dès le début du stage. Il se doit de bien les comprendre et de les appliquer dans le suivi des patients.

## Gériatrie

### Brève description de la nature des soins pharmaceutiques offerts :

- Réalisation de l'histoire médicamenteuse et de l'évaluation pharmacologique initiale pour tous les dossiers actifs (non déclarés en soins prolongés (DSP)), puis suivi pharmacologique selon les problèmes identifiés. Élaboration de recommandations cliniques à l'équipe médicale via des notes aux dossiers systématiques.
- Présence aux tournées et discussions médicales à tous les jours. Le pharmacien et l'équipe de médecins travaillent étroitement en collaboration dans l'élaboration des plans de traitement de patients. L'expertise du pharmacien est grandement sollicitée.
- Liaison avec la pharmacie d'officine au départ des patients afin d'expliquer les changements pharmacologiques faits en cours d'hospitalisation et le suivi clinique à effectuer en externe (lorsque pertinent).
- Participation aux réunions multidisciplinaires 1 à 2 fois par semaine.
- Réalisation des conseils médicaments per-hospitalisation et au départ des patients (surtout si le patient retourne à son domicile ou dans une résidence où il gère lui-même ses médicaments).

L'interdisciplinarité est la pierre angulaire des soins et services en gériatrie. Le travail du pharmacien est fortement lié à celui des autres professionnels de la santé tels que l'ergothérapeute, le physiothérapeute, la nutritionniste et le médecin. Les réunions multidisciplinaires sont l'un des moments privilégiés où tous les intervenants cliniques partagent leur expertise afin de solutionner les problématiques cliniques des différents patients. L'atmosphère de travail est toujours très conviviale et tous les professionnels sont ouverts au travail en équipe et au partage des connaissances. L'échange avec le médecin quant aux choix de traitements et aux ajustements de médications se fait à tous les jours.

### Type de clientèle ou pathologies fréquentes :

Délirium, chute, ostéoporose avec fracture, infection urinaire, pneumonie, syndromes comportementaux et psychologiques de la démence, HTA, angine stable et instable, insuffisance cardiaque décompensée, diabète débalancé, douleur chronique, insomnie, goutte, parkinson, etc.

### Prérequis au stage :

Le stagiaire doit au minimum avoir relu et doit maîtriser ses notes de cours portant sur : la démence et le délirium, la dépression, l'anxiété, l'insomnie, la douleur aiguë et chronique, l'ostéoporose, la goutte et le parkinson avant ou dès le début de la rotation. Il doit également bien maîtriser ses connaissances quant aux sujets plus généraux tels que l'hypertension, le diabète, l'insuffisance rénale chronique, l'insuffisance cardiaque, la FA, etc. Le pharmacien responsable n'enseignera pas au stagiaire la pharmacothérapie de base de ces pathologies. Il appartient donc au stagiaire de compléter son apprentissage par la lecture d'articles en cours de rotation. Ponctuellement, selon les cas et le temps dont il dispose, le pharmacien questionnera le stagiaire sur la pharmacothérapie, incluant les alternatives de traitement. Cet échange improvisé se veut une façon de réviser la matière avec le stagiaire et d'évaluer ses connaissances.

## Oncologie pulmonaire

### Brève description de la nature des soins pharmaceutiques offerts :

Le rôle du pharmacien est de suivre globalement tous les patients en traitement actif de **chimiothérapie pulmonaire**. Chaque patient est rencontré lors des traitements. Plus précisément, il participe au choix de traitement de chimiothérapie et à l'ajustement de celle-ci. De plus, il occupe une place centrale par rapport aux soins de support et palliatifs. Il initie et ajuste la thérapie médicamenteuse selon le cas. Ainsi, le stagiaire en stage devra suivre le même modèle de pratique.

### Type de clientèle ou pathologies fréquentes :

Cancer du poumon, no/vo post-chimiothérapie, douleur, insomnie, IRA, neutropénie, etc.

### Prérequis au stage :

Le stagiaire doit au minimum avoir relu et doit maîtriser ses notes de cours portant sur la pharmacothérapie des cancers pulmonaires, des soins de support relatifs à la chimiothérapie ainsi que des généralités en soins palliatifs avant ou dès le début de la rotation. Le pharmacien superviseur n'enseignera pas à l'étudiant la pharmacothérapie de base. Il appartient à l'étudiant de compléter son apprentissage par la lecture d'articles en cours de rotation. Ponctuellement, selon les cas et le temps dont il dispose, le pharmacien questionnera l'étudiant sur la pharmacothérapie, incluant les alternatives de traitement. Cet échange improvisé se veut une façon de réviser la matière avec l'étudiant et d'évaluer ses connaissances.

## Soins intensifs respiratoires

### Brève description de la nature des soins pharmaceutiques offerts :

Le rôle du pharmacien est de suivre globalement tous les patients sur l'unité. Il procède à l'analyse pharmacologique du dossier et produit le bilan pharmacologique à l'admission s'il n'a pas été fait au préalable. Il participe à la tournée multidisciplinaire quotidienne des patients où il discute des choix de traitements et de l'ajustement de ceux-ci selon différents paramètres. Le stagiaire fera les interventions nécessaires après discussion avec le pharmacien responsable. Le stagiaire pourra accomplir d'autres tâches cliniques déterminées par le pharmacien superviseur selon les besoins.

L'unité de soins intensifs respiratoires est composée d'une équipe de professionnels de la santé travaillant de façon coordonnée pour effectuer le suivi des patients. Les principaux professionnels impliqués sont les pharmaciens, médecins intensivistes, infirmières, nutritionnistes et inhalothérapeutes.

### Type de clientèle ou pathologies fréquentes :

ARDS, pneumonie, choc septique, post-op chirurgie thoracique ou bariatrique, EAMPOC, sevrage ventilation difficile, clientèle de médecine interne très instable, intoxications médicamenteuses, status asthmaticus.

### Prérequis au stage :

Le stagiaire doit au minimum avoir relu et maîtriser ses notes de cours portant sur la pneumonie, l'asthme, la MPOC et EAMPOC, l'antibiothérapie, la douleur (opiacés et co-analgésiques). Le pharmacien superviseur n'enseignera pas à l'étudiant la pharmacothérapie de base. Il appartient à l'étudiant de compléter son apprentissage par la lecture d'articles en cours de rotation. Ponctuellement, selon les cas et le temps dont il dispose, le pharmacien questionnera l'étudiant sur la pharmacothérapie, incluant les alternatives de traitement. Cet échange improvisé se veut une façon de réviser la matière avec l'étudiant et d'évaluer ses connaissances.

## Urgence

### Brève description de la nature des soins pharmaceutiques offerts :

Le pharmacien joue un rôle primordial, voire essentiel à l'urgence. Il effectue les histoires pharmaceutiques des patients identifiés comme étant prioritaires. Le pharmacien est également sollicité par les différents membres de l'équipe et les consultants pour des questions diverses et des demandes de consultations auxquelles il doit répondre dans un délai raisonnable. De plus, le pharmacien à l'urgence doit intervenir dans certains dossiers référés par le pharmacien présent en distribution, dans lesquels des PRP ont été détectés. Le pharmacien est également présent en salle de réanimation.

Le travail du pharmacien à l'urgence s'intègre à celui de multiples autres professionnels de la santé. L'interdisciplinarité à l'urgence est donc essentielle à son bon fonctionnement. En plus de l'équipe déjà sur place (*stagiaire, médecins urgentologues, personnel infirmier, etc*), plusieurs consultants (*cardiologie, pneumologie, médecine interne, chirurgie générale, gériatrie, soins palliatifs, etc*) et intervenants (*travailleur social, infirmière de liaison, etc*) ont à s'impliquer dans les différents dossiers des patients. Dans un contexte où tout doit se dérouler le plus efficacement possible, il est essentiel que le pharmacien travaille de pair avec l'équipe en effectuant son travail au moment opportun, dans un délai raisonnable et en communiquant avec l'équipe.

### Type de clientèle ou pathologies fréquentes :

Pneumologie, Cardiologie, Obésité, Gériatrie, Médecine interne.

### Prérequis au stage :

Le stagiaire doit au minimum avoir relu et doit maîtriser ses notes de cours portant sur : la pneumologie (la surinfection bronchique/MPOC/pneumonie), la cardiologie (FA/arythmies, insuffisance cardiaque, angine instable/infarctus du myocarde) et l'AVC avant ou dès le début de la rotation. Le pharmacien superviseur n'enseignera pas au stagiaire la pharmacothérapie de base. Il appartient au stagiaire de compléter son apprentissage par la lecture d'articles en cours de rotation. Ponctuellement, selon les cas et le temps dont il dispose, le pharmacien questionnera le stagiaire sur la pharmacothérapie, incluant les alternatives de traitement. Cet échange improvisé se veut une façon de réviser la matière avec l'étudiant et d'évaluer ses connaissances.