

CONCEPT DE FORMATION POST-GRADUEE 2024

PROGRAMME DE FORMATION EN **MEDECINE INTERNE (CATEGORIE IV)** DU
SERVICE DES URGENCES DE L'HÔPITAL DE LA TOUR

Table des matières

1. Informations relatives à l'établissement de formation post graduée	3
1.1 Nom de l'établissement de formation, adresse postale, numéro(s) de téléphone	3
1.2 Reconnaissance de l'établissement.....	3
1.3 Caractéristiques particulières de l'établissement de formation :	3
1.4 Patients hospitalisés.....	4
1.5 Réseau de formation postgraduée.....	4
1.6 Groupement de formation postgraduée	5
1.7 Coopération informelle avec d'autres institutions, en termes de formation	5
1.8 Nombre de postes pour les médecins en formation postgraduée.....	5
2. Equipe médicale	5
2.1 Responsable de l'établissement de formation (médecin responsable de la formation)	5
2.2 Suppléants	6
2.3 Autres médecins cadres impliqués dans la formation postgraduée	6
2.4 Rapport médecins en formation / médecins formateurs (chacun à 100%) dans.....	6
l'hôpital/l'institut/le service	6
3. Mise au courant lors de l'entrée en fonction	7
3.1 Accompagnement personnel	7
3.2 Service des urgences/ service de piquet	7
3.3 Administration.....	7
3.4 Mesures en faveur de l'assurance-qualité et sécurité des patients.....	7
3.5 Directives spécifiques à la clinique	8
4. Contenu de la formation postgraduée (d'après le ch. 3 du programme de formation postgraduée).8	
4.1 Les objectifs	8
4.2 Les gestes techniques et la pratique d'examens complémentaires	8
4.3 Rotations dans d'autres disciplines.	9
4.4 Formation structurée en interne.....	9
4.5 Formation structurée en externe	9
4.6 Bibliothèque.	10
4.7 Recherche	10
5. Evaluations	10
6. Candidature	10
6.1 Date(s) pour déposer une candidature	10
6.2 Adresse pour déposer une candidature	10
6.3 Documents à joindre à la candidature	10
6.4 Critères de sélection / conditions requises pour être engagé	11
6.5 Déroulement de la procédure de sélection.....	11
6.6 Contrat d'engagement (cf. formulaire séparé « Contrat de formation post graduée »).....	11
7. Dispositions finales	11

1. Informations relatives à l'établissement de formation post graduée

1.1 Nom de l'établissement de formation, adresse postale, numéro(s) de téléphone

Service des Urgences,
Hôpital de La Tour,
Av. J.-D. Maillard 3, 1217 Meyrin. Genève
Tél +41 22 719 61 11.

1.2. Reconnaissance de l'établissement

Le programme de formation du service des urgences de l'Hôpital de la Tour est reconnu en :

- Médecine interne générale catégorie IV et en
- Formation approfondie interdisciplinaire (FAI) en médecine d'urgence hospitalière (SMUSS) Catégorie 2.

1.3. Caractéristiques particulières de l'établissement de formation :

L'Hôpital de La Tour propose/prend en charge :

- 9 programmes de formation de spécialistes accrédités ISFM
- 2 programmes de formation approfondie interdisciplinaires accrédités ISFM (Médecine du Sport (SMMS) et traitement interventionnel de la douleur (SSIPM)).
- 52 places de médecins en formation dans les différents programmes post-gradués dont 46 internes et 6 chefs de clinique/fellows
- 100 étudiants de la Faculté de Médecine de l'Université de Genève annuelle en 1ère, 2ème, 4/5ème ou 6ème année en formations prégraduées
- 61 médecins cadres engagés quotidiennement dans la formation médicale.
- 200 étudiants des Hautes Écoles de Santé (HES), Écoles de Santé (ES) en formation de soins infirmiers, physiothérapeutes, chiropraticiens, sage-femmes, diététiciens, ergothérapeutes, techniciens en radiologie médicale (TRM) et ambulanciers.

L'Hôpital de la Tour est également établissement formateur pour :

- CFC technologue en dispositifs médicaux
- CFC assistante médicale
- CFC employé de commerce
- CFC informaticien.

L'enseignement pré- et post-gradué au sein de l'Hôpital de La Tour est une culture d'entreprise, nous plaçant "leader" parmi les institutions privées romandes.

1.4. Patients hospitalisés

Le service des urgences compte plus de 32 000 consultations réalisées par année dont 49% sont ambulatoires. Il s'agit d'un service d'urgence ouvert 7jours/7, 24h/24 et fonctionnant toute l'année. L'Hôpital de La Tour est un hôpital privé, d'utilité publique le seul établissement privé de soins aigus en Suisse Romande, disposant d'une unité de soins intensifs, une unité de soins continus, et un service de néonatalogie reconnu de niveau IIA avec un total de 189 lits.

Huit mille patients sont hospitalisés chaque année ; soit 48 000 journées d'hospitalisation, 436 168 prises en charge ambulatoires dont 7 300 interventions chirurgicales. L'hôpital de La Tour emploie 1 263 collaborateurs et 635 médecins agréés.

L'Hôpital de la Tour dispose des spécialistes dans les domaines suivants :

- Urgences adultes et pédiatriques
- Cardiologie invasive et non-invasive
- Pneumologie
- Pédiatrie et Chirurgie pédiatrique
- Néphrologie
- Anesthésie et traitement interventionnel de la douleur
- Chirurgie générale
- Chirurgie digestive
- Orthopédie
- Urologie
- Chirurgie cardio-vasculaire
- Chirurgie thoracique
- Chirurgie reconstructive
- Oncologie et radiothérapie
- Maladies infectieuses et hygiène hospitalière
- Gynécologie-Obstétrique
- Ophtalmologie
- Neurologie
- Diabétologie et Endocrinologie
- Radiologie et radiologie interventionnelle
- Rhumatologie
- Médecine du Sport

1.5. Réseau de formation postgraduée

Le service des urgences de l'Hôpital de la Tour est intégré au RUG (Réseau Urgences Genève) comprenant le Service de Médecine de Premier Recours (SMPR) et le Service des Urgences des Hôpitaux Universitaire de Genève (HUG). Une collaboration de formation continue s'effectue également avec les urgences du Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV). Finalement, les urgences de l'hôpital de La Tour sont membre de L'ALAMU (Association Latine de Médecine d'Urgence).

1.6 Groupement de formation postgraduée

L'enseignement prodigué s'opère sur le site de l'hôpital de La Tour et aux Hôpitaux Universitaires de Genève pour des formations communes.

1.7 Coopération informelle avec d'autres institutions, en termes de formation post graduée

Le service des urgences de l'Hôpital de la Tour fait partie du Réseau Urgences Genève (RUG), constitué de six services d'urgences publics et privés qui s'engagent à appliquer les mêmes protocoles de prise en charge et une formation professionnelle continue de leur personnel. Les médecins du programme de formation en médecine d'urgence SMUSS de l'HDLT participent aux colloques de formation en médecine d'urgence des HUG le jeudi matin de 8h à 12h.

1.8. Nombre de postes pour les médecins en formation postgraduée

Le service des urgences propose 14 postes de médecins internes à 100% et au minimum un poste de chef de clinique dédiés à des médecins souhaitant acquérir une formation approfondie interdisciplinaire (FAI) SMUSS, soit un titre de spécialiste en médecine interne générale ou les deux. Parmi les 14 postes, il y a :

- 8 médecins-internes intéressés à/ou déjà en formation de Médecine D'Urgence (SMUSS) pour des tournus de 6 mois ou 1 an,
- Un interne avancé provenant du Service de Médecine de Premier Recours (SMPR) des Hôpitaux Universitaires de Genève, ceci 2 fois/an pour une durée de 6 mois
- 5 médecins-internes en rotation du Programme de Formation en Médecine Interne Générale (PFMIG) de l'Hôpital de La Tour qui comprend 25 médecins-internes en tout.

Le passage aux urgences peut être validée en médecine interne générale (catégorie IV) et en formation approfondie interdisciplinaire (FAI) SMUSS catégorie 2.

2. Equipe médicale

2.1. Responsable de l'établissement de formation (médecin responsable de la formation)

- Dr med. Majd Ramlawi (100%) majd.ramlawi@latour.ch Spécialiste en médecine interne générale, membre FMH, spéc. Médecine d'urgence SMUSS hospitalière

2.2 Suppléants

- Dr med. Julien Celi (80%) Julien.Celi@latour.ch, Spécialiste en médecine interne générale, membre FMH, spéc. médecine d'urgence SMUSS hospitalier et pré-hospitalier

2.3 Autres médecins cadres impliqués dans la formation postgraduée

- Dr Med. Laurence Prina, laurence.prina@latour.ch Spécialiste en médecine interne générale, membre FMH, spéc. médecine d'urgence SMUSS
- Dr Med. Caroline Hulliger-Boonekamp, caroline.hulliger@latour.ch Spécialiste en médecine interne générale, membre FMH, spéc. médecine d'urgence SMUSS
- Dr Med. Ambroise Fivel, ambroise.fivel@latour.ch Spécialiste en médecine interne générale, membre FMH (en attente) , formateur en échographie POCUS
- Dr Med. Catherine Fetter, catherine.fetter@latour.ch Spécialiste en médecine interne générale, membre FMH (en attente) , formatrice en échographie POCUS
- Dr Med. Francis Meier, francis.meier@latour.ch , Spécialiste en médecine interne générale, membre FMH, spéc. médecine d'urgence SMUSS
- Dre Karine Majchrzak-Dromard, karine.majchrzak@latour.ch, Spécialiste en médecine interne générale, membre FMH, spécialiste en soins de plaies.
- Dr Med. Yannick Lebret, yannick.lebret@latour.ch Praticien hospitalier spécialiste en médecine d'urgence, formateur en échographie POCUS
- Dr Med. Pierre Bernatas, pierre.bernatas@latour.ch Praticien hospitalier spécialiste en médecine d'urgence, formateur en échographie POCUS
- Dr Med. Roberto Gavinio, roberto.gavinio@latour.ch Spécialiste en médecine interne générale, membre FMH

2.4 Rapport médecins en formation / médecins formateurs (chacun à 100%) dans l'hôpital/l'institut/le service

Les médecins internes et les chefs de clinique/fellows travaillent sous la supervision des médecins cadres de garde. Les cadres du Service des Urgences Médicales (SUM) garantissent une supervision médicale 24h/24 et 7j/7

3. Mise au courant lors de l'entrée en fonction

3.1 Accompagnement personnel

Les médecins en formation sont intégrés à part entière dans l'institution et encadrés. En plus de l'enseignement au lit du malade, par le médecin cadre superviseur, ils bénéficient de l'enseignement direct de tous les spécialistes des disciplines représentées pendant leurs consultations au service des urgences. Lors de sa garde, le médecin interne se réfère directement aux médecins cadres pour discuter chaque cas. Une responsabilisation croissante en fonction du niveau de progression du médecin en formation est encouragée. En plus de la supervision directe, chaque médecin en formation a un médecin cadre référent, comme « parrain » afin de garantir un accompagnement pendant toute la période de formation.

3.2 Service des urgences/ service de piquet

Le service des urgences est divisé en 3 voies distinctes :

- Une **Voie Aiguë** fonctionnant 24/24h destinée aux patients les plus graves ou qui nécessitent des investigations approfondies
- Une **Voie Ambulatoire** dite « Express » ouverte de 09 :00 à 23 :00 pour les urgences médico-chirurgicales légères.
- Le suivi rapproché des patients est assuré par une **voie post-urgence** avec des consultations programmées du lundi au samedi inclus.

Avec la mise en place, d'un **centre de médecine général** au sein du campus, les patients sans médecin traitant et vus aux urgences ont la possibilité de prendre rendez-vous pour un suivi de médecine général.

3.3 Administration

A leur entrée en fonction, les médecins en formation sont accueillis par le service des ressources humaines. Ils participent à la journée d'introduction. Une fois en clinique, ils sont doublés les premiers jours par un médecin avancé qui leur explique le volet administratif et les aspects pratiques de leurs tâches.

3.4 Mesures en faveur de l'assurance-qualité et sécurité des patients

L'hôpital de La Tour monitoré les événements indésirables par un système de déclaration d'incidents critiques (CIRS) informatisé. La sécurité des patients est au cœur des préoccupations de l'institution. Les plaintes de patients sont analysées et le résultat transmis pour une amélioration continue. De plus, des discussions de cas critiques sont régulièrement organisées. Finalement, des colloques de revue morbidité et mortalité (RMM) sont organisés au minimum 4 x/an au cours duquel sont identifiés les facteurs contributifs à un événement indésirable.

3.5 Directives spécifiques à la clinique

Les protocoles de prise en charge ambulatoire sont partagés au sein du réseau des urgences RUG et sont accessibles depuis le site de l'hôpital de La Tour. Les protocoles clinique interne aux service sont disponible sur le système QUALITOUR. Les sources d'information médicale (Medscape, UpToDate, PUB Med, etc..) sont accessibles en tout lieu. Les internes sont encouragés à utiliser les scores de gravité et de pronostic validés disponibles sur des sites reconnus (ex. MDCALC).

4. Contenu de la formation postgraduée (d'après le ch. 3 du programme de formation postgraduée)

4.1 Les objectifs

La formation du médecin interne aux urgences vise plusieurs objectifs :

- Savoir s'intégrer dans une équipe multidisciplinaire
- La reconnaissance et le traitement rapide des urgences vitales
- La familiarisation avec l'approche de l'évaluation rapide « Quicklook » selon le schéma universel « ABCD »
- La prise en charge synchrone de 3-4 patients simultanément.
- Conduire un entretien avec les patients et leurs proches dans des situations parfois difficiles selon une approche empathique, respectueuse et conforme aux règles éthiques
- Pratiquer un examen clinique orienté sur la plainte et le maintien des fonctions vitales.
- Anticiper et interpréter le(s) bilan(s) complémentaire(s) adaptés à la plainte du patient tout en respectant les principes de coût-efficacité et des recommandations « choosing wisely »
- Etablir un diagnostic différentiel approprié
- Mettre en place un traitement adapté.
- Apprendre et pratiquer les gestes d'urgences indispensables (MCR, drains, ponctions, etc....)
- Organiser l'orientation finale du patient
- Rédiger de manière claire et concise un rapport médical de sortie ou d'hospitalisation à l'aide du dossier informatisé

4.2 Les gestes techniques et la pratique d'examens complémentaires

Sont enseignés : La ponction veineuse, ponction artérielle, mise en place de cathéter intra-veineux, ponction pleurale, pose de drain thoracique, ponction d'ascite, ponction articulaire, cathétérisme vésical, ponction lombaire, utilisation du défibrillateur, mise en place d'une voie veineuse centrale, intubation oro-trachéale (indications, modalités de surveillance).

La lecture d'ECG, lecture d'un hémogramme, gazométrie, lecture d'une radiographie (thorax, et extrémités) font partie de l'apprentissage. A noter que l'interprétation des scanners et des IRM est effectuée par les radiologues mais peut être discutée dans un but formateur avec ceux-ci.

4.3 Rotations dans d'autres disciplines.

Des rotations dans d'autres disciplines, en principe, ne sont pas prévues.

4.4 Formation structurée en interne

- Un colloque d'échographie clinique (POCUS) chaque mardi matin à 8h avec présentation théorique et exercices pratiques en petits groupes, en commun avec la pédiatrie.
- Un colloque de formation en médecine d'urgence "colloque réveil » est dispensé le mercredi à 8h avec une présentation médicale théorique. Ces colloques sont présentés par les spécialistes de chaque discipline représentée à l'Hôpital de La Tour. Un deuxième colloque réveil est dispensé le vendredi matin et constitue un espace d'échange autour d'une situation clinique, ou d'une RMM
- Le colloque interne et externe du mercredi de 12h30-13h30 du département de médecine interne générale (Grand Rounds)
- Le colloque hospitalier le jeudi de 12h30-13h30 en commun avec le programme de formation en médecine interne générale
- Le journal club le vendredi à 12 :30 en commun avec le programme de formation en médecine interne générale.
- Le reste des colloques hospitaliers sont présentés ci-dessous :

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
8 :00		Colloque Echo (SUM + Med interne)	Colloque réveil (SUM + Med interne)		Colloque réveil (SUM + Med interne)
8 :30- 12 :30				Formation urgences HUG	
12 :30- 13 :30		Colloque High Value Care/ MKSAP (AJBT)	Colloque du Mercredi (SUM + Med interne)	Colloque Hospitalier (AJBT)	Journal Club (SUM + Med interne)
13 :30- 16 :00		Séance de simulation interpro. 1x/mois			
17 :00		Colloque Cardio-Thoracique (AJBT) 1x/mois (B2)		Heart team 2x/mois (B2)	

4.5 Formation structurée en externe

- Chaque jeudi, matinée de formation en partenariat avec le Service des Urgences des HUG pendant 4h.
- Cours ACLS organisé et financé par l'Hôpital de La Tour une fois/an.
- Cours de formation en échographie AURUS 2 fois/an. Le médecin interne apprendra à intégrer l'échographie comme prolongement de l'examen clinique avec la possibilité de valider ses examens par des tuteurs d'échographie reconnus.
- La possibilité de participer à des congrès de formation à raison de cinq jours par année académique.

4.6 Bibliothèque.

Les revues standards sont accessibles par VPN.

4.7 Recherche

Nous offrons la possibilité de réaliser un travail de recherche ou de thèse. L'interne a la possibilité de participer à la rédaction d'articles pour différents journaux médicaux.

5. Evaluations

Durant sa formation au SUM, le médecin interne sera évalué lors :

- D'un entretien régulier, trimestriel avec les médecins-cadres.
- Des évaluations au lit du malade (Mini-Cex et DOPS).
- De la relecture de son dossier médical
- De la rédaction finale du certificat ISFM et de son protocole d'évaluation.

Le candidat a la responsabilité de tenir à jour son Logbook électronique.

6. Candidature

6.1 Date(s) pour déposer une candidature

Les dates de candidature sont visibles sur le site internet.

6.2 Adresse pour déposer une candidature

L'adresse pour déposer une candidature est :

<https://www.la-tour.ch/fr/programme-de-formation-en-medecine-durgence-ssmus>

6.3 Documents à joindre à la candidature

- Formulaire de postulation
- Diplôme de médecin (si déjà disponible)
- Lettre de Motivation
- Curriculum Vitae
- Les lettres de recommandations
- Résultats de l'examen final, respectivement des examens intermédiaires
- Les attestations et évaluations des emplois et des stages
- Curriculum vitæ (CV) avec un tableau récapitulatif de la formation postgraduée accomplie

jusqu'à présent.

- Certificats / attestations (diplôme de médecin, certificats ISFM pour la formation accomplie jusqu'à présent)
- Liste d'autres sessions de formation postgraduée accomplies (p. ex. cours d'ultrasons)
- Liste des publications, si existantes
- Références

6.4 Critères de sélection / conditions requises pour être engagé

Le programme de formation du service d'urgence de l'Hôpital de la Tour est destiné à des médecins débutants ou avancés dans leur formation, souhaitant acquérir le titre de spécialiste en médecine interne générale et/ou souhaitent se sous-spécialiser dans la médecine d'urgence.

6.5 Déroulement de la procédure de sélection

Les candidatures sont évaluées par le comité de sélection constitué de deux médecins cadres qui siège deux fois par année. Les candidats choisis sur dossier reçoivent une invitation pour se présenter devant le comité.

6.6 Contrat d'engagement (cf. formulaire séparé « Contrat de formation post graduée »).

Les candidats reçoivent un contrat de formation.

7. Dispositions finales

Le concept de formation post-graduée du service des urgences de l'Hôpital de la Tour pourra être révisé selon les décisions ultérieures de l'ISFM ou de la Société Suisse de médecine d'urgence et de Sauvetage (SSMUS) en fonction des nouvelles dispositions.

Dr M. Ramlawi

Signature

