

## **Formation approfondie en médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologique**

### **RESPONSABLE DU LIEU DE FORMATION**

PD Dr Marie Isabelle STREULI  
Médecin adjoint, responsable de l'Unité de Médecine de la Reproduction et Endocrinologie gynécologique  
Spécialiste FMH en gynécologie et obstétrique  
Formation approfondie en médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologique

Unité de Médecine de la Reproduction et Endocrinologie gynécologique  
Service de Gynécologie, Département de gynécologie et obstétrique  
Maternité des Hôpitaux universitaires de Genève  
30, Boulevard de la Cluse  
1211 Genève 14  
Secrétariat : 022 372 43 04  
Courriel : [Isabelle.Streuli@hcuge.ch](mailto:Isabelle.Streuli@hcuge.ch)

### ***MEDECINS FORMATEURS AVEC UNE FORMATION APPROFONDIE EN MEDECINE DE LA REPRODUCTION ET ENDOCRINOLOGIE GYNECOLOGIQUE – MODULES DE BASE***

Dr I. Streuli (médecin adjoint agrégée, responsable d'unité)  
Dr M. Yaron (médecin adjoint)  
Dr N. Fournet (médecin consultant)  
Dr V. Ibecheole (médecin consultant)  
Dr A. Raggi (médecin consultant)

### ***EMBROLOGISTES PARTICIPANT A LA FORMATION***

Dr Françoise Urner (embryologiste responsable du laboratoire de Fertisupport-HUG)  
Dr Antonella Biondo (embryologiste)  
Dr Fabien Murisier (embryologiste, responsable du laboratoire Fertas)

### ***MEDECINS ET EMBRYOLOGISTES DES HUG PARTICIPANT A LA FORMATION POUR LES MODULES COMPLEMENTAIRES***

Andrologie Dr. SN Tran, Dr F Murisier, Dr F Urner, Dr A Biondo  
Chirurgie de l'infertilité Dr V. Ibecheole, Dr J. Dubuisson, PD Dr P. Dällenbach, PD Dr JM. Wenger  
Gynécologie de l'adolescente Dr M. Yaron  
Médecine sexuelle Dr F. Bianchi Demicheli – Dr A. Raggi  
Psychosomatique et conseil Dr F. Bianchi Demicheli – Dr A. Raggi  
Endocrinologie gynécologique PD Dr I. Streuli

## **STRUCTURE DU LIEU DE FORMATION**

L'unité de médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologique des HUG est dirigée par un médecin adjoint agrégée responsable d'unité (PD Dr Isabelle STREULI).

Les divers domaines (infertilité, endocrinologie gynécologique, ménopause, contraception) sont répartis dans différentes consultations cliniques.

Une activité de bloc opératoire a lieu une journée toutes les deux semaines.

L'unité de médecine de la reproduction et d'endocrinologie gynécologique des HUG participe au registre FIV-NAT.

## **INTRODUCTION**

Le département de Gynécologie et d'Obstétrique des HUG est un lieu de formation reconnu de la catégorie A pour la formation FMH en gynécologie et obstétrique ([www.registre-isfm.ch](http://www.registre-isfm.ch)).

Le concept de formation post-graduée approfondie en médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologique du département de Gynécologie et Obstétrique des HUG a été établi selon les exigences du programme FMH du 13 août 2014. Le département de gynécologie-obstétrique des HUG offre la possibilité d'effectuer la formation approfondie en médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologique aux détenteurs du titre de spécialiste en gynécologie et obstétrique.

## **GENERALITES**

Le programme de formation approfondie en médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologique doit permettre au spécialiste d'acquérir des connaissances et les aptitudes techniques nécessaires pour exercer sous sa propre responsabilité dans le domaine élargi et spécialisé de la médecine de la reproduction et de l'endocrinologie gynécologique selon le catalogue des exigences (voir <http://www.fmh.ch>).

## **PRE-REQUIS ET MODALITES LORS DE L'ENGAGEMENT**

Le(a) candidat(e) est engagé(e) comme chef(fe) de clinique au sein du département de gynécologie-obstétrique des HUG.

Les pré-requis sont :

1. Avoir le titre de spécialiste FMH en gynécologie-obstétrique selon les exigences au 07.2008 ou titre équivalent et être membre de la FMH
2. Avoir un projet de recherche
3. Avoir de l'expérience ou démontré un intérêt particulier dans le domaine de la médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologique (stage, projet de recherche, participation à des cours, congrès).

4. Avoir les compétences et l'expérience chirurgicale nécessaires pour pratiquer de manière autonome les interventions chirurgicales suivantes : hystéroscopies opératoires (polypectomie, myomectomie, traitement de synéchie et de cloison utérine), laparoscopies diagnostiques avec chromopertubation, kystectomies simples, salpingectomies.

## **CRITERES DE SELECTION OPTIONNELS**

5. Etre au bénéfice d'une thèse en médecine
6. Avoir déjà exercé la fonction de chef(fe) de clinique.
7. Etre disposé à effectuer une année formation complémentaire dans une institution étrangère
8. Avoir un projet professionnel nécessitant cette formation approfondie pour son exercice futur.

## **POSTULATION**

Un dossier de candidature doit être adressé à la commission d'engagement de la maternité des HUG et au Dr I. STREULI.

## **FORMATION THEORIQUE PROPOSEE**

- Participation au colloque mensuel de formation du département
- Participation au colloque hebdomadaire de médecine de la reproduction, au colloque mensuel de ménopause, au colloque hebdomadaire d'endométriose, au colloque hebdomadaire conjoint endocrinologie et médecine de la reproduction
- Participation possible à des formations spécifiques (Cours de l'AGER en médecine sexuelle, cours de médecine psychosomatique, diplômes universitaires en infertilité, ménopause, Andrologie) selon les modules complémentaires choisis.
- Participation à des congrès de la spécialité (Congrès annuel de l'ESHRE, de la société européenne de ménopause etc.).

## **FORMATION CLINIQUE PROPOSEE**

Au moment de l'entrée en fonction du chef de clinique en formation, un plan de formation sera établi et soumis à l'ISFM. Le plan de formation décrira les consultations et gestes techniques prévus pour compléter les 4 modules de formation de base, ainsi que les 2 modules complémentaires choisis. Le plan pour compléter ces modules complémentaires sera décrit (consultations spécialisées, cours, supervisions, stages complémentaires en Suisse ou à l'étranger).

**L'unité de Médecine de la Reproduction et Endocrinologie Gynécologique peut assurer la formation dans les domaines de base suivants :**

- Endocrinologie gynécologique
- Diagnostic de l'infertilité et thérapeutique ciblée de troubles de l'infertilité (y.c. procréation médicalement assistée).
- Conseils et traitement en péri et post-ménopause

- Contraception

Les médecins en formation dans l'unité ont une activité de consultation d'environ 80 consultations par mois dans les domaines de la ménopause, de l'endocrinologie gynécologique, de l'infertilité, de la contraception et de la préservation de la fertilité.

Ils assurent également la prise en charge diagnostique (échographies diagnostiques, hystérosonographies, hystérocontrastsonographies, hystérosalpingographies, hystérosopies ambulatoires) et thérapeutique (monitorage échographique, induction de l'ovulation, stimulation hormonale ovarienne, inséminations intra-utérines, ponctions d'ovocytes, transferts d'embryons) des couples infertiles.

**L'unité de Médecine de la Reproduction et Endocrinologie Gynécologique peut assurer la formation dans les modules complémentaires suivants :**

- **Prise en charge chirurgicale de l'infertilité.** Deux journées opératoires par mois sont réservées à la prise en charge chirurgicale des patientes infertiles. Les interventions sont pratiquées par les médecins en formation sous supervision de chirurgiens expérimentés du département. Les cas opératoires sont discutés lors des colloques de décision chirurgicale et d'endométriase hebdomadaires.
- **Endocrinologie gynécologique** (notamment insuffisance ovarienne primaire). Les médecins en formation ont des consultations d'endocrinologie gynécologique. Les cas complexes sont discutés lors de colloques multidisciplinaires avec l'endocrinologie médicale adulte et/ou pédiatrique
- **Andrologie.** Les médecins en formation ont la possibilité de participer à des consultations d'andrologie avec Dr Sao Nam TRAN, urologue consultant dans l'unité. L'unité collabore avec les différents services des HUG pour la préservation de la fertilité chez l'homme. Les médecins en formation ont la possibilité de participer à la réalisation et à l'interprétation des analyses spermatiques dans le laboratoire d'analyses spermatiques.

**Les modules de formation complémentaires suivants peuvent être acquis dans le service de gynécologie des HUG sous la supervision de médecins spécialistes dans le domaine du module :**

- **Gynécologie de l'adolescente** (sous la supervision du Dr Michal YARON, médecin adjoint en gynécologie assurant la consultation de gynécologie de l'enfant et de l'adolescent et la consultation à l'espace santé jeunes). Les médecins en formation ont la possibilité de participer aux consultations de gynécologie de l'enfant et de l'adolescent.
- Médecine sexuelle sous la supervision du Dr BIANCHI DEMICHELI, (psychiatre et sexologue, médecin adjoint agrégé département de gynécologie et obstétrique des HUG). Les médecins en formation ont la possibilité de participer aux consultations de sexologie. Le candidat(e) devra participer à des séminaires théoriques sur les techniques de conseil selon le programme de la FMH pour la formation approfondie.
- Psychosomatique et counselling sous la supervision du Dr BIANCHI DEMICHELI, (psychiatre et sexologue, médecin adjoint agrégé département de gynécologie et

d'obstétrique des HUG). Les médecins en formation ont la possibilité de participer aux consultations de médecine psychosomatique. Le candidat(e) devra participer à des séminaires théoriques sur les techniques de conseil selon le programme de la FMH pour la formation approfondie.

Le candidat(e) est responsable de la documentation concernant sa formation et l'acquisition des modules de base et complémentaires.

## **PROGRAMME DE FORMATION INDIVIDUEL**

Un programme individuel est établi pour chaque médecin en formation. Le programme de formation peut comprendre un passage d'une année en polyclinique de gynécologie afin d'acquérir le module de base de contraception et le module complémentaire de gynécologie de l'enfant et de l'adolescent. Le programme comprendra un passage de 3 ans dans l'unité de médecine de la reproduction et d'endocrinologie gynécologique.

## **ENDADREMENT CLINIQUE**

Les dossiers sont discutés et supervisés au colloque de PMA chaque semaine (2 heures) en présence du médecin responsable de l'unité, des médecins consultants et des chef(fe)s de clinique.

Les prises en charges chirurgicales sont discutées chaque semaine (1 heure) au colloque de décision chirurgicale.

Cinq fois par semaines (30 minutes) les traitements de PMA en cours sont discutés entre l'équipe médicale et infirmières.

Le médecin responsable de l'unité supervise les gestes techniques effectués par les médecins en formation.

## **ENCADREMENT GENERAL**

- Chaque candidat(e) est supervisé(e) par un cadre du département (mentor) qui suit bi-annuellement la progression de sa formation.
- Un contrôle des objectifs à lieu à 3 mois, 6 mois et un an pour toutes les exigences spécifiques du programme de formation post-graduée FMH.
- Un contrôle de qualité de l'enseignement de l'établissement formateur et des mentors par les candidat(e)s a lieu annuellement avec une évaluation détaillée de la qualité de l'enseignement théorique et pratique à l'aide de questionnaires standardisés.

## **SEJOUR A L'ETRANGER**

Le candidat(e) est encouragé à préparer un dossier académique pendant la durée de sa formation approfondie qui lui permettra de solliciter une bourse de l'hôpital pour un séjour de formation complémentaire dans une institution académique étrangère. Une demande de reconnaissance de formation à l'étranger sera demandée à la commission des titres de la FMH avant le départ du candidat(e) à l'étranger.

## **ACTIVITE ACADEMIQUE ET ADMINISTRATIVE**

Chaque candidat(e) est tenu de développer un domaine particulier de la formation approfondie en médecine de la reproduction et endocrinologie gynécologique :

- Développement d'une consultation spécialisée
- Développement de fiches d'attitudes
- Développement de collaborations multidisciplinaires
- Formation et présentations aux autres membres de l'équipe

Chaque candidat(e) est tenu de développer une activité de recherche dans le domaine de la médecine de la reproduction et de l'endocrinologie gynécologique :

- Projet de recherche clinique
- Article de revue

## **ACTIVITE D'ENSEIGNEMENT**

- Le candidat(e) participe à l'enseignement pré-gradué à la faculté de médecine de Genève par le biais des AMC (Apprentissage en milieu clinique)
- Il participe à l'enseignement post-gradué par des présentations au colloque de gynécologie et par des présentations au Journal-Club
- Il participe également à la formation continue des infirmières de gynécologie par des présentations

## **SERVICE DE GARDE / PIQUET**

Le candidat(e) participe au tournus de garde des chefs de clinique du département de gynécologie et obstétrique.

Le candidat(e) participe aux piquets de week-end pour les traitements de procréation médicalement assistée en cours.