

Exemples de formations

- Entraînement à la prise en charge de situations clinique rares mais vitales
- Principes de gestion de situations critiques (*Crisis Ressource Management*) en anesthésie, en réanimation, en urgence, en obstétrique,...
- Amélioration du travail d'équipes au sein des équipes multidisciplinaires
- Formation aux techniques de réanimation cardio-pulmonaire de base et avancée
- Réanimation avancée du patient polytraumatisé
- Formation initiale des médecins et infirmiers spécialisés
- Intégration dans le curriculum prégradué des études de médecine (sciences médicales de base et cliniques).



Le programme est issu d'une collaboration entre le service d'anesthésiologie des HUG et l'unité de recherche et de développement en éducation médicale de la faculté de médecine de Genève. Nous bénéficions également du soutien précieux de la direction médicale et générale des HUG.

Où sommes-nous?

Le Programme de simulation est situé dans l'unité hospitalière protégée des HUG et occupe une surface d'environ 100m².

Rue Micheli-du-Crest 24, 1205 Genève
Bâtiment D, aile Salève, étage S

Desserte par les TPG

Bus 1, 5 et 7 arrêt Hôpital
Tram 12 et 13, arrêt Augustins
puis navette N° 35, arrêt Hôpital

Responsable du programme

Dr Georges Savoldelli
Service d'anesthésiologie
Tél. 022 382 34 74, Fax: 022 372 75 11,
georges.savoldelli@hcuge.ch

Assistant technique

José-Manuel Garcia
Service d'anesthésiologie
Tél. 022 382 74 33, Fax: 022 372 75 11,
jose-manuel.garcia@hcuge.ch

Site web

<http://simulationmedicale.hug-ge.ch>



Service d'anesthésiologie

**Programme
de SIMULation
des Hôpitaux et
de l'Université
de Genève
(SIMULHUG)**

DAPSI/Programme de SIMULation - Novembre 2007



Mission du centre

Améliorer les compétences des professionnels de la santé et la performance interdisciplinaire des équipes afin d'augmenter la qualité des soins et la sécurité des patients.

Qui sommes-nous?

Le SIMULHUG dispose d'une plateforme unique en Suisse romande. Inspiré des techniques de simulation de l'industrie aéronautique, le centre est équipé d'un mannequin simulateur sophistiqué situé dans un environnement clinique recréé.

Les participants sont exposés à des situations médicales critiques qu'ils doivent prendre en charge.

Un équipement audio-visuel permet l'enregistrement des séances de formation et facilite le débriefing.

La formation est basée sur l'expérience, la pratique réflexive et le feedback. Les objectifs d'apprentissage visent à améliorer les connaissances, les compétences techniques, ainsi que les facteurs humains tels que la communication, le leadership, et le travail en équipe.



Nos objectifs

A travers des activités d'enseignement, de formation continue et de recherche, nous souhaitons améliorer la sécurité des patients et la qualité des soins.

Nos outils

Nous disposons d'un mannequin simulateur adulte hautement réaliste de type *Laerdal SimMan*®. L'environnement simulé est modulable en fonction des besoins (salle d'opération, d'urgence ou de soins intensifs, chambres de patient, etc.). Un équipement audio-visuel sophistiqué permet l'enregistrement des séances et facilite le débriefing.

Les avantages de la simulation

- Absence de risque pour le patient
- Apprentissage contextuel, pratique et interactif
- Standardisation de l'enseignement
- Exposition à des situations rares, mais critiques
- Feed-back et débriefing immédiat facilité par visionnement vidéo
- Approche multidisciplinaire (*team training*) ou individuelle spécialisée
- Facilitation de l'acquisition des compétences
- Réduction de la courbe d'apprentissage lors des premières pratiques réelles.

Spécialités médicales

- Anesthésiologie
- Soins intensifs
- Médecine d'urgence
- Médecine interne
- Pédiatrie
- Obstétriciens
- Chirurgie

Groupes professionnels

- Médecins
- Infirmiers
- Sages femmes
- Etudiants en médecine
- Etudiants en soins infirmiers
- Ambulanciers
- Techniciens médicaux
- Equipes multidisciplinaires

