Hôpitaux Universitaires Genève

SWISS FOUNDATION FOR INNOVATION AND TRAINING IN SURGERY

SFITS ACADEMY



Parcours autour de l'arthrose du genou

(prothétique et ostéotomie)

SERVICE DE CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE ET TRAUMATOLOGIE DE L'APPAREIL MOTEUR

Genève, Suisse, 2026-27

BIENVENUE



PD Dr med Hermes Miozzari

Médecin adjoint agrégé,
Chargé de cours
Team genou dégénératif
Service de chirurgie orthopédique
et traumatologique de l'appareil
moteur, HUG, Suisse

Chères et chers collègues,

J'ai le plaisir de vous inviter au **Parcours autour de l'arthrose du genou (prothétique et ostéotomie).** La chirurgie prothétique primaire et de révision ainsi que les ostéotomies autour du genou seront abordées avec une partie théorique et une partie pratique.

Ces cours auront lieu à la SWISS Foundation for Innovation and Training in Surgery (SFITS) à Genève de novembre 2026 à octobre 2027.

Construite en collaboration avec les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) et la SFITS Academy, cette formation a pour objectifs de vous donner les bases théoriques sur l'arthrose et les prothèses du genou, de vous entrainer dans un environnement sécurisé et d'être encadré.e par des chirurgiens expérimentés, spécialistes de leur domaine. Vous aurez également l'opportunité d'échanger avec vos pairs, de construire votre confiance et de recevoir des feedback personnalisés et individualisés.

Je me réjouis de vous accueillir et de travailler avec vous à l'occasion de ce parcours.

PD Dr med Hermes Miozzari

Directeur du cours

DESCRIPTION DU PARCOURS

7 modules

- Combinant théorie et pratique
- Allant du niveau basique à expert

Les 5 modules « prothétique » ainsi que le module « robotique » peuvent être suivis individuellement.

Les 2 modules « ostéotomie » sont complémentaires et doivent être suivis en bloc.

Public cible

- Chirurgiens internes en orthopédie
- Max 10 participants par module

Accréditation

- Swiss Orthopaedics

BASIQUE AVANCÉ EXPERT



BASIQUE

MODULE 1
(PROTHÉTIQUE)

23 novembre 2026

PROTHÈSE TOTALE DE GENOU PRIMAIRE

Faculty

PD Dr med Hermes Miozzari, HUG

Pr Julien Wegrzyn, CHUV

Module qui peut être suivi individuellement

Niveau	BASIQUE

08:00	Accueil
08:15	Mot de bienvenue
08:20	Philosophies d'alignement
08:50	Gérer les espaces
09:15	Voies d'abord
09:30	*Workflow* chirurgical
09:45	Pause
10:00	DRY LAB : Atelier ciment
10:30	*Hands-on* DRY LAB - pTKA - technique standard
12:00	Déjeuner
13:10	Planification préopératoire
13:30	*Hands-on* WET LAB - pTKA MA - technique standard
16:30	Pause
16:45	*Take-home messages*
16:55	Impressions
17:00	**Fin du cours**

Inscription
Module 1 - Prothèse totale de genou primaire

EXPERT

MODULE 2
(ROBOTIQUE)

24 novembre 2026

08:00	Accueil
08:15	Mot de bienvenue
08:20	*Robot: Navigation first!*
08:45	Assistance robotique et alignements
09:00	Pause
09:15	*Hands-on* DRY LAB Robot/Navigation
12:00	Déjeuner
13:30	*Hands-on* WET LAB - tous les systèmes (en rotation)
16:30	Pause
16:45	*Take-home messages*
16:55	Impressions
17:00	**Fin du cours**

PROTHÈSE TOTALE DE GENOU PRIMAIRE ROBOTIQUE

Faculty

PD Dr med Hermes Miozzari, HUG

Pr Julien Wegrzyn, CHUV

Module qui peut être suivi individuellement

Niveau EXPERT

Inscription
Module 2 - Prothèse totale de genou primaire robotique

AVANCÉ

MODULE 3

11 décembre 2026

GESTION DES COMPLICATIONS

Faculty

PD Dr med Hermes Miozzari, HUG

Pr Julien Wegrzyn, CHUV

Dr med Philippe Tscholl, HUG

Module qui peut être suivi individuellement

Niveau AVANCÉ

08:00	Accueil
08:20	*Dress for wetlab*
08:25	Mot de bienvenue
08:30	Complications after TKA
08:40	Primary TKA - do it right
08:50	Discussion
	INSTABILITE ROTULIENNE
09:00	Cause de l'instabilité rotulienne
09:10	Technique de stabilisation rotulienne
09:20	Discussion dans le contexte prothétique
09:30	*Hands-on* : Recon MPFL / Réfixation complexe mediale / OT TTA / lateral soft tissue management

Inscription
Module 3 - Gestion des complications

	APPAREIL EXTENSEUR
10:40	Complications de l'appareil extenseur après PTG
10:50	Technique de reconstruction de l'appareil extenseur
11:00	Discussion dans le contexte prothétique
11:10	*Hands-on* : suture directe / réinsertion transosseuse tendon rotulien / tendon quad / augmentation par allogreffe ou tissu synthétique
12:30	Dejeuner
	LIGAMENTS COLLATERAUX
13:30	Instabilité ligamentaire après PTG: espaces et lésions
13:40	Technique de reconstruction des ligg collatéraux
13:50	Discussion dans le contexte prothétique
14:00	*Hands-on* : LLI (Suture / reconstruction / augmentation) et LLE (recon / augmentation / transfert)
15:30	Break - get changed
	RAIDEUR ARTICULAIRE
16:00	Raideur après PTG
16:15	Technique d'arthrolyse
16:30	Discussion de cas
17:00	**Fin du cours**



AVANCÉ

MODULE 4
(PROTHÉTIQUE)

22 février 2027

PROTHÈSE UNICOMPARTIMENTALE DE GENOU

Faculty

PD Dr med Hermes Miozzari, HUG

Pr Julien Wegrzyn, CHUV

Module qui peut être suivi individuellement

Niveau	AVANCÉ

08:00	Accueil
08:20	Mot de bienvenue
08:30	History of UKA
08:40	UKA indications / contradictions
09:00	UKA *results*
09:20	Medial UKA planification
09:45	Pause
10:00	Medial UKA : *workflow*
10:20	DRY LAB - medial UKA
12:00	Déjeuner
13:00	*Dress for wet lab*
13:10	Medial UKA : *tips & tricks*
13:30	WET LAB - medial UKA
16:20	*Dress change*
16:30	Pause
16:45	*Take-home messages*
16:55	Distribution des certificats
17:00	**Fin du cours**

Inscription
Module 4 - Prothèse unicompartimentale de genou

EXPERT

MODULE 5
(PROTHÉTIQUE)

23 février 2027

08:00	Accueil
08:20	Mot de bienvenue
08:25	TKA *mode of failures*
08:40	*Imaging for unhappy* TKA
09:00	Rev TKA *approaches*
09:20	*Constraints and roating hinge knee prosthesis*
09:45	Pause
10:00	Rev TKA *tips & tricks*
10:20	*Revision* UKA: *how to*
10:40	Rev TKA *Results*
11:00	*Q&A*
11:20	*Biofilm,* AB *and surgical strategy in* PJI
11:30	*Infection after* pTKA
11:45	*Q&A*
12:00	Déjeuner
13:00	*Dress for wet lab*
13:10	Rev TKA workflow
13:30	WET LAB - rev TKA
16:20	*Dress change*
16:30	Pause
16:45	*Take-home messages*
16:55	Distribution des certificats
17:00	**Fin du cours**

RÉVISION PROTHÈSE DE GENOU

Faculty

PD Dr med Hermes Miozzari, HUG

PD Dr med Domizio Suva, HUG

Dr med Truong-Thanh Pham, HUG

Pr Julien Wegrzyn, CHUV

Module qui peut être suivi individuellement

Niveau EXPERT

Inscription
Module 5 - Révision prothèse de genou

MODULE 6
(OSTÉOTOMIE)

04 octobre 2027

OTV
OSTÉOTOMIE TIBIALE

Faculty

PD Dr med Hermes Miozzari, HUG

Dr med Philippe Tscholl, HUG

Les 2 modules « ostéotomie » sont complémentaires et doivent être suivis en bloc

08:00	Accueil
08:20	Mot de bienvenue
08:30	*Evaluating leg and joint alignment*
08:50	HTO indications
09:10	HTO : *correction goal (coronal and sagittal planes)*
09:30	HTO : *digital planning*
09:45	Pause
10:00	DRY LAB - HTO *WORKFLOW* HTO *step-by-step*
12:00	Déjeuner
13:00	*Dress for wet lab*
13:10	HTO : *medial opening approach & technique*
13:30	WET LAB - HTO
16:20	*Dress change*
16:25	Pause
16:40	HTO : *complications and how to prevent them*
17:00	**Fin du cours**

Inscription
Module 6-7 OTV (Ostéotomie tibiale)
+ DFO (Ostéotomie fémorale)

MODULE 7
(OSTÉOTOMIE)

05 octobre 2027

08:00	Accueil
08:20	Mot de bienvenue
08:30	DFO indications
08:50	DFO : *lateral / medial, opening / closing, pros & cons*
09:10	DFO *and* DLO : *digital planning*
09:30	*Double level ostotomies : why it makes sense*
09:50	Pause
10:00	DRY LAB - DFO *WORKFLOW* DFO *step-by-step*
12:00	Déjeuner
13:10	*Medial closing* DFO : approche et technique
13:30	WET LAB - DFO
16:25	Pause
16:40	*Take-home messages*
16:55	Mot de fin
17:00	**Fin du cours**

DFO
OSTÉOTOMIE FÉMORALE

Faculty

PD Dr med Hermes Miozzari, HUG

Dr med Philippe Tscholl, HUG

Les 2 modules « ostéotomie » sont complémentaires et doivent être suivis en bloc

Inscription
Module 6-7 OTV (Ostéotomie tibiale)
+ DFO (Ostéotomie fémorale)

INSCRIPTION

Veuillez réserver votre participation via l'application web de la SFITS:

Allez sur

https://calendar.sfits.ch

ou scannez le QR code

Modules 1-5 (Prothétique) :	CHF 700.- par session Gratuit pour les internes HUG
Modules 6-7 (Ostéotomie) :	CHF 1'400.- pour les 2 sessions Gratuit pour les internes HUG

Les frais de participation incluent les pauses, le repas de midi et le matériel pédagogique.

















LIEU

SFITS SWISS Foundation for Innovation and Training in Surgery

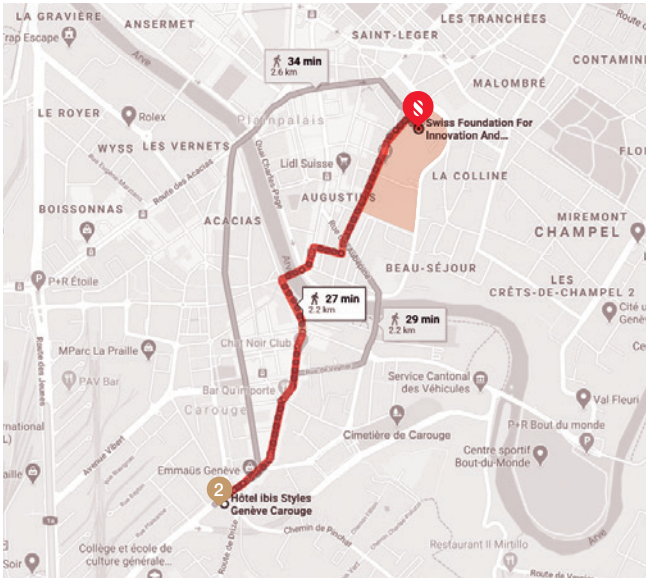
1 Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4
1205 Genève, Suisse
+41 22 322 9100 | www.sfits.ch

Recommandation d'hébergement

- non inclus dans les frais d'inscription

2 **ibis Styles Genève Carouge Hotel**
Route De Saint Julien 3, 1227 Carouge

- Veuillez nous contacter pour obtenir plus d'informations et des prix spéciaux :
inscription@sfits.ch



www.sfits.ch

