

## Cours approfondi en orthodontie *Short Term Course: Basics in Orthodontics*

Ce cours est offert tous les 2 ans et s'étend sur une période de 6 semaines à temps plein (2 modules de 3 semaines). Il sert à la fois d'introduction obligatoire pour les assistants engagés dans la spécialisation en orthodontie et de cours de base pour les médecins-dentistes souhaitant améliorer leurs connaissances théoriques dans le domaine de l'orthodontie. Il peut aussi aider de jeunes diplômés à prendre une décision quant à une future formation postgraduée complète dans ce domaine.

Cet enseignement, donné en petit groupe, permet une approche interactive et un suivi personnel de chaque participant.

### Objectifs

- ▶ Anatomie
- ▶ Croissance crânio-faciale
- ▶ MAP et malocclusions
- ▶ Développement de la dentition
- ▶ Etiologie des malocclusions
- ▶ Moyens de diagnostic
- ▶ Céphalométrie
- ▶ Biomécanique
- ▶ Planification et évaluation de traitements
- ▶ Appareillages divers

### Programme

- Méthodes diagnostiques
- Analyse de cas et planification de traitements
- Pliage de fils orthodontiques
- Placement des brackets orthodontiques
- Simulation de traitement par appareillage fixe sur typodont
- Pliage des appareils de contention fixe
- Fabrication d'appareillages amovibles

### Enseignants

Dr Gregory Antonarakis, Dr Fabienne Egli,  
Dr Luis Huanca Ghislanzoni, Pr Stavros Kiliaridis,  
Dr Zahra Kordi, Dr Anestis Mavropoulos,  
Dr Cristina Vento, Dr Alexandros Kokkas,  
Dr Olivier Quinty, Dr Yassine Messaoudi,  
Dr Valbona Soumas, Dr Grégoire Sauvin,  
Dr Christophe Guédat

Avec la collaboration de nombreux conférenciers externes

### Informations générales

**Ce cours est donné en anglais**

Dates 1<sup>er</sup> module: 3-21 janvier 2022  
2<sup>e</sup> module: 16 mai-3 juin 2022  
(à temps complet)

Prix: CHF 8'000.-

Le nombre de participants est limité à 12

Type de cours: théorie et pratique

## Short Term Course: Basics in Orthodontics

This course is available every 2 years and lasts for 6 weeks full-time (two 3-week modules). This course is mandatory for future residents specialising in orthodontics and serves as an introductory course for dentists who wish to improve their theoretical knowledge in the field of orthodontics. It can also help recent graduates to decide whether to specialise in this field.

The course is given in a small group in order to have an interactive approach with, and adequate follow-up of each participant

### Theory

- ▶ Anatomy
- ▶ Craniofacial growth and development
- ▶ Development of the dentition
- ▶ Aetiology of malocclusions
- ▶ Diagnostic methods
- ▶ Temporomandibular disorders and malocclusions
- ▶ Cephalometrics
- ▶ Biomechanics
- ▶ Treatment planning and evaluation
- ▶ Diverse appliances

### Practical Exercises

- Diagnostic methods
- Case analysis and treatment planning
- Orthodontic wire bending
- Bracket placement
- Treatment simulation using fixed appliances on "typodonts"
- Bending retention appliances
- Construction of removable appliances

### Faculty Members

Dr Gregory Antonarakis, Dr Fabienne Egli,  
Dr Luis Huanca Ghislanzoni, Pr Stavros Kiliaridis,  
Dr Zahra Kordi, Dr Anestis Mavropoulos,  
Dr Cristina Vento, Dr Alexandros Kokkas,  
Dr Olivier Quinty, Dr Yassine Messaoudi,  
Dr Valbona Soumas, Dr Grégoire Sauvin,  
Dr Christophe Guédat

With the collaboration of numerous external lecturers

## General information

### This course is given in English

Dates 1<sup>st</sup> module: 3-21 January 2022 (full-time)  
2<sup>nd</sup> module: 16 May-3 June 2022 (full-time)

Fees CHF 8,000.-

Only 12 participants per course are allowed

Type of course: theoretical and practical