

## Short Term Course Basics in Orthodontics

This course is available every 2 years and lasts for 6 weeks full time. This course is mandatory for the 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
- ▶ Dento-and craniofacial growth
- ▶ Development of the dentition
- ▶ Aetiology of malocclusions
- ▶ Diagnostics methods
- ▶ Temporomandibular disorders and malocclusions
- ▶ Cephalometrics
- ▶ Biomechanics
- ▶ Treatment planning and evaluation
- ▶ Diverse appliances

22

### Practical Exercises

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

### Faculty Members

Pr. Stavros Kiliaridis, Dr. Silvia Allegrini,  
Dr. Gregory Antonarakis, Dr. Sébastien Botteron,  
Dr. Domna Dorotheou, Dr. Fabienne Egli,  
Dr. Georges Herzog, Dr. Alexander Johner,  
Dr. Anestis Mavropoulos, Dr. Enrico Ostini,  
Dr. Jean-Paul Schatz, Dr. Carlos Suarez Martinez,  
Dr. Cristina Vento

With the collaboration of numerous external lecturers

## General Information

### This course is given in English

Dates    1st module: 8-26 January 2018 (full-time)  
          2nd module: 28 May-15 June 2018 (full-time)

Fees    CHF 8,000.-

Only 12 participants per course are allowed

Type of course: theoretical and practical

## Cours approfondi en orthodontie

Ce cours est offert tous les 2 ans et s'étend sur une période de 6 semaines à temps plein. 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 post-graduée complète dans ce domaine.

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

### Théorie

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

### Pratique

- 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

23

### Enseignants

Pr Stavros Kiliaridis, Dr Silvia Allegrini,  
Dr Gregory Antonarakis, Dr Sébastien Botteron,  
Dr Domna Dorotheou, Dr Fabienne Egli,  
Dr Georges Herzog, Dr Alexander Johner,  
Dr Anestis Mavropoulos, Dr Enrico Ostini,  
Dr Jean-Paul Schatz, Dr Carlos Suarez Martinez,  
Dr Cristina Vento

Avec la collaboration de nombreux conférenciers externes

### Informations générales

#### Ce cours est donné en anglais

Dates    1er module: 8-26 janvier 2018  
          2e module: 28 mai-15 juin 2018  
          (à temps complet)

Prix      CHF 8'000.-

Le nombre de participants est limité à 12

Type de cours: théorie et pratique