

# Formation continue par la Olsburgh Smile Foundation

## Pour donner un plus beau sourire à la vie

Une journée de formation continue aura lieu le 15 décembre prochain au Centre Patronal de Paudex. Organisée par la Olsburgh Smile Foundation, nouvellement créée, elle amorce un programme qui est destiné à promouvoir la science et la formation en orthodontie.



La Olsburgh Smile Foundation a pour but de promouvoir et d'améliorer la qualité des soins orthodontiques et de favoriser l'accès à de tels soins dans toute la Suisse. Dans un premier temps, la Fondation focalisera ses activités sur le domaine de la formation en orthodontie. Puis elle mettra progressivement en place des partenariats avec des universités et autres organismes, en Suisse et à l'étranger, par exemple pour décerner un prix d'excellence et des bourses ou prêts d'études ou de recherche.

La Fondation a aussi pour mission la formation du personnel exerçant ou souhaitant exercer dans des cabinets d'orthodontie.



Le Pr Glenn T. Sameshima



Le Dr Steven Olsburgh

Photos: mäd

La Fondation a été créée par le Dr Steven Olsburgh, MS, peu avant son décès le 16 novembre 2022. Elle est reconnue comme institution d'utilité publique. Le Dr Steven Olsburgh a obtenu son diplôme de médecin-dentiste et son doctorat à l'Université de Genève. Puis, il a suivi sa formation d'orthodontie et obtenu le master en Biologie Craniofaciale en 2003 sous la direction du Pr Sameshima à l'USC (University of Southern California) où il a ensuite été Clinical Assistant Professor. Le Dr Olsburgh s'est vu décerner des prix prestigieux dont le prix Ernest Métral (Université de Genève, 2001) et le Thomas M. Graber Award of Special Merit (Association Américaine des Orthodontistes, 2004). Sa spécialisation en orthodontie a été reconnue par la SSO. Très apprécié par ses patients, il a exercé avec passion son métier dans son cabinet privé de 2004 jusqu'à la fin de ses jours. Son excellence académique et cli-

nique a été largement reconnue. La Fondation organise son premier événement le 15 décembre prochain à l'attention des médecins-dentistes, des spécialistes en orthodontie et des postgradés en orthodontie. Il s'agit d'une conférence inaugurale d'une journée, donnée par une sommité du monde de l'orthodontie: le Pr Glenn T. Sameshima. Elle donnera droit à des crédits de formation.

Le Pr Glenn T. Sameshima est le chef du Département d'orthodontie à la Herman Ostrow School of Dentistry de l'University of Southern California, Los Angeles, Californie, États-Unis (USC) où il est professeur titulaire. Il enseigne à l'USC depuis plus de 30 ans et dirige le programme d'orthodontie depuis 17 ans. Il est diplômé de l'American Board of Orthodontics et poursuit une activité en cabinet privé à temps partiel à Torrance, Californie, depuis plus de 30 ans.

Le Pr Sameshima est reconnu comme l'un des experts mondiaux

Conférence inaugurale par le Pr Glenn T. Sameshima du 15 décembre 2023

### Programme

8h15	Accueil
8h45	<b>Hommages au Dr Steven Olsburgh, Présentation de la Fondation et Présentation du conférencier</b>
	• Carolyn Olsburgh Lacerda Soares, Présidente de la Fondation
	• Dr Carlos Suarez, spécialiste en orthodontie et membre du Conseil de Fondation
	• Pr Glenn T. Sameshima
9h15	<b>Gestion clinique des résorptions radiculaires en orthodontie</b>
10h45	Pause
11h15	<b>Gestion clinique des résorptions radiculaires en orthodontie (suite)</b>
12h30	Lunch dînatoire
13h30	<b>La symbiose entre traitement orthodontique et parodontique</b>
15h00	Pause
15h30	<b>Applications immersives en 3D et réalité virtuelle en orthodontie</b>
17h00	<b>Questions &amp; réponses et conclusions</b>
17h30	Clôture

La formation se fera en anglais.

La participation donnera droit à un crédit de 6,25 heures de formation continue.

### Inscriptions et informations pratiques

#### Lieu de formation

Centre Patronal, Route du Lac 2, 1094 Paudex

#### Inscription

CHF 300	Membres SSO (Vaud ou autres sections)
CHF 400	Non-membres
CHF 200	Membres libres SSO (Vaud ou autres sections)
Gratuit	Assistants universitaires en formation postgrade (attestation exigée)

Inscription uniquement en ligne sur le site

[www.olsburghsmilefoundation.org](http://www.olsburghsmilefoundation.org)

jusqu'au 5 décembre 2023 (les conditions générales de participation figurant dans l'invitation disponible sur le site s'appliquent, de même que la politique de confidentialité).

#### Contact

E-mail: [info@olsburghsmilefoundation.org](mailto:info@olsburghsmilefoundation.org)

en matière de résorption radiculaire orthodontique et son ouvrage *Clinical Management of Orthodontic Root Resorption* est le premier sur le sujet. Il a également publié des articles sur des sujets variés, tels que les effets de la pandémie sur la pratique orthodontique, l'orthodontie numérique

et l'analyse des résultats de traitements en orthodontie. Il a encadré des dizaines de thèses d'étudiants et de chercheurs invités de nombreux pays. Ses étudiants ont obtenu un nombre considérable de prix, dont le prix Graber à deux reprises, un des lauréats étant le Dr Steven Olsburgh.

### Abstracts

#### Clinical Management of Orthodontic Root Resorption

This lecture will present the latest findings and information about external apical root resorption (EARR) caused uniquely by orthodontic tooth movement. Despite years of research and clinical experience, EARR remains an enigma but our current state of knowledge better positions us to manage EARR in our practices.

Key questions that will be answered in this presentation: What is our present understanding of the etiology of EARR? Who are the patients most at risk? Should you start treatment for a patient who already has short roots? How does the clinician manage EARR found at progress? How does the clinician manage EARR found at

the end of treatment? What is the long-term prognosis for teeth with short roots? Is there higher or lower risk with new technologies and techniques?

#### The Orthodontic Periodontic Symbiosis

Orthodontic tooth movement requires skillful management of the periodontium and often times there are situations that require the direct intervention of the periodontist. Conversely the resolution of periodontal problems can often be facilitated with orthodontics. This lecture will discuss the interactions between orthodontists and periodontists, and how important communication is among all dentists providing care for interdisciplinary patients, illustra-

ting all the major topics with clinical cases. Topics to be covered include: How to diagnose common perio ortho problems in order to prevent them. Orthodontic treatment of adult patients with bone loss and loss of attachment. Moving teeth to optimize restorations. Managing impacted teeth especially maxillary canines. Update on accelerated tooth movement. Management of black triangle "disease," and frenula.

#### Immersive 3D Virtual Reality Applications in Orthodontics

Immersive 3D Virtual Reality (VR) dominates the gaming industry with its high-end graphics, sound, and true three-dimensional experience. Current advances in technology have made it possible to create

an environment that is extremely realistic and engaging to the user. This technology has been used in the graduate orthodontic department to create a virtual orthodontic learning environment, and a virtual case presentation room.

Learning objectives include defining: What is Immersive 3D Virtual Reality? How can it be used in dental/orthodontic education? How can it be used in clinical dentistry/orthodontics?

Learning outcomes:

1. The clinician will have a basic understanding of how VR works
2. Educators will learn the potential uses of Immersive 3D VR in teaching at all levels
3. Clinicians will learn how this can be used in the dental office.