

Fortbildung durch die Olsburgh Smile Foundation

Dem Leben ein schöneres Lächeln schenken

Am 15. Dezember 2023 findet im Centre Patronal in Paudex ein Fortbildungstag statt. Er wird von der neu gegründeten Stiftung Olsburgh Smile organisiert und bildet den Auftakt zu einem Programm zur Förderung von Wissenschaft und Bildung in der Kieferorthopädie.



Die Stiftung hat zum Ziel, die Qualität der kieferorthopädischen Versorgung zu fördern und zu verbessern und den Zugang zu dieser Versorgung in der Schweiz zu erleichtern.

Zunächst wird die Stiftung ihre Aktivitäten auf die kieferorthopädische Aus- und Weiterbildung konzentrieren. Die Stiftung wird schrittweise Partnerschaften mit Universitäten und anderen Organisationen in der Schweiz und im Ausland eingehen, um beispielsweise einen Preis für herausragende Leistungen zu vergeben und Studien- oder Forschungsstipendien oder -darlehen zu gewähren. Zu den Aufgaben der Stiftung gehört



Prof. Dr. Glenn T. Sameshima



Dr. Steven Olsburgh

Photos: mäd

auch die Aus- und Weiterbildung von Mitarbeitern, die in kieferorthopädischen Praxen arbeiten oder arbeiten wollen.

Die Stiftung wurde von Dr. Steven Olsburgh, MSc, gegründet, kurz bevor er am 16. November 2022 verstarb. Sie ist als gemeinnützig anerkannt.

Dr. Steven Olsburgh hat an der Universität Genf Zahnmedizin studiert und promoviert. An der University of Southern California (USC), wo er später als klinischer Assistenzprofessor tätig war, erwarb er 2003 unter Leitung von Prof. Sameshima ein Zertifikat in Kieferorthopädie und einen MSc in Craniofacial Biology. Dr. Olsburgh erhielt renommierte Auszeichnungen, wie den Ernest-Métral-Preis (Universität Genf, 2001) und den Thomas M. Graber Award of Special Merit (American Association of Orthodontists, 2004). Seine Spezialisierung in Kieferorthopädie wurde von der SSO anerkannt. Von seinen Patienten geliebt, übte

er seinen Beruf in seiner Privatpraxis von 2004 bis zu seinen letzten Tagen mit Leidenschaft aus. Seine akademische und klinische Exzellenz war weithin anerkannt.

Die Stiftung organisiert am 15. Dezember 2023 ihre erste Veranstaltung für Zahnärzte, Kieferorthopäden und Postgraduierte in Kieferorthopädie. Es handelt sich um eine eintägige Eröffnungsveranstaltung, die von einer führenden Persönlichkeit in der Welt der Kieferorthopädie gehalten wird: Prof. Glenn T. Sameshima. Die Veranstaltung wird als Fortbildung anerkannt.

Prof. Dr. Glenn T. Sameshima ist Vorsitzender, Programmdirektor und Klinikdirektor des Graduiertenprogramms für Kieferorthopädie an der Herman Ostrow School of Dentistry der University of Southern California (USC), Los Angeles, Kalifornien, USA. Als ordentlicher Professor lehrt er seit über 30 Jahren an der USC und ist seit 17 Jahren Vorsitzender des Kieferorthopädie-Programms. Prof. Sameshima ist

Eröffnungskonferenz von Prof. Glenn T. Sameshima am 15. Dezember 2023

Programm

- 8.15 Uhr Begrüssung
- 8.45 Uhr **Nachruf für Dr. Steven Olsburgh, Vorstellung der Stiftung und Einführung des Gastredners**
 - Carolyn Olsburgh Lacerda Soares, Vorsitzende der Stiftung
 - Dr. Carlos Suarez, Facharzt für Kieferorthopädie und Mitglied des Stiftungsrats
 - Prof. Dr. Glenn T. Sameshima
- 9.15 Uhr **Klinisches Management der kieferorthopädischen Wurzelresorption**
- 10.45 Uhr Pause
- 11.15 Uhr **Klinisches Management der kieferorthopädischen Wurzelresorption (Fortsetzung)**
- 12.30 Uhr Cocktail-Mittagessen
- 13.30 Uhr **Die kieferorthopädisch-parodontologische Symbiose**
- 15.00 Uhr Pause
- 15.30 Uhr **Immersive 3D-Virtual-Reality-Anwendungen in der Kieferorthopädie**
- 17.00 Uhr **Fragen & Antworten und Schlussfolgerungen**
- 17.30 Uhr Ende

Der Vortrag wird in englischer Sprache gehalten.

Die Teilnahme wird mit 6,25 Fortbildungsstunden zertifiziert.

Anmeldung und praktische Informationen

Ort

Centre Patronal, Route du Lac 2, 1094 Paudex

Kosten

- CHF 300 SSO-Mitglieder (Waadt oder andere Sektionen)
- CHF 400 Nicht-Mitglieder
- CHF 200 SSO-Ehrenmitglieder (Waadt oder andere Sektionen)
- Kostenfrei Postgraduierte in Fachausbildung (Ausbildungsnachweis erforderlich)

Anmeldung nur online auf der Website

www.olsburghsmilefoundation.org bis zum 5. Dezember 2023

(Es gelten die allgemeinen Bedingungen im Abschnitt «Anmeldung und praktische Informationen» der Einladung sowie die Datenschutzrichtlinie).

Kontakt

E-Mail: info@olsburghsmilefoundation.org

Diplomate des American Board of Orthodontics und betreibt seit über 30 Jahren eine private Teilzeitpraxis in Torrance, Kalifornien. Er ist weltweit als einer der Experten auf dem Gebiet der kieferorthopädischen Wurzelresorption anerkannt. Sein Buch «Clinical Management of Orthodontic Root Resorption» ist das erste Buch zu diesem Thema. Er hat auch zu vielen anderen Themen publiziert, von den Auswirkungen der Pandemie auf die

kieferorthopädische Praxis über die digitale Transformation bis hin zu klinischen Behandlungsergebnissen in der Kieferorthopädie. Er hat Dutzende von Dissertationen und Gastwissenschaftlern aus vielen Ländern betreut, und seine Studenten haben zahlreiche Preise gewonnen, darunter zweimal den Graber-Preis – einer davon war Dr. Steven Olsburgh.

www.olsburghsmilefoundation.org

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, illustrating

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 frenum.

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.