

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗΣ & ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΈΡΕΥΝΑΣ

Διημερίδα Δρ Giorgio Fiorelli, 15 & 16 Νοεμβρίου 2019

ΟΜΙΛΗΤΗΣ: Dr. Giorgio Fiorelli & Dr. Paola Merlo

ΘΕΜΑ: «*The Rational Orthodontic Treatment Plan & Mechanics Design: An Introduction*»
«*Hands On Course on Computerized Occlusogram (T3do Software), Orthodontic Calculators & Dental Movement Analysis (OCDMA Software)*»

ΕΓΓΡΑΦΗ: Θεωρητικό 15/11/2019 – Μέλη Ε.Ο.Γ.Μ.Ε. 30 €

Μη μέλη 50 €

***Πρακτικό 16 θέσεων 16/11/2019**

Μέλη Ε.Ο.Γ.Μ.Ε. 350 € (περιλαμβάνεται το
θεωρητικό σεμινάριο του Σαββάτου 15/11/19)
Μη μέλη 400 € (περιλαμβάνεται το θεωρητικό
σεμινάριο του Σαββάτου 15/11/19)

ΤΟΠΟΣ: Ξενοδοχείο «Stratos Vassilikos»

*Θα τηρηθεί αυστηρή σειρά προτεραιότητας

Η διημερίδα μοριοδοτείται ως εξής:

Θεωρητικό σεμινάριο: 6,5 μόρια

Πρακτικό σεμινάριο: 9 μόρια

Στους συμμετέχοντες εκτός Αθηνών θα αποδοθεί 1 επιπλέον μόριο



Βιογραφικό Σημείωμα Dr. Giorgio Fiorelli



Πτυχίο Ιατρικής, Οδοντιατρικής και Ορθοδοντικής από το Πανεπιστήμιο της Siena. Άσκηση αποκλειστικά της Ορθοδοντικής ιδιωτικά από το 1983.

Επικ. καθ. μερικής απασχόλησης στο Ορθοδοντικό Τμήμα του Πανεπιστημίου της Siena από το 1993 έως το 2014, όπου ήταν υπεύθυνος για τη θεραπεία ενηλίκων ορθοδοντικών ασθενών.

Συνεργάτης του Ορθοδοντικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Aarhus της Δανίας, όπου συμμετείχε στη μεταπτυχιακή διδασκαλία από το 1992.

Συνεργάτης του Ορθοδοντικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Buffalo, Η.Π.Α. από το 2011 έως το 2014.

Γενικός γραμματέας της Ιταλικής Ορθοδοντικής Εταιρείας στο διάστημα 1998-1999. Αντιπρόεδρος της Ιταλικής Ορθοδοντικής Εταιρείας Εμβιομηχανικής από το 1999 έως το 2002. Τα κύρια επαγγελματικά του ενδιαφέροντα: ορθοδοντική εμβιομηχανική, χρήση

υπολογιστών κατά την άσκηση ορθοδοντικής (ειδικά σε σχέση με το σχεδιασμό εμβιομηχανικής και κατάστρωση σχεδίου θεραπείας), τεχνική τμηματικών συρμάτων και Ορθοδοντική ενηλίκων. Έχει δημοσιεύσει περίπου 30 άρθρα σχετικά με τους παραπάνω τομείς. Έχει συγγράψει με την καθ. B. Melsen το σύγγραμμα με τίτλο «Biomechanics in Orthodontics» multimedia software. Έχει συνεισφέρει στη συγγραφή δύο κεφαλαίων στο βιβλίο «Adult Orthodontics» υπό τη Birte Melsen και στο βιβλίο «Orthodontic Pearls», υπό το Larry White. Συγγραφέας του κεφαλαίου «Statically Determined Appliances and Creative Mechanics» στο βιβλίο «The Biomechanical Foundation of Clinical Orthodontics» υπό τους Καθ. Burstone και Choy. Προσκεκλημένος ομιλητής σε συνέδρια σε Αμερικανικές, Ευρωπαϊκές, Ιταλικές, Ιαπωνικές, Αυστραλιανές, Φιλανδικές και Ελληνικές Ορθοδοντικές Εταιρείες, καθώς και στην εταιρεία Greater Dallas.

Έχει κάνει διαλέξεις σχετικά με την εμβιομηχανική στα Πανεπιστήμια Aarhus - Denmark, Edmonton - Canada, Baylor - Dallas, New York (NYU and Columbia), Buffalo, Philadelphia, Chicago- USA, Berlin Humboldt – Germany και σε πολλές Ιταλικές σχολές.

Διετέλεσε υπεύθυνος για το μεταπτυχιακό πρόγραμμα Ορθοδοντικής ενηλίκων στο Πανεπιστήμιο της Siena της Ιταλίας από το 2002 έως το 2013. Αυτή την εποχή παραδίδει μαθήματα ιδιωτικά στην εμβιομηχανική στην Ιταλία, την Πολωνία και την Πορτογαλία και διευθύνει τη Διεθνή Σχολή Ορθοδοντικής Εμβιομηχανικής, που οργανώνει ένα εντατικό πρόγραμμα 5 εβδομάδων, που παρακολουθείται από ορθοδοντικούς διεθνώς.

Βιογραφικό Σημείωμα Dr. Paola Merlo



Παρακολούθησε το Ορθοδοντικό Τμήμα στο Πανεπιστήμιο της Siena από το 2008 έως το 2012, όπου και τελείωσε το μεταπτυχιακό πρόγραμμα master «Ορθοδοντική Ενηλίκων» υπό τον καθ. Roberto Giorgetti και Επικ καθ. Giorgio Fiorelli. Παρουσίασε τη διατριβή της σχετικά με την επανατοποθέτηση της κάτω γνάθου σε ενήλικες ασθενείς τον Ιούλιο του

2012. Ασκεί αποκλειστικά Ορθοδοντική σε ιδιωτικό ιατρείο, στο Lugano (Ελβετία)

και στο Luino (Ιταλία). Είναι μέλος της SIBOS (Italian Society of Biomechanics and Segmented Arch Technique) και της SIDO.

Έχει συμμετάσχει ως διδάσκουσα σε σεμινάρια εμβιομηχανικής μαζί με τον Επικ. καθ. Giorgio Fiorelli στην Ιταλία και στο εξωτερικό (Η.Π.Α., Πορτογαλία, Πολωνία).

Είναι συγγραφέας 4 άρθρων δημοσιευμένων σε ιταλικά περιοδικά και συνεισέφερε στη συγγραφή του βιβλίου «Orthodontic Pearls» υπό τον Larry White, ενώ συνέγραψε ένα κεφάλαιο στο βιβλίο «Biomechanical Foundation of Clinical Orthodontics» υπό τους Drs. Burstone and Choy.

Περίληψη σεμιναρίου 15/11/2019

«The Rational Orthodontic Treatment Plan & Mechanics Design: An Introduction»

The usual orthodontic treatment is based on a predetermined sequence of wires engaged into the slot of brackets having, supposedly, all the needed information to bring at the end of treatment the teeth into an ideal position. As an alternative, many orthodontists are now considering the use of clear aligners that will simply reproduce an alignment by a sequential approach to it.

These procedures, that maybe defined as shape driven mechanics, have transformed and simplified by a great extent the orthodontist's daily routine; however, several limitations are also correlated with such an approach, especially if the clinician has not the capability to analyze and solve specific problems that are sometimes encountered.

In this course, we will introduce the participants to the basic concepts needed to design a customized, force driven orthodontic appliance, and more specifically: the 3d treatment goal definition, the dental movement analysis and estimation of the needed force systems, the anchorage evaluation by equilibrium analysis and the essential concepts related to statically determinate appliances.

Περίληψη σεμιναρίου 16/11/2019

«Hands On Course on Computerized Occlusogram (T3do Software), Orthodontic Calculators & Dental Movement Analysis (OCDMA Software)»

This course, limited to a small group of doctors, will introduce the participants to the use of two softwares that have been designed to support the orthodontist in custom mechanics design.

The T3do software is used to determine the possible outcome of a treatment depending on the many therapeutical decision that the orthodontist can take: as the dental arch shape and size, the simmetry axis, the extraction or non extraction decision, the definition of the position of the anterior teeth. This software shows the planned dental movements in 3d and can be used as guidance for the dental setup on digital models.

The OCDMA software performs several calculations that are related to the biomechanics analysis, including estimation of the needed force system for a given movement, evaluation of static equilibrium and some kinds of vector calculations.

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Θεωρητικό σεμινάριο: Παρασκευή, 15 Νοεμβρίου 2019

08.30-09.00 Εγγραφές

09.00-11.30 «The Rational Orthodontic Treatment Plan & Mechanics Design: An Introduction»

11.30-12.00 Διάλειμμα για καφέ

12.00-16.00 «The Rational Orthodontic Treatment Plan & Mechanics Design: An Introduction»

Πρακτικό σεμινάριο: Σάββατο, 16 Νοεμβρίου 2019

08.30-09.00 Εγγραφές

09.00-11.00 «Hands On Course on Computerized Occlusogram (T3do Software), Orthodontic Calculators & Dental Movement Analysis (OCDMA Software)»

11.00-11.30 Διάλειμμα για καφέ

11.30 – 13.30 «Hands On Course on Computerized Occlusogram (T3do Software), Orthodontic Calculators & Dental Movement Analysis (OCDMA Software)»

13.30 – 14.00 Ελαφρύ γεύμα

14.00 – 16.00 «Hands On Course on Computerized Occlusogram (T3do Software), Orthodontic Calculators & Dental Movement Analysis (OCDMA Software)»