

# HANDS ON

WORKSHOPS & MASTERCLASSES



## HANDS ON WORKSHOP

Hands-on, step by step digital orthognathic planning. Software digital planning on CT scans and dental digital impressions for absolute accuracy in surgery including 3-D digitally printed wafers

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ  
30 ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

 Παρασκευή 26 Ιανουαρίου 2024  ΑΙΘΟΥΣΑ Δ  
16:00 – 19:00

## TEACHING



### GIOVANNA GRADOS

Maxillofacial Prosthetics  
Technologist, King's College Hospital

Will also be supporting



### MANOLIS HELIOTIS

Consultant Maxillofacial & Oral  
Surgeon, Facial Plastic Surgeon,  
Honorary Senior Lecturer at  
Imperial College, London



### Dr. EKTOR GRAMMATOPOULOS

Specialist and Consultant  
in Orthodontics

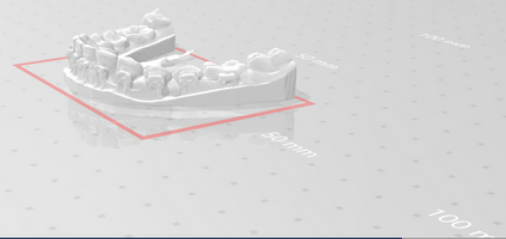
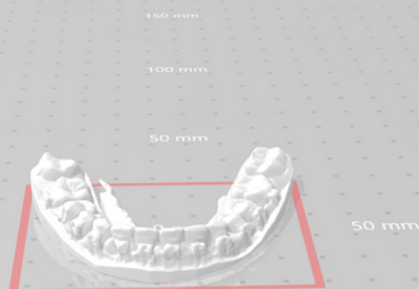
# ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ HANDS ON WORKSHOP

This is a 3 hour individualised hands-on masterclass by Miss Grados, an expert and experienced maxillofacial laboratory technician who does hundreds of digital orthognathic planned cases per year with Dr Heliotis and other surgeons.

## ΣΤΟΧΟΙ

- There are 30 licences available for the course. These have been kindly issued for Dr Heliotis and Miss Grados by KLS, whose digital platform we will be using. The techniques and principles however are transferable to any digital platform available on the market.
- We will impart to you every practical step from the type of CT scan of the face required and the protocol we use, the importing of this into the software and finally the actual hands-on planning on the software for high accuracy results in the surgical movements you might plan, including correction of cants, midlines, and asymmetries.
- We will demonstrate the importation of digital dental impressions from a scanner into the CT scan and the articulation of these digital models without the need for impressions and how this can be done remotely with any technician anywhere in the world. From this we also show you how the digital wafers are created and printed subsequently to be delivered to you from any laboratory in the world that has access to this software and 3-D digital printing facilities.

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ  
**80€**



# MASTERCLASS

## Preventing & managing full arch disasters

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΣ  
αριθμός θέσεων



Σάββατο 27 Ιανουαρίου 2024  
8:30 - 10:30



ΑΙΘΟΥΣΑ Γ

POWERED BY



SOUTHERNIMPLANTS  
Greece

## ΟΜΙΛΗΤΕΣ



### ΚΩΣΤΑΣ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ B.D.S.

Στοματικός & Γναθοπροσωπικός Χειρουργός



### ΠΕΤΡΟΣ ΓΙΟΥΒΑΝΟΓΛΟΥ

D.M.D. Προσθετολόγος, Οδοντίατρος,  
Επισκέπτης Διδάσκων Πανεπιστημίου Tufts, U.S.A.

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ MASTERCLASS

Reported dental implant success rates are high, resulting in an ever increasing number of patients being treated with implants. Nevertheless implant failures due to peri-implantitis & bone loss do occur. The aim of this lecture is to describe preventive methods and managing treatment protocols to avoid full arch implant disasters.

## ΣΤΟΧΟΙ

At the conclusion of this lecture participants will be able to

- Be aware of concepts and techniques which should be used in order to prevent failures
- Become familiar with minimally invasive techniques for removing failed implants
- Become familiar with methods for their immediate replacement in the same or adjacent sites for immediate function

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

80€

# HANDS ON WORKSHOP

## Ψηφιακή οδοντιατρική εμφυτευματολογία

📅 Σάββατο 27 Ιανουαρίου 2024  
🕒 12.00 – 13.00

📍 ΑΙΘΟΥΣΑ Γ

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΣ  
αριθμός θέσεων

POWERED BY  
**AksionTech**  
Digital evolution

### ΟΜΙΛΗΤΕΣ



**ΔΡ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΛΕΙΦΤΗΡΑΣ**  
DDS M.O. Med.



**IVAN TAGLIABUE**  
EMEA Product Manager Digital Dentistry &  
Sales Manager Real GUIDE™

### ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ HANDS ON WORKSHOP

- Παρουσίαση του μοναδικού σχεδιαστικού προγράμματος χειρουργικών ναρθήκων 3 Diemme και οι δυνατότητες του
- Παρουσίαση Medit και Medit link: Δυνατότητες, πλεονεκτήματα και εφαρμογές, ένα μοναδικό εργαλείο για το πρώτο βήμα στον ψηφιακό κόσμο

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ  
**80€**

**MEDIT**  
MEDIT i700 W

**3DIEMME®**  
BIOIMAGING TECHNOLOGIES



# HANDS ON WORKSHOP

## Διαχείριση κρημνών και μοσχευμάτων στη σύγχρονη εμφυτευματολογία - Τεχνικές GBR

Σάββατο 27 Ιανουαρίου 2024 13.00 – 14.30 ΑΙΘΟΥΣΑ Γ

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΣ αριθμός θέσεων

POWERED BY

 **AksionTech**  
Digital evolution

### ΟΜΙΛΗΤΗΣ



#### Prof. SILVIO MELONI

Associated Professor at the School of Dentistry, University of Sassari  
Inventor of the innovative Computer Guided Bone Regeneration method

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

**120€**

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ HANDS ON WORKSHOP

Κατά τη διάρκεια του εργαστηρίου θα εξηγήσουμε αναλυτικά τις τεχνικές απελευθέρωσης κρημού ως βασικό παράγοντα επιτυχίας της χειρουργικής επέμβασης. Η παρακολούθηση αυτού του μαθήματος σας δίνει τη δυνατότητα να αποκτήσετε τις ακόλουθες δεξιότητες:

- Προσδιορισμός της καταλληλότερης θεραπείας για κάθε ασθενή
- Εκτέλεση οριζόντιας και κάθετης ανάπλασης του οστού με τεχνική GBR
- Πώς να σχεδιάσετε τους χειρουργικούς κρημούς
- Πώς να σχεδιάζετε και να κάνετε αναπέταση κρημού σε αισθητικές και μη περιοχές
- Πώς να ακινητοποιήσετε μεμβράνες και πλέγματα
- Πώς να απελευθερώσετε τους υπερωϊούς και γλωσσικούς κρημούς
- Πώς να κάνετε σωστή συρραφή
- Οι κατάλληλος χειρουργικός και προσθετικός χειρισμός της κάθε περίπτωσης

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ WORKSHOP

- **Θεωρία:** Σοβαρές ατροφικές περιπτώσεις βήμα-βήμα με συζήτηση του σχεδιασμού θεραπείας
- **Πρακτική ενότητα:** Χειρουργικά βίντεο με λεπτομέρειες βήμα προς βήμα. Πώς να απελευθερώσετε τους κρημούς βήμα προς βήμα
- **Hands-on σε γνάθους χοίρων:** Χειρουργικές τεχνικές βήμα προς βήμα



# HANDS ON WORKSHOP

Παρουσίαση iPhysio και του συστήματος κωνικής σύνδεσης naturactis

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΣ αριθμός θέσεων



Σάββατο 27 Ιανουαρίου 2024  
14.30 – 15.30



ΑΙΘΟΥΣΑ Γ

POWERED BY  
**AksionTech**  
Digital evolution

## ΟΜΙΛΗΤΕΣ



DR ΑΛΚΗΣ ΚΥΡΙΑΖΟΣ



ΔΡ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΛΕΙΦΤΗΡΑΣ

DDS M.O. Med.

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ HANDS ON WORKSHOP

- Η εμφυτευματολογία με το iPhysio αναβαθμίζεται ποιοτικά δίνοντας υγιές ανατομικό προφίλ ανάδυσης των ούλων, αποτυπώνοντας ψηφιακά και αποδίδοντας πιστά το προφίλ που έχει ήδη δημιουργήσει
- **Παρουσίαση περιστατικών:** Πρακτική εξάσκηση στη σωστή τοποθέτηση του iPhysio και ψηφιακή αποτύπωση πάνω σε αυτό με scanner medit
- Εμφύτευμα κωνικής σύνδεσης και χειρουργικοί νάρθηκες, βιολογία, ακρίβεια, προσθετικά και αισθητικά καθοδηγούμενοι χειρουργικοί νάρθηκες

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ  
**80€**

Full Guided Kit



Εμφυτεύματα  
**Naturactis**

PROFILE DESIGNER  
**iPhysio**



# HANDS ON WORKSHOP

From single to full arch:  
Tools that you can't do without

ΜΟΝΟ ΕΠΤΑ (7)  
ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

POWERED BY



SOUTHERNIMPLANTS  
Greece

📅 Σάββατο 27 Ιανουαρίου 2024  
🕒 16.30 – 19.30

📍 ΑΙΘΟΥΣΑ Γ

## ΟΜΙΛΗΤΕΣ



**ΚΩΣΤΑΣ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ B.D.S.**

Στοματικός & Γναθοπροσωπικός Χειρουργός



**ΠΕΤΡΟΣ ΓΙΟΥΒΑΝΟΓΛΟΥ**

D.M.D. Προσθετολόγος, Οδοντίατρος,  
Επισκέπτης Διδάσκων Πανεπιστημίου Tufts, U.S.A.

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ HANDS ON WORKSHOP

From the patients' point of view, the increased costs, treatment time and pain associated with bone grafting procedures, lead to increased resistance to treatment acceptance. Such patients with suboptimal bone volume can benefit with the use of Angled implants (Co-Axis) placed into existing native bone, thereby avoiding bone grafting procedures.

Furthermore, Wider diameter molar specific implants (MAX) can be placed into immediate molar extraction sockets thereby also avoiding bone grafts. This concept is in line with the late Professor P.I. Branemark philosophy of "lesser surgery to treat more patients".

By using Angled & Wide implants and by avoiding bone grafting, the gain in time for the patient implies an economical benefit which is important especially for professionally and/or socially active patients.

## ΣΤΟΧΟΙ

At the end of this hands-on workshop delegates should be able to identify:

- APPROPRIATE CASE SELECTION where angled & wide implants can be used to optimize immediate function
- ADVANTAGES:
  - Reduction in treatment time
  - Cost saving
  - Immediate function
  - Increased patient satisfaction
  - High treatment acceptance
- SURGICAL TECHNIQUE (on models)
- PROSTHODONTIC TECHNIQUE
- COMPLICATIONS & THEIR MANAGEMENT

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

**80€**