

Τι καινούργιο υπάρχει για: Ψηφιακή φωτογραφία,
Προγράμματα υπολογιστών για το ορθοδοντικό ιατρείο,
Οργάνωση ιατρείου, πρόληψη ιατρογενών βλαβών δοντιών,
Έλεγχο Διασποράς Λοιμώξεων,
Προστατευτικούς νάρθηκες και Ορθοδοντική;



Πήγαινε
στην πολυθεματική ημερίδα
της Ε.Ο.Γ.Μ.Ε.
στις 21 Μαρτίου 2009
και θα μάθεις!



ΕΤΑΙΡΕΙΑ | GREEK
ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗΣ | ASSOCIATION
ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ | FOR ORTHODONTIC
ΜΕΛΕΤΗΣ & | STUDY &
ΕΡΕΥΝΑΣ | RESEARCH

Πολυθεματική Ημερίδα Ε.Ο.Γ.Μ.Ε. - Ξενοδοχείο "Στράτος Βασιλικός"
G.A.O.S.R. Spring Conference - Hotel "Stratos Vassilikos"

Rita Bauer

Τα τελευταία 25 χρόνια η Rita Bauer εξασφαλίζει φωτογραφικό υλικό για εκπαιδευτικούς σκοπούς, ενώ διδάσκει κλινική φωτογραφία, τεχνικές παρουσίασης με PowerPoint καθώς και ψηφιακή τεχνολογία σε ακαδημαϊκό προσωπικό και φοιτητές του Πανεπιστημίου του Τορόντο στον Καναδά. Τα εκπαιδευτικά σεμινάρια που δίνει κάθε χρόνο στους Μεταπτυχιακούς φοιτητές της Ορθοδοντικής στα Πανεπιστήμια Baylor, St. Louis & Toronto συμβάλλουν στην τήρηση ενός φωτογραφικού αρχείου εξαιρετικής ποιότητας στα Τμήματα Ορθοδοντικής των παραπάνω πανεπιστημίων. Έχει δώσει περισσότερες από 700 παρουσιάσεις και πρακτικά σεμινάρια στη ψηφιακή φωτογραφία και θεωρείται αυθεντία στην ενσωμάτωση της χρήσης της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής στην καθημερινή οδοντιατρική πράξη. Στόχος της είναι να απλοποιήσει την ψηφιακή φωτογραφία για τον ορθοδοντικό και το προσωπικό του ιατρείου, ώστε από ανασφαλείς και άπειροι φωτογράφοι να μετατραπούν σε ενθουσιώδεις και ικανούς χρήστες της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. Είναι τιμητικό μέλος ως Fellow στο International College of Dental Surgeons και στο Omicron Kappa Upsilon Honour Dental Society.

Ψηφιακή Φωτογραφία για τον Ορθοδοντικό Ασθενή: Η λήψη του Τέλους Χαμόγελου!

Η τυποποιημένη φωτογράφιση στην Οδοντιατρική αποτελεί σημαντικό εργαλείο για την εκπόνηση του σχεδίου θεραπείας και την εξασφάλιση αξιόπιστου αρχείου.

Έχετε ψηφιακή φωτογραφική μηχανή και δεν γνωρίζετε πώς να την χρησιμοποιήσετε αποτελεσματικά; Ελάτε να απλοποιήσουμε τα μυστικά της τεχνολογίας και να απλοποιήσουμε τις διαδικασίες αυτού του τόσο ειδικού πεδίου της κλινικής φωτογραφίας. Η Rita Bauer θα σας μάθει τεχνικές για να βγάξετε καταπληκτικές φωτογραφίες με τη χρήση καθρεπτών και θα σας δείξει πόσο εύκολο είναι να ενσωματώσετε την ψηφιακή φωτογραφία στο ιατρείο σας. Θα μάθετε:

- Να χρησιμοποιείτε την ψηφιακή φωτογραφία στην οδοντιατρική πράξη
- Να ρυθμίζετε τη φωτογραφική μηχανή για οδοντιατρική φωτογραφία
- Τεχνικές για τυποποίηση φωτογράφισης ασθενών με τη χρήση καθρεπτών, παρειοκατόχων και άλλων υποβοηθημάτων
- Τεχνικές λήψης πορτρέτου για μάρκετινγκ-δώστε στον ασθενή τη φωτογραφία που επιθυμεί να έχει
- Να επικοινωνείτε μέσω της ψηφιακής εικόνας με άλλους συναδέλφους και με τον ασθενή

**Ms Rita Bauer**

Ms Rita Bauer is the Digital Education Media Specialist at the University of Toronto, Faculty of Dentistry, where she produces lecture material and teaches digital technology to the academic staff and students.

She now divides her time between the University and lecturing internationally, and with over 700 presentations and workshops, Rita has become recognized as a leading authority in integrating the digital camera into the dental office. She specializes in making digital photography easily accessible for dentists and their staff, and in transforming inexperienced photographers into enthusiastic, competent digital camera users. She has received Honorary Memberships as a Fellow of the International College of Dental Surgeons and the Omicron Kappa Upsilon Honor Dental Society.

Digital Photography for the Orthodontic Patient: Capture that Perfect Smile!

Standardized Dental Photography is an invaluable tool for treatment planning and patient documentation. Do you have a digital camera but can't figure it out? Let's take the mystery out of this technology and simplify the set up process for this very specialized field of clinical photography. Rita will give you tips and techniques for achieving outstanding photographs with the use of mirrors and retractors and you will see how easy this technology can be integrated into your practice. What you will learn:

- The Digital Camera in the Dental Practice
- Camera Set Up for Dental Photography -
- Techniques for Standardized Patient Photography using Mirrors, Retractors and other Accessories
- Portrait Techniques for Marketing Purposes- give the patient the picture they actually want



Πρακτικό σεμινάριο με Φωτογραφική μηχανή Single Lens Reflex

Διάρκεια 2 ώρες

Έχετε την καλύτερη φωτογραφική μηχανή χωρίς να έχετε την αντίστοιχη ποιότητα; Σε αυτό το πρακτικό σεμινάριο θα μάθετε:

- να ρυθμίζετε τη μηχανή για οδοντιατρική φωτογραφία ρυθμίζοντας την έκθεση και την αναλογία μεγέθυνσης
- να δουλεύετε ομαδικά, χρησιμοποιώντας τυποποιημένες συνθήκες λήψης, καθρέφτες και παρεοκάτοχα, φωτογραφίζοντας ο ένας τον άλλον για άμεση αξιολόγηση

Πρακτικό σεμινάριο με Φωτογραφική μηχανή High end amateur

Διάρκεια 2 ώρες

Οι μικρές ψηφιακές μηχανές είναι εύκολες στη χρήση, αλλά πολύ λίγα μοντέλα παράγουν φωτογραφίες καλής ποιότητας. Κάθε μηχανή απαιτεί συγκεκριμένη ρύθμιση ώστε να αποφευχθούν παραμορφώσεις και ανεπιθύμητες σκιάσεις. Σε αυτό το πρακτικό σεμινάριο θα μάθετε:

- να ρυθμίζετε τη μηχανή για οδοντιατρική φωτογραφία ρυθμίζοντας την έκθεση και την αναλογία μεγέθυνσης (Exposure to Magnification Ratio)
- να δουλεύετε ομαδικά. Θα φωτογραφίσετε επιτόπου ο ένας τον άλλον με σταθερές συνθήκες λήψης και με τη βοήθεια καθρεφτών και παρεοκατόχων. Στη συνέχεια οι φωτογραφίες θα αξιολογηθούν για περαιτέρω βελτίωση.

Απαιτήσεις συμμετοχής στα πρακτικά σεμινάρια

- Θα υπάρχουν κάποιες φωτογραφικές μηχανές διαθέσιμες. Παρακαλούνται όμως οι συμμετέχοντες να φέρουν το δικό τους φωτογραφικό εξοπλισμό με πλήρως φορτισμένες μπαταρίες και οδηγίες χρήσης της μηχανής τους
- καθρέπτες ενδοστοματικής λήψης και παρεοκάτοχα

Παρακαλούμε ενημερώστε μας κατά την εγγραφή σας για το δικό σας φωτογραφικό σύστημα: Μοντέλο μηχανής, φακό, σύστημα φλάς.

Τα έξοδα συμμετοχής στο πρακτικό σεμινάριο περιλαμβάνουν:

- Ελεύθερη είσοδο στις εισηγήσεις
- Υλικό σεμιναρίου (Τσάντα συνεδρίου, κλπ)
- Μεσημβρινό γεύμα & καφέ στα διαλείμματα
- Πιστοποιητικό παρακολούθησης

Workshop 1:

2 hour Hands-on Photography Workshop with the Single Lens Reflex Camera

You've got the best dental photography system, but are not getting the expected results? In this workshop you will learn how to:

- Set Up your Camera for dental photography by calibrating the exposure and Magnification Ratio (working distance)
- Work as a team and practice standardized patient views with mirrors and retractors by photographing each other for instant evaluation

Workshop 2:

2 hour Hands-on Photography Workshop with the High End Amateur Camera

Small digital cameras are handy, but only very few models are capable of good clinical photography. Every camera requires very specific settings; otherwise distortion and unwanted shadows occur. In this workshop you will learn how to:

- Set Up your Camera for dental photography by calibrating the zoom level ,exposure setting and Magnification Ratio (working distance)
- Work as a team and practice standardized patient views with mirrors and retractors by photographing each other for instant evaluation

Course Requirements:

- Some Cameras will be provided, but participants are encouraged to bring their own working dental photography equipment with fully charged batteries and the instruction booklet
- Retractors and mirrors

Important: Please let us know which camera system you are using at time of registration: Camera Model, Lens, Flash System.

Participant's registration fees include:

- Free admission to all scientific sessions
- Congress material (Congress bag, etc.)
- Lunch & coffee breaks
- Official certificate of attendance

Δεν θα υπάρχει παράλληλη μετάφραση / There will be no simultaneous translation

Δημήτρης Χαλαζωνίτης, Αναπ. Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α.

Ο Δρ Χαλαζωνίτης απεφοίτησε από την Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών και μετεκπαιδεύτηκε στην Ορθοδοντική στο Πανεπιστήμιο Tufts, από όπου απέκτησε και το πτυχίο MSc. Το 1994 έγινε Διδάκτορας του Πανεπιστημίου Αθηνών, το 2002 εξελέγη Επίκουρος Καθηγητής και το 2009 εξελέγη Αναπληρωτής Καθηγητής. Από το 1987 εργάζεται σε ιδιωτικό ιατρείο. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 40 επιστημονικές εργασίες και έχει παρουσιάσει περισσότερες από 60 εργασίες σε επιστημονικά συνέδρια. Έχει αναπτύξει το κεφαλομετρικό λογισμικό Viewbox και είναι αναπληρωτής συντάκτης του Α.Ι.Ο.Δ.Ο. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν κεφαλομετρία, μορφομετρία, εφαρμογές τρισδιάστατης απεικόνισης και αισθητική του προσώπου.

Λογισμικό κεφαλομετρικής ανάλυσης Viewbox

Το λογισμικό Viewbox έχει σχεδιαστεί πρωτίστως για ανάλυση κεφαλομετρικών ακτινογραφιών, αλλά έχει τη δυνατότητα υπολογισμού γραμμικών και γωνιακών μετρήσεων επί οποιουδήποτε διαγνωστικού ή ερευνητικού στοιχείου που μπορεί να εισαχθεί σε ψηφιακή μορφή στον Η/Υ. Θα παρουσιαστούν οι δυνατότητες κεφαλομετρικής ανάλυσης, αλληλεπίθεσης, χειρουργικής προσομοίωσης και μορφοποίησης φωτογραφιών (πρόβλεψη θεραπειάς). Η νέα έκδοση του προγράμματος επιτρέπει την απεικόνιση αξονικών τομογραφιών, ώστε είναι πλέον εφικτή η τρισδιάστατη επισκόπηση και ανάλυση του κρανιοπροσωπικού συμπλέγματος από τον κλινικό Ορθοδοντικό με απλό προσωπικό υπολογιστή. Το Viewbox περιέχει επίσης εργαλεία μορφομετρίας και στατιστικής ανάλυσης. Χρησιμοποιείται σε πανεπιστήμια και ιδιωτικά ιατρεία παγκοσμίως.

**Demetrios Halazonetis, Assoc. Prof. University of Athens**

Dr. Demetrios Halazonetis received his dental education at the University of Athens Dental School and his orthodontic training at the Orthodontic Dept. of Tufts University, where he also completed a Master's of Science course. He has been in private practice of orthodontics in Athens, Greece since 1987.

In 1994 he obtained the Doctor of Odontiatiki degree (equiv. to PhD) from the University of Athens, in 2002 was elected Assistant Professor and in 2009 was elected Associate Professor at the same university, where he has been involved in research and teaching at the Orthodontic Dept. Dr. Halazonetis has published more than 30 scientific papers and has given more than 30 presentations at orthodontic meetings. He is the author of the Viewbox cephalometric software and Associate Editor of the Technobytes section of the Am J Orthod Dentofacial Orthop. His research interests and areas of expertise include cephalometrics and computed tomography applications (3D cephalometrics and treatment planning), geometric morphometrics and facial aesthetics.

The Viewbox cephalometric analysis software

The Viewbox software has been primarily designed for analysis of cephalometric radiographs but can be used to calculate linear and angular measurements on any diagnostic record or research specimen that can be converted to digital format. This presentation will show the capabilities for cephalometric analysis, superimposition, surgical simulation and morphing of photographs for treatment prediction. The latest version incorporates rendering of tomographic images, allowing the clinician to view and analyze the craniofacial complex in 3D on a personal computer. Viewbox includes tools for geometric morphometric analysis and statistics. It is used in university and private clinics worldwide.

Κωνσταντίνος Φιλίππαιός

Ο κ. Φιλίππαιός Κωνσταντίνος αποφοίτησε από το American University of Athens με BSc in Computer Information Systems και στην συνέχεια μετεκπαιδεύτηκε στο Software Engineering. Από το 1992 έχει αποκτήσει πολυετή πείρα στο χώρο του software development εργαζόμενος στις μεγαλύτερες εταιρίες πληροφορικής στην Ελλάδα όπως η Δέλτα Πληροφορική, η Intrasoft και η Intracom Telecommunications. Παράλληλα έχει ειδικευθεί αποκτώντας πιστοποιήσεις όπως Oracle Certified, Mi-

**Mr Konstantinos Philippaios**

Mr Philippaios Konstantinos has graduate from the University of Athens with BSc in Computer Information Systems & MSc in Software Engineering. For 1992 he has acquired a significant work experience while working into major Greek companies in Software Engineering such as Delta Informatics, Intrasoft and Intracom Telecommunications. At the same time he has acquired certifications from the largest companies in software development worldwide like Oracle Certified Database Administration, Microsoft

Microsoft Certified Architect, SUN Java Certified Enterprise Architect (SCEA), COGNOS Certificated Report Designer από τις μεγαλύτερες εταιρίες πληροφορική παγκοσμίως. Από το 2004 είναι συνιδρυτής της εταιρίας συστημάτων πληροφορικής MetaData.

Το όφελος και η ευκολία της ψηφιακής οργάνωσης με Ortho Med

Αρχικά θα γίνει αναφορά στην επιτακτική ανάγκη και στα οφέλη της ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης των ασθενών του ορθοδοντικού ιατρείου. Ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί στην εύκολη πρόσβαση στα δεδομένα του ιατρείου καθώς και στη μείωση του χρόνου διαχείρισης του ασθενή. Ακολούθως θα παρουσιαστούν αναλυτικότερα, η Διαχείριση της καρτέλας του ασθενή με τα επιμέρους στοιχεία της, η διαχείριση των οικονομικών του ιατρείου, η ευκολία των ηλεκτρονικών ραντεβού και η χρησιμότητα των προωθητικών εργαλείων και των στατιστικών στοιχείων στο ιατρείο. Τέλος θα γίνει μια μικρή αναφορά στην τεχνολογία που χρησιμοποιείται, καθώς στο μελλοντικό σχεδιασμό της εφαρμογής.

Certified Architect (MCP), SUN Java Certified Enterprise Architect (SCEA) and COGNOS Certificated Report Designer. From 2004 to present day co-founder of MetaData Information Systems company.

The benefits and the convenience of the computerization with the Ortho Med

The presentation shall begin with an introduction regarding the need and the benefits of electronic patient management. Important notice will be given to fast access to patient information as well as to minimize the management costs. Following, the analysis of the patient file will be presented with all of its attributes such as the general patient records, financial records, electronic patient appointments and the use of promotional tools such as SMS and statistic reports. Finally, we will make a small reference to the technology used and to our future plans for the new features involved to the OrthoMed project.



Εύαγγελος Αλεξανδρόπουλος

Αποφοίτησε το 1974 από την Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών. Κατά τη διάρκεια της στρατιωτικής του θητείας 1974-1976 υπηρέτησε ως Οδοντίατρος. Από το 1976 έως το 1978 εργάστηκε στην Ορθοδοντική κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών. Τον Ιούνιο του 1978 ξεκίνησε το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στο Boston University από όπου πήρε το πτυχίο του Ορθοδοντικού το 1980. Τον Ιούνιο του 1980 ξεκίνησε το Master of Science in Dentistry in Orthodontics όπου το τελείωσε τον Ιούλιο του 1982. Από το 1983 μέχρι σήμερα εργάζεται στο ιδιωτικό του Ιατρείο στην Κηφισιά. Το

2000 έγινε μέλος στην Angle Society of Europe. Από το 2000 και μετά στο κάθε ετήσιο συνέδριο της ASE παρουσιάζει μια θεραπευμένη περίπτωση (μετά δύο χρόνια από το τέλος της θεραπείας) ή εναλλακτικά μια ομιλία.

Παρουσίαση προγράμματος Vistadent

Στην παρουσίαση του προγράμματος Vistadent θα επιδειχθούν οι δυνατότητες αποθήκευσης φωτογραφιών, ενδοστοματικών και προσώπου, επίσης θα επιδειχθεί ο τρόπος αποθήκευσης των ακτινογραφιών πανοραμικής κεφαλομετρικής και οπισθοπρόσθιας. Διάφορες κεφαλομετρικές αναλύσεις συμπεριλαμβανομένης εξατομικευμένης κεφαλομετρικής ανάλυσης με μετρήσεις που ο κάθε ορθοδοντικός θα επιλέξει θα ολοκληρώσουν την παρουσίαση.

The Vistadent Program Presentation

During this presentation of the Vistadent program the capabilities of importing extraoral and intraoral photos will be exhibited. Additionally the procedure of storing radiographs panoramic, cephalometric and posteroanterior will be shown. A variety of cephalometric analyses including customized cephalometric analyses with measurements that each orthodontist will choose will conclude this presentation.

Δρ Νίκος Κατσικέρης

Ο Νίκος Κατσικέρης είναι απόφοιτος της Οδοντιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Το 1984 του απονεμήθηκε ο τίτλος του Διδάκτορα της ίδιας σχολής ενώ από το 1983 μέχρι το 1986 ειδικεύθηκε στη Στοματική και Γναθοπροσωπική Χειρουργική στην Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου του Τορόντο στον Καναδά. Από το 1986 μέχρι το 1999 ήταν Επίκουρος Καθηγητής στο τμήμα της Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής του ιδίου Πανεπιστημίου όπου το 1991 του απονεμήθηκε ο τίτλος του «Καλύτερου Καθηγητή». Σήμερα είναι Διευθυντής του τμήματος Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής του Νοσοκομείου Γ. Γεννηματάς στην Αθήνα όπου υπηρετεί από το 1999. Τα κύρια ενδιαφέροντά του είναι η ορθογναθική χειρουργική, η επανορθωτική χειρουργική και η χρήση των νέων τεχνολογιών στην κλινική πράξη. Έχει παρουσιάσει πάνω από πενήντα ανακοινώσεις σε συνέδρια στην Ελλάδα και στο εξωτερικό ενώ έχει συγγράψει πάνω από είκοσι άρθρα σε ελληνικά και ξενόγλωσσα περιοδικά.

Σχεδιασμός ορθογναθικής επέμβασης με υπολογιστικές τεχνικές

Η χρήση υπολογιστικών μεθόδων που βασίζονται στην χρήση και αξιοποίηση δεδομένων της συμβατικής αξονικής τομογραφίας ή και της οδοντιατρικής υπολογιστικής τομογραφίας γίνεται ολοένα και πιο συχνή προσφέροντας νέες δυνατότητες στη διάγνωση, στον σχεδιασμό και στην ακριβή εκτέλεση του σχεδίου θεραπείας στην ορθογναθική χειρουργική με στόχο πάντοτε την επίτευξη του ιδανικού αποτελέσματος. Σκοπός της ομιλίας αυτής είναι η παρουσίαση της χρήσης των παραπάνω τεχνικών στην ορθογναθική χειρουργική.



Dr. Nick Katsikeris

Nick Katsikeris received his Dental Degree from the Dental School of the University of Athens. He received his Doctor of Dentistry (PhD equivalent) degree in 1984 from the same University. He was trained in Oral and Maxillofacial Surgery at the Faculty of Dentistry, University of Toronto from 1983 to 1986. He was appointed Assistant Professor at the same Faculty in 1986 and worked there until 1999. In 1991 he received the "Master Teacher Award" in this Faculty. Today he is the Head of the department of Oral and Maxillofacial Surgery at the G. Gennimatas General Hospital of Athens. His main interests are Orthognathic Surgery, Reconstructive Surgery as well as the use of the "new technologies" in clinical practice. He has presented over fifty papers in meetings both in Greece and abroad and he is the author of over twenty papers published in different journals.

Computer aided planning for orthognathic surgery

Computerized methods based on the use of data from conventional and cone beam CT scanning in surgical planning, are becoming more and more popular because they potentially offer more accurate diagnostic and planning tools. The use of this method in orthognathic surgery will be presented and the potential benefits will be discussed.

Ευθυμία Μπάσδρα, Αναπ. Καθηγήτρια Ε.Κ.Π.Α.

Η Ευθυμία Κ. Μπάσδρα είναι αναπληρώτρια καθηγήτρια στο Εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, στην Ιατρική Σχολή του Παν/μιου Αθηνών. Αποφοίτησε από την Οδοντιατρική Σχολή του Α.Π.Θ., και έλαβε την Ορθοδοντική Ειδικότητα από το Παν/μιο Columbia των ΗΠΑ. Εκπόνησε το διδακτορικό και Υψηλότητα της στο Παν/μιο της Χαϊδελβέργης της Γερμανίας. Έχει διδάξει σε πολλά διακεκριμένα πανεπιστήμια του εξωτερικού ως επισκέπτρια. Διατέλεσε Διευθύντρια Σύνταξης του World Journal of Orthodontics διαδεχόμενη τον Prof. Tom Graber. Είναι μέλος της Συντακτικής Επιτροπής πολλών ορθοδοντικών περιοδικών, όπως το A.J.O.D.O. Είναι κριτής σε όλα τα μεγάλα ορθοδοντικά περιοδικά όπως A.J.O.D.O., E.J.O., Angle Orthodontics, Journal of Craniofacial Research, καθώς και σε περιοδικά βασικής έρευνας όπως Journal of Dental Research, FEBS Letters, Histochemistry and Cell Biology, Proteomics κα. Έχει λάβει πολλά βραβεία μεταξύ των οποίων το Arnold Biber Preis, υψηλότερη διάκριση της Γερμανικής Ορθοδοντικής Εταιρείας. Η κα Μπάσδρα έχει προσκληθεί πολλάκις σε διεθνή συνέδρια. Έχει δημοσιεύσει εκτενώς πάνω στην βιολογική βάση της ορθοδοντικής θεραπείας, γενετική βάση των οδοντικών ανωμαλιών και την βιολογία του οστίτη ιστού.

Θεραπεία δεύτερης τάξης: Από την βιολογία σε στοχευόμενα θεραπευτικά αποτελέσματα!

Η δεύτερη τάξη είναι η πιο συχνά απαντημένη ορθοδοντική ανωμαλία. Ο κλινικός γιατρός στοχεύει στην θεραπευτική αναδιαμόρφωση της αύξησης της κάτω γνάθου και η επιστημονική έρευνα έχει δώσει κάποιες εξηγήσεις όσον αφορά τον τρόπο επίτευξης της θεραπείας. Σήμερα, βιολογικά δεδομένα από τον χόνδρο του κονδύλου της κάτω γνάθου δίνουν μια σαφέστερη εικόνα των διαδικασιών που συμβαίνουν κατά την διάρκεια της θεραπείας. Τα τελευταία επιστημονικά δεδομένα σε συνάρτηση με την καθημερινή κλινική πράξη θα παρουσιαστούν, έτσι ώστε ο κλινικός ορθοδοντικός στοχευμένα πλέον να επιλέγει το καταλληλότερο σχέδιο θεραπείας για τον ασθενή του.

**Eftimia Basdra, Assoc. Professor University of Athens**

Eftimia K. Basdra is currently associate professor in the Department of Histology and Embryology, Craniofacial Bone Tissue Unit, at the University of Athens Medical School. She received her dental degree from the Aristotle University of Thessalonica, and her orthodontic training from Columbia University, USA. She holds a doctorate degree and a habilitation title from the University of Heidelberg, Germany. She has taught as invited lecturer at many Universities around the world. Dr. Basdra served as the Editor-in-Chief of World Journal of Orthodontics succeeding the late Prof. Tom Graber. She stands at the Editorial Board of many international orthodontic journals including the A.J.O.D.O. Dr Basdra is a reviewer for all major orthodontic journals, including the A.J.O.D.O., E.J.O., Angle Orthodontics, & Journal of Craniofacial Research, as well for several basic research journals, such as Journal of Dental Research, FEBS Letters, Histochemistry and Cell Biology, Proteomics etc. She has received numerous awards, among them the prestigious Arnold Biber Preis, highest honour awarded by the German Society of Orthodontics. Dr Basdra has been an invited lecturer at many international meetings and society congresses. She has published extensively in her research focus area namely the biological basis of orthodontics and dentofacial orthopaedics, genetic basis of congenital tooth anomalies and bone biology.

Class II treatment: The new insight from biology to targeted treatment results!

Class II malocclusion is the most often treated jaw discrepancy. Clinicians aim in growth modification to achieve Class I with and over the years many theories and animal studies have provided some in depth explanation of this treatment approach. Today, biological data derived from studies in mandibular condylar chondrocytes give the insight of the exact events taking place during our treatment. The up-to date knowledge will be presented and the clinical correlation will be thoroughly discussed. The more informed the clinical orthodontist is the most efficient treatment will provide to the patients.

Ιωάννης Τζούτζας, Αναπληρωτής Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α.

Το 1985 εξελέγη Λέκτορας στο Εργαστήριο Οδοντικής Χειρουργικής του Ε.Κ.Π.Α., το 1989 εξελέγη Επίκουρος Καθηγητής και το 1999 εξελέγη ομόφωνα Αναπληρωτής Καθηγητής. Έχει μετεκπαιδευθεί στις Η.Π.Α στα Οδοντιατρικά Βιολογικά, στο Πανεπιστήμιο της Νότιας Καλιφόρνιας (U.S.C.) και έχει διατελέσει Visiting Assistant Professor από το 1987 έως 1992. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 90 εργασίες σε Ελληνικά και ξένα επιστημονικά περιοδικά. Έχει συμμετάσχει σε μεγάλο αριθμό Ελληνικών & Διεθνών συνεδρίων, ημερίδων μετεκπαιδευτικών μαθημάτων, περιλαμβανομένων του συνόλου των Π.Ο.Σ. της Ε.Ο.Ο., πάντοτε ως ομιλητής, με περισσότερες από 360 παρουσιάσεις και τέσσερις φορές σαν διδάσκων στο σύστημα Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης στην Καλιφόρνια των Η.Π.Α.

Είναι μέλος στην Εταιρεία Οδοντοστοματολογικής Ερεύνης, στην Προσθετική Εταιρεία της Ελλάδος, την Ελληνική Εταιρεία Μελέτης & αντιμετώπισης του AIDS, την Ελληνική Εταιρεία Υποστηρικτικής Αγωγής του Στόματος στον Ογκολογικό Ασθενή καθώς και στο International Association of Dent. Research, την Academy of Dental Materials, την Academy of Operative Dentistry, την International Association for Sports Dentistry & Dental Trauma, την F.D.I σαν Εθνικός Ανταποκριτής και το International College of Dentists. Είναι ο Υπεύθυνος Σύνταξης του επιστημονικού περιοδικού «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ» της Ε.Ο.Ο.

Απολύμανση και αποστείρωση υλικών και εργαλείων που σχετίζονται με την Ορθοδοντική Θεραπεία

Η εφαρμογή όλων των κανόνων που σχετίζονται με τον έλεγχο της διασποράς των λοιμώξεων πρέπει να εφαρμόζονται και στο Ορθοδοντικό Ιατρείο. Στην παρουσίαση αυτή θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στον καθαρισμό, απολύμανση, αποστείρωση και συντήρηση των ορθοδοντικών εργαλείων καθώς επίσης και στη διαχείριση των ορθοδοντικών αποτυπωμάτων με την παρουσίαση επίκαιρου οπτικού υλικού.

Παναγιώτης Χρίστου, Λέκτορας Πανεπιστημίου Γενεύης

Ο Δρ Παναγιώτης Χρίστου είναι Λέκτορας Ορθοδοντικής στην Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Γενεύης, όπου και απέκτησε την ειδικότητα της Ορθοδοντικής το 2006. Είναι διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Γενεύης. Το 2006 απέκτησε το βραβείο της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου



Ioannis Tzoutzas, Assoc. Professor University of Athens

He was graduated in 1977 from the Athens University, School of Dentistry. He is Associate Professor in Operative Dentistry, in the University of Athens and member of various scientific societies in Greece and Worldwide, like the Odontostomatological research Society, Hellenic Prosthodontics Society, International Association for Dental Research/CED, Academy of Operative Dentistry, Academy of Dental Materials and Sports Dentistry and Dental trauma Academy. He experienced postgraduate studies in the field of Dental Biomaterials in the University of Southern California, where he was visiting Professor from 1987 to 1992. He was Vice-President and Secretary General of the Athens Dental Association and President of the Continuous Education Committee. He is the Scientific Editor of the Hellenic Stomatological Review, the official scientific publication of the Hellenic Dental Association. He was President of the Dental Materials Committee of the Hellenic National Drug Organization and member of the Oral Health Committee of the N.C.H.C. He has more than 90 scientific publications in Hellenic and International magazines and more than 360 presentations worldwide in the field of Dental Biomaterials, Operative Dentistry and Infection Control Procedures.

Decontamination/Sterilization of orthodontic impressions and appliances

All the impression materials are mandatory to be rinsed under running tap water, immediately after the removal from the mouth, in order to remove saliva, blood and debris.

The orthodontic impressions have to be cleaned and disinfected before sending them to the laboratory inside or outside the dental office. There is also the possibility of light spraying the impression with a disinfectant, wrap it in moisten paper towel with the same disinfectant and seal it in a plastic bag for the time recommended by the manufacturer.

Orthodontic pliers, even those equipped with rubber parts have to be washed, cleaned, dried and sterilized. Ultrasonic cleaning for 15 minutes reduces, but does not always eliminate, bio burden and salivary proteins from used brackets and tried-in bands. Sterilization of the wires and used brackets, for reusing purpose, has to be seriously investigated.



Panagiotis Christou, Lecturer University of Geneva

Dr. Christou received his specialist training and his Doctorate degree at the University of Geneva Dental School in 2006. In the same year he received the Prize Etienne Fernex of the Faculty of Medicine for his Doctorate thesis Entitled "Vertical changes in the position of teeth in adult patients" and in

της Γενεύης για την διδακτορική διατριβή με θέμα «Κατακόρυφες αλλαγές στη θέση των δοντιών στον ενήλικα». Το 2007 του απονέμεται το 1^ο Βραβείο Senior Robert Frank Award Clinical Research. Είναι απόφοιτος της Οδοντιατρικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1998). Τέλος είναι κριτής στα περιοδικά 'Angle Orthodontist' και 'Archives of Oral Biology'.

Ψηφιακά ορθοδοντικά εκμαγεία: Το επόμενο βήμα;

Τα ορθοδοντικά διαγνωστικά εκμαγεία έχουν σημαντικό ρόλο τόσο στην εκπόνηση σχεδίου ορθοδοντικής θεραπείας όσο και στην τήρηση ενός ολοκληρωμένου αρχείου των ασθενών. Τα ψηφιακά ορθοδοντικά εκμαγεία τείνουν δυνητικά να αντικαταστήσουν πλήρως τα γύψινα εκμαγεία, αφού παρέχουν παρόμοιο εύρος πληροφοριών και επιτρέπουν την πραγματοποίηση κλινικά αξιόπιστων μετρήσεων απαραίτητων για την ορθοδοντική θεραπεία (μέγεθος δοντιών, διαστάσεις οδοντικών τόξων). Επιπλέον λύνουν τα προβλήματα αποθήκευσης και τήρησης του ορθοδοντικού αρχείου. Χρήσιμες εφαρμογές των ψηφιακών ορθοδοντικών εκμαγείων είναι το ψηφιακό set-up η αλληλεπίθεση των ψηφιακών εκμαγείων κατά τρόπο ανάλογο με την αλληλεπίθεση πλάγιων κεφαλομετρικών ακτινογραφιών για την εκτίμηση αλλαγών σχετικών με την αύξηση ή την ορθοδοντική θεραπεία. Παρουσιάζονται και συγκρίνονται οι σύγχρονες τεχνικές τρισδιάστατης απεικόνισης των ορθοδοντικών διαγνωστικών εκμαγείων και οι εφαρμογές τους καθώς και μέθοδοι αλληλεπίθεσης ορθοδοντικών εκμαγείων.

Σπυρίδων Σιλβέστρος, Επικ. Καθ. Ε.Κ.Π.Α.

Ο Δρ Σπυρίδων Σιλβέστρος αποφοίτησε από την Οδοντιατρική Σχολή του Α.Π.Θ. το 1983. Το έτος 1991, αποφοίτησε από το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα της Περιοδοντολογίας του Πανεπιστημίου TUFTS της Βοστώνης των Η.Π.Α. Από το 2002 είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Εργαστήριο Προσθητικής της Οδοντιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, ενώ από το 2005 τελεί συντονιστής της Μονάδας Οστεοενσωματούμενων Εμφυτευμάτων της Οδοντιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Διατηρεί ιδιωτικό ιατρείο με αντικείμενο την περιοδοντολογία, ενδοστοματικές εφαρμογές LASER και χειρουργική τοποθέτηση εμφυτευμάτων.



Spyros Silvestros, Ass. Prof. University of Athens

Dr. Spyros Silvestros graduated from Dental School of University of Thessaloniki in 1983. In 1991 graduated the postgraduate programme of Tufts University in Boston and received the clinical specialization of Periodontology. Since 2002, he is Assistant Professor of Department of Prosthodontics, and since 2005 he is coordinator of the Osseointegrated Implant Unit at the Dental School of the University of Athens. He runs in private practice limited in periodontics, oral laser applications, and osseointegrated implants.

Ειρήνη Γεωργίου

Η οδοντίατρος Γεωργίου Ειρήνη αποφοίτησε από την Οδοντιατρική Σχολή του Ε.Κ.Π.Α. το 2001. Το 2005 απέκτησε Master στη Βιολογία Στόματος και Κλινική Ειδικευση στην Περιοδοντολογία από το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Πανεπιστημίου Αθηνών, ενώ το 2007 απέκτησε το Master στις Ενδοστοματικές Εφαρμογές LASER από το Πρόγραμμα



Eirini Georgiou

Eirini Georgiou completed successfully her undergraduate studies at the Dental School of University of Athens, in 2001. In 2005 she was graduated from the postgraduate programme offered by the Department of Periodontology of the Dental School, University of Athens with the Master of Science in Oral Biology and a clinical specialization in Periodontics and Implant

Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου της Βιέννης. Διατηρεί ιδιωτικό ιατρείο με αντικείμενο την περιοδοντολογία, ενδοστοματικές εφαρμογές LASER και χειρουργική τοποθέτηση εμφυτευμάτων.

Η συμβολή των laser μαλακών ιστών στην αντιμετώπιση του ορθοδοντικού ασθενή

Τα laser μαλακών ιστών αποτελούν την τεχνολογική εξέλιξη των τελευταίων χρόνων, που διευκολύνει και προάγει την οδοντιατρική πράξη σε όλο σχεδόν το εύρος της. Η εφαρμογή τους επί των μαλακών ιστών μπορεί να αποτελεί από μόνη της θεραπεία ή να προετοιμάζει τους ιστούς για την θεραπεία που θα ακολουθήσει. Ως εκ τούτου, πριν, κατά την διάρκεια ή μετά το πέρας της ορθοδοντικής θεραπείας, τα laser μαλακών ιστών θα μπορούσαν να εφαρμοστούν εξυπηρετώντας την ορθοδοντική διεύθυνση της σύγκλισης και της αισθητικής. Η παρουσίαση που θα ακολουθήσει αφορά σε αντίστοιχα κλινικά περιστατικά για κάθε περίπτωση.

Σωτηρία Γκιζάνη, Λέκτορας Πανεπιστημίου Ε.Κ.Π.Α.

Η Δρ Σωτηρία Γκιζάνη έχει ειδικευθεί στην παιδοδοντιατρική στο Καθολικό Πανεπιστήμιο Λευεμ, Βέλγιο όπου εκπόνησε και τη διδακτορική της διατριβή. Από το 1999 είναι επιστημονικός συνεργάτης στο τμήμα της Παιδοδοντιατρικής στο Πανεπιστήμιο Αθηνών. Το 2007 εξελέγη λέκτορας στο ίδιο τμήμα. Είναι συγγραφέας αρκετών εργασιών σχετικά με την οδοντιατρική πρόληψη, επιδημιολογία και φροντίδα ειδικών ασθενών, σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά περιοδικά.

Προληπτική Οδοντιατρική φροντίδα του ορθοδοντικού ασθενή

Η ορθοδοντική θεραπεία δυσχεραίνει την εφαρμογή των συνήθη μέτρων στοματικής υγιεινής. Το γεγονός αυτό συχνά οδηγεί σε συσσώρευση οδοντικής μικροβιακής πλάκας και κατά συνέπεια στη δημιουργία απασβεσίωσης της αδαμαντίνης γύρω από τα ορθοδοντικά άγκιστρα. Είναι αποδεδειγμένο ότι η τοπική εφαρμογή φθοριούχων προϊόντων ή/και χρήση κονιών με φθόριο μειώνουν την ανάπτυξη και σοβαρότητα των αρχόμενων τερηδόνων. Εναλλακτικά μέτρα πρόληψης θα παρουσιασθούν.

Νικόλαος Γκαντίδης, Μεταπτυχιακός φοιτητής, Ε.Κ.Π.Α.

Ο Ν. Γκαντίδης γεννήθηκε το 1984. Το 2001 εισήχθη στην Οδοντιατρική Σχολή του Α.Π.Θ., από όπου αποφοίτησε το 2006. Από το 2007 έως σήμερα είναι φοιτητής στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Ορθοδοντικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Έχει δημοσιεύσει 7 επιστημονικά άρθρα και έχει παρουσιάσει 15

Dentistry. The Master on Oral Laser Applications was received from the Department of Conservative Dentistry at University of Vienna, in 2007. She runs in private practice, limited in periodontics, oral laser applications, and osseointegrated dental implants.

The Soft tissue lasers during the orthodontic treatment.

The soft tissue laser is a technological evolution which promotes and facilitates the dental practice. The laser application on soft tissues can be a full treatment by itself or can prepare the tissue for the following intervention. Therefore the soft tissue lasers can be applied before, during or after the orthodontic treatment facilitating orthodontic occlusion and aesthetic correction. The aim of this presentation is to demonstrate relative clinical cases.

Sotiria Gizani, Lecturer University of Athens

Dr. Gizani has specialized in Paediatric Dentistry at the Catholic University of Leuven (Belgium), where she also obtained her PhD. From 1999 she has been a research associate at the department of Paediatric Dentistry at the University of Athens. In 2007, she was appointed lecturer at the same department.

She has authored several international and national scientific papers mainly concerning epidemiology, oral health prevention and care of special needs patients.

Preventive dental care for the orthodontic patient

Orthodontic treatment complicates the use of conventional oral hygiene measures. This often results in significant plaque accumulation which consequently results in demineralization of enamel around brackets. There is some evidence that the use of topical fluoride or fluoride-containing bonding materials during orthodontic treatment reduces the occurrence and severity of initial lesions. Alternative preventive measures are discussed.

Nikolaos Gkantidis, Post-graduate Student

Nikolaos Gkantidis is currently Post-graduate Student at the Department of Orthodontics of the University of Athens, Dental School. From 2005 since today he has published 7 scientific papers and he has presented 15 scientific topics in Greek and International conferences. His research interests



επιστημονικές εργασίες στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν κεφαλομετρία, μορφομετρία και ανατολή των δοντιών.

Προστατευτικοί νάρθηκες του στόματος. Ιδιαιτερότητες κατά την ορθοδοντική θεραπεία.

Το συνεχώς αυξανόμενο ενδιαφέρον των παιδιών και των εφήβων για αθλητικές δραστηριότητες έχει ωθήσει την αθλητική κοινότητα να αναζητήσει τρόπους, ώστε να περιοριστούν οι τραυματισμοί που οφείλονται στα αθλήματα. Η χρησιμοποίηση των προστατευτικών νάρθηκων του στόματος είναι ένα αποτελεσματικό μέσο προστασίας των αθλητών. Αξιοσημείωτο είναι ότι ένας αθλητής, που δε φοράει προστατευτικό νάρθηκα, έχει εξήντα φορές περισσότερες πιθανότητες να τραυματιστεί στα δόντια σε σχέση με έναν που φοράει νάρθηκα. Η ανάγκη χρησιμοποίησης των προστατευτικών νάρθηκων είναι επιτακτική σε αθλητές, που υποβάλλονται σε ορθοδοντική θεραπεία, καθώς είναι περισσότερο ευάλωτοι σε τραυματισμούς. Οι κύριες κατηγορίες ταξινόμησης των προστατευτικών νάρθηκων είναι τρεις: α) οι προκατασκευασμένοι, β) αυτοί που υπάρχουν στο εμπόριο, αλλά απαιτούν προσαρμογή στο στόμα και γ) αυτοί που κατασκευάζονται μετά τη λήψη αποτυπωμάτων και είναι τελείως εξατομικευμένοι.

include orthodontic cephalometry, morphometrics and mechanisms of tooth eruption.

Protective mouthguards. Applications during orthodontic treatment.

The continuously increasing interest of children and adolescents for athletic activities has prompted the athletic community to find ways to limit injuries that are caused in sports. Injuries of maxillofacial region occur in a high percentage of athletes. It is remarkable that an athlete is sixty times more likely to sustain damage to the teeth when he or she does not wear a protective mouthguard. The use of the mouthguards is imperative in athletes who are treated orthodontically because these athletes are more susceptible in injuries. In general, protective mouthguards are categorized in three main types: Type I, Type II, and Type III mouthguards.

ΕΙΣΟΔΟΣ	Εισηγήσεις	Πρακτικά Σεμινάρια 1 ή 2***
Μέλος Ε.Ο.Γ.Μ.Ε. & Μ.Ο.Ι.Ρ.*	20 €	250 €
Φοιτητές**	10 €	250 €
Μη μέλος	40 €	320 €

REGISTRATION FEES	Lectures	Workshops 1 or 2***
G.A.O.S.R. & M.O.I.P. member*	20 €	250 €
Student member**	10 €	250 €
Non member	40 €	320 €

* Η ιδιότητα μέλους Μ.Ο.Ι.Ρ. θα αποδεικνύεται με γραπτή βεβαίωση από την Ορθοδοντική Εταιρεία στην οποία είναι ενεργό μέλος.

** Η φοιτητική ιδιότητα θα αποδεικνύεται με βεβαίωση του Διευθυντή μεταπτυχιακού προγράμματος.

*** Συμμετοχή κατ' ανώτατο 12 ατόμων (περιλαμβάνει συμμετοχή στις εισηγήσεις). Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας συμμετοχής στα πρακτικά σεμινάρια με την ημερομηνία κατάθεσης της εγγραφής στον εταιρικό λογαριασμό στην ALPHA Τράπεζα: **104-002002-014369**.

* M.O.I.P. members must accompany their registration with a valid certification of their Society status

** Postgraduate and undergraduate students must accompany their registration with a valid certification of their status.

*** Limited attendance 12 person per course (includes lectures). Registration to the hands-on photography courses will be confirmed after depositing the registration fees to the GAOSR's account in ALPHA Bank: **104-002002-014369**.

Ωρολόγιο Πρόγραμμα Εαρινής Συνόδου

8.30 - 9.00 Εγγραφές

1η Συνεδρία

- 9.00 - 11.00 Rita Bauer
Ψηφιακή φωτογραφία για τον ορθοδοντικό ασθενή: Η λήψη του τέλειου χαμόγελου!
- 11.00 - 11.30 Διάλλειμα για καφέ
- 11.30 - 13.30 Rita Bauer
Πρακτικό σεμινάριο ψηφιακής φωτογραφίας με μηχανή Single Lens Reflex
- 13.30 - 14.30 Γεύμα

2η Συνεδρία

- 11.30 - 11.50 Αν. Καθ. Δημήτρης Χαλαζωνίτης
Λογισμικό κεφαλομετρικής ανάλυσης Viewbox
- 11.50 - 12.10 Κωνσταντίνος Φιλιππαίος
Το όφελος και η ευκολία της ψηφιακής οργάνωσης με Ortho Med
- 12.10 - 12.30 Ευάγγελος Αλεξανδρόπουλος
Παρουσίαση προγράμματος «Vistadent»
- 12.30 - 12.50 Δρ Νίκος Κατσικέρης
Σχεδιασμός ορθογναθικής επέμβασης με υπολογιστικές τεχνικές
- 12.50 - 13.20 Διάλλειμα για καφέ
- 14.30 - 16.30 Πρακτικό σεμινάριο ψηφιακής φωτογραφίας με μηχανή high end amateur (Rita Bauer)

3η Συνεδρία

- 13.20 - 13.40 Αν. Καθ. Ευθυμία Μπάσδρα
Θεραπεία δεύτερης τάξης: Από την βιολογία σε στοχευόμενα θεραπευτικά αποτελέσματα!
- 13.40 - 14.00 Αν. Καθ. Ιωάννης Τζούτζας
Απολύμανση και αποστείρωση υλικών και εργαλείων που σχετίζονται με την ορθοδοντική θεραπεία
- 14.00 - 14.20 Δρ Παναγιώτης Χρίστου
Ψηφιακά ορθοδοντικά εκμαγεία: Το επόμενο βήμα;
- 14.20 - 14.40 Επικ. Καθ. Σπυρίδων Συλβέστρος, Ειρήνη Γεωργίου
Η συμβολή των laser μαλακών ιστών στην αντιμετώπιση του ορθοδοντικού ασθενή
- 14.40 - 15.00 Δρ Στυλιανή Γκιζάνη
Προληπτική Οδοντιατρική φροντίδα του ορθοδοντικού ασθενή
- 15.00 - 15.10 Νικόλαος Γκαντίδης
Προστατευτικοί νάρθηκες του στόματος. Ιδιαίτερες κατά την ορθοδοντική θεραπεία
- 15.10 - Συζήτηση

Spring Conference's Timetable

8.30 - 9.00 Registrations

1st Session

- 9.00 - 11.00 Ms Rita Bauer
Digital photography for the orthodontic patient: Capture that perfect smile
- 11.00 - 11.30 Coffee break
- 11.30 - 13.30 Ms Rita Bauer
Hands-on photography workshop with the Single Lens Reflex camera
- 13.30 - 14.30 Lunch

2nd Session

- 11.30 - 11.50 Assoc. Prof. Demetrios Halazonetis
The Viewbox cephalometric analysis software
- 11.50 - 12.10 Konstantinos Philippaios
The benefits and the convenience of the computerization with the Ortho Med
- 12.10 - 12.30 Dr. Evaggelos Alexandropoulos
Presentation of «Vistadent» software programme
- 12.30 - 12.50 Dr. Nikos Katsikeris
Computer aided planning for orthognathic surgery
- 12.50 - 13.20 Coffee Break
- 14.30 - 16.30 Hands-on photography workshop with the High end amateur camera (Ms Rita Bauer)

3rd Session

- 13.20 - 13.40 Assoc. Prof. Eythimia Basdra
Class II treatment: The new insight from biology to targeted treatment results!
- 13.40 - 14.00 Assoc. Prof. Ioannis Tzoutzas
Decontamination/Sterilization of orthodontic impressions and appliances
- 14.00 - 14.20 Dr. Panagiotis Christou
Digital dental casts: the future in orthodontic records
- 14.20 - 14.40 Ass. Prof. Spyridon Silvestros, Eirini Georgiou
The Soft tissue lasers during the orthodontic treatment
- 14.40 - 15.00 Dr. Stilianos Gizani
Preventive dental care for the orthodontic patient
- 15.00 - 15.10 Nikolaos Gkantidis
Protective mouthguards. Applications during orthodontic treatment
- 15.10 - Discussion