DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper

Ελλάδα, Σεπτέμβριος-Οκτώβριος 2023 www.dental-tribune.com Τόμος. 19 , Τεύχος. 99

ISSN 2585-2450

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΣ

41ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο Θεσσαλονίκης

Θα πραγματοποιηθεί στο Συνεδριακό Κέντρο «Ιωάννης Βελλίδης», από τις 2 έως τις 4 Νοεμβρίου 2023

Αγαπητοί συνάδελφοι και φίλοι,

Είμαι στην ευχάριστη θέση να ανακοινώσω τη διεξαγωγή του 41ου Πανελλήνιου Οδοντιατρικού Συνεδρίου, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στη Θεσσαλονίκη και συγκεκριμένα στο Συνεδριακό Κέντρο «Ιωάννης Βελλίδης», από τις 2 έως τις 4 Νοεμβρίου 2023.

Στη συνεχιζόμενη προσπάθεια της Ομοσπονδίας για τη μετάδοση και ενίσχυση της επιστημονικής γνώσης, το Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο αποτελεί την κορυφαία διαδικασία που δίνει επιπλέον την ευκαιρία της δια ζώσης επαφής και ανταλλαγής εμπειριών.

Σε συνεργασία με τον Οδοντιατρικό Σύλλογο Θεσσαλονίκης και την Οδοντιατρική Σχολή του Α.Π.Θ., στελεχώσαμε την Οργανωτική Επιτροπή με νέους, άξιους συναδέλφους προκειμένου να συνδυαστεί με τον καλύτερο τρόπο η σαφής εμπειρία με την όρεξη και την έμπνευση, και ταυτόχρονα να αναδειχθεί η δυναμική της ειδικότητά μας στη διοργάνωση του Συνεδρίου μας.

Σε αυτό το σημείο, θα μου επιτρέψετε να εξαίρω ιδιαίτερα τον Πρόεδρο της Οργανωτικής Επιτροπής Καθηγητή κ. Αθανάσιο Πουλόπουλο, τη Συντονίστρια του Επιστημονικού Προγράμματος, Επικ. Καθηγήτρια κ. Όλγα Νάκα, καθώς και τον κ. Κωνσταντίνο Κούγια Πρόεδρο του Ο.Σ.Θ. και όλα τα μέλη των Δ.Σ. ανεξαιρέτως, της Ε.Ο.Ο και του Ο.Σ.Θ., για τη σημαντική συμβολή τους στη προσπάθεια για άρτια διοργάνωση του Συνεδρίου μας.

Η αθρόα συμμετοχή σας σε όλες τις προηγούμενες διοργανώσεις μας και ιδιαιτέρως η εξαιρετική επιτυχία του 40ου Επετειακού Πανελληνίου Οδοντιατρικού Συνεδρίου, που

→ σελίδα 2

Ad

← σελίδα 1

πραγματοποιήθηκε από τις 6 έως τις 8 Οκτωβρίου 2022 στην Αθήνα, θέτει ψηλά τον πήχη για μία άρτια, υψηλού επιστημονικού επιπέδου και αντάξια των προσδοκιών σας διοργάνωση.

Με κεντρικό θέμα «ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ» και καταξιωμένους Ομιλητές συνάδελφους από την Ελλάδα και το εξωτερικό, η Οργανωτική Επιτροπή φιλοδοξεί να παρουσιάσει όλα τα νεότερα δεδομένα στην ειδικότητά μας. Αγαπητοί συνάδελφοι, σας καλούμε να ανταποκριθείτε και αυτή τη φορά με την συμμετοχή σας, στηρίζοντας τον κορυφαίο επιστημονικό θεσμό του κλάδου μας και σας ευχαριστούμε θερμά για την σταθερή και αδιάλειπτη παρουσία σας. Σας περιμένουμε όλους στο 41ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο μας, για ένα τριήμερο στην όμορφη Θεσσαλονίκη, συνδυάζοντας τις επιστημονικές γνώσεις που αφορούν στις «ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ», με την ψυχαγωγία που προσφέρεται σε ένα ταξίδι αναψυχής (business and pleasure).

Πρόεδρος της Ελληνικής Οδοντιατρικής Ομοσπονδίας

Αθανάσιος Δεβλιώτης

Χαιρετισμός Προέδρου 41ου Πανελλήνιου Οδοντιατρικού Συνεδρίου

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Αποτελεί ιδιαίτερη τιμή και ευχαρίστηση για εμένα να σας προσκαλέσω να συμμετέχετε στο 41ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο, που θα πραγματοποιηθεί στις 2-4 Νοεμβρίου 2023 στο Βελλίδειο Συνεδριακό Κέντρο στη Θεσσαλονίκη.

Η Οδοντιατρική εξελίσσεται συνεχώς με ταχύτατους ρυθμούς με την ανάπτυξη νέων τεχνικών, αποκαταστατικών υλικών, τεχνολογιών και παραμένει μια ανθρωποκεντρική επιστήμη όπου η επίτευξη της στοματικής υγείας αλληλεπιδρά και επηρεάζει τη συνολική υγεία. Στόχος μας είναι λοιπόν να διαμορφώσουμε με το 41ο ΠΟΣ στη χώρα μας τις εξελίξεις και το μέλλον στην Οδοντιατρική.

Αποτελεί σκοπό μας να σας προσκαλέσουμε όλους να έρθετε στη Θεσσαλονίκη και μαζί να κάνουμε μια ανάπαυλα από την σκληρή καθημερινότητά μας και να σκεφτούμε, να αξιολογήσουμε, να επικοινωνήσουμε τι έχουμε πετύχει ως Οδοντιατρική Επιστήμη μέχρι τώρα, τι αναζητούμε για το μέλλον και πώς θα προχωρήσουμε στην επίτευξη των στόχων μας.

Η στόχευση του Συνεδρίου αυτού είναι τριπλή: επιμορφωτική, επιστημονική και ψυχαγωγική. Επιμορφωτική για τους νέους και πρεσβύτερους συναδέλφους, επιστημονική για αυτούς με ερευνητικό προσανατολισμό και ψυχαγωγική για όλους μας ανεξαιρέτως.

Η πρόθεση μας είναι να προετοιμάσουμε και να παρουσιάσουμε μια σημαντική επιστημονική συνάντηση, που θα μείνει χαραγμένη στη μνήμη μας για χρόνια. Αυτή που θα διευρύνει τους επιστημονικούς μας ορίζοντες και ταυτόχρονα θα ενδυναμώσει τους πολιτιστικούς μας δεσμούς μέσα από την κοινωνική της διάσταση.

Ανυπομονούμε να σας συναντήσουμε όλους στη Θεσσαλονίκη!!!!!!

Με τους πιο θερμούς συναδελφικούς χαιρετισμούς

Καθηγητής Αθανάσιος Κ. Πουλόπουλος
Πρόεδρος 41ου ΠΟΣ

Χαιρετισμός Προέδρου Οδοντιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης

Αγαπητοί Συνάδελφοι, Αγαπητοί Φίλοι,

Με μεγάλη χαρά Σας καλωσορίζουμε φέτος στην Θεσσαλονίκη για το 41ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο από τις 2 έως τις 4 Νοεμβρίου 2023 στο Συνεδριακό Κέντρο «Ιωάννης Βελλίδης».

Ύστερα από έξι χρόνια και μία Πανδημία, η Θεσσαλονίκη φιλοξενεί ξανά τον κορυφαίο Οδοντιατρικό συνεδριακό θεσμό με τίτλο «Διαμορφώνοντας τις Εξελίξεις στην Οδοντιατρική», τίτλος που είναι συνυφασμένος με τον καινοτόμο και πρωτοπόρο χαρακτήρα της Θεσσαλονίκης αλλά και του Οδοντιατρικού Συλλόγου της.

Οι τεχνολογικές, επαγγελματικές και κοινωνικές εξελίξεις που διέπουν την Οδοντιατρική επιστήμη καταδεικνύουν τον δυναμικό της χαρακτήρα. Ταυτόχρονα αναδεικνύεται η ανάγκη να αποτελούμε εμείς, τόσο οι κλινικοί όσο και οι ακαδημαϊκοί Οδοντίατροι μέρος της εξέλιξης παρά απλοί θεατές της. Αυτό είναι φέτος το κεντρικό θέμα του Πανελληνίου Οδοντιατρικού Συνεδρίου και Σας προσκαλούμε να συμβάλετε με την συμμετοχή Σας στο μέλλον της Οδοντιατρικής.

Σας περιμένουμε λοιπόν στην μοναδική Θεσσαλονίκη με τον αυθεντικό της χαρακτήρα αλλά και την εξωστρέφεια της για ένα τριήμερο ενημέρωσης, γνώσης και διασκέδασης.

Με Τιμή,

Κωνσταντίνος Κούγιας
Πρόεδρος Οδοντιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης

IMPRINT
INTERNATIONAL HEADQUARTERS

PUBLISHER AND CHIEF EXECUTIVE OFFICER: Torsten OEMUS

CHIEF CONTENT OFFICER: Claudia Duschek

Dental Tribune International GmbH
Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany
Tel.: +49 341 4847 4302
Fax: +49 341 4847 4173
General requests: info@dental-tribune.com
Sales requests: mediasales@dental-tribune.com
www.dental-tribune.com

Material from Dental Tribune International GmbH that has been reprinted or translated and reprinted in this issue is copyrighted by Dental Tribune International GmbH. Such material must be published with the permission of Dental Tribune International GmbH. ***Dental Tribune*** is a trademark of Dental Tribune International GmbH.

All rights reserved. © 2023 Dental Tribune International GmbH. Reproduction in any manner in any language, in whole or in part, without the prior written permission of Dental Tribune International GmbH is expressly prohibited.

Dental Tribune International GmbH makes every effort to report clinical information and manufacturers' product news accurately but cannot assume responsibility for the validity of product claims or for typographical errors. The publisher also does not assume responsibility for product names, claims or statements made by advertisers. Opinions expressed by authors are their own and may not reflect

dti Dental Tribune International

those of Dental Tribune International GmbH

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ
Κωδικός 01-7656

Ιδιοκτήτης
NEW OMNIPRESS IKE
Λ. Μεσογείων 330, Αγία Παρασκευή - Τ.Κ. 15341,
Τηλέφωνο +30 210 2222637, +30 6972036900
info@omnipress.gr - gr.dental-tribune.com

Εκδότης-Διευθυντής
Ρούσσης Γ. Ιωάννης

Διεύθυνση-Σύνταξη
Λευτέρης Χ.Λαγουτάρης D.D.S.

Art Director
Εύη Μίνη

Νομικός Σύμβουλος
Παναγιώτα Καρκαβέλια

Εκτύπωση
ΥΙΟΙ Θ.ΒΓΟΝΤΖΑ ΑΕ - ΛΥΧΝΙΑ

Έμβασμα συνδρομών
•ΠΕΙΡΑΙΩΣ 5010 091284 425
GR23 0172 0100 0050 1009 1284 425
Επισκευθείτε μας: gr.dental-tribune.com

www.dental-tribune.com

Τελευταίο ραντεβού με δύσκολη προσθετική εργασία
και οι φίλοι σε περιμένουν για μπάρμπεκιου;

PALTOP
A Keystone Dental Company

Better Answer
στις προσθετικές εργασίες

Η πληρέστερη γκάμα προσθετικών εξαρτημάτων.

Η Paltop® διαθέτει την πιο ολοκληρωμένη σειρά προσθετικών εξαρτημάτων που εμπλουτίζεται συνεχώς. Τόσο οι αναλογικές, όσο και οι ψηφιακές εργασίες, καλύπτονται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για έναν σωστό σχεδιασμό και μια επιτυχημένη αποκατάσταση. Η γκάμα καλύπτει όλες τις ανάγκες για συγκολλούμενες και κοχλιούμενες εργασίες ανεξαρτήτως του αριθμού εμφυτευμάτων και σε όλα τα στάδια της αποκατάστασης. Ολοκληρωμένες σειρές με concave design που επιτρέπουν την πρόσφυση του μαλακού ιστού, καθώς και ευθέα και γωνιώδη κολοβώματα που προσφέρουν δυνατότητα γωνίωσης 17° και 30°. Τώρα, κλινικός και οδοντοτεχνίτης μπορούν να συνεργαστούν και να σχεδιάσουν με γνώμονα το καλύτερο αποτέλεσμα, χωρίς περιορισμούς!

ΑΘΗΝΑ Τ. 210 80 30 341 • **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ** Τ. 2310 268 020 • **ΚΥΠΡΟΣ** Τ. 25 322 895

ariston dental
better answers

www.aristondental.com

Τεχνική έγχυσης λεπτόρρευστης ρητίνης, μία επανάσταση στις λεπτόρρευστες σύνθετες ρητίνες

Περιστατικό του Michal Jaczewski

MICHAL JACZEWSKI

Ad

IVENEER
INJECTABLE MATRIX SYSTEM

Το IVENEER είναι μια πρότυπη καλύπτρα άμεσης εφαρμογής λεπτόρρευστης ρητίνης - **Injection flow technique** - σχεδιασμένη να δημιουργεί ιδανικές όψεις για κάθε ασθενή, κάθε φορά.
Ο μοναδικός ανατομικός σχεδιασμός του προτύπου επιτρέπει στους κλινικούς οδοντιάτρους να δημιουργούν υψηλής ποιότητας πρόσθιες αποκαταστάσεις σε περίπου 20-30 λεπτά – μια πολύ πιο γρήγορη εναλλακτική από τη διαμόρφωση της κάθε αποκατάστασης με το χέρι.

ΕΙΣΑΓΕΙΣ
01

ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΣ ΥΛΙΚΟ
02

ΕΓΙΝΕ
03

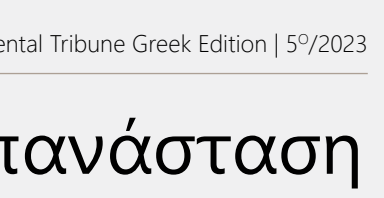
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ IVENEER:
- Άμεσες αποκαταστάσεις σύνθετων ρητινών σε όψεις
- Αποχρωματισμένα δόντια
- Για προσωρινές όψεις μέχρι την κατασκευή όψεων πορσελάνης
- Σε όλες τις αποκαταστάσεις Ομάδας III, IV, V
- Μη ευθυγραμμισμένα δόντια που δεν απαιτούν ορθοδοντική θεραπεία
- Πλάγια δόντια με κωνικό και μικρότερο μέγεθος
- Στεφάνες σύνθετης ρητίνης
- Δόντια με αποτριβές
- Αισθητικές αποκαταστάσεις και επιλογή απόχρωσης

60 Χρόνια Ιωάννης Τσαπράζης ΑΕ

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ-ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΑ
Μιχαλακοπούλου 157, Γουδή 115 27, Τηλ.: 210 7716 416 - 210 7751 000, Fax: 210 7711 100
e-mail: info@tsaprazis.gr, www.tsaprazis.gr

Αυτή η ασθενής προσήλθε στο ιατρείο για να βελτιώσει την αισθητική του χαμόγελού της. Μετά από μία αισθητική και λειτουργική ανάλυση, αποφασίστηκε η ευθυγράμμιση και η αποκατάσταση των δοντιών της χρησιμοποιώντας ένα ελάχιστα επεμβατικό πρωτόκολλο με μια λεπτόρρευστη σύνθετη ρητίνη.

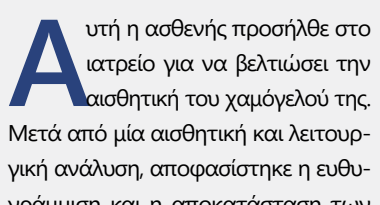
ΑΡΧΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ


Εικ.1

Εικ. 1. Η ασθενής παρουσιάζει φθαρμένα δόντια, εμφανή αποτριβή, διάβρωση και συνωστισμό στην κάτω γνάθο.

Εικ.2

Εικ. 2. Κατάσταση μετά την ορθοδοντική θεραπεία, ολόκληρος ο οδοντικός φραγμός είναι έτοιμος για αποκατάσταση.


Εικ.3

Εικ. 3. Μια μήτρα σιλικόνης χρησιμοποιείται για την τεχνική έγχυσης της λεπτόρρευστης σύνθετης ρητίνης για την αποκατάσταση των δοντιών με το υλικό αυτό. Η μήτρα έγχυσης σιλικόνης έχει παρασκευασμένα κανάλια έγχυσης του υλικού και τοποθετείται ώστε να ελεγχθεί για σωστή εφαρμογή.

Εικ.4

Εικ. 4. Για αυτήν την περίπτωση αποφασίστηκε να χρησιμοποιηθεί CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low σε απόχρωση XW.

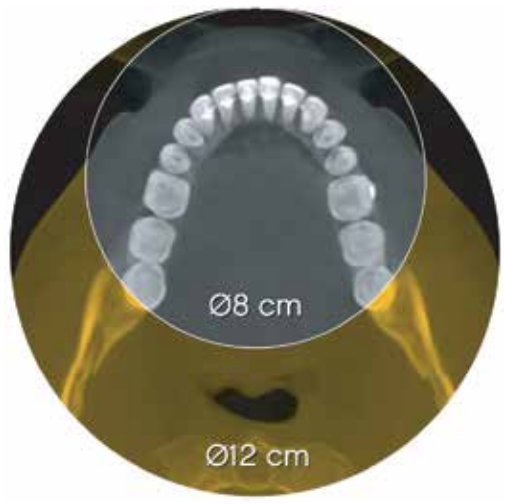
Εικ.5

Εικ. 5. Χρησιμοποιήθηκε ταινία τεφλόν για το διαχωρισμό των δοντιών.

→ σελίδα 6

Carestream DENTAL

Seeing the difference makes a difference



Η Neo Edition του CS 8200 3D
είναι μια αναβαθμισμένη έκδοση
του αρχικού συστήματος CBCT,
CS 81003D.

CS 8200
CS 8200SC

+ Πραγματική ανάλυση 75μm για ενδοδοντία
+ Πεδίο CBCT 12x10cm max
+75μm Ανάλυση από 4x4cm έως 8x9cm
+ CS MAR σε όλα τα πεδία
+ Τοποθέτηση face-to-face
+ Ιδανικό για εμφυτευματολόγο
+ Λειτουργίες CAD
+ Σχεδιασμός χειρουργικού νάρθηκα
+ Μικρός χώρος για εγκατάσταση

DENTOMEDICA

ΑΘΗΝΑ
Φωκίδος 40
210 748 5533
210 748 5566
info@dentomedica.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ν. Κεσανλή 5
2310 211 180
2310 211 180
dentomedica.gr

← σελίδα 4

Εικ.6

Εικ. 6. Η αποκατάσταση είναι εντελώς επιπρόσθετη. τα δόντια δεν έχουν καθόλου παρασκευαστεί. Η καθολική αδροποίηση της αδαμαντίνης είναι η καλύτερη προ-θεραπεία σε αυτή την περίπτωση. Εφαρμόστηκε K-Etchant Syringe (35% φωσφορικό οξύ) για 10 δευτερόλεπτα.

Εικ.7

Εικ. 7. Χρησιμοποιήθηκε χειρουργική αναρρόφηση προκειμένου να αφαιρεθεί προσεκτικά η γέλη του φωσφορικού οξέος και να προστατευθούν οι απομονώσεις των δοντιών. Ακολούθησε καθολικό ξέπλυμα με νερό με τον συνήθη τρόπο.

Εικ.8

Εικ. 8. Κάθε δόντι στεγνώνει απαλά με αέρα για 10 δευτερόλεπτα. Το CLEARFIL™ Universal Bond Quick εφαρμόζεται με τριβή χωρίς επιπλέον χρόνο αναμονής. Ακολούθησε στέγνωμα όλων των επεξεργασμένων επιφανειών με φύσημα ήπιου αέρα για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα μέχρι ο συγκολλητικός παράγοντας να μην πλέον κινείται.

Εικ.9

Εικ. 9. Φωτοπολυμερισμός κάθε δοντιού για 10 δευτερόλεπτα.

Εικ.10

Εικ. 10. Η μήτρα σιλικόνης χρησιμοποιείται για την έγχυση της CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (βέλτιστη ρευστότητα και ιδιότητες για αυτό το κλινικό περιστατικό).

Εικ.11

Εικ. 11. Χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο «Θεράπευσε ένα, προσπέρασε ένα» αποκαθίστανται πολλά δόντια ταυτόχρονα.

Εικ.12

Εικ. 12. Η κλινική αοποκατάσταση αμέσως μετά τον πρώτο γύρο των εφαρμογών.

Εικ.13

Εικ. 13. Η κλινική κατάσταση μετά από την αποκατάσταση όλων των δοντιών, πριν τη στίλβωση.

Εικ.14

Εικ. 14. Για τη δημιουργία φυσικής στιλπνότητας της αποκατάστασης χρησιμοποιήθηκε το ακόλουθο πρωτόκολλο στίλβωσης: 1.) Δίσκοι Sof-Lex™, 2.) CLEARFIL™ Twist DIA για τη στίλβωση των σύνθετων ρητινών, 3.) πάστα διαμαντιού και τέλος πάστα οξειδίου ψευδαργύρου.*Δεν είναι επωνυμία της Kuraray Noritake Dental.*

Εικ.15

Εικ. 15. Αποτέλεσμα υψηλής λάμψης μετά τη στίλβωση.

ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εικ.16

Εικ. 16. Τελική αποκατάσταση, αμέσως μετά τη θεραπεία.

Εικ.17

Εικ. 17. Τελική αποκατάσταση μετά από 2 ημέρες.

Οδοντίατρος:
Michał Jaczewski

Ο Michał Jaczewski αποφοίτησε από το Ιατρικό Πανεπιστήμιο Wroclaw το 2006 και σήμερα διατηρεί ιδιωτικό οδοντιατρείο στην πόλη Λεγκνίκα της Πολωνίας. Ειδικεύεται στην ελάχιστα επεμβατική οδοντιατρική και στην ψηφιακή οδοντιατρική και είναι ιδρυτής της Βιολειτουργικής Σχολής Σύγκλεισης. Εδώ δίνει διαλέξεις και πρακτικά σεμινάρια με επίκεντρο τις θεραπείες συνολικής αντιμετώπισης των ασθενών.

Ad

AP DENTAL Implants
Δωδεκανήσου 10β, Θεσσαλονίκη,Τηλ: 2310.557141 | email: apdentalgr@gmail.com, www.apdental.gr

«Όσον αφορά την τρισδιάστατη εκτύπωση, αυτό που μετράει είναι ο καινοτόμος χαρακτήρας και η ελκυστικότητα της τεχνολογίας»

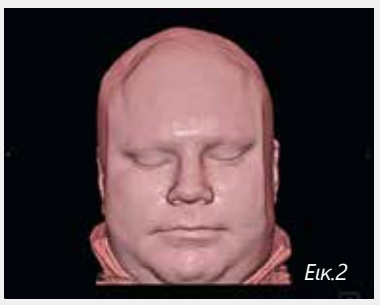
Συνέντευξη με τον Dr Przemysław Kustra, Πολωνία

Anisha Hall Hoppe, Dental Tribune International

Εικ.1

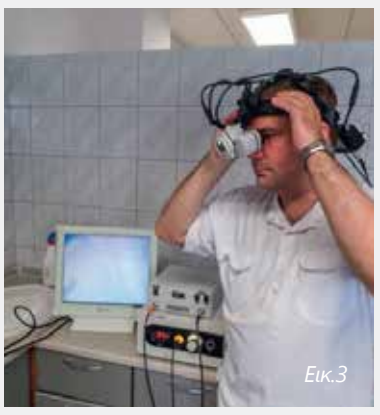
Εικ. 1: Dr Przemysław Kustra.

Ο Dr Przemysław Kustra έχει ξοδέψει δεκαετίες όχι μόνο βελτιώνοντας την τέχνη του ως ειδικός στην ενδοδοντία αλλά επίσης τελειοποιώντας την τέχνη της διδασκαλίας. Ειδικότερα, ο Dr Kustra έχει χρησιμοποιήσει την έρευνά του στην ενδοδοντία ως μία πύλη για να εξερευνήσει τρόπους να βελτιώσει τη διδακτική, εγκαταλείποντας τις παραδοσιακές μεθόδους και αντικαθιστώντας τις με γνώσεις για τις εξελίξεις στην κατασκευή προσθήκης που δίνουν στους φοιτητές του την ευκαιρία για βαθύτερη εκπαίδευση πάνω σε δόντια τρισδιάστατης εκτύπωσης και οδοντικές δομές που ταιριάζουν ακριβώς με εκείνες που απαντώνται σε δύσκολα περιστατικά. Ο Dr Kustra μίλησε στο Dental Tribune International για το πώς έχει χρησιμοποιήσει την τεχνολογία για να εξελίξει τη διδασκαλία.



Εικ.2

Εικ. 2: Παράδειγμα τρισδιάστατης σάρωσης που παρέχεται από τον Dr Kustra του προσώπου του. Λήψη με σπειροειδή αξονική τομογραφία Siemens Somatom Sensation Cardiac 64, τέτοιες εικόνες



Εικ.3

Εικ. 3: Ο Dr Kustra δείχνει τη χρήση ψηφιακού μικροσκοπίου Leica HM500 για τους μαθητές του.

→ σελίδα 8

Ad

Laser-Lok Implants Family

Μειωμένη διάμετρος αυχένα & platform switch
καταργεί την χρήση αυχενικών τρυπάνων & διατηρεί την ζωτικότητα του οστού

Νέο επιθετικό σπείρωμα
που παρέχει ακόμα καλύτερη αρχική σταθερότητα & μεγαλύτερη επιφάνεια οστεοενσωμάτωσης

Laser-Lok® zone
δημιουργεί νέα πρόσφυση συνδετικού ιστού, 70% μείωση οστικής απώλειας, 77% μικρότερη πιθανότητα εμφάνισης περιεμφυτευματίτιδας

BioHorizons - Προμηθευτής Εμφυτευμάτων & Μοσχευμάτων στη Μονάδα Οστεοενσωματούμενων Εμφυτευμάτων (ΜΟΕ) της Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ.

- 7 διάμετροι εμφυτευμάτων 3.0 – 3.4 – 3.8 – 4.2 – 4.6 – 5.2 - 5.8mm
- Μήκη από 6.0mm έως 18mm
- Μία χειρουργική κασετίνα για όλους τους τύπους εμφυτευμάτων με απλοποιημένο πρωτόκολλο τρυπανισμού.

BIOHORIZONS®
SCIENCE • INNOVATION • SERVICE

Made in the USA

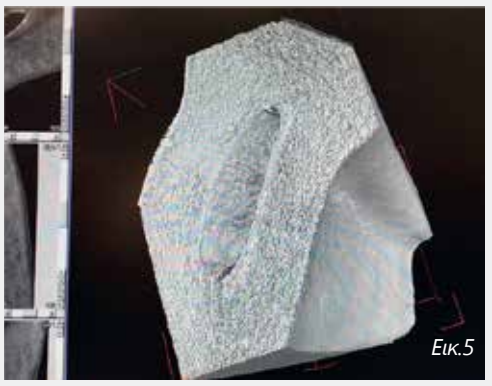
AP DENTAL Implants
Δωδεκανήσου 10β, Θεσσαλονίκη,Τηλ: 2310.557141 | email: apdentalgr@gmail.com, www.apdental.gr

← σελίδα 7

Dr Kustra, θα μπορούσατε να μοιραστείτε με τους αναγνώστες μας πώς αναγνωρίσατε την ανάγκη για έρευνα πάνω στη χρήση τρισδιάστατων μοντέλων στην ενδοδοντία;

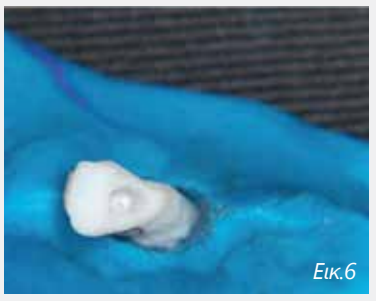
Χάρη στα περίπου 20 χρόνια που δουλεύω ως ερευνητής και δάσκαλος στον Τομέα Συντηρητικής Οδοντιατρικής και Ενδοδοντίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Jagiellonian στην Κρακοβία της Πολωνίας, και λόγω του διδακτορικού μου στην ενδοδοντία, κατανοώ καλύτερα και περισσότερο σε βάθος κάποιες πλευρές της διδασκαλίας και παίρνω στα σοβαρά τη μετάδοση της γνώσης.

Εικ.4


Εικ.5

Εικ. 4: Ένας γομφίος σε τρισδιάστατη μορφή όπως τον είδε ένας μαθητής από το κλινικό μικροσκόπιο. Εικ. 5: Ένα ψηφιακό μοντέλο ετοιμάζεται για εικονική ενδοσκόπηση.

Θυμάμαι, όταν ήμουν ακόμα φοιτητής στα πρώτα μου διεθνή συνέδρια, να παρακολουθώ παραδείγματα όμορφα εκτελεσμένων ενδοδοντικών θεραπειών, συμπεριλαμβανομένων εξαιρετικά δύσκολων κλινικών περιστατικών με επιτυχή αποτελέσματα. Έμαθα ότι ακόμα και τα δυσκολότερα κλινικά περιστατικά μπορούσαν να αντιμετωπιστούν με τη χρήση καλών εκμαγείων. Τέτοια εκμαγεία θα απαιτούσαν τη νέα τεχνολογία που άρχισε να εμφανίζεται εκείνα τα χρόνια. Ο εξειδικευμένος εξοπλισμός, οι τεχνικές εργασίας και η ανάπτυξη αποτελεσματικών θεραπευτικών μεθόδων ήταν αυτά που με καθοδήγησαν γιατί ενδιαφερόμουν πολύ για την αποτελεσματική θεραπεία των οδοντικών νόσων. Αποφάσισα ότι, ως δάσκαλος, θα μετέδιδα επιμελώς τις δεξιότητες και τις γνώσεις που μου εμπιστεύτηκαν οι προηγούμενες γενιές.


Εικ.6

Εικ.7

Εικ.8

Εικ. 6: Ένας τρισδιάστατος εκτυπωμένος κάτω κοπτήρας που χρησιμοποιείται στη διδασκαλία. Εικ. 7: Ένα δόντι που πρόκειται να εισαχθεί σε σαρωτή Nanotom για ραδιοϊσότοπο σάρωση θερμοηλεκτρικής γεννήτριας (RTG). Εικ. 8: Ο σαρωτής Nanotom, που λειτουργεί με θερμοηλεκτρική γεννήτρια ραδιοϊσοτόπων (RTG) σαρώνει σε ένα μόνο δόντι. Με τις σαρώσεις μπορεί να γίνει ψηφιακό μοντέλο και τα δεδομένα που δημιουργούνται μπορούν περαιτέρω να χρησιμοποιηθούν για άλλους σκοπούς όπως η βιοεκτύπωση. (Ολες οι εικόνες: © Dr Przemysław Kustra)

Συνειδητοποίησα ότι ήταν απαραίτητη μία επιπρόσθετη προσέγγιση στη διδασκαλία, μία προσέγγιση που θα επιτάχυνε την απόκτηση κλινικής εμπειρίας δίνοντας τη δυνατότητα στο φοιτητή να κερδίσει αυτοπεποίθηση για την πραγματοποίηση κλινικών διαδικασιών αποτελεσματικά. Ένα παράδειγμα είναι οι κλινικοί διακλυσμοί ενός ριζικού σωλήνα, κατά τη διάρκεια των οποίων ένας βοηθός δείχνει τη διαδικασία και ο φοιτητής παρατηρεί την τεχνική μέσω μίας ξε-

→ σελίδα 10

Ad

myray

Hyperion X9 Pro

2D & 2D/3D version

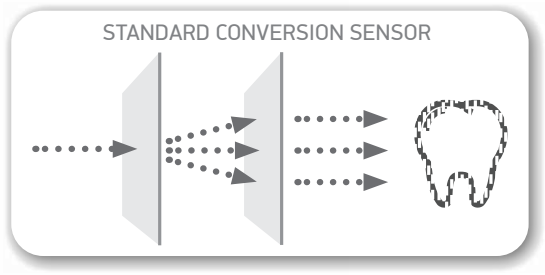
DC III READY

Hyperion X9 Pro 2D & 2D/3D

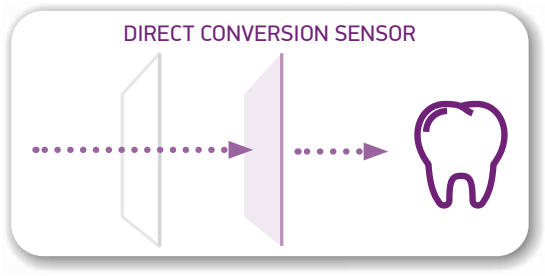
Το X9 Pro, αποτελεί μια πολλαπλά εξελισσόμενη διαγνωστική πλατφόρμα. Έτσι, ακόμα κι αν θελήσετε να ξεκινήσετε με το πανοραμικό σύστημα σήμερα, μπορείτε μελλοντικά να το αναβαθμίσετε, είτε προσθέτοντας κεφαλομετρκό ή/και 3D CB CT διαγνωστικό σύστημα. Διαθέτει την πληρέστερη γκάμα διαγνωστικών προγραμμάτων για:

- 2D πανοραμικές ακτινογραφίες (περισσότερα από 40 προγράμματα)
- Πλήρη σειρά εξετάσεων κρόταφο-γναθιαίας Διάρθρωσης (TMJ) με ανοιχτό & κλειστό στόμα
- Πρόγραμμα εξέτασης ιγμορείων
- Τεχνολογία αναγνώρισης της μορφολογίας του ασθενή
- 7 προγράμματα κεφαλομετρικής απεικόνισης
- Δυνατότητα προσθήκης, νέας γενιάς σένσορα πανοραμικής, DC III με εξαιρετικά βελτιωμένη ακτινογραφική εικόνα
- Πολλαπλές επιλογές FOV (Field Of View) στην 3D απεικόνιση, από 4x4 cm έως 13x16 cm

Standard 2D sensor technology



New DC III 2D sensor technology



ΝΙΚ. ΣΑΡΜΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

Στουρνάρη 36, ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 210 5249261 | Fax: 210 5232537 | E-mail:sales@anthoshellas.gr
SINADENT - Θεσσαλονίκη: Βασίλης Καρακώστας, Σουμερνών 10 | Τηλ.: 2310 212121 | E-mail: info@sinadent.gr