

2η Επιμορφωτική Δημερίδα Οδοντικής Τεχνολογίας

«Από τη Θεωρία στην Πράξη»

20 > 21 ΜΑΪΟΥ 2017
ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ, ΑΙΓΑΛΕΩ



ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ



visio.CAM

composite blanks



σχεδιάζοντας τη φυσική ομορφιά

Φυσική αισθητική | οπαλινότητα & διαφάνεια αποδίδουν μια φυσική διαβάθμιση χρώματος

Εύρος Εργασιών | συνιστάται για επιεμφυτευματικές και μόνιμες αποκαταστάσεις

Αξιοπιστία | αποκατάσταση ολικού φραγμού. Είναι εφικτή η κατασκευή μέχρι και δύο ενδιάμεσων γεφυρωμάτων

bredent^{group}



Φειδιππίδου 41, 115 27 Αθήνα
Τηλ.: 210 7489 040, 210 7489 041
E-mail: info@estetika.gr www.estetika.gr



Φειδιππίδου 43, 115 27 Αθήνα
Τηλ.: 210 7489 031, 210 7792 584
E-mail: info@faratzi.gr www.faratzi.gr



Κουντουριώτου 3 - 546 25 Θεσσαλονίκη
Τηλ.: (2310) 270 550, 270 850
E-mail: newdent@otenet.gr

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΜΗΝΥΜΑ

Αγαπητοί συνάδελφοι και φίλοι,

Η Οργανωτική Επιτροπή της 2ης Επιμορφωτικής Διημερίδας Οδοντικής Τεχνολογίας συνεχίζοντας την προσπάθεια, με αφοσίωση στην ενημέρωση και στην προώθηση της γνώσης των συνεχόμενων εξελίξεων του επιστημονικού και επαγγελματικού τομέα της Οδοντικής Τεχνολογίας, σας καλωσορίζει στη Συνδιοργάνωση του Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθήνας με την Πανελλήνια Ομοσπονδία Εργαστηριούχων Οδοντοτεχνιτών.

Το επιστημονικό πρόγραμμα της Επιμορφωτικής Διημερίδας με τίτλο *«Από τη Θεωρία στην Πράξη»*, περιλαμβάνει ολοκληρωμένη προσέγγιση των επιστημονικών και τεχνολογικών εφαρμογών της Οδοντικής Προσθετικής έχοντας ως στόχο αφενός την επιμόρφωση, αφετέρου τη σύνδεση της ακαδημαϊκής επιστημονικής γνώσης με την παραγωγική διαδικασία και εφαρμογή.

Από την εμπειρία που έχουμε ως τώρα αποκτήσει με την επιτυχία προηγούμενων διοργανώσεων, καθώς και της 1ης Επιμορφωτικής Διημερίδας Οδοντικής Τεχνολογίας στο ΤΕΙ Αθήνας τον Μάιο 2014, έχουμε εξασφαλίσει ενδιαφέρουσες και υψηλού επιπέδου ομιλίες και παρουσιάσεις από καθηγητές της Οδοντιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, του Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθήνας και τέλος από καταξιωμένους επαγγελματίες Οδοντικούς Τεχνολόγους. Η συμμετοχή των φοιτητών του Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθήνας με e-posters παρουσιάσεις προσφέρει στο πρόγραμμα της διημερίδας αισιοδοξία και προοπτική.

Μένοντας πιστοί στην ιδέα της διεπιστημονικότητας, τόσο στο θεωρητικό-ακαδημαϊκό επίπεδο, όσο και στο πρακτικό-παραγωγικό, ορίζουμε το Σάββατο 20 Μαΐου ως ημέρα θεωρητικής και εφαρμοσμένης έρευνας, ενώ τη Κυριακή 21 Μαΐου ημέρα πρακτικών επιδείξεων.

Προσβλέπουμε στη θερμή συμμετοχή σας.

Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής

Η Πρόεδρος

Παναγιώτα Τσόλκα
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας
ΤΕΙ Αθήνας.

ceraMotion®
One Touch



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΡΗΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ 2D & 3D

ΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

enigmalive⁺
composite teeth



Dental Link Ε.Π.Ε.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ 20/5/17

9.00 - 9.30				ΕΓΓΡΑΦΕΣ
				ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ
9.30 - 10.10	ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	Οδοντίατρος, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας ΤΕΙ Αθήνας	Σύγχρονα πολυμερή υλικά για Ακίνητες Προσθετικές Αποκαταστάσεις	
10.10 - 10.50	ΣΥΚΑΡΑΣ ΝΙΚΗΤΑΣ	Οδοντίατρος, Επίκουρος Καθηγητής Προσθετολογίας Οδοντιατρική Σχολή ΕΚΠΑ	Βασικές γνώσεις και οδηγίες για την επιτυχή κλινική εφαρμογή των συνδέσμων ακρίβειας	
10.50 - 11.30	ΤΡΙΠΟΔΑΚΗΣ ΑΡΗΣ-ΠΕΤΡΟΣ	Οδοντίατρος, Αναπληρωτής Καθηγητής Προσθετολογίας Οδοντιατρική Σχολή ΕΚΠΑ	Η αισθητική των περιεμφυτευματικών ιστών: Είναι τα κεραμικά στηρίγματα μονόδρομος στην αισθητική των περιεμφυτευματικών ιστών;	
11.30 - 12.00				ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ
				ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ
12.00 - 12.40	ΜΕΓΑΣ ΦΩΤΗΣ	Οδοντικός Τεχνολόγος	Η ψηφιακή φωτογραφία στη χρωματοληψία: Από την ανάλυση και την επεξεργασία της φωτογραφίας στη διαστρωμάτωση κεραμικών υλικών	
12.40 - 13.40	ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ ΜΙΧΑΗΛΣ	Οδοντικός Τεχνολόγος	Ψηφιακή τεχνολογία έναντι συμβατικής μεθόδου	
				ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ
13.40 - 13.55	ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Οδοντικός Τεχνολόγος	Συγκριτική μελέτη αντοχής μεταλλοκεραμικού δεσμού κράματος Co-Cr και πορσελάνης αστρίου με διαφορετικές μεθόδους κατασκευής του μεταλλικού υποστρώματος. <i>Κ. Δημητριάδης, Κ. Σπυρόπουλος, Τ. Παπαδόπουλος</i>	
13.55 - 14.10	ΚΟΚΟΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Οδοντικός Τεχνολόγος, Εργαστηριακός Συνεργάτης Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας, ΤΕΙ Αθήνας	Η επίδραση της λοξοτόμησης στις μηχανικές ιδιότητες των κραμάτων Co-Cr μετά από συγκόλληση με την τεχνική laser. <i>Ι. Κοκόλης, Μ. Chakmakchi, Α. Θεοχαρόπουλος, Α. Προμπονάς, Σ. Ζηνέλης</i>	
14.10 - 14.25	ΠΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Οδοντικός Τεχνολόγος, Εργαστηριακός Συνεργάτης Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας, ΤΕΙ Αθήνας	Μονολιθική πολυστρωματική υαλοκεραμική αισθητική ή νέα μέθοδος θερμοσυμπίεσης αποκαταστάσεων βελτιωμένων μηχανικών ιδιοτήτων; <i>Ν. Πουλής, Σ. Γιαννικάκης, Π. Τσόλκα, Α. Προμπονάς</i>	
14.25 - 15.25				ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ
				ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ
15.25 - 16.25	ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ ΠΑΝΟΣ	Οδοντοτεχνικός BSc	Η συμβολή της ψηφιακής τεχνολογίας στο σχεδιασμό και την κατασκευή εκτεταμένων επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων	
16.25 - 17.10	ΤΣΟΛΚΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	Οδοντίατρος, Αναπληρωτής Καθηγητής Πρόεδρος Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας ΤΕΙ Αθήνας	Η επιστήμη και η τέχνη της αποκατάστασης της σύγκλεισης. Παρελθόν-Παρόν-Μέλλον	

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ e-POSTER

17.10 - 18.00	1. ΒΕΡΓΟΥ ΛΥΔΙΑ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΝΑ & ΣΑΛΟΝΙΚΙΔΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ 2. ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ 3. ΔΕΜΕΡΤΖΙΔΗ ΕΛΕΝΗ 4. ΜΑΤΣΑ ΙΛΙΑΝΑ 5. ΝΑΣΗ ΔΑΝΑΗ, ΚΑΚΑΤΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΚΛΕΦΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΜΑΤΘΑΙΟΣ, ΚΑΝΑΡΕΛΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ, ΚΑΝΑΡΕΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ 6. ΝΑΣΗ ΔΑΝΑΗ, ΚΛΕΦΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΜΑΤΘΑΙΟΣ, ΚΑΝΑΡΕΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΚΑΝΑΡΕΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ 7. ΑΝΤΩΝΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ & ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ	1,2,3,4: Φοιτητές Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας 5,6: Οδοντικός Τεχνολόγος 7: Οδοντικός Τεχνολόγος	1. Κατασκευή νάρθηκα σταθεροποίησης με την μέθοδο CAD/CAM 2. Επιλογή συγκρατητικών συστημάτων στις επένθετες οδοντοστοιχίες επί εμφυτευμάτων 3. Νεότερες απόψεις σχετικά με την ακρίβεια εφαρμογής προσθέσεων ζirkονίας κατασκευασμένες με την μέθοδο του CAD/CAM 4. Επένθετες αισθητικές οδοντικές αποκαταστάσεις 5. Ορθοδοντικό μηχανήμα αισθητικής αποκατάστασης νεογιλής οδοντοφυΐας 6. Έμμεση συγκόλληση συγκρατητικών στην ορθοδοντική 7. Νάρθηκας βρυγμού – Τεχνικές και υλικά κατασκευής
19.30	Τελετή Έναρξης με τη χορηγία της DENTALCOM Γ. ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ Α.Ε.		

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Εργαστηριούχοι Οδοντοτεχνίτες, Οδοντίατροι	50,00 € - Προεγγραφή έως 12/05/2017 60,00 € - Εγγραφή κατά τη διάρκεια της Διημερίδας
Συνεργάτες	30,00 € - Προεγγραφή έως 12/05/2017 40,00 € - Εγγραφή κατά τη διάρκεια της Διημερίδας
Σπουδαστές / Φοιτητές	15,00 € - Προεγγραφή έως 12/05/2017 20,00 € - Εγγραφή κατά τη διάρκεια της Διημερίδας

Οι προεγγραφές γίνονται από 01/02/2017 μέχρι τις 12/05/2017 με δύο τρόπους:

Α) Κατάθεση στην τράπεζα με αποστολή του Καταθετηρίου στα γραφεία της ΠΟΕΟ. Απαραίτητως στο καταθετήριο πρέπει να αναγράφεται ο καταθέτης και η κάθε κατάθεση είναι ατομική.

Αρ. Λογαριασμού Eurobank: 0026 0214 11 0200 360032

IBAN: GR 9802 6021 40000 11 0200 360032

Β) Απευθείας στα γραφεία της ΠΟΕΟ (Αριστοτέλους 14, Αθήνα - 5ος όροφος)

- Προσφορά για τους συμμετέχοντες: σακίδιο με τη χορηγία της **KULZER**



- Ειδική προσφορά για τους συμμετέχοντες: γεύμα με **6,00 €** στο εστιατόριο του ΤΕΙ

ΚΥΡΙΑΚΗ 21/5/2017**ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ-ΕΠΙΔΕΙΞΕΙΣ**

9.30 - 10.30	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	Οδοντικός Τεχνολόγος, Εργαστηριακός Συνεργάτης Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας, ΤΕΙ Αθήνας	Διαστρωμάτωση κεραμικών υλικών σε μερικώς καλυπτόμενη ανατομική στεφάνη ζιρκονίας
10.30 - 11.30	ΓΙΑΝΝΙΚΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	Οδοντίατρος, Καθηγητής Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας, ΤΕΙ Αθήνας	Σχεδίαση και μεταφορά φοράς ένθεσης μερικής οδοντοστοιχίας
11.30 - 12.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ		
12.00 - 13.00	ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	Οδοντικός Τεχνολόγος	ZirkonZahn, παρουσίαση τεχνικής βαφής της ζιρκονίας Prettau, Prettau Anterior Αναφορά στη θεωρία. Σταύρος Ευαγγελινός. Σύντομη παρουσίαση power point Πρακτική επίδειξη τεχνικής. Αλέξανδρος Καρυπίδης, Ζαφείρης Ανδρικόπουλος
	ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Οδοντικός Τεχνολόγος	
	ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΖΑΦΕΙΡΗΣ	Οδοντικός Τεχνολόγος	
13.00 - 14.00	ΠΑΤΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	Οδοντικός Τεχνολόγος, Οδοντίατρος	Πρακτική επίδειξη σχεδιασμού και κατασκευής ακτινογραφικών και χειρουργικών οδηγών για την τοποθέτηση εμφυτευμάτων
14.00 - 14.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ		
14.30 - 15.30	ΠΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Οδοντικός Τεχνολόγος, Εργαστηριακός Συνεργάτης Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας, ΤΕΙ Αθήνας	Η τεχνική συγκόλλησης με laser στη σύγχρονη Οδοντική Τεχνολογία.
	ΠΡΟΜΠΟΝΑΣ ΑΝΤΩΝΗΣ	Οδοντίατρος, Καθηγητής Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας, ΤΕΙ Αθήνας.	
ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ			

ΕΚΘΕΤΕΣ - ΧΟΡΗΓΟΙ

ΑΕΣΤΗΤΙΚ TEAM – ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠ.	KULZER - MITSUI CHEMICALS GROUP
ATLAS DIGITAL A.E.	LINO AEBE
ΑΦΟΙ ΚΑΛΑΝΤΙΔΗ Ο.Ε.	ΜΑΥΡΑΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.
DENTALCOM Γ.ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ Α.Ε.	MEDICROSS Μ.Ε.Π.Ε.
DENTAL LINK Ε.Π.Ε.	MEMODENT Α.Ε.
DENTAL VISION Ε.Π.Ε.	ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΒΙΤΣΑΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.
DENTICA Α.Ε.	ΜΩΡΙΣ ΦΑΡΑΤΖΗ Α.Ε.
DIGIDENT - ΝΙΚΟΛΟΥΔΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	NOVAMIND
DNN DENTAL	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΠΟΝΙΣΕΛ
Δ. ΜΗΤΑΚΙΔΗΣ Ε.Ε.	ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ELEMENT DENTAL ΠΑΛΚΟΓΙΑΝΝΗΣ	SADENT Α.Ε.Β.Ε.
ΕΣΤΕΤΙΚΑ Μ.Ε.Π.Ε.	ΣΤΡΟΥΜΠΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
IVOCCLAR VIVADENT	ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΚΩΝ.-UNIDENT
ΚΑΤΣΟΥΠΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ - ΤΣΟΥΚΑΛΑ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ	



ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
Οδοντίατρος, Επίκουρος Καθηγητής
Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας
ΤΕΙ Αθήνας

Βιογραφικό σημείωμα

Αποφοίτησε από την Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το 1988. Το 1996 ολοκλήρωσε τη διδακτορική του διατριβή στον Τομέα Προσθετολογίας του Οδοντιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών, γνωστικό αντικείμενο Ακίνητης Προσθητικής και αναγορεύτηκε Διδάκτορας του Οδοντιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών. Από το 1988 μέχρι σήμερα, ασκεί το επάγγελμα του οδοντιάτρου στο ιδιωτικό του ιατρείο, ασχολούμενος κυρίως με θέματα προσθητικής. Από το 1988 μέχρι το 2005 υπηρέτησε ως Επιστημονικός Συνεργάτης στο γνωστικό αντικείμενο της Ακίνητης Προσθητικής του Οδοντιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 1998-99 προσελήφθη ως έμμισθος Ειδικός Επιστήμονας στο ίδιο γνωστικό αντικείμενο. Από το 2009 υπηρετεί ως μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθήνας. Αριθμεί περισσότερες από 40 δημοσιεύσεις σε θέματα προσθητικής σε έγκυρα ελληνικά και διεθνή περιοδικά. Έχει περισσότερες από 80 ομιλίες σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια, καθώς και περισσότερες από 180 ομότιμες αναφορές στο ερευνητικό του έργο. Είναι μέλος σε πολλές ελληνικές και διεθνείς επιστημονικές εταιρείες.

Σύγχρονα πολυμερή υλικά για Ακίνητες Προσθητικές Αποκαταστάσεις

Η χρήση των πολυμερών υλικών για την κατασκευή προσθητικών εργασιών έχει διευρυνθεί αρκετά τα τελευταία χρόνια. Οι κυρίαρχοι λόγοι είναι οι βελτιωμένες μηχανικές ιδιότητές τους, η μειωμένη συστολή πολυμερισμού, η ευκολία στους χειρισμούς, η καλή αισθητική απόδοση και ο παραπλήσιος με την αδαμαντίνη συντελεστής αποτριβής. Οι βελτιώσεις αυτές επιτεύχθηκαν με τροποποιήσεις στη δομή των υλικών αυτών, καθώς και στο είδος και στο ποσοστό της ενσωμάτωσης ενισχυτικών ουσιών. Επίσης, εισήχθησαν και βελτιωμένες εργαστηριακές τεχνικές πολυμερισμού, οι οποίες βελτίωσαν τις μηχανικές ιδιότητες των υλικών αυτών και κυρίως την αντοχή τους στην αποτριβή.

Τα πολυμερή υλικά για προσθητικές αποκαταστάσεις (εργαστηριακές σύνθετες ρητίνες) αποτελούν υλικά με δυναμική εξέλιξη. Σήμερα χρησιμοποιούνται για την κατασκευή ενδομυλικών αποκαταστάσεων (ένθετα, επένθετα, όψεις), καθώς και για την κατασκευή ή επικάλυψη στεφανών και γεφυρών σε δόντια ή εμφυτεύματα. Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για την εξατομίκευση δοντιών οδοντοστοιχιών και για την επικάλυψη του μεταλλικού σκελετού επένθετων ολικών οδοντοστοιχιών, μερικών οδοντοστοιχιών ή υβριδικών επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων.

Στην εισήγηση αυτή θα παρουσιαστούν όλες οι νεότερες εξελίξεις των πολυμερών υλικών και η χρήση τους με κλινικά παραδείγματα.



Ολοκληρωμένες λύσεις ψηφιακής τεχνολογίας για όλα τα οδοντοτεχνικά εργαστήρια

Με τα νέα scanner E της 3Shape χωρίς υποχρεωτικές ετήσιες συνδρομές και το πιο πλήρες λογισμικό σχεδίασης σε κινητή-ακίνητη προσθετική, ορθοδοντική και λογισμικό ψηφιακής υποβοήθησης για την μελέτη τοποθέτησης εμφυτευμάτων και κατασκευής χειρουργικών ναρθήκων, καλύπτουμε όλο το φάσμα της σύγχρονης οδοντιατρικής.

Με τα εξελιγμένα κοπτικά μηχανήματα cnc της Vhf και τους υψηλής ακρίβειας και παραγωγικότητας 3D εκτυπωτές της DWS SYSTEMS και της SISMA, προσφέρουμε όλες τις κατασκευαστικές λύσεις για ένα σύγχρονο οδοντοτεχνικό εργαστήριο.

Απάντηση στην επιλογή του χρώματος των δοντιών δίνει ο ψηφιακός χρωματολήπτης Spectro Shade Micro. Το σπεκτροφωτόμετρο που διαθέτει δίνει ακρίβεια στην μέτρηση και αντικειμενική περιγραφή της απόχρωσης των δοντιών ανεξαρτήτως φωτισμού.





ΣΥΚΑΡΑΣ ΝΙΚΗΤΑΣ

**Οδοντίατρος, Επίκουρος Καθηγητής Προσθετολογίας,
Οδοντιατρική Σχολή ΕΚΠΑ**

Βιογραφικό σημείωμα

Είναι Επίκουρος Καθηγητής Προσθετολογίας στην Οδοντιατρική Σχολή ΕΚΠΑ. Ολοκλήρωσε το μεταπτυχιακό πρόγραμμα ειδίκευσης στην Προσθετική με ταυτόχρονη λήψη διδακτορικού πτυχίου PhD στην Οδοντιατρική Σχολή Baylor του Παν/μίου Texas A&M USA. Υπήρξε Πρόεδρος του Τμήματος ΙΤΙ Ελλάδας & Κύπρου για 8 χρόνια και από το 2017 έχει τη θέση του υπεύθυνου Εκπαίδευσης στον ίδιο οργανισμό. Διατηρεί ιδιωτικό ιατρείο με αποκλειστική άσκηση της Προσθετικής Οδοντιατρικής.

Έχει δημοσιεύσει άρθρα σε Ελληνικά και ξενόγλωσσα περιοδικά, κεφάλαια σε βιβλία και έχει μεταφράσει 4 Οδοντιατρικά συγγράμματα. Έχει συμμετοχή σε συνέδρια εσωτερικού και εξωτερικού με ανακοινώσεις, εισηγήσεις, στρογγυλά τραπέζια και πρακτικές επιδείξεις και έχει υπάρξει κριτής σε Ελληνικά και διεθνή περιοδικά. Το κλινικό και ερευνητικό του ενδιαφέρον εστιάζεται στην εφαρμογή των οδοντικών εμφυτευμάτων στην κλινική πράξη και στην τεκμηριωμένη χρήση καινοτομιών στην Προσθετική Οδοντιατρική.

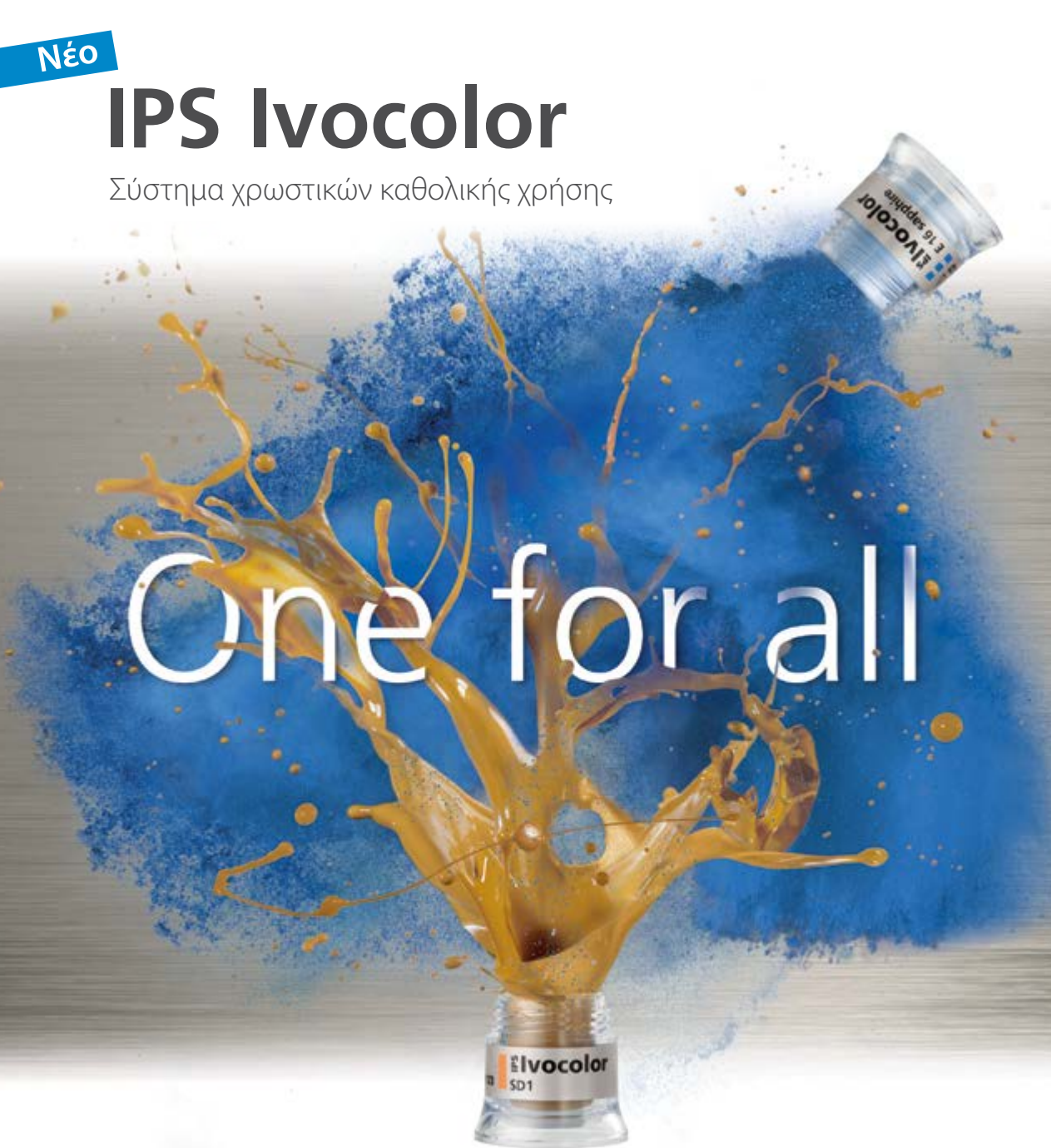
Βασικές γνώσεις και οδηγίες για την επιτυχή κλινική εφαρμογή των συνδέσμων ακριβείας

Ο συνδυασμός ακίνητης και κινητής αποκατάστασης με τη βοήθεια συνδέσμων ακριβείας αποτελεί μια κλινική επιλογή με ιδιαιτερότητες σχεδίασης και κατασκευής που μπορεί να συμβάλει στη λειτουργική και αισθητική εναρμόνιση των δύο τύπων προσθέσεων. Η ταυτότητα ενός συνδέσμου ακριβείας/ημι-ακριβείας προσδιορίζεται από 1. την εντόπιση, 2. τη λειτουργία, 3. τον τρόπο σύνδεσης των τμημάτων του, 4. τις διαστάσεις και 5. το κόστος, τα οποία ανάλογα με την κλινική περίπτωση διαμορφώνουν τη συνολική συμπεριφορά του, καθορίζουν τα πλεονεκτήματα και ευθύνονται για το είδος των εμφανιζόμενων επιπλοκών. Γενικά, βασικά επιθυμητά χαρακτηριστικά ενός συνδέσμου ημι-ακριβείας για εφαρμογή σε ΜΟ βλεννογόνιας στήριξης είναι η ενδοτικότητα, η δυνατότητα ρυθμιζόμενης συγκρατητικής ικανότητας, η εύκολη ενδοστοματική συναρμογή, η ευκολία επιδιόρθωσης του συνδεόμενου τμήματος και δυνατότητα ενδοστοματικής ενεργοποίησης του συνδέσμου. Η συνεργασία κλινικού και οδοντοτεχνικού συνεργάτη είναι γενικότερα σημαντική για την επιτυχία κάθε προσθετικής αποκατάστασης, ειδικότερα όμως καθίσταται καθοριστικής και αποφασιστικής σημασίας στην περίπτωση των συνδέσμων ακριβείας, όπου η προσοχή στη λεπτομέρεια, η γνώση των μηχανικών ιδιοτήτων, η κατασκευαστική αρτιότητα και η θεωρητική επάρκεια κρίνουν την αποτυχία ή επιτυχία του αποτελέσματος.

Νέο

IPS Ivocolor

Σύστημα χρωστικών καθολικής χρήσης



One for all

- **Πολύπλευρο** – συμβατό με όλα τα υλικά IPS ceramic* και Zenostar® (οξειδίο ζirkονίου).
- **Ευέλικτο** – εφαρμογή χρωστικών και εφυσλώσεων έως και ανάμιξη με κεραμικά υλικά.
- **Αισθητικό** – φυσικές αποχρώσεις.

* με εξαίρεση τις μη κρυσταλλοποιημένες αποκαταστάσεις IPS e.max® CAD και CAD-on.

www.ivoclarvivadent.gr

Επίσημοι διανομείς

Dental Vision ΕΠΕ

• Μιχαλακοπούλου 125 / 115 27 Αθήνα / τηλ: 210 77 55 900 /
• Τσιμισκή 34 / 546 23 Θεσσαλονίκη / τηλ: 2310 253 800 / www.dentalvision.gr

SADENT ΑΕΒΕ

• 1^η χλμ. Λεωφ. Μαρκοπούλου / 190 02 Παiana / τηλ: 211 10 22 900 /
• Τετραπόλεως 4 / 115 27 Γουδή / τηλ: 210 77 77 608 /
• Ν. Τελαγίου 7 / 546 36 Θεσσαλονίκη / τηλ: 2310 968 799 / www.sadent.com


ivoclar
vivadent
passion vision innovation

ΤΡΙΠΟΔΑΚΗΣ ΑΡΗΣ-ΠΕΤΡΟΣ
Οδοντίατρος, Αναπληρωτής Καθηγητής Προσθετολογίας,
Οδοντιατρική Σχολή ΕΚΠΑ



Βιογραφικό σημείωμα

Γεννημένος στην Αθήνα, αποφοίτησε το 1973 από την Οδοντιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Έλαβε Certificate στην Προσθετική το 1977 από το Πανεπιστήμιο Tufts της Βοστώνης, ΗΠΑ και Master of Science το 1981 από το ίδιο Πανεπιστήμιο. Αναγορεύτηκε Διδάκτωρ του ΕΚΠΑ το 1986 όπου και επί του παρόντος υπηρετεί ως Αναπληρωτής Καθηγητής. Το 1994 διετέλεσε Επισκέπτης Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Albert-Ludwigs του Freiburg Γερμανίας και το 2011 Επισκέπτης Αναπληρωτής Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Tufts της Βοστώνης, ΗΠΑ όπου και συνεχίζει να υπηρετεί ως Επισκέπτης Καθηγητής. Η γενικότερη αναγνώριση της κλινικής και ερευνητικής επιστημονικής συνεισφοράς του, πέρα από το εκτεταμένο έργο του ως συγγραφέα, ομιλητή και ως επιστημονικού εκδότη δύο διεθνών περιοδικών, έχει επισφραγιστεί με δύο βραβεύσεις από το Academy of Osseointegration (1995 και 1998) και διεθνείς Προεδρίες του Eastern Mediteranean Association of Osseointegration (1999-2000), του American dental Society of Europe (2002-2003), του International College of Prosthodontists (2003-2005), του International College of Dentists-European Section (2007-2008) και του European Academy of Esthetic Dentistry (2012-2014).

Η αισθητική των περιεμφυτευματικών ιστών:
Είναι τα κεραμικά στηρίγματα μονόδρομος στην αισθητική
των περιεμφυτευματικών ιστών;

Την αισθητική της επιεμφυτευματικής αποκατάστασης εξασφαλίζεται από την μορφολογία της σε συνδυασμό με υγιείς και αρμονικούς περιεμφυτευματικούς ιστούς. Η αισθητική της διαβλεννογόνιας περιοχής ιδιαίτερα επιρρεάζεται κατά κύριο λόγο από τη μορφολογία και την οπτική συμπεριφορά του διαβλεννογονίου στηρίγματος επιρρεάζει το χρώμα και τον εσωτερικό φωτισμό της ημιδιαφανούς παρυφής των μαλακών ιστών. Ενώ τα ολοκεραμικά εξατομικευμένα διαβλεννογόνια στηρίγματα εξασφαλίζουν σε μεγάλο βαθμό τα απαιτήματα αυτά χαρακτηριστικά και θεωρούνται ως τα πλέον ενδεδειγμένα, η κλινική τους εφαρμογή εμφανίζει κάποιες αδυναμίες και περιορισμούς:

1. Δεν υπάρχει επαρκής τεκμηρίωση της μακροχρόνιας μηχανικής επιβιώσής τους.
2. Η οπτική τους συμπεριφορά χαρακτηρίζεται από αδιαφάνεια και απουσία φθορισμού που εμποδίζει τον επαρκή εσωτερικό φωτισμό της ημιδιαφανούς παρυφής των μαλακών ιστών.
3. Μεγάλες αποκλίσεις μεταξύ της φοράς ενθέσεως της υπερκατασκευής και της κλίσης του εμφυτεύματος δυσκολεύουν έως και αποκλείουν εντελώς την εφαρμογή των κεραμικών στηρίγμάτων.

Η εισήγηση αφού καλύπτει την ιστορική πορεία της εξέλιξης των διαβλεννογονίων στηριγμάτων που είχε αφετηρία στη δεκαετία του 80, θα καταλήξει στην παρουσίαση της κλινικής εφαρμογής και της κρητικής αξιολόγησησης της εναλλακτικής λύσης που προσφέρεται από το μεταλλοκεραμικό διαβλεννογόνιο στήριγμα.

CREATION ZI-CT *The Fine Art of Ceramics*

Η νέα ορυκτή πορσελάνη ζirkονίου ZI-CT έχει εξαιρετικά χαμηλή συρρίκνωση για λιγότερους κύκλους όπτησης.

Επίσης, έχει υψηλή θερμοκρασία όπτησης για να εξασφαλίζει τον καλύτερο δεσμό.

Επιπλέον, έχει μεγάλη περιεκτικότητα σε κρυστάλλους λευκίτη για καλύτερες οπτικές ιδιότητες.



CREATION CC *Technically refined – inspired by nature*

Η CC είναι μία υψηλότηκτη μεταλλοπορσελάνη, με μοναδικές οπτικές και φυσικές ιδιότητες, η οποία εξελίσσεται διαρκώς σε συνάρτηση με τις αυξανόμενες αισθητικές απαιτήσεις.

Τα υλικά έχουν εξαιρετική ομοιογένεια και έτσι εξασφαλίζουν τη μεγαλύτερη δυνατή αντοχή. Επιπλέον, οι αποχρώσεις που μπορούν να δημιουργηθούν εγγυώνται το καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα.





Βιογραφικό σημείωμα

Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1984. Είναι απόφοιτος ΑΤΕΙ Οδοντικής Τεχνολογίας και διατηρεί μαζί με τον πατέρα του Χρήστο Μέγα το οδοντοτεχνικό εργαστήριο Megaslab. Από το 2013 είναι επίσημος εκπαιδευτής της GC Europe και της εταιρείας Μωρίς Φαράτζη Α.Ε. κάνοντας επιδείξεις και σεμινάρια σε όλη την Ελλάδα για τα προϊόντα της GC. Εξειδικεύεται στις πρόσθιες ολοκεραμικές αποκαταστάσεις και στις πυροχωμάτινες όψεις αστρίου.

Η ψηφιακή φωτογραφία στη χρωματοληψία: Από την ανάλυση και την επεξεργασία της φωτογραφίας στη διαστρωμάτωση κεραμικών υλικών

Η παρουσίαση αφορά το πρωτόκολλο που χρησιμοποιείται για τη διαδικασία της χρωματοληψίας με τη χρήση χρωματολογίου και ειδικής κάρτας για την εξισορρόπηση του λευκού.

Συνακόλουθα, θα γίνει ενδελεχής περιγραφή της ανάλυσης και της επεξεργασίας των φωτογραφιών μέσω υπολογιστή με τη βοήθεια ειδικού λογισμικού.

Επίσης, θα αναλυθεί ο τρόπος που επιλέγονται τα κατάλληλα υλικά για τη διαστρωμάτωση σύμφωνα με τα δεδομένα που προκύπτουν από την επεξεργασία της χρωματοληψίας.

Θα γίνει αναφορά στην τεχνική με την οποία μπορούμε να κάνουμε εικονική δοκιμή της εργασίας χωρίς την παρουσία του ασθενούς προσομοιάζοντας το στοματικό περιβάλλον.

Όλα τα παραπάνω στάδια τεκμηριώνονται μέσω πραγματικών περιστατικών με τη χρήση ενδοστοματικής φωτογραφίας.

Τέλος, θα γίνει αναφορά σε τέσσερα κλινικά περιστατικά πρόσθιας αισθητικής ζώνης για να επισημανθούν κάποιες τεχνικές ως αναφορά τη διαστρωμάτωση, το σχήμα, τη μικρομορφολογία και την εφύαλωση των κεραμικών.

Profi
Line



*Ceramic System
Profi Line
Metal Ceramic
Profi Zirkon
Profi Press*

- Ευκολία στη χρήση
- Χαμηλή συρρίκνωση
- Άριστο αισθητικό αποτέλεσμα



MDS DENTAL
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ
ΑΝΘΩΣ ΜΥΤΑΚΙΔΗΣ Ε.Ε.

by Klema for Anis dent

ΙΩΝΙΑΣ 68
ΝΙΚΑΙΑ 184 50
ΤΗΛ.: 210 7780790
210 7473957
210 7473535
FAX: 210 4917782
www.mds-dental.com.gr
e-mail: info@mds-dental.com.gr



ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
Οδοντικός Τεχνολόγος

Βιογραφικό σημείωμα

Γεννήθηκε το 1964 στην Αθήνα. Είναι ενεργός στον οδοντοτεχνικό χώρο από το 1983, οπότε και ολοκλήρωσε τις σπουδές του.

Από το 1989 είναι ιδιοκτήτης του οδοντοτεχνικού εργαστηρίου Dental Aesthetic, το οποίο ειδικεύεται στις αισθητικές αποκαταστάσεις. Παρακολουθεί σεμινάρια στην Ελλάδα και στο εξωτερικό καταξιωμένων οδοντοτεχνιτών και οδοντιάτρων επενδύοντας στην εξέλιξη και αναβάθμιση του γνωστικού και μορφωτικού του επιπέδου.

Παράλληλα, διοργανώνει και παραδίδει και ο ίδιος σεμινάρια και επιδείξεις και έχει συμμετάσχει, σε συνεργασία με Έλληνες και ξένους οδοντιάτρους, σε οδοντιατρικά live προγράμματα ολοκληρωμένης αποκατάστασης δοντιών, αναλαμβάνοντας το οδοντοτεχνικό μέρος.

Κατά την περίοδο 2004 - 2006, κατόπιν εξειδίκευσης από την εταιρία DENTAURUM στη Γαλλία, υπήρξε επίσημος εκπαιδευτής της στην Ελλάδα, για το κεραμικό σύστημα CCS.

Θέλοντας να συμβάλει ενεργά στην εξέλιξη του οδοντοτεχνικού κλάδου, έχει διατελέσει μέλος του διοικητικού συμβουλίου της 'Εταιρίας Εφαρμοσμένης Οδοντοτεχνικής Πράξης'.

Συνεργάζεται με το μεταπτυχιακό τμήμα της προσθετικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Από το 2013 είναι επίσημος εκπαιδευτής της εταιρείας Ivoclar για τα προϊόντα της.

Ψηφιακή τεχνολογία έναντι συμβατικής μεθόδου

Σύγκριση δίπλα-δίπλα η εξέλιξη της κατασκευής, η ποιότητα της εφαρμογής και το αισθητικό αποτέλεσμα, 10 όψεων CAD/CAM και 10 όψεων αστρίου στο ίδιο περιστατικό.

Ως ένα ταχέως εξελισσόμενο πεδίο, η ψηφιακή τεχνολογία απαιτεί συνεχή έρευνα και επενδύσεις. Μία από τις βασικές οδούς προς τη γνώση για μας είναι μέσα από τον πειραματισμό με τα νέα εργαλεία και υλικά.

Το συγκεκριμένο περιστατικό, ήταν μια μεγάλη ευκαιρία για τον πειραματισμό και την ανακάλυψη των δυνατοτήτων, των οποίων έχει να προσφέρει η ψηφιακή τεχνολογία σήμερα. Μια περίπτωση με όψεις στην άνω πρόσθια περιοχή είναι πάντα πρόκληση αισθητικά.

Σε αυτό το πνεύμα αποφασίσαμε όχι μόνο να παραδώσουμε 10 CAD / CAM κεραμικές όψεις, αλλά και 10 όψεις αστρίου. Αν και οι όψεις αστρίου εξαρτώνται από την ικανότητα του τεχνίτη, είναι η απόλυτη αναφορά της αισθητικής. Με αυτό τον τρόπο θα είμαστε σε θέση να αξιολογήσουμε το τελικό αισθητικό αποτέλεσμα των όψεων του CAD / CAM ενάντι σε αυτό που έχει καθιερωθεί ως κορυφαία ποιότητα.

Νέο

Variolink® Esthetic

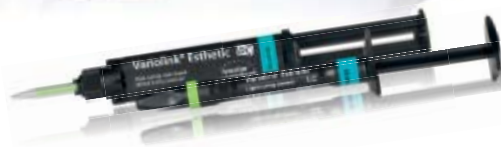
Η αισθητική ρητινώδης κονία



“Εκπληκτικά απλή απόδοση αισθητικής!”

Η ρητινώδης κονία για εξαιρετική αισθητική και εύκολη εφαρμογή...

- Ισορροπημένο και περιεκτικό σύστημα αποχρώσεων.
- Εξαιρετική σταθερότητα αποχρώσεων χάρη στη σύνθεση χωρίς αμίνες.
- Εύκολη, ελεγχόμενη απομάκρυνση περισσεϊας.



www.ivoclarvivadent.gr

Επίσημοι διανομείς

Dental Vision ΕΠΕ

• Μιχαλακοπούλου 125 / 115 27 Αθήνα / τηλ: 210 77 55 900 /
• Τσιμισκή 34 / 546 23 Θεσσαλονίκη / τηλ: 2310 253 800 / www.dentalvision.gr

SADENT ΑΕΒΕ

• 1 χλμ Λεωφ. Μαρκοπούλου / 190 02 Παιανία / τηλ: 211 10 22 900 /
• Τετραπόλεως 4 / 115 27 Γουδί / τηλ: 210 77 77 608 /
• Ν. Τέλλου 7 / 546 36 Θεσσαλονίκη / τηλ: 2310 968 799 / www.sadent.com

Metrodent OE

• Πατησίων 21 / 104 32 Αθήνα / τηλ: 210 523 5981 / www.metrodent.gr



ivoclar
vivadent
passion vision innovation



artegral®

Δόντια υψηλής αισθητικής, 5 στρωμάτων.
Ιδανικά για επιεμφυτευματικές εργασίες.

Polystar®
Selection

Δόντια 4 στρωμάτων.
Σχεδιασμένα για εύκολη και γρήγορη σύνταξη.



Κατασκευάζονται από OMP-N
(σύμπλεγμα οργανικά τροποποιημένου
πολυμερούς) που τους προσδίδει:

- ✓ Αντίσταση στην αποτριβή
- ✓ Αντίσταση στη συσσώρευση πλάκας
- ✓ Χημική & χρωματική σταθερότητα
- ✓ Ευκολία στην επεξεργασία και τη στίλβωση

Η επόμενη γενιά...

- ✓ στην αισθητική
- ✓ στην αντοχή
- ✓ στην ποιότητα



Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα, Τηλ: 210 65 41 340, Fax: 210 65 41 618

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Φειδιππίδου 55, 115 27 Γουδή, Τηλ: 210 77 95 747

www.vitsaropoulos.gr • e-mail: info@vitsaropoulos.gr •  www.facebook.com/vitsaropoulos

Giving a hand to oral health.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

HeraCeram® Zirkonia 750
Η τέλεια λύση για LiSi και ζirkονία.



Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ

Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα
Τηλ: 210 65 41 340, Fax: 210 65 41 618

www.vitsaropoulos.gr e-mail: info@vitsaropoulos.gr

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

Φειδιππίδου 55, 115 27 Γουδή
Τηλ: 210 77 95 747

www.facebook.com/vitsaropoulos



ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Οδοντικός Τεχνολόγος

Βιογραφικό σημείωμα

Γεννήθηκε στη Ρωσία. Αποφοίτησε από το Τμήμα Οδοντικής Τεχνολογίας (ΤΕΙ-Αθήνας) το 2011. Το 2013 επιλέχθηκε, μετά από εξετάσεις, ως Μεταπτυχιακός Φοιτητής στο ΔΠΜΣ της Οδοντιατρικής Σχολής (ΕΚΠΑ) και του Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας (ΤΕΙ-Αθήνας) όπου και απέκτησε τον τίτλο «Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης - Υλικά Οδοντικής Τεχνολογίας». Την περίοδο 2013-2015, ως μεταπτυχιακός φοιτητής,

συνέδραμε στη διδασκαλία των σεμιναρίων/εργαστηριακών ασκήσεων στην Οδοντιατρική Σχολή (ΕΚΠΑ), στα πλαίσια του μαθήματος Οδοντιατρικά Βιοϋλικά του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών με θέματα: α) Ηλεκτροχημική συμπεριφορά και διάβρωση των μεταλλικών υλικών και β) Μέταλλα και Κράματα. Την ίδια περίοδο συνέδραμε στη διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών «Οδοντική Κεραμική 1» και «Κινητή Προσθετική 1» του Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας (ΤΕΙ-Αθήνας). Κατά τη διάρκεια της στρατιωτικής θητείας του υπηρέτησε στη Μονάδα Υγειονομικού (ΕΛ.ΔΥ.Κ) με ειδικότητα Οδοντικού Τεχνολόγου. Έχει δημοσιεύσει 2 εργασίες σε έγκριτα περιοδικά και αριθμεί 5 ομιλίες σε Ελληνικά αλλά και Διεθνή συνέδρια. Τομείς ενδιαφέροντός του αποτελούν οι ακίνητες μεταλλοκεραμικές και ολοκεραμικές προσθετικές αποκαταστάσεις, οι τεχνολογίες CAD/CAM και DMLS (SLM) αλλά και οι επιεμφυτευματικές προσθετικές αποκαταστάσεις. Από το 2016 έως και σήμερα εκπονεί τη διδακτορική του διατριβή στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Συγκριτική μελέτη αντοχής μεταλλοκεραμικού δεσμού κράματος Co-Cr και πορσελάνης αστρίου με διαφορετικές μεθόδους κατασκευής του μεταλλικού υποστρώματος

Ο σκοπός της παρούσης έρευνας ήταν να μελετηθεί η αντοχή του μεταλλοκεραμικού δεσμού μεταξύ ενός οδοντιατρικού κράματος Co-Cr και μιας οδοντιατρικής πορσελάνης αστρίου, όταν για την κατασκευή του μεταλλικού υποστρώματος χρησιμοποιήθηκαν οι τεχνικές DMLS και η τεχνική χύτευσης. Για τον έλεγχο της αντοχής του μεταλλοκεραμικού δεσμού κατασκευάστηκαν 20 μεταλλικά υποστρώματα σύμφωνα με το ISO 9693, τα οποία χωρίστηκαν σε δυο ομάδες των δέκα, την ομάδα αναφοράς (τεχνική χύτευσης) και την ομάδα ελέγχου (τεχνική DMLS). Επίσης, κατασκευάστηκαν 6 μεταλλικά υποστρώματα (από κάθε τεχνική) για τον υπολογισμό του μέτρου ελαστικότητας (E) του κράματος. Όλα τα μεταλλικά υποστρώματα υποβλήθηκαν για έλεγχο του εσωτερικού πορώδους και ακολούθησε η τοποθέτηση της κεραμικής μάζας. Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκε η δοκιμασία κάμψης τριών σημείων τόσο για τον υπολογισμό του (E) όσο και για τον υπολογισμό της αντοχής του μεταλλοκεραμικού δεσμού. Τέλος, ακολούθησε ο προσδιορισμός του τύπου αστοχίας χρησιμοποιώντας στερεοσκοπικό και ηλεκτρονικό μικροσκόπιο. Για την στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος t-test. Οι δύο τεχνικές κατασκευής των μεταλλικών υποστρωμάτων απ' ενός καλύπτουν τα κατώτερα επιτρεπτά όρια αντοχής του μεταλλοκεραμικού δεσμού (25 MPa) που ορίζει το ISO 9693 και απ' ετέρου δεν παρουσιάζουν μεταξύ τους στατιστικά σημαντική διαφορά αντοχής δεσμού. Ο τύπος αστοχίας και για τις δύο τεχνικές ήταν συνεκτικού τύπου.

ΚΟΚΟΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Οδοντικός Τεχνολόγος,

Εργαστηριακός Συνεργάτης Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας,

ΤΕΙ Αθήνας



Βιογραφικό σημείωμα

Γεννήθηκε το 1966 στην Νίκαια. Αποφοίτησε από το τμήμα Οδοντικής Τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθήνας το 1988. Το 1996 αποφοίτησε από την ΠΑΤΕΣ - ΣΕΛΕΤΕ και είναι κάτοχος πτυχίου παιδαγωγικών σπουδών. Το 2012 απέκτησε μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στα υλικά οδοντικής τεχνολογίας (Msc) από το ΔΠΜΣ της οδοντιατρικής σχολής του ΕΚΠΑ και του τμήματος οδοντικής τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθήνας. Έχει εργαστεί σαν οδοντοτεχνίτης στα εργαστήρια Γ.Κορωναίος και Λ.Δημητράντζος ενώ από το 1993 ως το 2002 είχε το δικό του οδοντοτεχνικό εργαστήριο. Από το 2002 ως τον Απρίλιο του 2016 εργάστηκε στο Ταμείο Προνοίας Δικηγόρων Αθηνών σαν οδοντοτεχνίτης, καλύπτοντας το φάσμα της Κινητής και Ακίνητης Προσθετικής. Από τον Μάιο του 2016 ως και σήμερα εργάζεται στο Κεντρικό Οδοντιατρείο Αθηνών της 1ης Υπε. Έχει διδάξει στο 1ο ΙΕΚ Τεχνολογίας Αθηνών από το 1994 ως το 2000 στο Εργαστήριο της Κινητής και Ακίνητης Προσθετικής καθώς και στο εργαστήριο της μεταλλοκεραμικής. Είναι εργαστηριακός συνεργάτης του Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας από το 1998 μέχρι το 2008 και από το 2011 μέχρι και σήμερα με ανάθεση στην κινητή και ακίνητη προσθετική. Είναι πιστοποιημένος εκπαιδευτής του ΕΚΕΠΙΣ. Έχει δημοσιεύσει εργασίες σε έγκριτα περιοδικά του εξωτερικού και έχει συμμετάσχει με ανακοινώσεις σε συνέδρια του εσωτερικού και εξωτερικού.

Η επίδραση της λοξοτόμησης στις μηχανικές ιδιότητες των κραμάτων Co-Cr μετά από συγκόλληση με την τεχνική Laser

Σε αυτή την εργασία, έγινε μια προσπάθεια να μελετηθούν οι συγκολλήσεις με την τεχνική laser των κραμάτων Co-Cr που χρησιμοποιούνται ευρύτατα στην κινητή προσθετική σήμερα.

Τα κράματα Co-Cr παραμένουν σήμερα τα κράματα επιλογής για την κατασκευή μερικών οδοντοστοιχιών, επειδή συνδυάζουν ικανοποιητική βιοσυμβατότητα, καλές μηχανικές ιδιότητες, ευκολία στην επεξεργασία (χύτευση, συγκόλληση) και χαμηλό κόστος. Στον αντίποδα αυτών των πλεονεκτημάτων η θραύση των μερικών οδοντοστοιχιών (ιδιαίτερα των αγκίστρων) κατά την κλινική τους χρήση είναι ένα συχνό πρόβλημα που πρέπει να αντιμετωπιστεί. Έτσι η συγκόλληση των μερών μιας Μ.Ο από κράμα Co-Cr είναι μια καθημερινή πρακτική στα οδοντοτεχνικά εργαστήρια.

Για να αποφευχθούν τα προβλήματα στις συγκολλήσεις με συμβατικές τεχνικές, εμφανίστηκε τη δεκαετία του 60 η τεχνική συγκόλλησης laser η οποία γρήγορα ενσωματώθηκε στην οδοντιατρική και οδοντοτεχνική πράξη. Πλεονέκτημα αυτής της τεχνικής θεωρείται ότι η συγκόλληση γίνεται σε σύντομο χρόνο, πάνω στο εκμαγείο εργασίας, χωρίς την χρήση πυροχώματος. Επίσης η θερμότητα που μεταφέρεται στα συγκολλούμενα τμήματα είναι σημαντικά περιορισμένη σε σύγκριση με τις κλασικές τεχνικές περιορίζοντας τον κίνδυνο διαστασιολογικών και χημικών αλλοιώσεων των ακρυλικών βάσεων της Μ.Ο.

Σκοπός της εργασίας είναι να διαπιστωθεί κατά πόσον η γεωμετρία των προς συγκόλληση μερών (προετοιμασία λοξοτομής 45°) επηρεάζει την αντοχή της συγκόλλησης στον εφελκυσμό.



ΠΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Οδοντικός Τεχνολόγος

**Εργαστηριακός Συνεργάτης Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας,
ΤΕΙ Αθήνας**

Βιογραφικό σημείωμα

Αποφοίτησε το 2005 από το τμήμα Οδοντικής Τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθήνας. Συνέχισε με τις μεταπτυχιακές σπουδές του στο Queen Mary - University of London κατά το χρονικό διάστημα 2005-2006 (MSc in Dental Materials). Ολοκλήρωσε τη διδακτορική του διατριβή το 2014 στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο

Αθηνών. Διατηρεί εργαστήριο Οδοντικής Τεχνολογίας από το 2007 στο οποίο δραστηριοποιείται σε όλο το φάσμα των σύγχρονων οδοντικών προσθετικών αισθητικών αποκαταστάσεων. Είναι εργαστηριακός συνεργάτης του τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθήνας από το 2007. Έχει πραγματοποιήσει σεμινάρια ως εκπαιδευτικός του προγράμματος δια Βίου Εκπαίδευσης του τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθήνας κατά τα έτη 2015 και 2016. Έχει δημοσιεύσεις σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά περιοδικά.

Μονολιθική πολυστρωματική υαλοκεραμική αισθητική ή νέα μέθοδος θερμοσυμπίεσης αποκαταστάσεων βελτιωμένων μηχανικών ιδιοτήτων;

Τα τελευταία χρόνια οι μονολιθικές κεραμικές αποκαταστάσεις έχουν εισαχθεί δυναμικά στον χώρο της Οδοντικής Τεχνολογίας. Πρόσφατα, παρουσιάστηκε ένα νέο υαλοκεραμικό σύστημα μονολιθικών αποκαταστάσεων με το οποίο θερμοσυμπίεζονται πολυστρωματικοί υαλοκεραμικοί κύλινδροι διπυριτικού λιθίου. Η θερμοσυμπίεση επιτυγχάνεται μέσω πρωτότυπων πεπλατυσμένων αγωγών σχήματος πλακιδίου. Η διεύθυνση ροής του υαλοκεραμικού, μέσω του πεπλατυσμένου αγωγού, κατά τη θερμοσυμπίεση μας οδήγησε στην υπόθεση ότι ενδεχομένως να πραγματοποιείται προσανατολισμός των κρυστάλλων του υαλοκεραμικού εντός της αποκατάστασης. Αν ο προσανατολισμός αυτός των κρυστάλλων είναι κάθετος στις μασητικές δυνάμεις που ασκούνται στη στοματική κοιλότητα, τότε επιτυγχάνεται αύξηση της αντοχής αυτού του είδους των μονολιθικών αποκαταστάσεων. Σε πιλοτική μελέτη που πραγματοποιήθηκε, διερευνήθηκε, μέσω ηλεκτρονικής μικροσκοπίας σάρωσης (SEM), ο προσανατολισμός των κρυστάλλων εντός του αγωγού χύτευσης του θερμοσυμπίεσμένου πολυστρωματικού υαλοκεραμικού υλικού. Παρατηρήθηκε σαφής προσανατολισμός των κρυστάλλων, γεγονός που μας οδηγεί στην υπόθεση ότι το σχήμα του αγωγού έχει άμεση σχέση με τον προσανατολισμό των κρυστάλλων εντός της αποκατάστασης.

Μήπως στην υαλοκεραμική μονολιθική πολυστρωματική αισθητική κρίβεται η πολυπόθητη βελτίωση των μηχανικών ιδιοτήτων αυτών των ιδιαίτερων κεραμικών υλικών;



ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ ΠΑΝΟΣ
Οδοντοτεχνικός B.Sc

Βιογραφικό σημείωμα

Αποφοίτησε από το τμήμα Οδοντικής τεχνολογίας του Manchester Metropolitan University το 2008. Κατά τη διάρκεια της παραμονής του στη Μ.Βρετανία εργάστηκε στους τομείς της ακίνητης και κινητής προσθετικής σε αναγνωρισμένα εργαστήρια όπως το Phenix Dental Castings στο Έξετερ.

Με την επιστροφή του στην Αθήνα απασχολήθηκε στο εργαστήριο του πατέρα του, Studiodent, του οποίου σήμερα είναι επικεφαλής.

Έχει συμμετάσχει σε πολλά συνέδρια και επιμορφωτικά σεμινάρια στην Ελλάδα και διεθνώς. Διατηρεί συνεργασία με το μεταπτυχιακό τμήμα της προσθετικής της Οδοντιατρικής σχολής του πανεπιστημίου Αθηνών.

Παρουσιάζει σε επιμορφωτικές εκδηλώσεις θέματα που αφορούν στην ακίνητη προσθετική και στην προσθετική επί εμφυτευμάτων, και διοργανώνει σεμινάρια στο εργαστήριο του με ποικίλη θεματολογία.

Η συμβολή της ψηφιακής τεχνολογίας στο σχεδιασμό και την κατασκευή εκτεταμένων επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων

Είναι γεγονός ότι την τελευταία δεκαετία ο ψηφιακός σχεδιασμός CAD και η τεχνολογία CAM (laser sintering, milling) έχουν επιφέρει δραστικές αλλαγές στην παραγωγική δομή του οδοντοτεχνικού εργαστηρίου. Οι βελτιώσεις που επέφεραν οι εν λόγω τεχνολογίες αφορούν στην μικροδομή των κραμάτων, στην οριακή εφαρμογή αλλά και στην παθητική επικάθηση των επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων.

Σκοπός της εργασίας είναι να γίνει μια σύνοψη των δυνατοτήτων που προσφέρει η ψηφιακή τεχνολογία στο οδοντοτεχνικό εργαστήριο καθώς και παρουσίαση του πρωτόκολλου εργασίας σε εκτεταμένα περιστατικά επί εμφυτευμάτων.

Προβολή βίντεο

Φρεζάρισμα στηριγμάτων, ψηφιακός σχεδιασμός στηριγμάτων, ψηφιακός σχεδιασμός σκελετού.



IMPLANTS & PROSTHETICS

compatible with the most widely used implant systems



Let's make implant works

NOVAMIND OFFERS THE ENTIRE SPECTRUM
OF POSSIBILITIES IN IMPLANT DENTISTRY,
FULFILLING ANY DEMAND IN IMPLANT TREATMENT.



Highest quality
standards

Extreme precision

Full compatibility

Pure Titanium

Multi unit
abutments

Custom made
abutments

Implant burs Co-Cr

Milling center

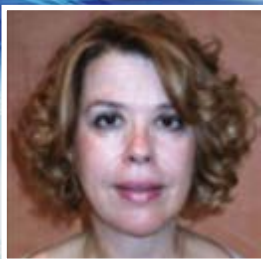
i-restorations

Affordable cost

TITANIUM
GRADE 4
GRADE 5



info@novamind.gr | www.novamind.gr



ΤΣΟΛΚΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ

**Οδοντίατρος, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια,
Πρόεδρος Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας, ΤΕΙ Αθήνας**

Βιογραφικό σημείωμα

Αποφοίτησε από την Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών το 1981. Το 1990 αναγορεύεται Διδάκτορας. Από το 1985 μέχρι σήμερα ασκεί το επάγγελμα του οδοντίατρου.

Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1984-1988, συμμετέχει ως άμισθος επιστημονικός συνεργάτης στις δραστηριότητες του γνωστικού αντικείμενου της Φυσιολογίας του Στοματογναθικού Συστήματος του Τομέα Προσθετολογίας της Οδοντιατρικής Σχολής Αθηνών, όπου και εκπονεί την Διδακτορική Διατριβή της.

Κατά το διάστημα 1988 έως και 1993 εργάζεται ως Research Fellow και Clinical Assistant στο Τμήμα της Προσθετικής του Guy's Hospital, United Medical and Dental Schools, Πανεπιστήμιο Λονδίνου.

Το 2010 διορίζεται Επίκουρος Καθηγήτρια στο τμήμα Οδοντικής Τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθήνας, όπου και διδάσκει στον τομέα Ακίνητης Προσθετικής τα μαθήματα, Φυσιολογία Στοματογναθικού Συστήματος και Συγκλεισιολογία, Αποκατάσταση Δυσλειτουργιών Σύγκλεισης, Γναθοπροσωπική Προσθετική και Ιστολογία Στόματος και συμμετέχει στην Εργαστηριακή εκπαίδευση των φοιτητών. Επίσης διδάσκει το μάθημα Συγκλεισιολογία στους μεταπτυχιακούς υποτρόφους του Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας και συμμετέχει σε σεμινάρια του Μεταπτυχιακού Τμήματος Προσθετικής του ΕΚΠΑ. Σήμερα είναι Αναπληρώτρια Καθηγήτρια και Πρόεδρος του Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας.

Έχει υλοποιήσει και αναρτήσει δύο Διαδικτυακά προπτυχιακά μαθήματα, στο πλαίσιο του έργου που ανέλαβε το ΤΕΙ Αθήνας - Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα, εντασσόμενο στο Επιχειρησιακό πρόγραμμα Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση. Έχει δημοσιεύσεις σε έγκυρα διεθνή και ελληνικά περιοδικά, με ομότιμες αναφορές στο ερευνητικό της έργο περισσότερες από 180, και έχει συμμετάσχει με ομιλίες σε οδοντιατρικά και οδοντοτεχνικά συνέδρια και ημερίδες.

Η επιστήμη και η τέχνη της αποκατάστασης της σύγκλεισης. Παρελθόν-Παρόν-Μέλλον

Η επιστημονική, θεωρητική και πρακτική, αντιμετώπιση της σύγκλεισης έχει υποστεί πολλές αλλαγές κατά τις τελευταίες δεκαετίες.

Στη δεκαετία του 1960- 1970, η αναδιοργάνωση της σύγκλεισης ακολουθούσε τους κανόνες μια αυστηρής προκαθορισμένη διαδικασίας. Η έλλειψη επιστημονικών στοιχείων καλλιέργησε την έντονη αντιπαράθεση πέρα από τα θέματα όπως επαφή φύματος – βοθρίου έναντι φύματος-οριακής ακρολοφίας, ή κυνοδοντική προστασίας έναντι ομαδικής συνέργειας. Η χρήση των αρθρωτήρων στη κατασκευή προσθετικών εργασιών αντιμετωπίζεται σαν πανάκεια.

Τη δεκαετία του 1980 και 1990, η όλο και περισσότερη έρευνα και οι μεταβαλλόμενες αντιλήψεις οδήγησαν σε μια παραδειγματική στροφή που έτεινε στην υποβάθμιση της σημασίας της χρήσης πολύπλοκων αρθρωτήρων και του ρόλου της σύγκλεισης, ιδιαίτερα ως αιτιολογικού παράγοντα των δυσλειτουργικών διαταραχών των κροταφογναθικών διαρθρώσεων.

Παρά την μειωμένη έμφαση του αιτιολογικού ρόλου της σύγκλεισης στις δυσλειτουργικές διαταραχές του στοματογναθικού συστήματος, το θέμα της σύγκλεισης σε σχέση με την προσθετική αποκατάσταση μιας αποδιοργανωμένης οδοντοφυΐας είναι επίκαιρο όσο ποτέ.

Στις μέρες μας, οι εξελίξεις στο χώρο της Οδοντιατρικής και Οδοντοτεχνικής τρέχουν με ραγδαίους ρυθμούς και φέρνουν στο προσκήνιο νέα σύγχρονα ψηφιακά μέσα καταγραφής και μεταφοράς των συγκλεισιακών παραμέτρων.

Η αποκατάσταση της σύγκλεισης δεν είναι μια απλή διευθέτηση των στατικών και δυναμικών οδοντικών επαφών και σχέσεων. Ο στόχος της αποκατάστασης μιας αποδιοργανωμένης σύγκλεισης θα πρέπει να ορίζεται σαφώς και θα πρέπει να αποβλέπει στην αποκατάσταση των μορφολογικών χαρακτηριστικών σε σχέση με την αισθητική, την λειτουργία και την άνεση.



KULZER

MITSUI CHEMICALS GROUP

Η Heraeus Kulzer έγινε **Kulzer!**

Η Heraeus Kulzer άλλαξε όνομα και εικόνα – από εδώ και στο εξής είμαστε η **KULZER!**

Με φρέσκο και πιο μοντέρνο σχεδιασμό, με νέα προσέγγιση προσανατολισμένη στο να σας παρέχει λύσεις και με ακόμα πιο ισχυρή έμφαση στις υπηρεσίες για να εξασφαλιστεί η αποτελεσματική ροή εργασίας στα εργαστήρια και στα οδοντιατρεία.

Για όλους εσάς, η αλλαγή του ονόματος δεν έχει καμία απολύτως επίδραση στη σχέση σας με την εταιρεία, καθώς θα συνεχίσετε να έχετε πρόσβαση σε ολόκληρο το χαρτοφυλάκιο των αποδεδειγμένα άρτιων οδοντιατρικών και οδοντοτεχνικών προϊόντων μας.

Δείτε περισσότερα στην ιστοσελίδα μας: www.kulzer.gr

hera[®]eram[®]

signum[®]

hera[®]

PALA[®]

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑΣ
Οδοντικός Τεχνολόγος,
Εργαστηριακός Συνεργάτης Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας,
ΤΕΙ Αθήνας



Βιογραφικό σημείωμα

Γεννήθηκε το 1968 στην Αθήνα. Αποφοίτησε από το τμήμα Οδοντικής Τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθήνας το 1990. Έχει παρακολουθήσει πλήθος συνεδρίων και σεμιναρίων που αφορούν την οδοντική τεχνολογία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό από διακεκριμένους Έλληνες και ξένους εισηγητές με σκοπό την συνεχή επιμόρφωσή του στις σύγχρονες τεχνολογίες και τα υλικά. Είναι ιδιοκτήτης του οδοντοτεχνικού εργαστηρίου DENTECH από το 1993 με εξειδίκευση στις αισθητικές και επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις. Από το 2015 συνεργάζεται με το τμήμα Οδοντικής Τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθήνας ως εργαστηριακός συνεργάτης. Από το 2015 το εργαστήριο του υποδέχεται τους φοιτητές του μεταπτυχιακού προγράμματος «Υλικά Οδοντικής Τεχνολογίας» (Οδοντιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α.-Τμήμα Οδοντικής Τεχνολογίας Τ.Ε.Ι ΑΘΗΝΑΣ) για την εκπαίδευσή τους στις μεταλλοκεραμικές αποκαταστάσεις. Από τον Νοέμβριο του 2015, όποτε και ιδρύθηκε, είναι ενεργό μέλος και ομιλητής του Noritake Greek Study Club. Από τον Ιανουάριο του 2017, μετά από εκπαίδευσή του στην Ιαπωνία, είναι επίσημος εκπαιδευτής της Noritake. Σήμερα, κάνοντας αυτό που αγαπά και αγαπώντας αυτό που κάνει προσπαθεί να μιμηθεί την φύση και να μάθει από αυτήν έχοντας υπόψη του ότι η ευχαρίστηση είναι ένα προϊόν που σου επιστρέφεται στο βαθμό που το παράγεις.

Διαστρωμάτωση κεραμικών υλικών σε μερικής καλυπτόμενη ανατομική στεφάνη ζirkονίας

Οι υβριδικές στεφάνες ζirkονίας αποτελούν μια πολύ ενδιαφέρουσα λύση στην σύγχρονη αισθητική επανορθωτική οδοντιατρική καθώς προσφέρουν εξαιρετική αισθητική απόδοση λόγω της χρήσης κεραμικών μαζών στην προστομιακή επιφάνεια αλλά και αυξημένη αντοχή εκμεταλλευόμενοι όλα τα πλεονεκτήματα των προσθετικών αποκαταστάσεων ζirkονίας πλήρους ανατομικής μορφολογίας (full contour). Κατά την διάρκεια της πρακτικής επίδειξης παρουσιάζονται τα διάφορα στάδια προετοιμασίας του σκελετού ζirkονίας και γίνεται αναλυτική πρακτική επίδειξη για τον τρόπο διαστρωμάτωσης των σύγχρονων κεραμικών μαζών σύμφωνα με την διαστρωμάτωση των φυσικών δοντιών.



Ολοκληρωμένη εφαρμογή οδοντοτεχνιτών

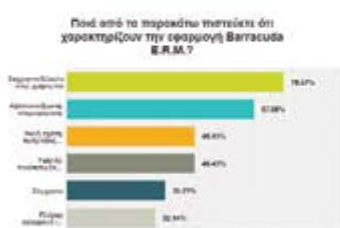
Το πρόγραμμα που 'τρέχει' σε εκατοντάδες
εργαστήρια σε όλη την Ελλάδα από το 1995



- Πλήρης βάση εργασιών και υλικών.
- Αναλυτικές καρτέλες οδοντιάτρων και προμηθευτών.
- Διαχείριση και εκτέλεση παραγγελιών.
- Ειδικοί τιμοκατάλογοι πελατών και προμηθευτών.
- Διαχείριση εργαζομένων και έλεγχο φάσεων παραγγελιών.
- Γράφημα οδοντοστοιχίας με δυνατότητα επεξεργασίας και αποθήκευσης για κάθε παραγγελία γιατρού.
- Έκδοση τιμολογίων, λογαριασμών.
- Ειδοποίηση κατά την τιμολόγηση σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου πίστωσης (πλαφόν) πελάτη.
- Αρχείο ασθενών οδοντιάτρου με εργασίες και χρώμα δοντιών.
- Στατιστικά στοιχεία που θα σας βοηθήσουν στην λήψη αποφάσεων.
- Απόλυτη ασφάλεια δεδομένων.



ΕΡΕΥΝΑ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ



“ Το **90%** των πελατών μας
δηλώνουν πολύ ευχαριστημένοι
από την εφαρμογή
Barracuda Dent. ”



Βιογραφικό σημείωμα

Αποφοίτησε από την Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Αθήνας το 1988. Το 1990 μετά από επιτυχείς εξετάσεις στο ΙΚΥ λαμβάνει τριετή υποτροφία για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο γνωστικό αντικείμενο της Οδοντικής και Ανωτέρας Προσθητικής. Την 30ην Μαρτίου 1998 αναγορεύεται Διδάκτορας. Από το 1990 μέχρι σήμερα, ασκεί το επάγγελμα του οδοντίατρου. Συμμετέχει ως άμισθος επιστημονικός συνεργάτης στις δραστηριότητες του γνωστικού αντικείμενου της Κινητής Προσθητικής της Οδοντιατρικής σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1990 έως 2000. Ειδικά κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1995-1999 συμμετέχει στην κλινική και εργαστηριακή άσκηση των μεταπτυχιακών φοιτητών της Προσθητικής.

Στις 27-8-2001 διορίζεται Μέλος του Εκπαιδευτικού Προσωπικού του ΤΕΙ Αθήνας, ΣΕΥΠ, Τμήμα Οδοντικής Τεχνολογίας, όπου και οργανώνει νέα μαθήματα στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος, όπως η Φυσιολογία Στοματογοναθικού Συστήματος, η Συγκλεισιολογία, η Γναθοπροσωπική Προσθητική και η Προσθητική επί Εμφυτευμάτων. Διετέλεσε Προϊστάμενος του Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας και σήμερα είναι Καθηγητής.

Έχει συγγράψει δύο επιστημονικά συγγράμματα με τομείς ενδιαφέροντος τις Ολικές Οδοντοστοιχίες και τα Εμφυτεύματα, έχει δημοσιεύσεις σε έγκυρα ελληνικά και διεθνή περιοδικά και έχει συμμετάσχει σε ομιλίες τόσο σε Ελληνικά όσο και σε Διεθνή συνέδρια. Επίσης έχει περισσότερες από 400 ομότιμες αναφορές (citation) στο ερευνητικό του έργο.

Σχεδίαση και μεταφορά φοράς ένθεσης Μερικής Οδοντοστοιχίας

Η αποκατάσταση μερικής νωδότητας με Μερική Οδοντοστοιχία (ΜΟ) αποτελεί σε κάποιες περιπτώσεις λύση εκλογής, αφού αποτελεί μια μη επεμβατική προσθητική εργασία που μπορεί να κατασκευαστεί σχεδόν παντού και με μικρό σχετικά κόστος. Η επιτυχία της και η μακροβιότητά της, εξαρτάται πρωτίστως από την σωστή σχεδίαση. Η σχεδίαση αφορά την επιλογή των κατάλληλων δοντιών στηρίγματος, την επιλογή των ενδεδειγμένων επιμέρους μερών της ΜΟ όπως των συγκρατητικών στοιχείων, των μεγάλων συνδετήρων, κτλ, αλλά και την εύρεση της καταλληλότερης φοράς ένθεσης. Ειδικά σε περιπτώσεις συνδυασμένης προσθητικής, όπου τα δόντια στηρίγματα δέχονται ακίνητη προσθητική ή κατασκευάζονται με συνδέσμους ακριβείας, η μεταφορά της επιλεγμένης φοράς ένθεσης και η κατασκευή της συνδυασμένης πρόσθεσης σύμφωνα με αυτή τη φορά ένθεσης, είναι θεμελιώδους σημασίας για τη λειτουργία της ΜΟ στο στόμα. Πολλά από τα προβλήματα που παρουσιάζονται κατά τη λειτουργία μιας ΜΟ οφείλονται σε πλημμελή σχεδίαση ή έλλειψη σωστής σχέσης με τις ακίνητες εργασίες.

Σκοπός αυτής της επιτραπέζιας επίδειξης είναι η παρουσίαση της μελέτης σχεδίασης ΜΟ σε αρκικά εκμαγεία, η επιλογή της καταλληλότερης φοράς ένθεσης και η μεταφορά σε όλα τα επόμενα εκμαγεία εργασίας μέχρι την κατασκευή της πρόσθεσης.



Μέταλλα

MAGNUM VIP-A Χρωμοκοβάλτιο σκελετών

MAGNUM LUCENS Χρωμοκοβάλτιο πορσελάνης

MAGNUM CERAMIC S Χρωμονικέλιο πορσελάνης

GPN Alloy Εκπαιδευτικό.

Κατασκευαστής MESA Italy



Κολλήσεις

SALDATURA A 1 χλσ Σκελετών πορσελάνης

SALDATURA B 2 χλσ Σκελετών πορσελάνης

Κατασκευαστής MESA Italy



DINABASE 7

Θερμοπλαστικό υλικό(γέλη) συγκράτησης
και σταθεροποίησης των οδοντοστοιχειών.

Προσφέρει τέλεια εφαρμογή, ανακουφίζοντας
από πόνους και ενοχλήσεις.



EDENTA

Φρέζες, CARBIDE, Διαμάντια και Δίσκοι

για τρόχισμα στίλβωση και φινιρίσμα μετάλλων,
ακρυλικών, πορσελάνης και Ζιργκονίου.

Κατασκευαστής EDENTA Ελβετία



Ακρυλικά Δόντια

Ακρυλικά δόντια σε σετ των 28 τεμαχίων

(2 εξάρτες και 2 οκτάρες). Με εξαιρετικό φινιρίσμα,
σκληρότητα και στιλπνότητα.

Στοιχεία Εταιρίας

Κατσούπας Χρήστος-Τσουκαλά Σπυριδούλα

Οδοντρίατριά, Οδοντοτεχνικά

Σωκράτους 48, Τ.Κ. 10431 Αθήνα

Τηλέφωνο : 210-5236920, 210-5234145

Κινητό : 694-7534890

E-Mail : tsoukaladental@gmail.com

Site Εταιρίας: Tsoukaladental.gr

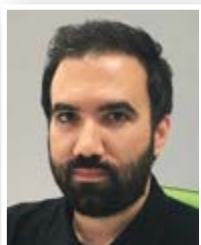


ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

Οδοντικός Τεχνολόγος

Βιογραφικό σημείωμα

Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1976. Το 1998 αποφοίτησε από την ιδιωτική σχολή Αθηνών Σ.Β.Ι.Ε., ως οδοντοτεχνίτης γενικής προσθετικής. Από το 1998 έως το 2012 εργάστηκε σαν οδοντοτεχνίτης. Σε όλη αυτή την πορεία, κατάφερε να γνωρίσει σε βάθος το επάγγελμα του οδοντοτεχνίτη, κατασκευάζοντας όλα τα είδη των προσθετικών εργασιών. Επίσης εκπαιδεύτηκε στη σωστή χρήση των υλικών που χρησιμοποιούσε, παρακολουθώντας πολλά εκπαιδευτικά σεμινάρια στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Το 2010 παρακολούθησε σειρά σεμιναρίων στη σχολή Future Business school of Athens με αντικείμενο τη διοίκηση επιχειρήσεων. Το 2012 αποφάσισε να μετακομίσει στο εξωτερικό. Σήμερα είναι διευθυντής παραγωγής του ομίλου εργαστηρίων Dentinor AS Νορβηγίας. Το 2014 ιδρύει την Dentinor Hellas όπου είναι διευθύνων σύμβουλος και μέτοχος.



ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

Οδοντικός Τεχνολόγος

Βιογραφικό σημείωμα

Αποφοίτησε το 2009 από το Τ.Ε.Ι. Αθηνών στο Τμήμα Οδοντικής Τεχνολογίας. Σήμερα είναι επιστημονικός υπεύθυνος οδοντικός τεχνολόγος της Dentinor Hellas, και ειδικευμένος χρήστης συστήματος Cad-Cam.



ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΖΑΦΕΙΡΗΣ

Οδοντικός Τεχνολόγος

Βιογραφικό σημείωμα

Αποφοίτησε το 2002 από την Σ.Β.Ι.Ε. ως οδοντοτεχνίτης. Έχει πολυετή εμπειρία στο επάγγελμα του οδοντοτεχνίτη, και σήμερα εργάζεται στην Dentinor Hellas σαν ειδικευμένος χρήστης συστήματος Cad-Cam.

Παρουσίαση βαφής μονολιθικής ζirkονίας

Οι κατασκευές μονολιθικών αποκαταστάσεων μέσω CAD-CAM είναι ένας εύκολος τρόπος ώστε το οδοντοτεχνικό εργαστήριο να μπορέσει να επιτύχει σταθερή ποιότητα στην παραγωγή, ανεξαρτήτως όγκου και χρήστη. Επίσης οι μονολιθικές κατασκευές έχουν ένα πλεονέκτημα έναντι κατασκευών συνδυασμού υλικών στην ευκολία κατασκευής τους και στην σκληρότητα. Τα τελευταία χρόνια το ζirkόνιο έχει μπει σε αυτήν τη κατηγορία με εντυπωσιακά αποτελέσματα. Ειδικότερα η κατασκευή μεγάλων αποκαταστάσεων έως και ολικού τόξου σε συνδυασμό με τη μακροβιότητα της χρωματικής απόδοσης, κάνει την μονολιθική ζirkονία έναν μοναδικό σύμμαχο για τις ανάγκες της σύγχρονης οδοντιατρικής. Το ζirkόνιο είναι ένα υλικό που το γνωρίζουμε περισσότερο από 15 χρόνια με διάφορες μορφές στην σύνθεση του και στη σκληρότητα. Η τήρηση πρωτοκόλλου κατασκευής, κατεργασίας και χρήσης κάθε τύπου ζirkονίας είναι πολύ σημαντική προκειμένου η αποκατάσταση να έχει τη μέγιστη διάρκεια ζωής.

Το εργαστήριο μας θα κάνει μια ανάλυση τως απόψεων αυτών, όπως και μια παρουσίαση σχεδιασμού και βαφής θηκών αλλά και γέφυρας 12 τεμαχίων μονολιθικής ζirkονίας.

Lab **Lino3D**: Στην αιχμή της Τεχνολογίας



Εκτυπώσεις 3D για όλα τα είδη οδοντοτεχνικών εφαρμογών με διάφορα υλικά:

- χτίσιμο εκμαγείου
- χύτευση
- χειρουργικοί οδηγοί
- προσωρινά δόντια
- γέφυρες και κορώνες
- ορθοδοντικοί οδηγοί
- μασελάκι ύπνου
- κολοβώματα

Τηλ. επικοινωνίας: 211 01 29 564

Πιστοποιημένα υλικά σε Ευρώπη και Αμερική για ενδοστοματική χρήση.

www.lino3d.com

Surgical Drill Guides



Orthodontic Appliances



Clear Aligners

Denture Bases



Models With Removable Dies



Partial Dentures



Crown and Bridge Waxups



Night Guards Bite Splints



Temporaries



Εκτύπωση full build platform σε 60 έως 90 λεπτά της ώρας!

Lino3D

Δοϊράνης 2, Καλλιθέα, Αθήνα - Τηλ. 211 01 29 564 - www.lino3d.com

ΠΑΤΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
Οδοντικός Τεχνολόγος,
Οδοντίατρος



Βιογραφικό σημείωμα

Αποφοίτησε από το Τμήμα Οδοντικής Τεχνολογίας του ΑΤΕΙ Αθηνών το 1998. Έπειτα, συνέχισε τις σπουδές του στην Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών από όπου αποφοίτησε το 2006 και αργότερα (2007-10) ως μεταπτυχιακός φοιτητής, ειδικευόμενος στην Προσθετική. Επίσης, μετεκπαιδεύτηκε στην Εμφυτευματολογία, στην Κλινική Εμφυτευμάτων του Πανεπιστημίου της Florida, USA, ως υπότροφος της ITI (2010-12). Έχει συμμετάσχει με περισσότερες από 120 ανακοινώσεις, εισηγήσεις και επιτραπέζιες επιδείξεις σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια και έχει συγγράψει άρθρα με κλινικό προσανατολισμό και θεματολογία που αφορά στην Αισθητική Οδοντιατρική και την Προσθετική. Είναι Fellow και Registered Speaker της International Team for Implantology (ITI), όπως επίσης μέλος της Εταιρείας Οδοντικής Προσθετικής Ελλάδος, καθώς και της αντίστοιχης Ομάδας εργασίας (study club) της ενδομυλικής αποκατάστασης.

Πρακτική επίδειξη σχεδιασμού και κατασκευής ακτινογραφικών και χειρουργικών οδηγών για την τοποθέτηση εμφυτευμάτων

Η σύγχρονη φιλοσοφία στον τομέα της εμφυτευματολογίας προϋποθέτει την ολοκληρωμένη προσέγγιση του κάθε περιστατικού από προσθετική και χειρουργική σκοπιά, με τη χρήση εξελιγμένων διαγνωστικών βοηθημάτων. Ανάμεσά τους, η κατασκευή ενός ακτινογραφικού οδηγού αποτελεί απαραίτητη διαδικασία του προεγχειρητικού ελέγχου, η οποία επιτρέπει την εύκολη και ασφαλή ενδοστοματική μεταφορά διαγνωστικών στοιχείων κατά τη λήψη της αξονικής υπολογιστικής ακτινογραφίας. Με αυτό τον τρόπο μπορούν να καθορισθούν με ακρίβεια η θέση, η κλίση, η διάμετρος και το μήκος των εμφυτευμάτων, πριν από τη χειρουργική τοποθέτησή τους και να κατασκευαστεί ο χειρουργικός οδηγός.

Ο σχεδιασμός των χειρουργικών οδηγών θα πρέπει να προσδιορίζει την προσθετικά κατευθυνόμενη θέση και κλίση των τρυπανισμών στις νωδές περιοχές και ταυτόχρονα να επιτρέπει την αναπέταση των κρημνών, καθώς και την επαρκή χειρουργική προσπέλαση και ορατότητα.

Σκοπός της πρακτικής επίδειξης είναι να παρουσιάσει τα εργαστηριακά στάδια για την κατασκευή ακτινογραφικών και χειρουργικών οδηγών, καθώς και παραλλαγές ή τροποποιήσεις στο σχεδιασμό τους, ανάλογα με την εκάστοτε κλινική περίπτωση.

DENTAL DIGITAL SOLUTIONS

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
ΨΗΦΙΑΚΗΣ
ΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ




MEDIT
3D Scanners



exocad



CAD
CAM

 **DGSHAPE**
by  **Roland**
Milling Machines



 **mihm vogt**
Sintering Furnaces




Vacuum Filters



Atlas Digital AE - Επίσημη Αντιπροσωπεία Roland

Αθήνα: Μ. Αντύπα 14, 174 55 Αλιμος, Τηλ.: 210 9845771

Θεσ/νίκη: Λεωφ. 28ης Οκτωβρίου 142, Αμπελόκηποι, Τηλ.: 2310 672942

www.dentaldigital.gr
email: info@dentaldigital.gr

ΠΡΟΜΠΟΝΑΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Οδοντίατρος, Καθηγητής Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας,
ΤΕΙ Αθήνας



Βιογραφικό σημείωμα

Το 1981 αποφοίτησε από τα ΚΑΤΕΕ, Τμήμα Οδοντικής Τεχνολογίας. Το 1987 αποφοίτησε από το Οδοντιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών. Το 1997 έλαβε Διδακτορικό Δίπλωμα από τον Τομέα Προσθετολογίας του Οδοντιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών. Από το 1988 ασκεί το ελεύθερο επάγγελμα του οδοντιάτρου σε ιδιωτικό ιατρείο.

Διδακτικό έργο στην τριτοβάθμια εκπαίδευση: Ως έκτακτος εκπαιδευτικός (Επιμελητής και Καθηγητής Εφαρμογών) στο ΚΑΤΕΕ και μετέπειτα ΤΕΙ Αθήνας από το 1981 έως το 1994.

Μετά το διορισμό του στις 7/10/1999 ανέλαβε καθήκοντα διδασκαλίας στον Τομέα της Κινητής Προσθετικής του Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας.

Από το 2003 μέχρι και σήμερα διδάσκει το μικτό μάθημα Σύνδεσμοι ακριβείας και Συνδυασμένη Προσθετική τόσο στη θεωρία όσο και στο εργαστήριο.

Εκτός από την διδασκαλία του μαθήματος της Συνδυασμένης Προσθετικής και των Συνδέσμων Ακριβείας διδάσκει και το μάθημα της Μεθοδολογίας της Έρευνας από το 2003 μέχρι και σήμερα. Διδάσκει επίσης τα μαθήματα των Επενθέτων Οδοντοστοιχιών και των Μερικών Οδοντοστοιχιών. Έχει συγγράψει πέντε βιβλία σχετικά με την Μεθοδολογία της Έρευνας, την Κινητή και Συνδυασμένη Προσθετική και σημειώσεις σχετικές με τις Επένθετες Οδοντοστοιχίες.

Έχει δημοσιεύσει 29 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά του εσωτερικού και 12 σε επιστημονικά περιοδικά του εξωτερικού. Εκπονεί έρευνα στο ΤΕΙ της Αθήνας στο πεδίο των οδοντιατρικών υλικών αλλά και της μηχανικής καταπόνησης των κινητών οδοντιατρικών προσθέσεων.

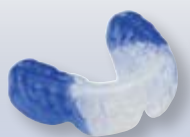
Πουλής Νικόλαος, Προμπονάς Αντώνης:

Η τεχνική συγκόλλησης με laser στη σύγχρονη Οδοντική Τεχνολογία.

Αν και ζούμε στην εποχή των ραγδαίων τεχνολογικών εξελίξεων και αλλαγών στον τομέα της Οδοντικής Τεχνολογίας, η τεχνολογία της συγκόλλησης οδοντιατρικών κραμάτων με laser παραμένει επίκαιρη και απαραίτητη στο σύγχρονο εργαστήριο Οδοντικής Τεχνολογίας. Η συγκόλληση μεταλλικών σκελετών προσθετικών αποκαταστάσεων με laser οδηγεί σε αποκαταστάσεις με παθητική εφαρμογή και υψηλή αντοχή. Για την επίτευξη αυτών των ιδιοτήτων, είναι πολύ σημαντική η ρύθμιση των παραμέτρων συγκόλλησης στη συσκευή laser, όπως είναι η τάση, η διάρκεια του παλμού, η διάμετρος της δέσμης και η συχνότητα του παλμού. Οι παράμετροι αυτές αλλάζουν για τα διαφορετικά κράματα που χρησιμοποιούνται στη Οδοντιατρική. Εξίσου σημαντικό παράγοντα στην επιτυχή συγκόλληση αποτελεί η διάταξη και το σχήμα των προς συγκόλληση επιφανειών, με την διάταξη λοξοτόμησης σε σχήμα Χ να αποτελεί την πιο ασφαλή επιλογή. Στην πρακτική επίδειξη που θα πραγματοποιηθεί, θα συγκολληθεί μια γέφυρα τριών τεμαχίων (Co-Cr) πάνω σε εκμαγείο εργασίας, αναλύοντας συγχρόνως το λόγο επιλογής των συγκεκριμένων παραμέτρων συγκόλλησης και της διάταξης συγκόλλησης.

Now using Scan Technology!

MINISTAR 



Scan technology

Temperature 200°C

Pressure 4 bar

Sp



BIOSTAR

SCHEU

Dental Technology

*Uni
dent*

ΚΩΝ. ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ

Αντιπροσωπείες Ορθοδοντικών Ειδών

Γράμμου 40, 152 35 Βριλήσσια

Τηλ: 210 6858070, Fax: 210 6858099, info@ktzivelekas.gr, www.ktzivelekas.gr

Νέο

IPS Style®

Η πρώτη μεταλλοκεραμική που περιέχει κατοχυρωμένο οξυαπατίτη

MAKE IT YOUR! STYLE



- **Δουλέψτε γρήγορα.** Η χαμηλή συρρίκνωση της IPS Style σας εξοικονομεί χρόνο.
- **Δουλέψτε εύκολα.** Η ευκολία στη χρήση του υλικού σας εξασφαλίζει αξιόπιστα αποτελέσματα.
- **Δουλέψτε φυσικά.** Ο κατοχυρωμένος οξυαπατίτης ελέγχει την ημιδιαφάνεια και το φαινόμενο βάθους.

Δουλέψτε με το δικό σας στυλ. Δοκιμάστε τώρα!

ΔΕΙΤΕ ΜΟΝΟΙ ΣΑΣ: www.ivoclarvivadent.com/style

www.ivoclarvivadent.gr

SADENT

ΠΑΙΑΝΙΑ: 1 κήμ Λεώφ.Μαρκοπούλου, ΤΚ: 190 02, Τηλ: 211 10.22.900

ΓΟΥΔΙ: Τετραπόλεως 4-8, Τηλ.: 211 10.22.900, 210 77.77.608

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ν. Τέλλογλου 5, Τ.Κ.: 546 36, Τηλ. 2310 968.799

🌐 www.sadent.com ✉ info@sadent.com 📱 [Sadent Sa](#)

**ivoclar
vivadent®**
passion vision innovation