

ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΣΤΕΣ

Μαρία Καλύβα
Χρήστος Δανδάκης
Κωνσταντίνος Κωδωνάς

12-13
ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ
2016

2ήμερο Πρακτικό Σεμινάριο

ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑ

Ενδοδοντική θεραπεία
Από την διάγνωση έως την έμφραξη

ΔΩΡΑ
αξίας
120€



Χρήστος Δανδάκης

Γεννήθηκε στην Αλεξανδρούπολη το 1965. Πτυχίο Οδοντιατρικής το 1991. Εργάστηκε ως οδοντίατρος μέχρι το 1995 στην Γερμανία.

Απόφοιτος του Προγράμματος Μεταπτυχιακού Σπουδών της Οδοντιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ. στην κατεύθυνση της Ενδοδοντολογίας. Επιστημονικός συνεργάτης της Ελληνικής Εταιρείας Συνεχούς Οδοντιατρικής Επιμόρφωσης. Συμμετοχή σε σεμινάρια ως εκπαιδευτής στον τομέα της Ενδοδοντολογίας. Διατηρεί ιδιωτικό ιατρείο στην Θεσσαλονίκη και εργάζεται στη Οδοντιατρική Μέριμνα Θεσσαλονίκης με αποκλειστικό αντικείμενο την Ενδοδοντολογία. Παρουσιάσεις και παρουσία σε διεθνή συνέδρια και συμπόσια, καθώς και δημοσιεύσεις σε Ελληνικά και ξένα περιοδικά με θέμα την Ενδοδοντολογία.



Κωνσταντίνος Κωδωνάς

Ο Οδοντίατρος Κωνσταντίνος Κωδωνάς γεννήθηκε στη Κοζάνη το 1979. Σπούδασε στην Οδοντιατρική Σχολή του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης όπου και αποφοίτησε το 2005. Το 2008 ολοκλήρωσε το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών στη κατεύθυνση της Ενδοδοντολογίας, το 2011 έλαβε την υποτροφία Αριστείας Υποψήφιου Διδάκτορα από την Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ, ενώ το 2012 αναγορεύθηκε διδάκτορας της Οδοντιατρικής σχολής ΑΠΘ παραθέτοντας την ερευνητική εργασία με τίτλο: Ο ρόλος των βλαστικών κυττάρων του οδοντικού πολφού στην αναγεννητική ικανότητα του συστήματος οδοντίνης πολφού. Έχει συμμετάσχει, ως ομιλητής, τόσο σε Ελληνικά, όσο και σε Διεθνή Συνέδρια, ενώ έχει δημοσιεύσει ερευνητικές μελέτες σε Διεθνή έγκριτα περιοδικά. Είναι μέλος της Διεθνούς Ένωσης Οδοντιατρικής Έρευνας και της Ελληνικής Ενδοδοντικής Εταιρείας. Επαγγελματικά, ασχολείται αποκλειστικά με το αντικείμενο της Ενδοδοντολογίας στην πόλη της Κοζάνης.



Μαρία Καλύβα

Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1974. Σπούδασε στην Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών απ' όπου αποφοίτησε το 1998. Το 2001 ολοκλήρωσε με επιτυχία το διετές μεταπτυχιακό πρόγραμμα της Οδοντιατρικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Το 2010 αναγορεύθηκε Διδάκτορας Ενδοδοντολογίας καταθέτοντας ερευνητική εργασία με τίτλο: «Ο ρόλος του μετατρεπτικού αυξητικού παράγοντα β1 (TGF β1) στην πολφική επανόρθωση. Πειραματική μελέτη».

Το επιστημονικό της έργο περιλαμβάνει δημοσιεύσεις στην Ελλάδα και το εξωτερικό, συμμετοχές σε Ελληνικά και Διεθνή συνέδρια καθώς και εκπαιδευτικές δραστηριότητες στα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα του Εργαστηρίου Ενδοδοντολογίας της Οδοντιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Από το 2002 και έπειτα διατελεί τακτικό μέλος της Ελληνικής Ενδοδοντικής Εταιρείας και εργάζεται ιδιωτικά με αντικείμενο την αποκλειστική άσκηση της Ενδοδοντίας.

Η κλινική ενδοδοντολογία τα τελευταία χρόνια κατακλύζεται από τεχνολογικές εξελίξεις που αφορούν νέες συσκευές, σύγχρονα εργαλεία και υλικά καθώς και καινοτόμες τεχνικές προκειμένου να προσφέρουν στον οδοντίατρο περισσότερη άνεση στη θεραπευτική διαδικασία. Ο καθοριστικός ρόλος των μικροβίων και των παραπροϊόντων του μεταβολισμού τους στην πρόκληση και εξέλιξη της ακρορριζικής περιοδοντίτιδας έχει τεκμηριωθεί πέραν αμφιβολίας. Επομένως, η ενδοδοντική θεραπεία πρέπει να θεωρείται ως η κλινική αντιμετώπιση ενός νοσήματος μικροβιακής αιτιολογίας, η οποία στοχεύει στην εξάλειψη των μικροβίων αλλά και στην πρόληψη της επαναμόλυνσης. Για την επίτευξη του παραπάνω σκοπού απαιτείται ενδεδειγμένη μηχανική προπαρασκευή, συνδυασμένη με κατάλληλους διακλυσμούς, τοποθέτηση αντισηπτικών και τρισιδιάστατη έμφραξη του συστήματος του ριζικών σωλήνων.

Στόχος του σεμιναρίου είναι τόσο η παρουσίαση και ανάλυση διαγνωστικών και θεραπευτικών προβλημάτων που αφορούν την Ενδοδοντολογία όσο και η εξοικείωση του οδοντίατρου με τη διαδικασία της χημικομηχανικής επεξεργασίας αλλά και της τρισιδιάστατης έμφραξης του συστήματος των ριζικών σωλήνων. Μέσα από επιλεγμένα κλινικά περιστατικά, παρουσιάζονται σύγχρονα θεραπευτικά πρωτόκολλα αντιμετώπισης πολφικών και περιακρορριζικών παθήσεων. Με την ανάλυση των περιστατικών αυτών παρατίθενται σύγχρονα επιστημονικά δεδομένα που αφορούν ερευνητικά πεδία αιχμής στην Ενδοδοντολογία.

Η διαγνωστική προσέγγιση των βλαπτικών επιδράσεων στο σύμπλεγμα πολφού και περιακρορριζικών ιστών, αποτελεί πολύπλοκη διαδικασία. Αυτό συμβαίνει διότι απαιτείται η συνδυαστική θεώρηση τόσο των κλινικών όσο και των ακτινογραφικών ευρημάτων που υπάρχουν σε κάθε περίπτωση. Ειδικότερα, η διάγνωση στηρίζεται σε στοιχεία που προκύπτουν από τη λεπτομερή λήψη ιστορικού, σε πληροφορίες που ανακύπτουν από τις δοκιμασίες ζωτικότητας του πολφού και σε στοιχεία της ακτινογραφικής εικόνας. Η κλινική εξέταση και οι σύγχρονες απεικονιστικές τεχνικές συμβάλλουν σημαντικά στον παραπάνω σκοπό. Στα πλαίσια της παρουσίασης θα γίνει, μέσα από σειρά κλινικών περιστατικών, μια σύντομη αναφορά στην συμπτωματολογία των ενδοδοντικής αιτιολογίας παθήσεων του πολφού αλλά και η παρουσίαση της σύγχρονης κατάταξης των νόσων του πολφού και των περιακρορριζικών ιστών.

Απαραίτητη προϋπόθεση της σωστής χημικομηχανικής επεξεργασίας και έμφραξης κατά την ενδοδοντική θεραπεία είναι η γνώση της μορφολογίας του συστήματος ριζικών σωλήνων του δοντιού. Με την πρόοδο των σύγχρονων ερευνητικών πρωτοκόλλων κατέστη δυνατή η απεικόνιση και ανάλυση των μορφολογικών χαρακτηριστικών του συστήματος ριζικών σωλήνων σε τέτοιο επίπεδο που ο κλινικός οδοντίατρος έχει, πλέον, σήμερα τη δυνατότητα να γνωρίζει ορισμένες ιδιαιτερότητες της ομάδας δοντιού που επεμβαίνει. Μέσα από την παρουσίαση σύγχρονων μελετών αναλύονται προβληματισμοί που σχετίζονται με τον αριθμό ριζικών σωλήνων, τη σχέση μεταξύ τους ως σύστημα, το σχήμα και την εντόπιση των στομιών τους.

Το στάδιο της προπαρασκευής των ριζικών σωλήνων συγκεντρώνει κατά γενική ομολογία το μεγαλύτερο ενδιαφέρον. Αυτό οφείλεται στο ότι αποτελεί όχι μόνο κοπιώδες, αλλά στην πράξη το καθοριστικότερο βήμα για την επιτυχή εκτέλεση μιας ενδοδοντικής θεραπείας χωρίς συμβάματα.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην κατανόηση του τι αλλάζει και τι όχι με τη μηχανοκίνητη προπαρασκευή, ώστε ο κλινικός να είναι σε θέση να ανταποκριθεί επαρκώς σε κάθε περιστατικό, όσο απαιτητικό κι αν είναι. Στα πλαίσια αυτά θα γίνει αναλυτική παρουσίαση του κλινικού πρωτοκόλλου χρήσης των μηχανοκίνητων συστημάτων, ώστε ο συμμετέχων να εφοδιαστεί κατάλληλα και να υιοθετήσει τη μηχανοκίνητη ενδοδοντολογία στην καθημερινή κλινική πράξη.

Ο διακλυσμός των ριζικών σωλήνων αποτελεί ένα ζήτημα καθημερινής κλινικής πράξης στην ενδοδοντολογία, αναπόσπαστο από την έννοια της ίδιας της ενδοδοντικής θεραπείας. Πολυάριθμα υγρά διακλυσμών έχουν κατά καιρούς προταθεί και διερευνηθεί διεξοδικά. Εντούτοις, η ίδια η διαδικασία των διακλυσμών παραμένει ένα θέμα ελάχιστα τεκμηριωμένο, το οποίο περιγράφεται και διδάσκεται ακόμα και σήμερα με βάση καθαρά εμπειρικά δεδομένα σε μεγάλο βαθμό. Επιχειρώντας μια επιστημονικά τεκμηριωμένη ανασκόπηση σχετικά με το πρωτόκολλο διακλυσμών κατά τη μηχανοκίνητη προπαρασκευή, θα γίνει μια σύγχρονη προσέγγιση τόσο στα υγρά όσο και στις τεχνικές διακλυσμών. Θα συζητηθούν θέματα όπως η ενεργοποίηση των υγρών διακλυσμού, η απομάκρυνση του ρυπαρού επιχρίσματος οδοντίνης (smear layer), η χρήση χημικών παραγόντων και ο κατάλληλος τελικός διακλυσμός.

A. Διάγνωση

- 1 Βιολογία πολφού και περιακρορριζικών ιστών,
 - 2 Παθολογία πολφού και περιακρορριζικών ιστών,
 - 3 Διαδικασία διάγνωσης – διαφοροδιάγνωσης,
 - 4 Εργαλεία διάγνωσης,
 - 5 Οπτικό μικροσκόπιο και τεχνικά μέσα μεγέθυνσης,
 - 6 Αντιμετώπιση οξέων συμπτωμάτων του επείγοντος ενδοδοντικού περιστατικού,
 - 7 Διάγνωση και οργάνωση σχεδίου Θεραπείας.
- Αξιολόγηση πριν την προσθετική
Αποκατάσταση από τη πλευρά του Ενδοδοντολόγου,
8 Ελεύθερη συζήτηση – προβληματισμοί.

B. Ανατομία των ριζικών σωλήνων

Γ. Μορφολογία του συστήματος των ριζικών σωλήνων

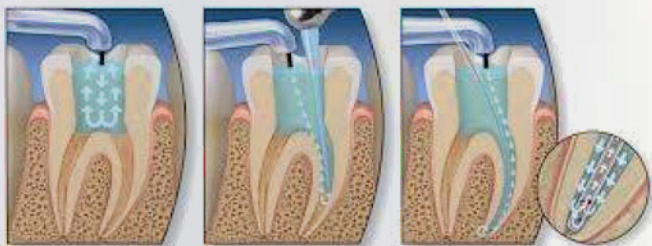
Δ. Διάνοιξη

- 1 Απομόνωση,
- 2 Απολύμανση,
- 3 Εργαλεία διάνοιξης,
- 4 Αρχές και κανόνες διάνοιξης,
- 5 Συμβάματα κατά την διάνοιξη,
- 6 Ελεύθερη συζήτηση – προβληματισμοί.



Ε. Πρακτική εξάσκηση

- 1 Τρόποι τοποθέτησης ελαστικού απομονωτήρα,
- 2 Διάνοιξη,
- 3 Βελτίωση διάνοιξης,
- 4 Εντοπισμός και ανίχνευση μυλικών στομιών.



ΣΤ. Χημικομηχανική επεξεργασία των ριζικών σωλήνων

Μηχανοκίνητη προπαρασκευή

- 1 Επίσημη τεκμηρίωση μηχανοκίνητης προπαρασκευής,
- 2 Σύγχρονος εξοπλισμός μηχανοκίνητης προπαρασκευής,
- 3 Ελεγχόμενη μνήμη σχήματος εργαλείων,
- 4 Συσκευές καθορισμού μήκους εργασίας,
- 5 Προσδιορισμός μήκους εργασίας,
- 6 Προπαρασκευή ριζικών σωλήνων – πρωτόκολλο κλινικής διαδικασίας,
- 7 Καθορισμός εύρους προπαρασκευής και έλεγχος διεύρυνσης,
- 8 Κλινικά περιστατικά.
- 9 Θραύση μικροεργαλείων. Πότε και γιατί;

Διακλυσμοί

- 1 Μέθοδοι διακλυσμών,
- 2 Ενεργοποίηση των υγρών διακλυσμού,
- 3 Gel ή υδατικά διαλύματα; Διαφορές, ενδείξεις και αντενδείξεις,
- 4 Αφαίρεση του ρυπαρού επιχρίσματος οδοντίνης (smear layer),
- 5 Χηλικοί παράγοντες,
- 6 Πρωτόκολλο διακλυσμών στη μηχανοκίνητη προπαρασκευή,
- 7 Ελεύθερη συζήτηση – προβληματισμοί.

Ζ. Πρακτική εξάσκηση

- 1 Σύγχρονος εξοπλισμός μηχανοκίνητης προπαρασκευής. Εξοικείωση με το μοτέρ ενδοδοντίας,
- 2 Προπαρασκευή ριζικών σωλήνων,
- 3 Διακλυσμοί και ενεργοποίηση των υγρών διακλυσμού,
- 4 Καθορισμός εύρους προπαρασκευής και έλεγχος διεύρυνσης,
- 5 Ελεύθερη συζήτηση – προβληματισμοί.

Η. Έμφραξη

- 1 Η έμφραξη του συστήματος ριζικών σωλήνων σε τρεις διαστάσεις,
- 2 Ο ρόλος των διαφόρων τεχνικών και υλικών και αποτελεσματικότητα του συνδυασμού τους,
- 3 Ελεύθερη συζήτηση – προβληματισμοί.



Θ. Πρακτική εξάσκηση

Πρακτική εφαρμογή σύγχρονων υλικών και τουλάχιστον δύο αντιπροσωπευτικών τεχνικών έμφραξης.

Ι. Συζήτηση εφ' όλης της ύλης

Το διήμερο πρακτικό σεμινάριο Ενδοδοντολογίας απευθύνεται σε κάθε οδοντίατρο που θέλει να απαλλαγεί από βασικά, καθημερινά προβλήματα της διαδικασίας της ενδοδοντικής θεραπείας. Για πρώτη φορά το Ινστιτούτο Μέριμνα προσκαλεί τρεις ειδικούς ενδοδοντιστές, οι οποίοι για δυο ημέρες προσφέρουν γνώσεις σε όλα τα πεδία και συμμετέχουν ενεργά σε όλες τις πρακτικές ασκήσεις.

Το σεμινάριο αυτό έχει μία βασική διαφορά: Τόσο η θεωρητική, όσο και η πρακτική άσκηση θα βασιστεί στην επιστημονική τεκμηρίωση και όχι την εταιρική καθοδήγηση. Έτσι, όλοι οι συμμετέχοντες θα εξασκηθούν σε δύο διαφορετικά συστήματα προπαρασκευής, αλλά και έμφραξης.

Αρωγός του διημέρου σεμιναρίου θα είναι τα μικροσκόπια για όλους τους συμμετέχοντες και οι ψηφιακές ακτινογραφίες.

Απαραίτητα υλικά:

Απαραίτητα υλικά: Όλοι οι συμμετέχοντες θα πρέπει να φέρουν μαζί τους εξαχθέντα δόντια από όλες τις ομάδες προκειμένου να έχουν την δυνατότητα να εξασκηθούν και στα πλέον απαιτητικά περιστατικά.

Ημερομηνία διεξαγωγής: 12-13 Νοεμβρίου 2016

Κόστος σεμιναρίου: 400 € (περιλαμβάνει: Handout του διημέρου σεμιναρίου, coffee breaks, μεσημεριανά γεύματα, πιστοποιητικό παρακολούθησης)

Δώρα συμμετεχόντων: Ο κάθε συμμετέχων μετά το τέλος του διημέρου σεμιναρίου θα παραλάβει μαζί του υλικά αξίας **120 €**

Τοποθεσία : Ινστιτούτο Μέριμνα, Αθήνα

Το Ινστιτούτο Μέριμνα αισθάνεται την υποχρέωση να ευχαριστήσει τις χορηγούς εταιρίες: **SADENT AE, AMVIS ΕΛΛΑΣ Α.Ε. και COLTENE** για την σημαντική βοήθεια τους στη διοργάνωση αυτού

Για περισσότερες πληροφορίες και εγγραφές:

Ινστιτούτο Μέριμνα, Λ.Βουλιαγμένης 272 Α, Άγιος Δημήτριος, Αθήνα

E-mail: imerimna@otenet.gr

Τηλ.: 210 97 34 000 | Fax: 210 97 34 330

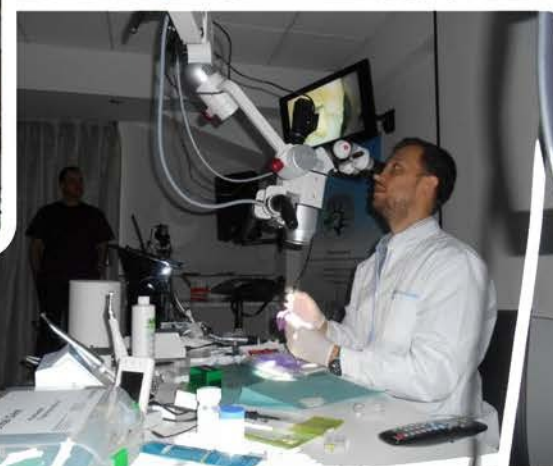
Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας

www.merimnaseminars.gr

COLTENE® ENDO



ΔΩΡΑΞΙΑΣ 120€





KEEP CALM
AND USE
TF ADAPTIVE

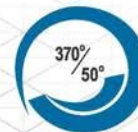


Το μόνο σύστημα μηχανοκινούμενων εργαλείων ενδοδοντίας που συνδυάζει τα πλεονεκτήματα και των δύο κινήσεων!



Περιστροφική κίνηση

- Εξαιρετική κοπτική ικανότητα και απομάκρυνση των ρινισμάτων οδοντίνης (πολύ καλύτερη σε σχέση με παλίνδρομη ασύμμετρη κίνηση "reciprocation")



Παλίνδρομη ασύμμετρη κίνηση (reciprocation)

- Λιγότερη κυκλική κόπωση και θραύσεις των εργαλείων
- Ευκολότερη προσέλιψη σε στενούς και κακαμένους ριζικούς σωλήνες

Better vision. More targeted treatment.
The benefits of surgical microscopes in dentistry



Benefits of magnification



The 10x magnification of the surgical microscope facilitates the localization of root canals for improved visibility right to the root apex.



If a problem is identified at an early stage, the tooth can often be saved. The result: no need for tooth replacement.

For minimally invasive treatment

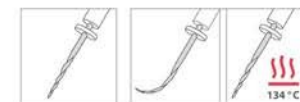
- The surgical microscope lets the dentist see considerably more than with the naked eye.
- The dentist can use video and image recordings to explain further stages in the treatment process to the patient.
- Microscopy enables minimally invasive therapy for excellent outcomes.



Η νέα γενιά ρινών NiTi

Όπως ο Φοίνικας απο τις στάχτες...
έτσι αναγεννιάται και η ρίνη NiTi!

HyFlex™ CM



- Χωρίς μνήμη σχήματος + υπερελαστικότητα
= ακολουθεί την καμπυλότητα του ριζικού σωλήνα
- Επανατά το σχήμα της κατόν θερμοκρασίας επεξεργασίας
= πολλαπλών χρήσεων
- Έως και 300% μεγαλύτερη αντίσταση σε διαχωρισμό

NEO!
ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ
ΚΑΙ ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ
ΧΡΗΣΗ



SADENT

ΠΑΙΑΝΙΑ: 1^η χημ. Λεωφ. Μαρκοπούλου • Τηλ. 2111 022900
ΓΟΥΔΙ: Τετραπόλεως 4-8 • Τηλ. 2111 022.900, 210 77.77.608
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ν. Τέλλου 5, Τ.Κ.: 546 36 • Τηλ. 2310 968.799

www.sadent.com • e-mail: info@sadent.com

AMVIS

Αθήνα: Τηλ.: 211 6000 400, Fax: 211 6000 582
Θεσσαλονίκη: Τηλ.: 2310 233 003, Fax: 2310 288049

ZEISS

www.coltene.com/contact

COLTENE

Το Ινστιτούτο Μέρμινα αισθάνεται την υποχρέωση να ευχαριστήσει τις χορηγούς εταιρίες: **SADENT AE, AMVIS ΕΛΛΑΣ A.E. και COLTENE** για την σημαντική βοήθεια τους στη διοργάνωση αυτού