

Ενδοδοντολογία

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Ελληνική Ενδοδοντική Εταιρεία

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Γιώργος Ι. Σίσκος

ΕΚΔΟΤΗΣ

Οδοντιατρικό Βήμα ΜΕΠΕ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Θεόδωρος Λαμπριανίδης

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Κλεονίκη Λυρούδια

ΜΕΛΗ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Μαρία Γεωργοπούλου

Παναγιώτης Μπελέτης

Νίκος Οικονομίδης

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Νίκος Κουμπιάς

Ετήσια συνδρομή:

Μέλη ΕΕΕ: 35€ Μη μέλη: 40€

Φοιτητές: 25€

Τιμή τεύχους: 25€

Συνδρομή εξωτερικού: 60€

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ

Β. & Σ. ΚΟΤΣΑΤΟΣ Ο.Ε.

Τηλ: 210 6620 476



Θηβών 2 Γουδί, 115 27 Αθήνα

Τηλ.: 210 7213 669, Fax: 210 7251 055

www.endodontics.gr

ΕΔΡΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Σκουφά 64,

106 80 Αθήνα

Τηλ.: 210 3814 939, Fax: 210 3803 327

e-mail: odvima@otenet.gr

ISSN 1790-837X

ΕΝΔΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑ 5 (2): 2010

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Η ΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ.....95

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ.....96

ΚΥΡΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΡΘΡΟ

Υπολογιστική τομογραφία κανικής δέσμης.

Μέρος Β: Κλινικές εφαρμογές στην ενδοδοντολογία

Γ. Τσομπανίδης, Χ. Αγγελόπουλος, Θ. Λαμπριανίδης97-116

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ

Ο ρόλος της μηχανικής παρασκευής στην εξάλειψη των μικροβίων
κατά την ενδοδοντική θεραπεία

Χ. Μπουτσιούκης117-125

Πολφικός πόνος – διαφορική διάγνωση

Ε. Αρβανίτη127-134

Ο ρόλος του λιποτειχοϊκού οξέος στην εξέλιξη της πολφικής φλεγμονής

Θ. Ζάρρα, Κ. Λυρούδια135-141

Τεχνικές αποκατάστασης πρόσθιων νεογλών δοντιών με εκτεταμένη
καταστροφή λόγω τερηδόνιας

Γ. Βαδιάκας, Α. Θεοχαροπούλου, Α. Τζιγιάνη143-151

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Πρωτόκολλο καθαρισμού του ριζικού σωλήνα για τοποθέτηση άξονα

Κ. Μάστορας, Α. Βασιλειάδης, Ε. Κουλαουζίδου, Χ. Γκόγκος153-155

ΚΛΙΝΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΝΔΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΕΚΠΑ ΚΑΙ ΑΠΘ

Αφαίρεση σπασμένου μικροεργαλείου από ριζικό σωλήνα
κυνόδοντα κάτω γνάθου

Β. Λύσσαρης157-158

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ Δ. ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Μελέτη της ροής υγρών διακλύσμου σε ριζικούς σωλήνες
με εφαρμογή μεθόδων Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής

Χ. Μπουτσιούκης159-162

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΩΝ163-164

ΑΡΘΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ165

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΕΕ166-170

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ171

ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ ΕΕΕ172-176

ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ.....177

ΕΥΡΕΤΗΡΙΑ 5ου ΤΟΜΟΥ178-179

Endodontología

OFFICIAL BIENNIAL JOURNAL
OF H.S.E.
(HELLENIC SOCIETY OF
ENDODONTICS)

PROPRIETOR

Hellenic Society of Endodontics

EXECUTIVE DIRECTOR

George J. Siskos

PUBLISHER

Odontiatriko Vima MEPE

EDITOR IN CHIEF

Theodore Lambrianidis

ASSOCIATE EDITOR

Kleoniki Lyroudia

EDITORIAL BOARD

Maria Georgopoulou

Panagiotis Beltes

Nikolaos Economides

EDITOR

Nikos Koumpias

Annual fee (domestic): 40€

Annual fee (international): 60€

Students: 25€

PRINTERS

B. & S. KOTSATOS

Tel: +00 210 6620 476



2 Thivon str., 115 27 Athens, Greece

Tel: +00 210 7213669

Fax: +00 210 7251055

www.endodontics.gr

OFFICES

64 Skoufa str.,

106 80 Athens Greece

Tel: +00 210 3814939

Fax: +00 210 3803327

e-mail: odvima@otenet.gr

ISSN 1790-837X

CONTENTS

EDITORIAL95

INSTRUCTIONS TO AUTHORS.....96

INVITED ARTICLE

Cone beam computed tomography (CBCT).

Part B: Clinical applications in endodontics

G. Tsompanides, X. Angelopoulos, Th. Lambrianidis97-116

REVIEW ARTICLES

The role of instrumentation in root canal disinfection

C. Boutsoukis117-125

Pulpal pain – Differential diagnosis

E. Arvaniti127-134

The role of lipoteichoic acid in pulpal inflammation

Th. Zarra, K. Lyroudia135-141

**Restoration techniques of severely decayed anterior
primary teeth**

G. Vadiakas, K. Theocharopoulou, K. Tzigianni143-151

RESEARCH STUDIES

Post space debridement protocol

K. Mastoras, L. Vasiliadis, E. Koulaouzidou, C. Gogos153-155

CASE REPORTS FROM THE ENDODONTIC DEPT. OF ATHENS AND THESSALONIKI UNIVERSITIES

Removal of broken instrument from root canal of lower canine

V. Lyssaris157-158

SUMMARY OF Ph.D AND MASTER'S THESIS

**Application of a Computational Fluid Dynamics model
to the study of root canal irrigation**

C. Boutsoukis159-162

ANSWERS TO FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ)163-164

SELECTIONS FROM THE INTERNATIONAL LITERATURE ...165

CONCLUSIONS OF SCIENTIFIC MEETINGS OF THE HSE166-170

CALENDAR OF SCIENTIFIC EVENTS171

NEWS FROM THE HELLENIC SOCIETY OF ENDODONTICS ..172-176

LETTERS177

INDEX OF VOLUME 5178-179