

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Ελληνική Ενδοδοντική Εταιρεία

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Γιώργος Ι. Σίσκος

ΕΚΔΟΤΗΣ

Οδοντιατρικό Βήμα ΜΕΠΕ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Παναγιώτης Μπελτές

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Μαρία Γεωργοπούλου

ΜΕΛΗ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Ελισάβετ Κουλαουζίδου

Κλεονίκη Λυρούδια

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 Γουδή, 115 27 Αθήνα
Τηλ.: 210 7213669, Fax: 210 7251055
www.endodontics.gr

ΕΔΡΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Σκουφά 64

106 80 Αθήνα

Τηλ.: 210 3814939, Fax: 210 3803327

e-mail: odvima@otenet.gr

ISSN 1790-837X

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Η ΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ.....	1
ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ.....	2
ΚΥΡΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΡΘΡΟ	
Διαχρονική εξέλιξη της έννοιας του πόνου στον πολιτισμό και την ιστορία της ιατρικής Γ. Α. Ρηγάτος.....	3-7
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ	
Κριτική αξιολόγηση τεχνικών παρασκευής ριζικών σωλήνων Σ. Μάγκος, Ι. Σ. Αρβανίτη, Μ. Γ. Χαμπάζ.....	9-22
Βλαστικά κύτταρα της ακρορριζικής θηλής και ο ρόλος τους στην αναγέννηση των οδοντικών ιστών Ξ. Μ. Πετρίδης, Μ. Κ. Γεωργοπούλου.....	23-30
Στοματοπροσωπικός πόνος από ενδοαρθρικές διαταραχές ΚΓΛ και διαταραχές μασητήριων μυών: διαφορική διάγνωση Ι. Ρούσσου, Ε. Βολτίδη, Κ. Αγγελάρα, Γ. Ι. Σίσκος.....	31-39
Το όζον στην οδοντιατρική Α. Ζερβάκη, Α. Προύντζος, Γ. Ι. Σίσκος.....	41-47
Το παρελθόν, το παρόν και το μέλλον της ενδοδοντίας Ε.-Τ. Φαρμάκης.....	49-53
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ	
Επούλωση εκτεταμένων περιακρορριζικών αλλοιώσεων μετά από ενδοδοντική θεραπεία. Αναφορά τεσσάρων περιστατικών Ζ.-Δ. Τζίμα, Ι. Κοκορίκος.....	55-58
ΚΛΙΝΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΝΔΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΕΚΠΑ ΚΑΙ ΑΠΘ	
Επιμήκη κατάγματα κεντρικών τομέων: διαγνωστικό πρόβλημα Α. Ζερβάκη.....	59-61
Ενδοπεριοδοντική μεσορριζική βλάβη κάτω γομφίου Ε. Ζάχου, Α. Ιντζές.....	63-66
ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ Δ. ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	
Συγκριτική μελέτη της αντοχής προσφυτικού δεσμού δύο νέων τύπων ενδορριζικών αξόνων Κ. Μάστορας.....	67-70
Η επίδραση της γωνίας εκτομής του ακρορριζίου, κατά τη χειρουργική ενδοδοντία, στη διαπερατότητα του συστήματος οδοντίνης-ακρορριζικού φραγμού Β. Λύσσαρης.....	71-76
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΩΝ.....	77-80
ΑΡΘΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	81-82
ΕΙΚΟΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΣΧΟΛΙΑ.....	83-84
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΕΕ.....	85-90
ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ.....	91
ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ ΕΕΕ.....	92-95
ΕΥΡΕΤΗΡΙΑ 7ου ΤΟΜΟΥ.....	96-97

PROPRIETOR

Hellenic Society of Endodontics

EXECUTIVE DIRECTOR

George J. Siskos

PUBLISHER

Odontiatriko Vima MEPE

EDITOR IN CHIEF

Panagiotis Beltes

ASSOCIATE EDITOR

Maria Georgopoulou

EDITORIAL BOARD

Elisavet Koulaouzidou
Kleoniki Lyroudia
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

EDITORIAL	1
INSTRUCTIONS TO AUTHORS	2
INVITED ARTICLE	
The perpetual evolution of the meaning of pain through the culture and history of medicine G. A. Rigatos	3-7
REVIEW ARTICLES	
Critical evaluation of root canal preparation techniques S. Magkos, I. S. Arvaniti, M. G. Khabbaz	9-22
Apical papilla stem cells and their role in dental tissue regeneration X. M. Petridis, M. K. Georgopoulou	23-30
Orofacial pain originating from TMJ and masticatory muscles: differential diagnosis I. Roussou, E. Voltidi, K. Aggelara, G. J. Siskos	31-39
Ozone in Dentistry A. Zervaki, A. Prountzos, G. J. Siskos	41-47
The past, the present and the future of Endodontics E.-T. Farmakis	49-53
CASE REPORT	
Healing of extensive periapical lesions after endodontic treatment. Four case studies Z.-D. Tzima, I. Kokorikos	55-58
CASE REPORTS FROM THE ENDODONTIC DEPT. OF ATHENS AND THESSALONIKI UNIVERSITIES	
Vertical root fracture: diagnostic challenge A. Zervaki	59-61
Endodontic periodontal lesion in the bifurcation of a mandibular molar E. Zachou, L. Intzes	63-66
SUMMARY OF Ph.D AND MASTER'S THESIS	
Evaluation of push-out bond strength of two endodontic post systems K. Mastoras	67-70
The influence of the angle bevel, during surgical endodontic therapy, to microfiltration of the system dentine – apical barrier. In vitro study V. Lyssaris	71-76
ANSWERS TO FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ)	77-80
SELECTIONS FROM THE INTERNATIONAL LITERATURE	81-82
IMAGES WITHOUT COMMENTS	83-84
CONCLUSIONS OF SCIENTIFIC MEETINGS OF THE HSE	85-90
CALENDAR OF SCIENTIFIC EVENTS	91
NEWS FROM THE HELLENIC SOCIETY OF ENDODONTICS	92-95
INDEX OF VOLUME 7	96-97