

Ενδοδοντολογία

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Ελληνική Ενδοδοντική Εταιρεία

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Γιώργος Ι. Σίσκος

ΕΚΔΟΤΗΣ

Γιάννης Καρκατζούλης

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Θόδωρος Λαμπριανίδης

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Κλεονίκη Λυρούδια

ΜΕΛΗ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Μαρία Γεωργοπούλου
Παναγιώτης Μπελέτης
Νίκος Οικονομίδης

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Φαίδων Τρυφωνίδης

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

Ζωοδόχου Πηγής 54, 106 81 Αθήνα
Τηλ.: 210 3814 939
Fax: 210 3809 495
e-mail: odvima@otenet.gr

ISSN 1790-837X

ΕΝΔΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑ 4 (1): 2009

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|--|--------------|
| Η ΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ..... | 1 |
| ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ..... | 2 |
| ΚΥΡΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΡΘΡΟ | |
| Τα βλαστικά κύτταρα του οδοντικού πολφού: δεδομένα και προοπτικές Δ. Τζιαφάς | 3-8 |
| ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ | |
| Ενδορριζικοί άξονες: ταξινόμηση, πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα και κλινικές εφαρμογές Μ. Ε. Κρασανάκη, Η. Γούσιας, Ν. Συκαράς | 9-18 |
| Ανεπιθύμητα αποτελέσματα της διαδικασίας λεύκανσης των δοντιών Μ. Αναγνώστου, Κ. Μιχαλούρου, Ε. Φερδιανάκης, Α. Κακάμπουρα | 19-28 |
| Η σημασία του βαθμού διεύρυνσης του ριζικού σωλήνα στην ενδοδοντική θεραπεία Ι. Σ. Αρβανίτη, Χ. Σ. Συκαράς, Μ. Γ. Χαμπιάς | 29-37 |
| ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | |
| Ανοσοϊστοχημική ανίχνευση του υποδοχέα Notch 1 και των μεταγραφικών παραγόντων HES 1 και HES 5 σε περιοριορριζικές κύστεις Ε. Μέλίου, Ν. Κερεζούδης, Κ. Τόσιος | 39-47 |
| ΑΡΘΡΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ | |
| Περιδιαβάζοντας στην πόλη της Καβάλας Α. Κιουρτή-Μιχαλοπούλου..... | 49-51 |
| ΚΛΙΝΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΝΔΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΕΚΠΑ ΚΑΙ ΑΠΘ | |
| Προώθηση σπασμένου μικροεργαλείου Κ. Μάστορας | 53-54 |
| ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΛΟΓΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ | |
| Παρουσίαση περιστατικού Π. Θεοδώρου | 55 |
| ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ Δ. ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | |
| Ανίχνευση του C3 κλάσματος του συμπληρώματος στη χρόνια περιοριορριζική φλεγμονή Ι. Οικονόμου | 57-61 |
| ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΩΝ | 62-65 |
| ΑΡΘΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ | 66 |
| ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΕΕ | 67-70 |
| ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ | 71 |
| ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ ΕΕΕ | 72-74 |
| ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ | 75 |

PROPRIETOR

Hellenic Society of Endodontics

EXECUTIVE DIRECTOR

George J. Siskos

PUBLISHER

Ioannis Karkatzoulis

EDITOR IN CHIEF

Theodore Lambrianidis

ASSOCIATE EDITOR

Kleoniki Lyroutdia

EDITORIAL BOARD

Maria Georgopoulou

Panagiotis Beltes

Nikolaos Economides

EDITOR

Faidon Tryfonidis

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

54 Z. Pigis str., 106 81 Athens Greece

Tel: +00 210 3814939

Fax: +00 210 3809495

e-mail: odvima@otenet.gr

ISSN 1790-837X

CONTENTS

EDITORIAL1

INSTRUCTIONS TO AUTHORS.....2

INVITED ARTICLE

The dental pulp stem cells: research data and perspectives
D. Tziafas3-8

REVIEW ARTICLES

Intracanal posts: classification, advantages, disadvantages and clinical applications
M. I. Krasanaki, H. Gousias, N. Sykaras.....9-18

Adverse effects of tooth bleaching procedure: a literature review
M. Anagnostou, K. Mihalourou, S. Ferdianakis, A. Kakaboura19-28

Width of root canal preparation: significance in Endodontic Treatment
J. Arvaniti, C. Sykaras, M. Khabbaz29-37

RESEARCH STUDIES

An immunohistochemical study of the receptor Notch 1 and the transcription factors HES 1 and HES 5 in periapical cysts
E. Meliou, N.P. Kerezoudis, K. Tosios39-47

GEST ESSAY

Traveling through Kavala's history
A. Kiourtsi-Mihalopoulou.....49-51

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

Apical force of a broken instrument
K. Mastoras.....53-54

TREATMENT PLANNING OF INTERESTING CASES

Case presentation
P. Theodorou55

SUMMARY OF Ph.D AND MASTER'S THESIS

Detection of C3 component of the complement in chronic periapical lesions
I. Oikonomou57-61

ANSWERS TO FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ)62-65

SELECTION FROM INTERNATIONAL LITERATURE66

CONCLUSIONS OF SCIENTIFIC MEETINGS OF THE HSE67-70

CALENDAR OF SCIENTIFIC EVENTS71

NEWS FROM THE HELLENIC SOCIETY OF ENDODONTICS72-74

LETTERS.....75