

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

B. & 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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Η ΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ..... 1

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ..... 2

ΚΥΡΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΡΘΡΟ

Μορφολογία ριζών και ριζικών σωλήνων: κλινική προσέγγιση
Π. Μπελέτης..... 3-26

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ

Μορφογενετικές πρωτεΐνες του οστού και ο ρόλος τους στην Ενδοδοντολογία
Κλ. Μαροπούλου, Ξ. Δερέκα..... 27-33

Επιπτώσεις ορθοδοντικών μετακινήσεων στους οδοντικούς ιστούς
με έμφαση στις κατακόρυφες μετακινήσεις
Α. Ζαφειριάδης, Θ. Λαμπριανίδης..... 35-42

Νεότερα δεδομένα για τις οδοντιατρικές επεμβάσεις και την πρόληψη
σε ασθενείς που λαμβάνουν διφωσφονικά
Χ. Μπελέτης..... 43-55

Επιτυχία - αποτυχία στην περιακρορριζική χειρουργική
Θ. Ζάρρα, Ν. Οικονομίδης..... 57-64

Χημειοπροφύλαξη στην Ενδοδοντία. Σύγχρονες απόψεις
Μ. Λάμπρου, Μ.Γ. Χαμπιάς..... 65-76

ΑΡΘΡΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Δύο Έλληνες φοιτητές στην Ιταλία: Καποδίστριας και Σολωμός
Γερ. Γ. Ζώρας..... 77-81

ΚΛΙΝΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΝΔΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΕΚΠΑ ΚΑΙ ΑΠΘ

Αφαίρεση θραυσμάτων μικροεργαλείων από άνω προγόμφιο:
περιγραφή περίπτωσης
Χ. Μπουτσιούκης..... 83-84

Ενδοδοντική θεραπεία μετά από εκτομή άνω παρεπιακής ρίζας
άνω γομφίου με ζωντανό πολφό: περιγραφή περίπτωσης
Κ. Σώρος..... 85-86

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΛΟΓΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Παρουσίαση περιστατικού
Εμ. Μαζίνης..... 87

Παρουσίαση περιστατικού
Γ. Τσομπανίδης..... 88

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ Δ. ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Μεταβολές μηχανικών ιδιοτήτων της οδοντίνης λόγω της επίδρασης
του υποχλωριώδους νατρίου και του υδροξειδίου του ασβεστίου
Δ. Γρηγοράτος..... 89-92

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΩΝ..... 93-96

ΑΡΘΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ..... 97

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΕΕ... 98-100

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ..... 101

ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ ΕΕΕ..... 102-107

ΓΝΩΜΕΣ - ΑΠΟΨΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ..... 108

PROPRIETOR

Hellenic Society of Endodontics

EXECUTIVE DIRECTOR

George J. Siskos

PUBLISHER

Ioannis Karkatzoulis

EDITOR IN CHIEF

Theodore Lambrianidis

ASSOCIATE EDITOR

Kleoniki Lyroudia

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

EDITORIAL	1
INSTRUCTIONS TO AUTHORS	2
INVITED ARTICLE	
Root and root canal morphology: clinical prospectives P. Beltes	3-26
REVIEW ARTICLES	
Bone morphogenetic proteins and their role in Endodontology C. Markopoulou, X. Dereka	27-33
Influence of orthodontic movement on dental tissues, focusing on vertical movements A. Zafeiriadis, T. Lambrianidis.....	35-42
Update for prevention and dental management in patients receiving bisphosphonates Ch. Beltes	43-55
Success and Failure of periapical surgery T. Zarra, N. Economides	57-64
Antimicrobial prophylaxis in Endodontic Practice. Current concepts M. Lamprou, M.G. Khabbaz.....	65-76
GEST ESSAY	
Two Greek students in Italy: Kapodistrias and Solomos G.G. Zoras	77-81
CASE REPORTS FROM THE ENDODONTIC DEPT. OF ATHENS AND THESSALONIKI UNIVERSITIES	
Broken file removal from a maxillary premolar: case presentation Ch. Boutsioukis.....	83-84
Root canal treatment of a maxillary molar following distal buccal root resection: case presentation K. Soros	85-86
TREATMENT PLANNING OF INTERESTING CASES	
Case presentation Em. Mazinis.....	87
Case presentation G. Tsombanidis	88
SUMMARY OF Ph.D AND MASTER'S THESIS	
Effect of sodium hypochlorite and calcium hydroxide on the modulus of elasticity and flexural strenght of dentine D. Grigoratos	89-92
ANSWERS TO FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ)	93-96
SELECTION FROM INTERNATIONAL LITERATURE	97
CONCLUSIONS OF SCIENTIFIC MEETINGS OF THE HSE	98-100
CALENDAR OF SCIENTIFIC EVENTS	101
NEWS FROM THE HELLENIC SOCIETY OF ENDODONTICS ..	102-107
OPINIONS - LETTERS	108