

# 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

Κώστας Νιαμονητός

## ΜΕΛΗ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Παναγιώτης Μπελτές

Κλεονίκη Λυρούδια

Νίκος Οικονομίδης

## Ετήσια συνδρομή:

Μέλη ΕΕΕ: 35€ - Μη μέλη: 40€

Φοιτητές: 25€

Τιμή τεύχους: 25€

Συνδρομή εξωτερικού: 60€

## ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ

ΑΦΟΙ ΣΠΥΡΟΥ

Τηλ: 210 9751 207



Θηβών 2 Γουδή, 115 27 Αθήνα

Τηλ.: 210 7213 669

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

Εκτεταμένες περιακρορριζικές αλλοιώσεις: η πρόκληση της συντηρητικής αντιμετώπισης  
Γ. Ι. Σίσκος.....3-17

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ

Συνεργασία γενικού οδοντίατρου και ενδοδοντολόγου: υποχρεώσεις από τις εμπλεκόμενες πλευρές  
Κ. Α. Νιαμονητός.....19-24

Αποκατάσταση τερηδονισμένων δοντιών: με ή χωρίς ενδοδοντική θεραπεία;  
Μ. Γ. Χαμπάζ.....25-33

Κλινική σημασία του μικροβιακού παράγοντα στους μολυσμένους ριζικούς σωλήνες προ, κατά τη διάρκεια και μετά το πέρας της ενδοδοντικής θεραπείας  
Σ. Λιάπατας.....35-42

Κριτήρια και μέθοδοι αξιολόγησης τεχνικών και μέσων προπαρασκευής ριζικών σωλήνων  
Γ. Στεφανόπουλος, Γ. Μικρογεώργης.....43-52

Αλλεργικές αντιδράσεις σε υλικά που χρησιμοποιούνται στην ενδοδοντία.  
Α. Τσίρλης, Θ. Λιλλής.....53-58

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

Χημικομηχανική επεξεργασία ριζικών σωλήνων με το σύστημα FlexMaster  
Μ. Κωνσταντάκη.....59-65

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Αποκατάσταση ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών με ολοκεραμικούς ενδορριζικούς άξονες  
Κ. Γ. Γεωργιάδης, Γ. Ι. Σίσκος.....67-77

## ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

Ενδοδοντική προσέγγιση του ονυχοειδούς φύματος (talon cusp)  
Γ. Δ. Κωστούρος, Γ. Ι. Σίσκος.....79-85

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ

Εμφραξη ριζικών σωλήνων με την τεχνική συνεχούς κύματος συμπύκνωσης-«System B»  
Π. Μπελτές.....87-90

## ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ Δ. ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Μελέτη του μηχανισμού πήξης και μεταβολής διαστάσεων αντιπροσωπευτικών τύπων φραγμάτων ενδοδοντίας  
Ε. Μαζίνης.....91-92

Πειραματική μελέτη της ροής και του χρόνου εργασίας σύγχρονων ενδοδοντικών φραγμάτων σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 6876-1986 (E)  
Α. Ι. Μαργάρη.....93-97

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΩΝ.....98-99

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΕΕ.....100-102

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ.....103

ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ Ε.Ε.Ε.....104-105

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

## PROPRIETOR

Hellenic Society of Endodontics

## EXECUTIVE DIRECTOR

George J. Siskos

## PUBLISHER

Ioannis Karkatzoulis

## EDITOR IN CHIEF

Theodore Lambrianidis

## ASSOCIATE EDITOR

Konstantinos Niamonitos

## EDITORIAL BOARD

Panagiotis Beltes  
Kleoniki Lyroudia  
Nikolaos Economides

Annual fee (domestic): 40€

Annual fee (international): 60€

Students: 25€

## PRINTED BY

Spirou Bros  
Tel: +00 210 9751 207



2 Thivon str., 115 27 Athens, Greece  
Tel: +00 210 7213669  
Fax: +00 210 7251055  
e-mail: 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

<b>EDITORIAL</b> .....	<b>1</b>
<b>INSTRUCTIONS TO AUTHORS</b> .....	<b>2</b>
<b>INVITED ARTICLE</b>	
<b>Conservative endodontic treatment of large periapical lesions: review of the literature and a clinical study</b> G. J. Siskos.....	<b>3-17</b>
<b>REVIEW ARTICLES</b>	
<b>Referral of Endodontic Cases from the General Dentist to the Endodontist: obligations for those involved</b> Kostas Niamonitos .....	<b>19-24</b>
<b>Restoration of carious teeth. With or without root canal therapy?</b> M. G. Khabbaz.....	<b>25-33</b>
<b>Intracanal bacteria and their clinical significance before, during and after root canal treatment</b> S. Liapatas .....	<b>35-42</b>
<b>Criteria and methods for the assessment of various techniques and means for root canal preparation</b> G. Stephanopoulos, G. Mikrogeorgis .....	<b>43-52</b>
<b>Allergy reactions to materials which are used during endodontic treatment</b> A. Tsirlis, Th. Lillis .....	<b>53-58</b>
<b>EVALUATION OF TECHNIQUES</b>	
<b>Chemomechanical preparation of root canals with the flexmaster Ni-Ti system</b> M. Konstantaki.....	<b>59-65</b>
<b>RESEARCH STUDIES</b>	
<b>Restoration of endodontically treated teeth with ceramic posts: Literature review and a clinical study</b> G.K. Georgiadis , G.J. Siskos .....	<b>67-77</b>
<b>CASE REPORTS</b>	
<b>Endodontic approach of talon cusp: literature review and a case report</b> G.D. Kostouros, G.J. Siskos.....	<b>79-85</b>
<b>PRESENTATION OF A TECHNIQUE</b>	
<b>Obturation of the root canal system with the continuous wave of condensation technique - «System B»</b> P. Beltes.....	<b>87-90</b>
<b>SUMMARY OF Ph.D AND MASTER'S THESIS</b>	
<b>Experimental study of the flow and the working time of contemporary endodontic sealers based on the international</b> E. Mazinis .....	<b>91-92</b>
<b>Experimental study of the flow and the working time of contemporary endodontic sealers based on the international standard iso 6876-1986 (E)</b> A. Margari.....	<b>93-97</b>
<b>ANSWERS TO FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ)</b> .....	<b>98-99</b>
<b>CONCLUSIONS OF SCIENTIFIC MEETINGS OF THE HSE</b> .....	<b>100-102</b>
<b>CALENDAR OF SCIENTIFIC EVENTS</b> .....	<b>103</b>
<b>NEWS FROM THE HELLENIC SOCIETY OF ENDODONTICS</b> .....	<b>104-105</b>