

# 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

Δερβενίων 23, 106 81 Αθήνα  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ**  
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.....77

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ.....78

## ΚΥΡΙΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟ ΑΡΘΡΟ

Η συμβολή του οπτικού μικροσκοπίου στη σύγχρονη  
μικροχειρουργική ενδοδοντία  
Σ. Φλωράτος .....79-87

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ

Αναζωπύρωση χρόνιας περιακρορριζικής φλεγμονής (flare-up):  
αίτια και αντιμετώπιση  
Α. Βορεάδη, Μ. Γεωργοπούλου .....89-93

Σύνδεση ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών και εμφυτευμάτων  
Πόσο αποτελεσματική μπορεί να είναι;  
Ν.Σ. Συναράς, Χ.Σ. Συναράς, Α.Ι. Καραγιάννης .....95-105

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ

Δεύτερος κάτω γομφίος σχήματος C (δίκηνη οπλής αλόγου):  
ενδοδοντική προσέγγιση  
Γ.Ι. Σίσκος, Θ.Α. Μαντάς, Ν. Καπετανάκου, Μ.Μ. Αυγερινού,  
Χ.Σ. Συναράς .....107-119

Συνολική αντιμετώπιση της οδοντικής σύντηξης και του οδοντικού διχασμού:  
ανασκόπηση και παρουσίαση τυπικής περίπτωσης  
Φ.Ν. Συνοδινός, Γ.Ι. Σίσκος, Θ. Κουμιτζής, Σ. Γιαγτζής,  
Χ.Σ. Συναράς .....121-130

## ΑΡΘΡΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Στέλιος Σπεράντσας (1882-1962) και η Συμβολή του στην Εξέλιξη  
της Νεοελληνικής Δραματουργίας για Παιδιά και Νέους  
Μ. Δημάκη-Ζώρα .....131-136

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ

Προπαρασκευή ριζικών σωλήνων με το σύστημα Twisted Files  
Ε. Μαζίνης.....137-141

Λεύκανση ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών  
Χ. Παξιμαδά-Τσακανίκου .....143-146

## ΚΛΙΝΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΝΔΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΕΚΠΑ ΚΑΙ ΑΠΘ

Θραύσμα μικροεργαλείου σε άνω πρώτο προγόμφιο. Από την παράκαμψη  
έως και την αφαίρεσή του: περιγραφική περίπτωσης  
Θ.Α. Μαντάς .....147-148

## ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΛΟΓΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Αντιμετώπιση εγκομφωμένου δοντιού μετά από επαναφύτευση και απορρόφησή του  
Π. Θεοδώρου, Ε. Δεμερτζή .....149-150

## ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ Δ. ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Μελέτη της καθαρότητας του ακρορριζικού τριτημορίου του ριζικού σωλήνα μετά  
από επεξεργασία με δύο μηχανοκινούμενα συστήματα νικελίου-τιτανίου  
Γ. Δεχουνιώτης .....151-155

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΩΝ .....157

ΑΡΘΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....158

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ .....159

ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ ΕΕΕ .....160-162

ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ .....163

ΕΥΡΕΤΗΡΙΑ 4ου ΤΟΜΟΥ .....164-165

# 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

23 Dervenion str., 106 81 Athens Greece

## CONTACT

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 .....77

INSTRUCTIONS TO AUTHORS.....78

## INVITED ARTICLE

**The role of surgical operating microscope in modern endodontic microsurgery**  
S. Floratos .....79-87

## REVIEW ARTICLES

**Acute exacerbation of periradicular pathosis (flare-up): causes and treatment modalities**  
A. Voreadi, M. Georgopoulou .....89-93

**Connection of endodontically treated teeth and dental implants. How efficient can it be?**  
N.S. Sykaras, Ch.S. Sykaras, A.I. Karayiannis .....95-105

## REVIEW ARTICLES AND CASE REPORTS

**Endodontic approach of C-shaped mandibular second molars**  
G.J. Siskos, Th.A. Mantas, N. Kapetanakou, M.M. Avgerinou, Ch.S. Sykaras .....107-119

**Multidisciplinary treatment of fused and geminated teeth: literature review and case report**  
P.N. Synodinos, G.J. Siskos, Th. Kouimtzi, S. Yiagtzis, Ch.S. Sykaras .....121-130

## GUEST ESSAY

**Stelios Sperantzas (1882-1962) contribution to the development of children's theatre in Greece**  
M. Dimaki-Zora .....131-136

## TECHNIQUE PRESENTATION

**Root canal preparation with the Twisted Files system**  
E. Mazinis .....137-141

**Non-vital teeth bleaching**  
H. Paximada-Tsakanikou .....143-146

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

**Broken instrument in a maxillary first premolar. From bypassing until its removal: case report**  
Th.A. Mantas .....147-148

## TREATMENT PLANNING OF INTERESTING CASES

**Management of avulsed tooth after reimplantation and subsequent resorption**  
P. Theodorou, E. Demertzi .....149-150

## SUMMARY OF Ph.D AND MASTER'S THESIS

**Ex vivo study of the cleanliness of the apical root canal wall after preparation with two different rotary Ni-Ti systems**  
G. Dechouniotis .....151-155

ANSWERS TO FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ) .....157

SELECTIONS FROM THE INTERNATIONAL LITERATURE ...158

CALENDAR OF SCIENTIFIC EVENTS .....159

NEWS FROM THE HELLENIC SOCIETY OF ENDODONTICS ..160-162

LETTERS.....163

INDEX OF VOLUME 4 .....164-165