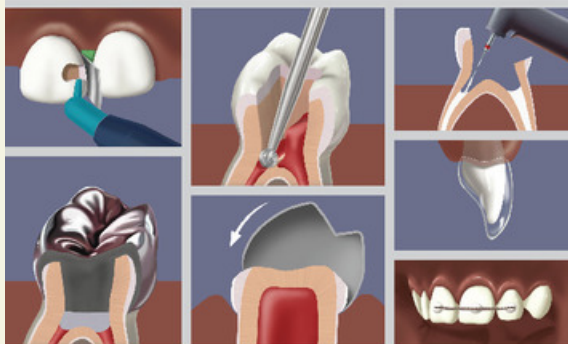


Κοτσάνος Ν., Αρχάκης Α.

## Παιδοδοντιατρική Εργαστηριακός Οδηγός



Ελληνικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα  
Επένδυσης και Ανάπτυξης  
www.kallipos.gr

HEALLINK  
HEALTHY EDUCATION AND LEARNING LINK

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

## METADATA

**Title:** Παιδοδοντιατρική - Εργαστηριακός οδηγός

**Other Titles:** -

**Language:** Greek

**ISBN:** 978-960-603-173-1

**Subject:** MEDICINE AND HEALTH SCIENCES, LIFE SCIENCES,  
BIOLOGICAL SCIENCES

**Keywords:** Laboratory Practice - Cavity Preparation -  
Preformed Metal Crowns

**Bibliographic Reference:** Kotsanos, N., & Archakis, A. (2015). Παιδοδοντιατρική - Εργαστηριακός οδηγός [Laboratory Guide]. Kallipos, Open Academic Editions. <http://hdl.handle.net/11419/1660>

### Abstract

Σκοπός του βιβλίου είναι να περιγραφούν οι απαραίτητες θεωρητικές και τεχνικές γνώσεις που αφορούν την Παιδοδοντιατρική σε εργαστηριακό επίπεδο ή σε συνθήκες κλινικής προσομοίωσης, ώστε να χρησιμοποιηθούν για βελτίωση δεξιοτήτων σε επίπεδο αριστείας στην κλινική πράξη.

Στο σύγγραμμα αυτό περιγράφονται τα ακόλουθα:

1. Οι μορφολογικές και ιστολογικές διαφορές νεογιλών και μόνιμων δοντιών και πώς αυτές επηρεάζουν τις παρασκευές κοιλότητας για έμφραξη με αμάλγαμα ή αισθητικά υλικά.
2. Τα οφέλη χρήσης του απομονωτήρα τόσο για τον ασθενή όσο και για τον οδοντίατρο. Τα απαραίτητα εργαλεία και υλικά για την απομόνωση. Οι διάφοροι τρόποι απομόνωσης. Τα στάδια απομόνωσης. Τρόποι απομόνωσης για πρόσθια και οπίσθια δόντια.
3. Οι ενδείξεις εφαρμογής κάλυψης οπών και σχισμών (ΚΟΣ). Τα στάδια κλινικής εφαρμογής ΚΟΣ. Τα είδη υλικών ΚΟΣ. Συχνότητα επανεξετάσεων των ΚΟΣ. Εφαρμογή ΚΟΣ σε νεογιλά και μόνιμα

δόντια.

4. Οι ενδείξεις εφαρμογής προληπτικών εμφράξεων σύνθετης ρητίνης και τα στάδια της κλινικής εφαρμογής τους.
5. Οι μέθοδοι παρασκευής κοιλοτήτων Ιης, ΙΙης, ΙΙΙης και Vης ομάδας σε νεογιλά δόντια για εμφράξεις με σύνθετη ρητίνη, ρητινωδώς τροποποιημένη υαλοιονομερής κονία και αμάλγαμα.
6. Οι ενδείξεις και οι μέθοδοι τοποθέτησης προκατασκευασμένων ανοξειδωτων στεφανών καθώς και αισθητικών στεφανών στα νεογιλά δόντια.
7. Οι ενδείξεις και τα στάδια πολυτομής στα νεογιλά δόντια.
8. Οι προϋποθέσεις ενός σωστού νάρθηκα ακινητοποίησης μετά από οδοντικό τραύμα, οι διάφορες μέθοδοι ακινητοποίησης, τα στάδια εφαρμογής νάρθηκα ακινητοποίησης.
9. Οι ενδείξεις εφαρμογής των πάγιων και κινητών μηχανημάτων διατήρησης και επανάκτησης χώρου και τα στάδια κατασκευής τους (δακτυλίου με συρμάτινη αγκύλη, γλωσσικού τόξου, διυπερώιου τόξου, υπερώιας πλάκας με ελατήρια, εξελίκτρα κλπ).