



Ολικές Οδοντοστοιχίες

Ενότητα 11 : Άμεσες Οδοντοστοιχίες

Αργύρης Λ. Πισιώτης
Καθηγητής
Τμήμα Οδοντιατρικής



Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.





ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

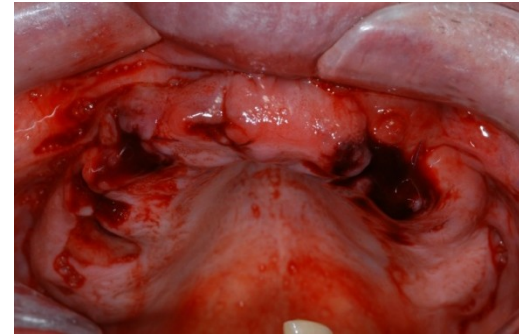
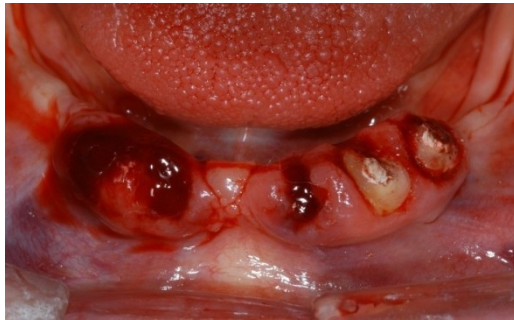
Άμεσες Οδοντοστοιχίες

Ορισμός

- Άμεση Οδοντοστοιχία είναι η κινητή οδοντοστοιχία που κατασκευάζεται προκειμένου να τοποθετηθεί στο στόμα αμέσως μετά τις εξαγωγές των φυσικών δοντιών.
- Άμεση Οδοντοστοιχία μπορεί να είναι μια Ολική Οδοντοστοιχία, μια Μερική Οδοντοστοιχία, ή και μία Επένθετη Οδοντοστοιχία.



Άμεσες Οδοντοστοιχίες – Κλινικό Παράδειγμα



Ταξινόμηση

- Άμεσες Οδοντοστοιχίες
 - Κλασσικές Άμεσες οδοντοστοιχίες (ΚΑΟ)
 - Μεταβατικές Άμεσες οδοντοστοιχίες (ΜΑΟ)



Κλασικές Άμεσες Ο.Ο.

- Κατασκευάζονται σαν τελικές αποκαταστάσεις



Μεταβατικές Άμεσες Ο.Ο.

Κατασκευάζονται για βραχυπρόθεσμη χρήση και έχουν σκοπό να εξυπηρετήσουν σκοπούς όπως:

- η αισθητική (άμεση αισθητική αποκατάσταση με τη διατήρηση της προϋπάρχουσας οδοντικής σύνθεσης ή με εισαγωγή νέας βελτιωμένης αισθητικής σύνθεσης)
- η μάσηση (παροχή οπισθίων δοντιών),
- η στήριξη της σύγκλεισης (διατήρηση της κατακόρυφης διάστασης σύγκλεισης και της κεντρικής σχέσης που προϋπάρχουν)
- η εξοικείωση του ασθενή στη χρήση ενός τεχνητού υποκατάστατου των φυσικών δοντιών
- η αναμονή για οστεοενσωμάτωση μετά τη χειρουργική τοποθέτηση των εμφυτευμάτων
- η αξιολόγηση του θεραπευτικού σχήματος που έχει επιλεγεί πριν τη κατασκευή της τελικής αποκατάστασης



Μεταβατικές Άμεσες Ο.Ο.

- πάντα αντικαθίστανται από άλλη τελική αποκατάσταση (καινούργια οδοντοστοιχία ή κάποια επιεμφυτευματική αποκατάσταση)
- Στις ΜΑΟ μπορούν να συμπεριληφθούν και οι οδοντοστοιχίες που κατασκευάζονται σε έκτακτη ανάγκη μέσα σε λίγες ώρες με την χρήση των παλαιών προσθετικών αποκαταστάσεων (γεφυρών ή Μερικών οδοντοστοιχιών) και δοντιών που κατασκευάζονται από αυτοπολυμεριζόμενη ρητίνη συνήθως με την βοήθεια ενός αποτυπώματος με αλγινικό αποτυπωτικό υλικό



Σχέδια Θεραπείας με Α.Ο.Ο.

Υπάρχουν 2 τυπικά σχέδια θεραπείας:

1. Κλασσικό σχέδιο θεραπείας για Α.Ο.Ο.

- Εξαγωγή οπισθίων δοντιών εκτός ζευγών προγομφίων για διατήρηση της ΚΔΣ
- Αναμονή επούλωσης 4-6 εβδομάδες
- Αποτύπωση για κατασκευή Α.Ο.Ο.
- Καταγραφές σχέσεων- δοκιμή οπισθίων
- Εξαγωγές και τοποθέτηση Α.Ο.Ο.



Σχέδια Θεραπείας με Α.Ο.Ο.

2. Σχέδιο θεραπείας για Μ.Α.Ο.
 - Αποτύπωση για την κατασκευή Μ.Α.Ο.
 - Καταγραφές σχέσεων – κατασκευή Μ.Α.Ο.
 - Εξαγωγές και τοποθέτηση Μ.Α.Ο.
 - Ολοκλήρωση θεραπειών ή τοποθέτηση εμφυτευμάτων και αναμονή οστεοενσωμάτωσης
 - Αντικατάσταση Μ.Α.Ο. από την τελική αποκατάσταση



Πλεονεκτήματα Α.Ο.Ο.

Η Άμεση Οδοντοστοιχία:

- Διατηρεί την εμφάνιση επειδή δεν μεσολαβεί περίοδος νωδότητας
- Διατηρεί τον μυϊκό τόνο, την κατακόρυφη διάσταση και την κεντρική σχέση
- Συνδέεται με λιγότερο μετεγχειρητικό πόνο
- Συνδέεται με συγκριτικά αργότερους ρυθμούς οστικής απορρόφησης [\[i\]](#), [\[ii\]](#)
- Διατηρεί την προϋπάρχουσα αισθητική σύνθεση-χρώμα, σχήμα, μέγεθος, των φυσικών δοντιών και θέση τους στο φραγμό που μπορούν να αναπαραχθούν στην άμεση οδοντοστοιχία
- Συνδέεται με ευκολότερη προσαρμογή συγκριτικά με την κλασσική ολική οδοντοστοιχία
- Συνδέεται με λιγότερη δυσκολία στην προσαρμογή της ομιλίας και της μάσησης.

[\[i\]](#) Campbell RL: A comparative study of the resorption of the alveolar ridges in denture wearers and non denture wearers. J Amer Dental Ass 1960;60:146-148

[\[ii\]](#) Carlsson GE, Bergman B, Hedegard B: Changes in contour of the maxillary alveolar ridge under immediate dentures: a longitudinal clinical and x-ray study covering 5 years. Acta Odontol Scand 1967;25: 45-75



Μειονεκτήματα Α.Ο.Ο.

Η Άμεση Οδοντοστοιχία:

- Είναι δυσκολότερη στην αποτύπωση και πολλές φορές στην καταγραφή των σχέσεων των γνάθων (αξιοπιστία)
- Δεν δίνει την δυνατότητα δοκιμής των προσθίων δοντιών
- Έχει λιγότερη ακρίβεια εφαρμογής
- Έχει μικρότερη διάρκεια καλής εφαρμογής
- Απαιτεί περισσότερο χρόνο στην κλινική
- Έχει μεγαλύτερο κόστος για τον ασθενή
- Χρειάζεται πιο πολλές συνεδρίες κατά την διάρκεια της επούλωσης
- Συνδέεται με μεγαλύτερη δυσκολία στη μάσηση την περίοδο που επουλώνονται τα μετεξακτικά φατνία των οπισθίων
- Πολλές φορές χρειάζονται δύο συνεδρίες εξαγωγών μία των οπισθίων και μία των προσθίων δοντιών



Αντενδείξεις Α.Ο.Ο.

Οι Άμεσες Οδοντοστοιχίες δεν ενδείκνυνται:

- Σε ασθενείς που ανήκουν σε ομάδες υψηλού κινδύνου για πολλές ταυτόχρονες εξαγωγές (ασθενείς που έχουν υποστεί ακτινοβολία στην κεφαλή ή τον τράχηλο, ασθενείς που έχουν συστηματικές νόσους με συνέπεια την διαταραχή της επούλωσης, ασθενείς με καρδιακές ή ενδοκρινολογικές διαταραχές και τέλος ασθενείς με ψυχολογικές διαταραχές- νόσος Alzheimer, αμνησία, γεροντική άνοια κτλ.)
- Σε ασθενείς που δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν την συγκεκριμένη θεραπευτική αγωγή με συνέπεια την έλλειψη συνεργασίας



Κλινικοεργαστηριακή διαδικασία κατασκευής Α.Ο.Ο.

- Κλινική εξέταση- Συλλογή διαγνωστικών στοιχείων
- Αρχικά αποτυπώματα – εκμαγεία μελέτης
- Καταγραφές σχέσεων – Ανάρτηση σε αρθρωτήρα
- Διάγνωση και κατάρτιση σχεδίου θεραπείας
- Ενημέρωση του ασθενή



Κλινική εξέταση - Συλλογή διαγνωστικών στοιχείων



Κλινική εξέταση - Συλλογή διαγνωστικών στοιχείων



Κλινική εξέταση - Συλλογή διαγνωστικών στοιχείων



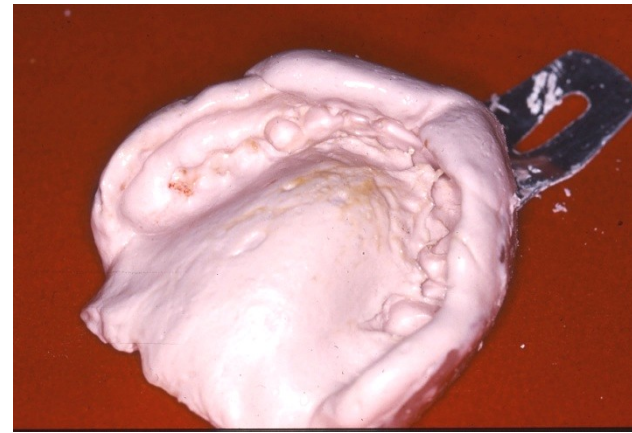
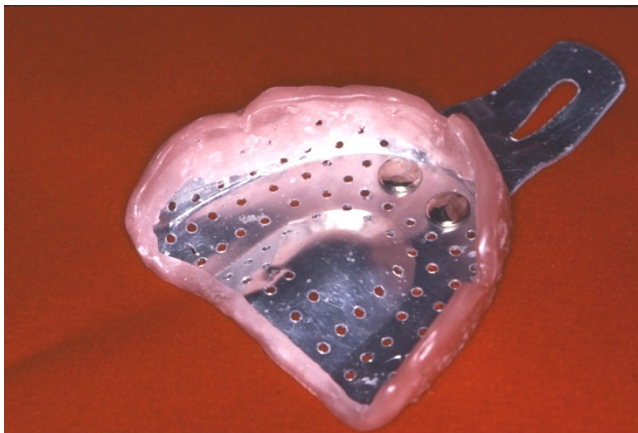
Κλινική εξέταση - Συλλογή διαγνωστικών στοιχείων

- Ακτινογραφικός έλεγχος



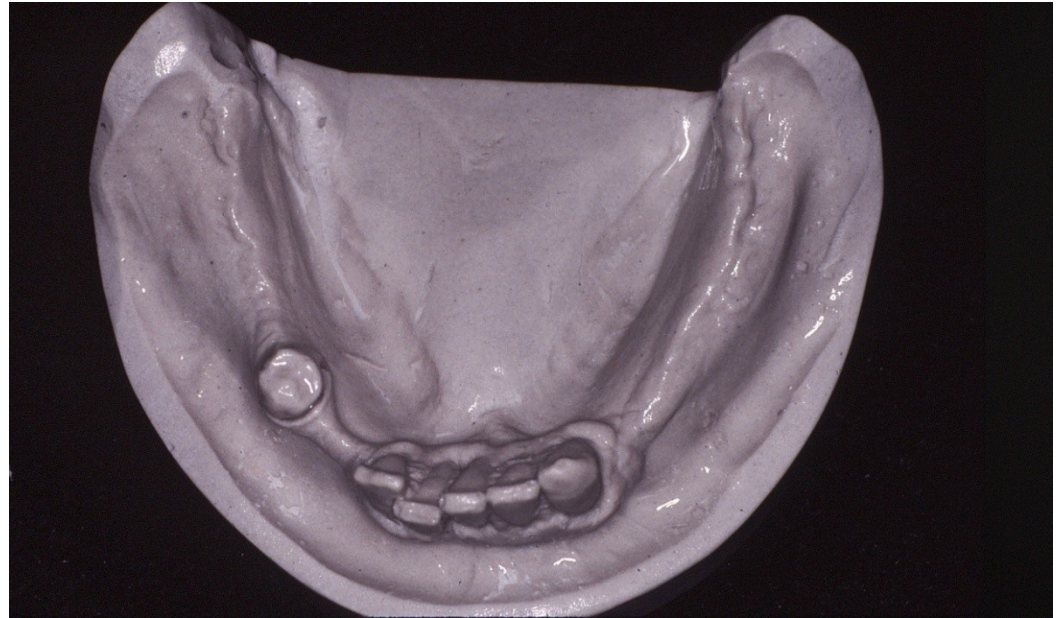
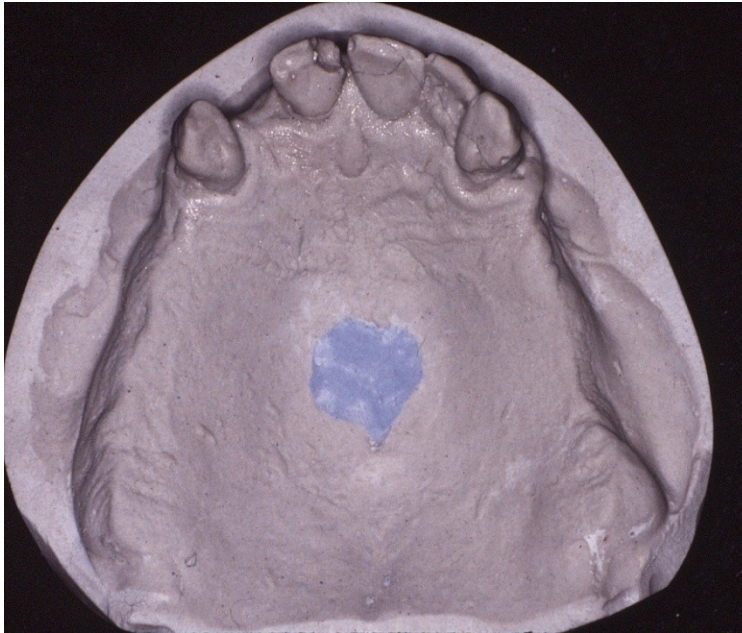
Κλινική εξέταση - Συλλογή διαγνωστικών στοιχείων

- Λήψη αρχικών αποτυπωμάτων



Κλινική εξέταση - Συλλογή διαγνωστικών στοιχείων

- Κατασκευή διαγνωστικών εκμαγείων



Κλινική εξέταση - Συλλογή διαγνωστικών στοιχείων

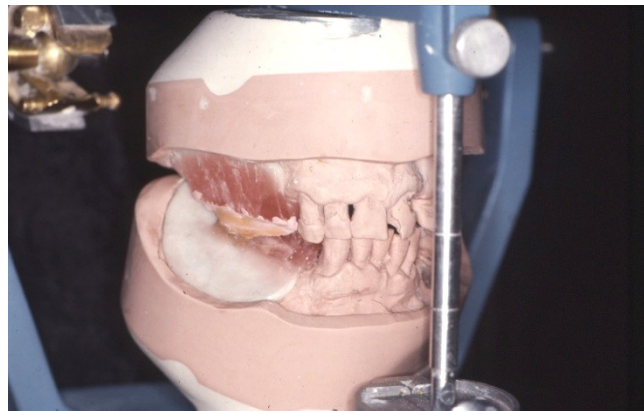
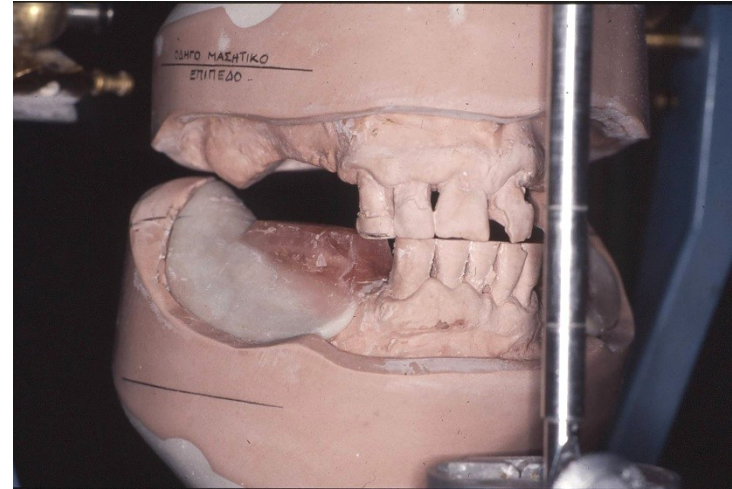
- Επιλογή δισκαρίου



Κλινική εξέταση - Συλλογή διαγνωστικών στοιχείων



Κλινική εξέταση - Συλλογή διαγνωστικών στοιχείων



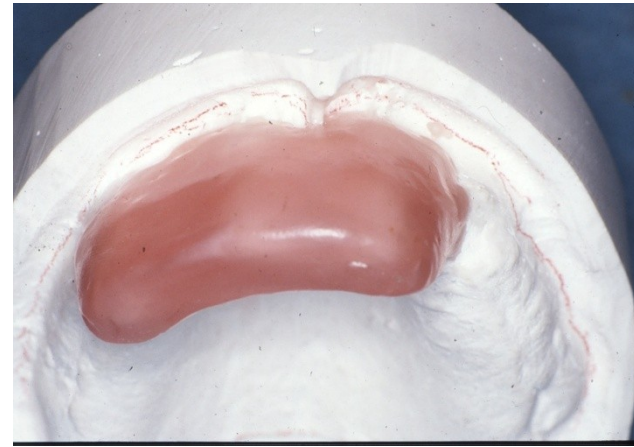
Σχέδιο Θεραπείας

Κλασσική Άμεση οδοντοστοιχία

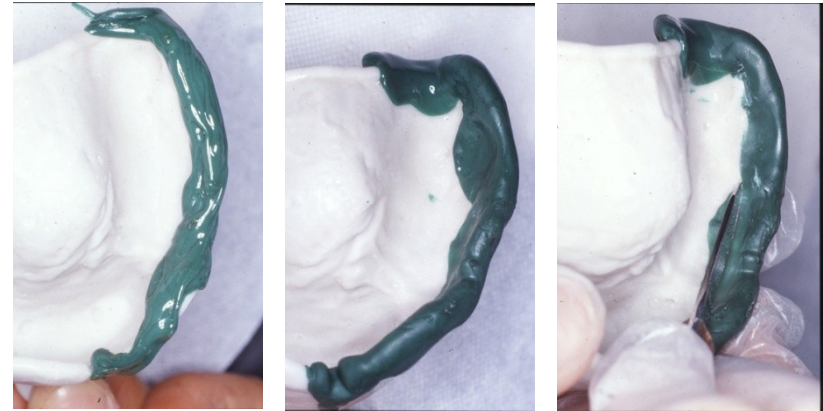
- Εξαγωγή οπισθίων
- Επούλωση
- Αποτύπωση
- Κατασκευή Κ.Α.Ο.
- Εξαγωγή προσθίων
- Τοποθέτηση Άμεσης Οδοντοστοιχίας



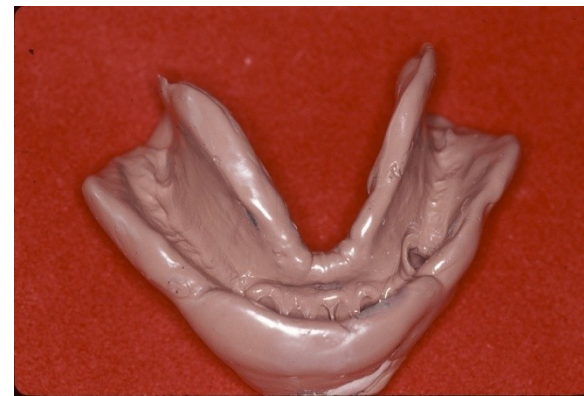
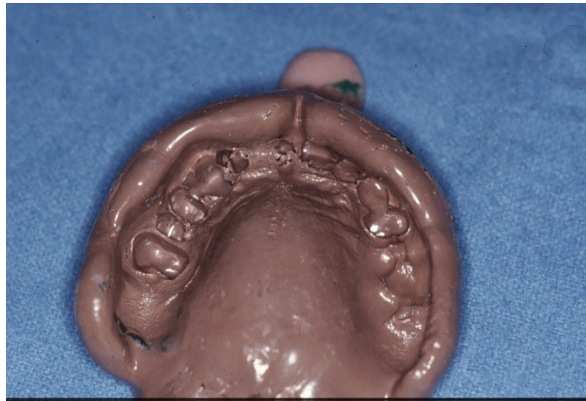
Αποτύπωση - κατασκευή ατομικού δισκαρίου - έλεγχος ορίων



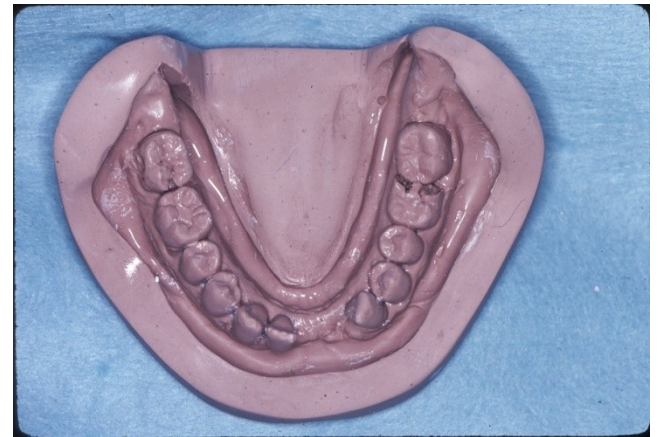
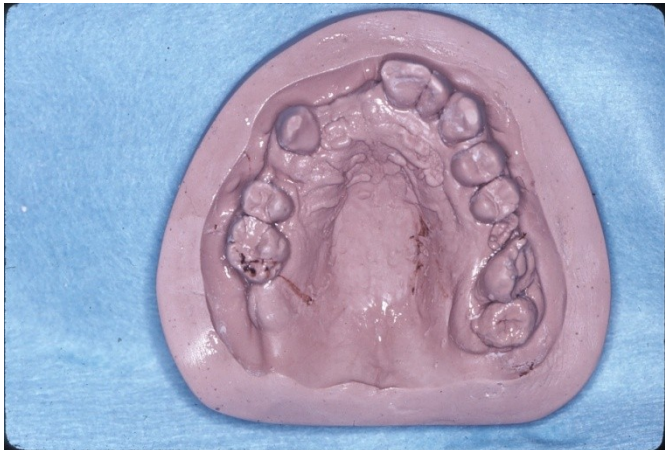
Αποτύπωση-μυϊκή διαμόρφωση ορίων



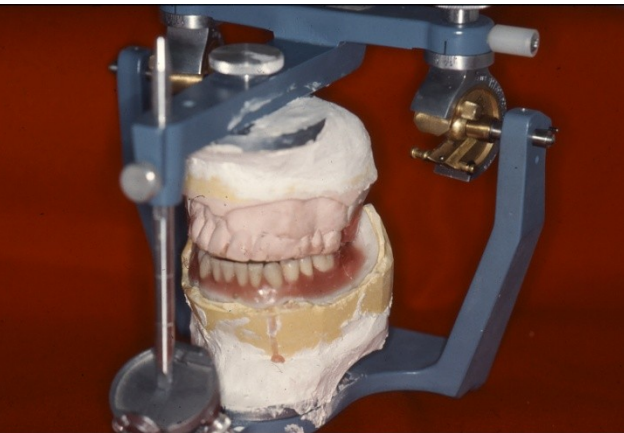
Αποτύπωση



Εγκιβωτισμός



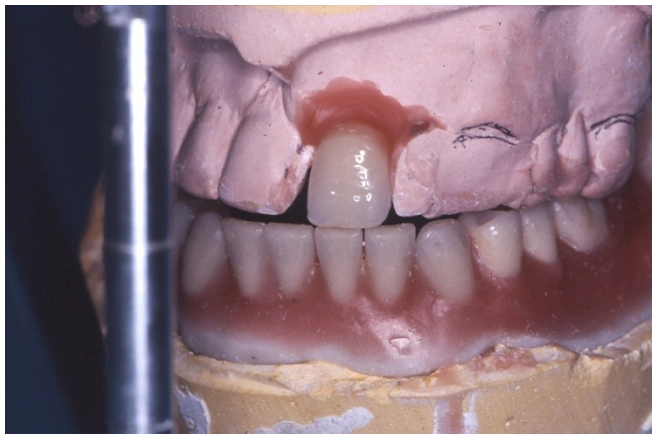
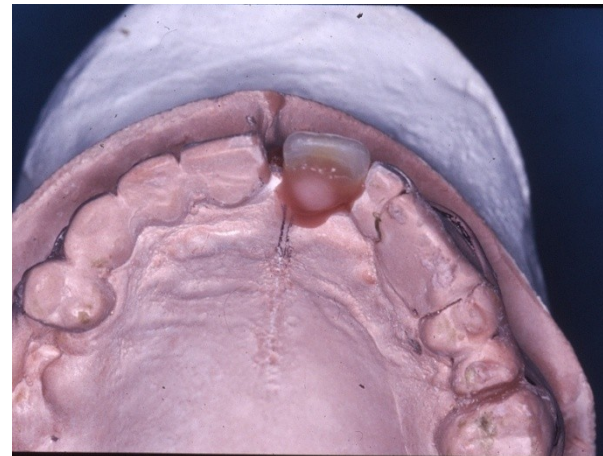
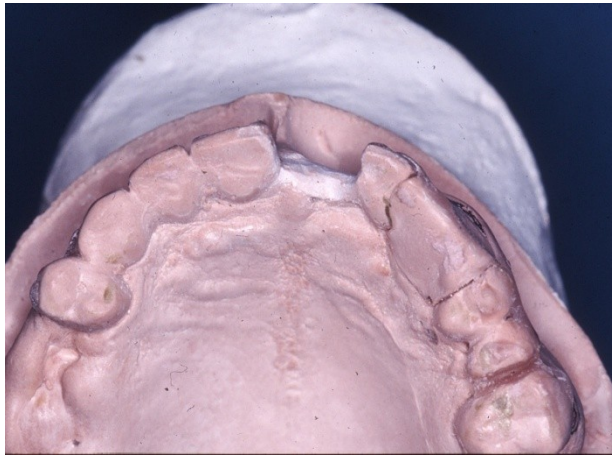
Ανάρτηση στον αρθρωτήρα



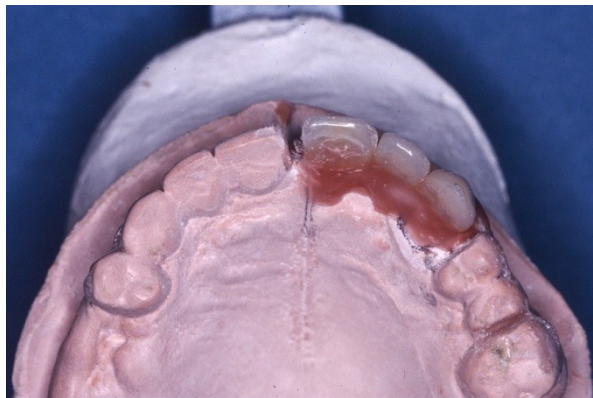
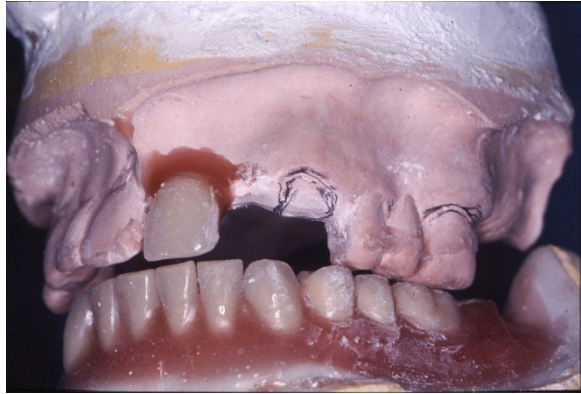
Δοκιμή στο στόμα



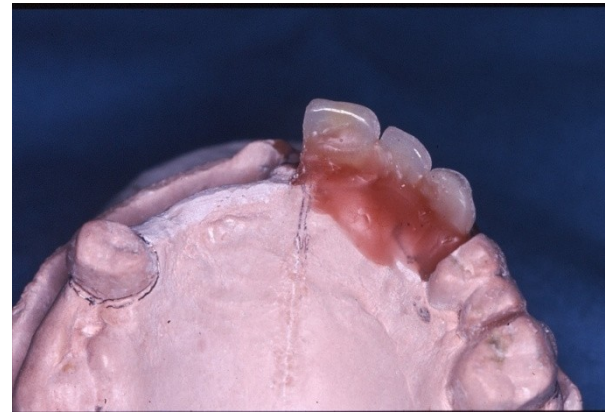
Κατασκευή Άμεσης Ο.Ο.



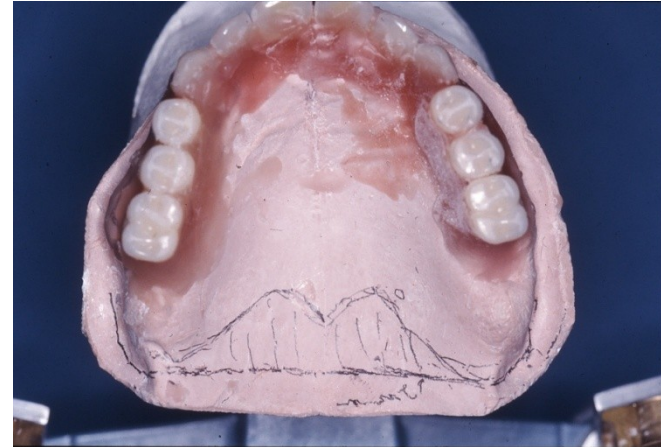
Κατασκευή Άμεσης Ο.Ο.



Κατασκευή Άμεσης Ο.Ο.



Κατασκευή Άμεσης Ο.Ο.



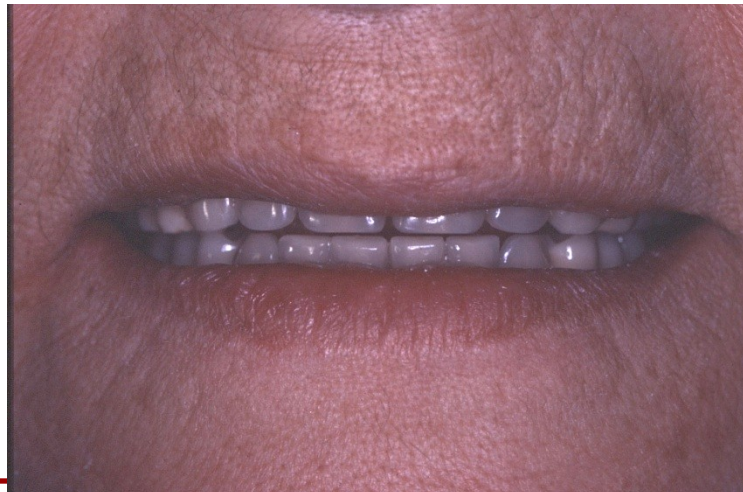
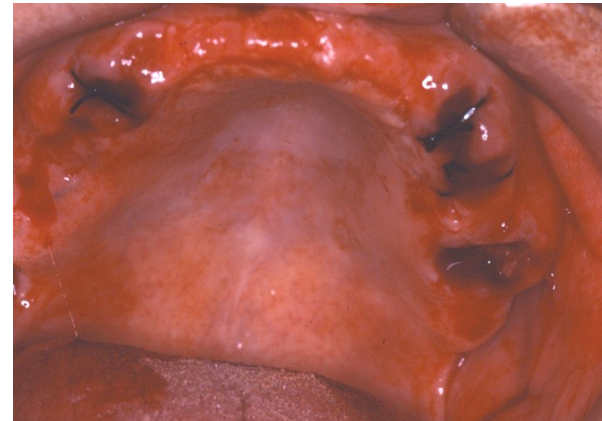
Κατασκευή Άμεσης Ο.Ο.

- Η τελική άμεση Ο.Ο.



Τοποθέτηση Άμεσης Ο.Ο.

- Εξαγωγές και τοποθέτηση

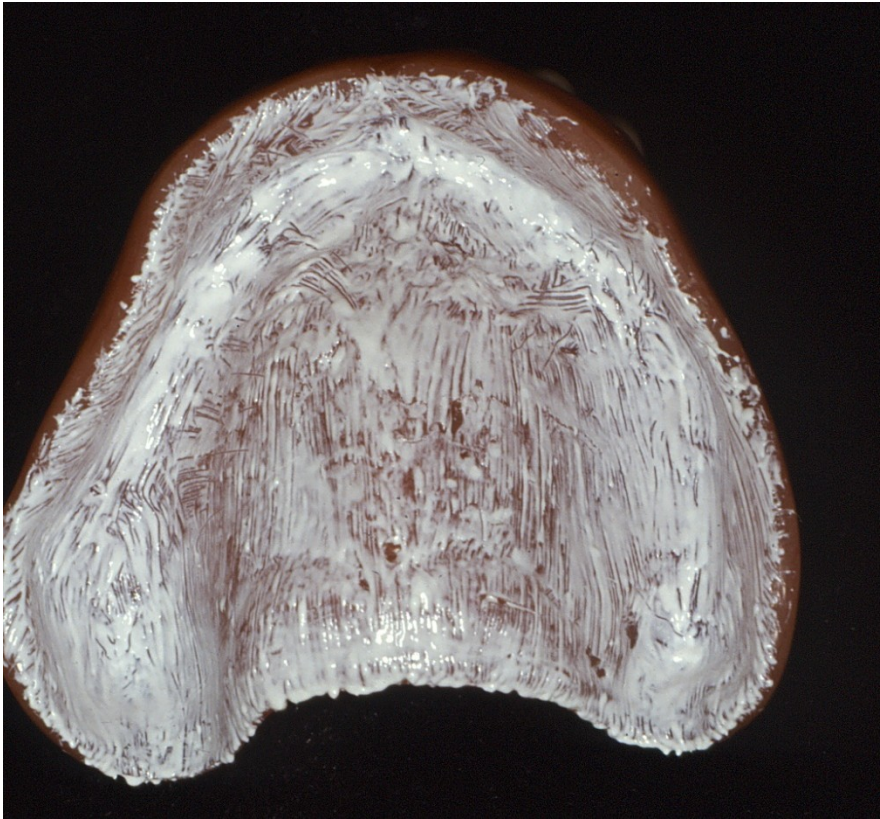


Ολικές Οδοντοστοιχίες
Τμήμα Οδοντιατρικής



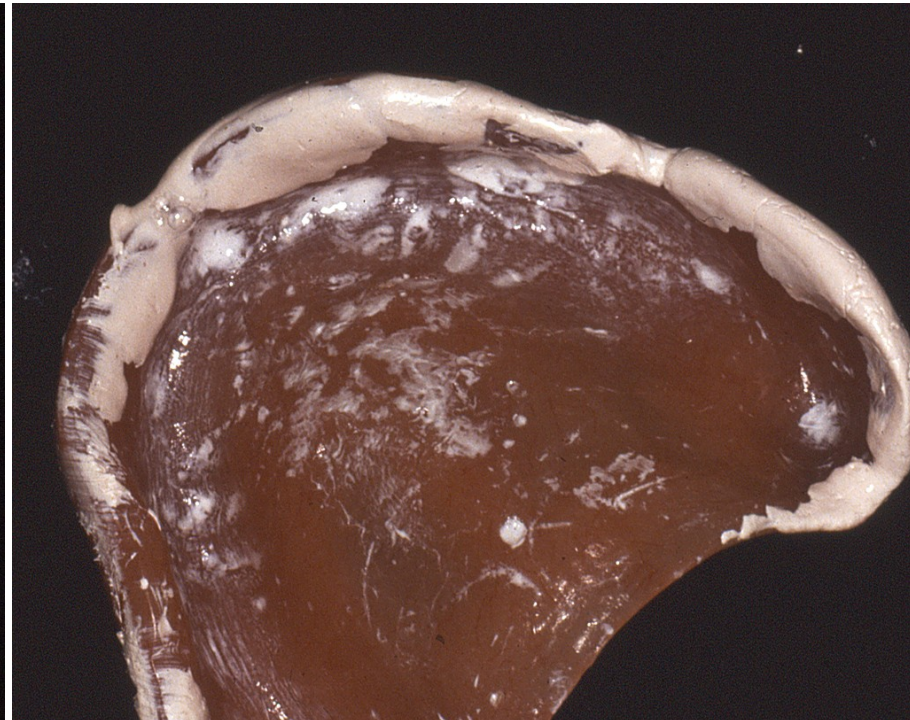
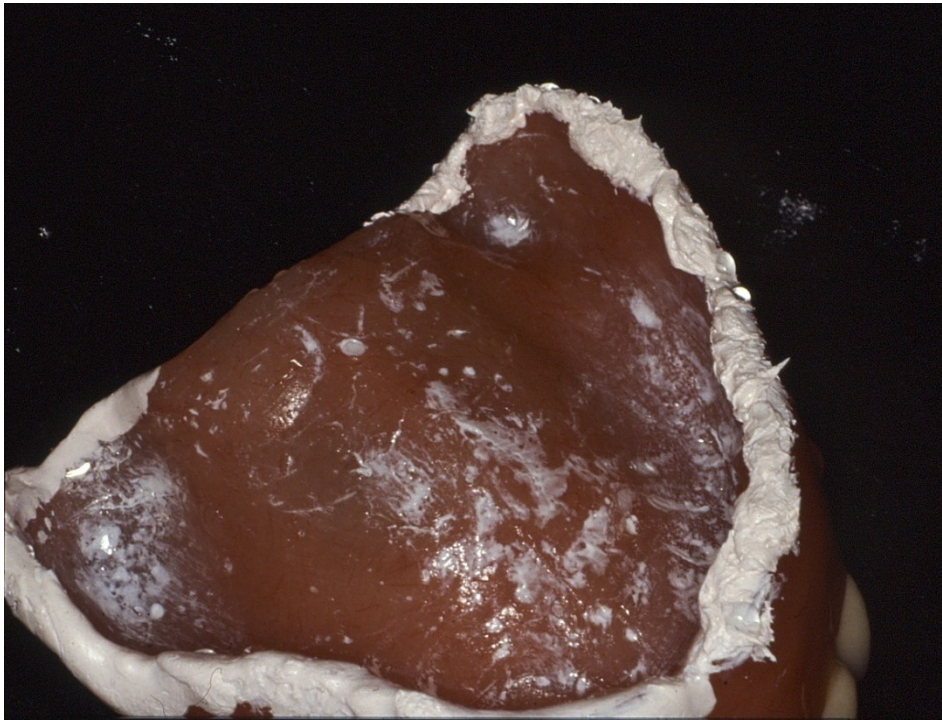
Τοποθέτηση Άμεσης Ο.Ο.

- Επάλειψη πάστας υπερπίεσης



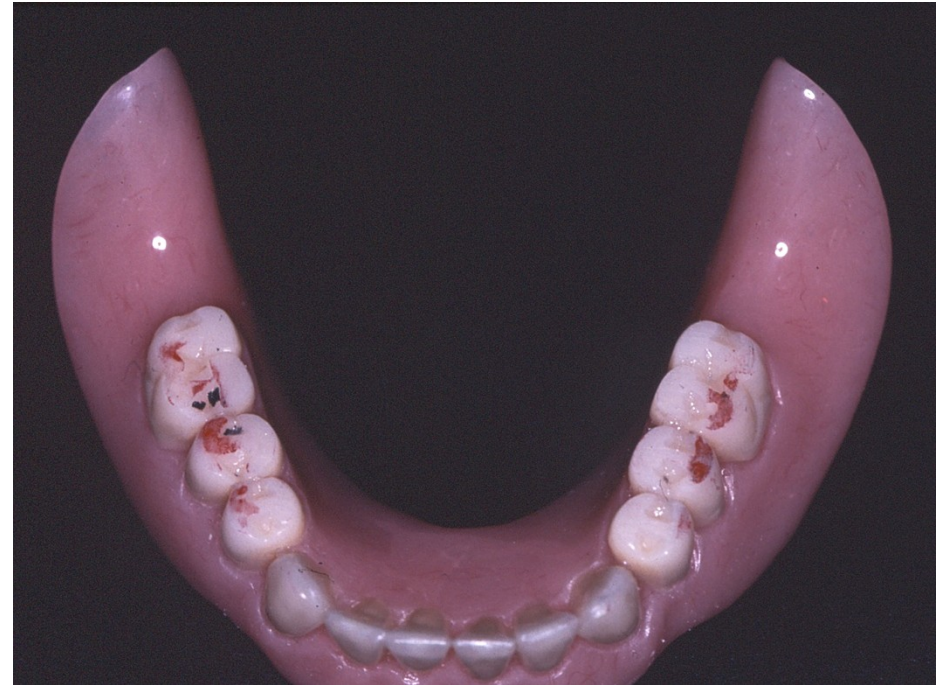
Τοποθέτηση Άμεσης Ο.Ο.

- Έλεγχος των περιφερικών ορίων της Ο.Ο.

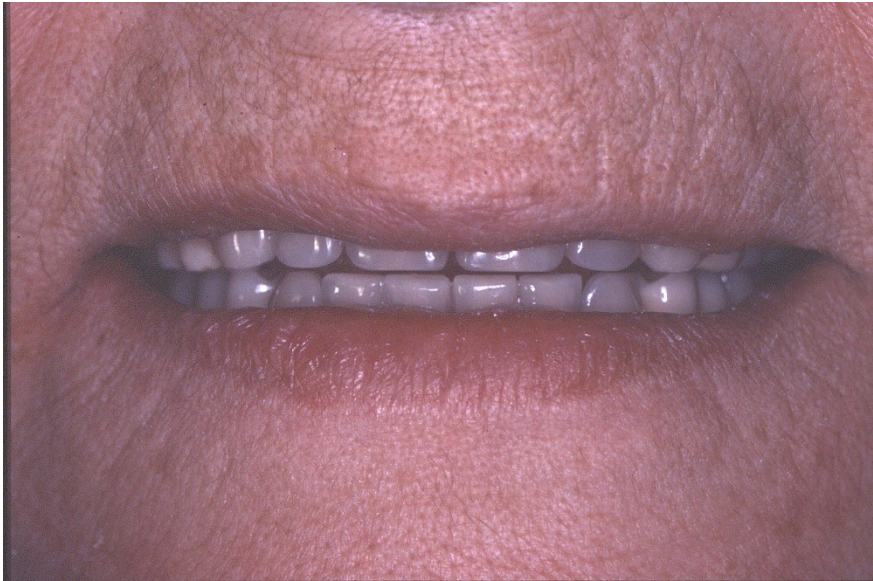


Τοποθέτηση Άμεσης Ο.Ο.

- Έλεγχος της σύγκλεισης της Ο.Ο.



Τοποθέτηση Άμεσης Ο.Ο.



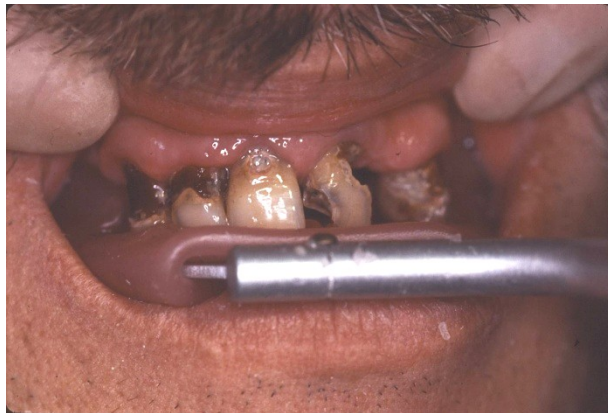
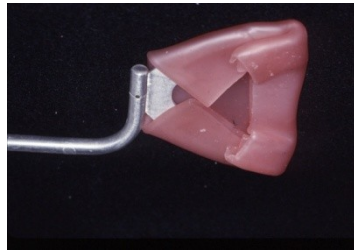
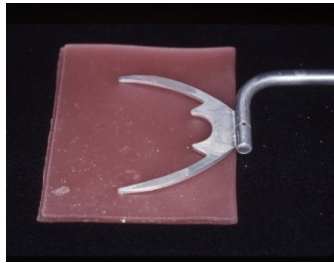
Επανάλεγχος



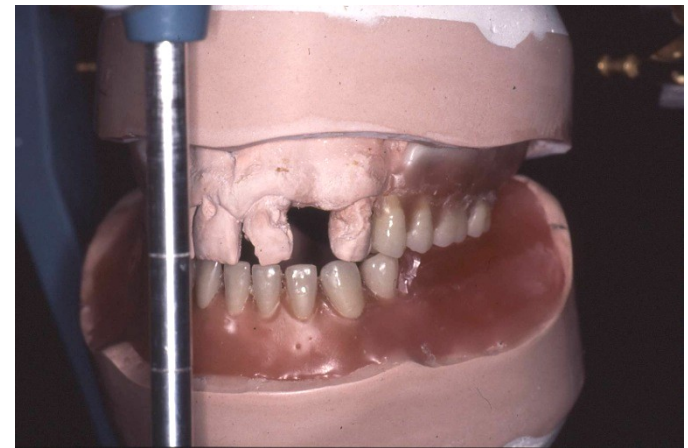
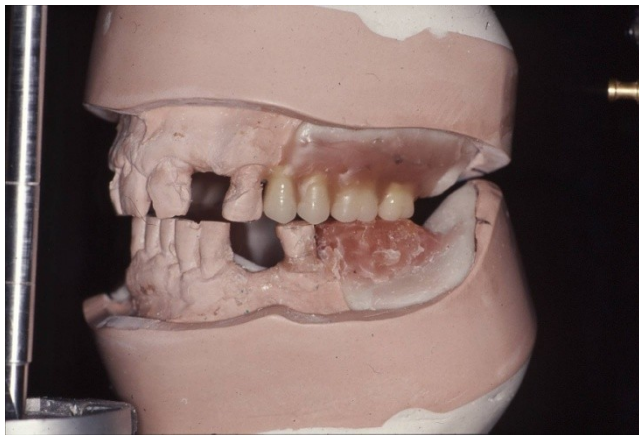
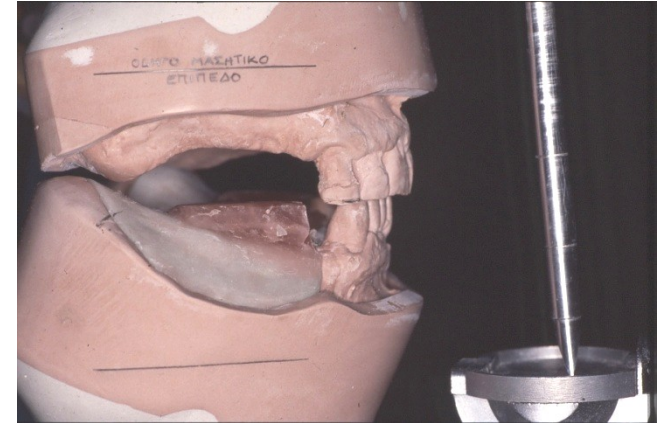
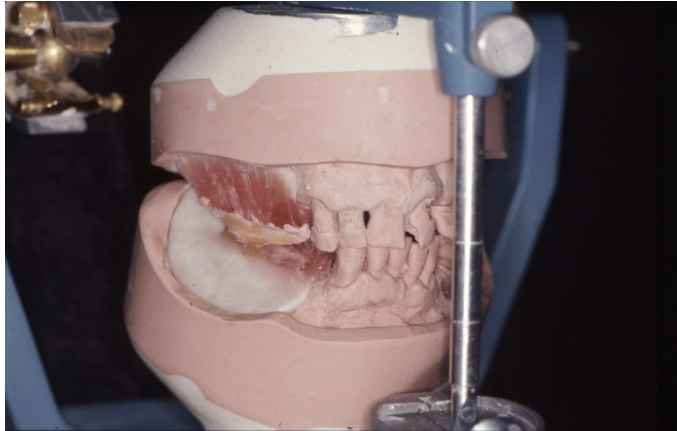
Καταγραφές Άμεσης Ο.Ο.



Καταγραφές Άμεσης Ο.Ο.

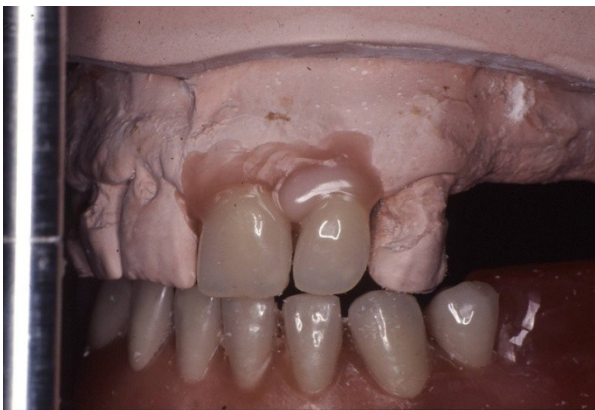


Ανάρτηση στον Αρθρωτήρα

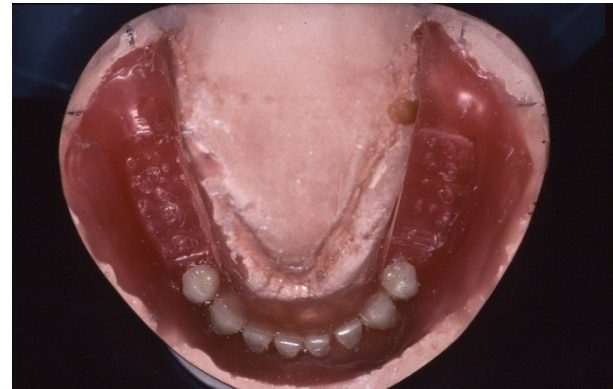


Κατασκευή Αμέσων Ο.Ο.

- Σύνταξη σύμφωνα με την θέση των προϋπάρχοντων δοντιών



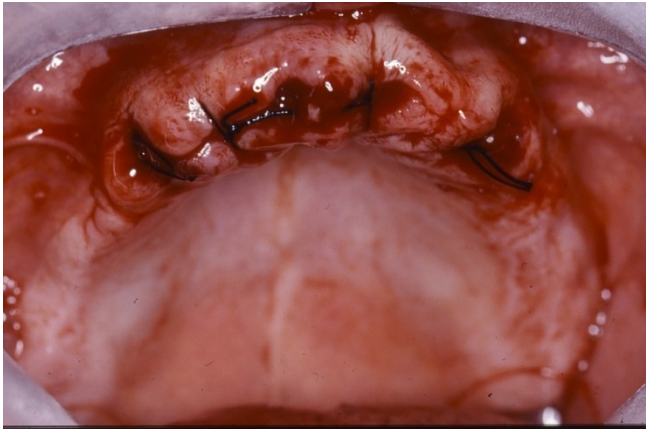
Κατασκευή Αμέσων Ο.Ο.



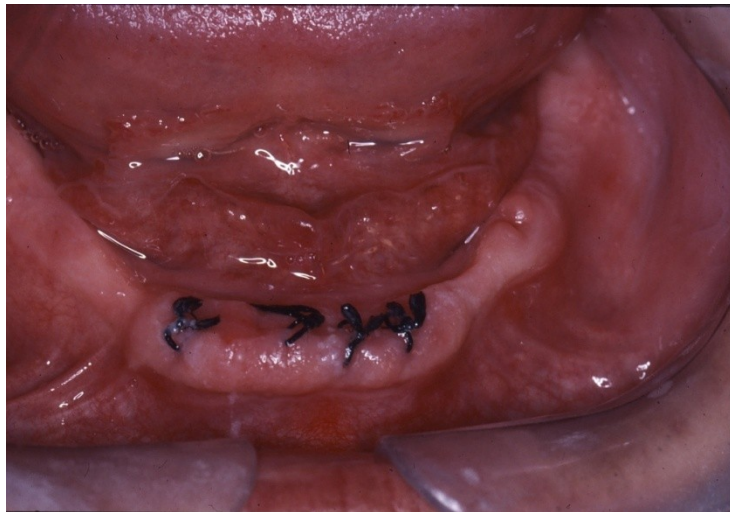
Κατασκευή Αμέσων Ο.Ο.



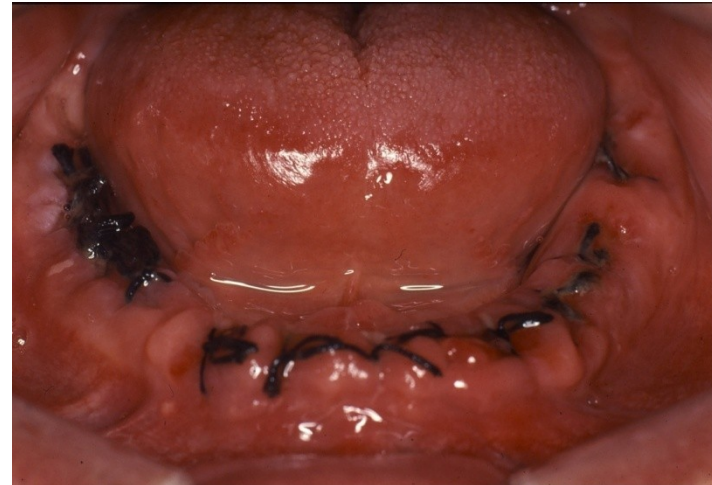
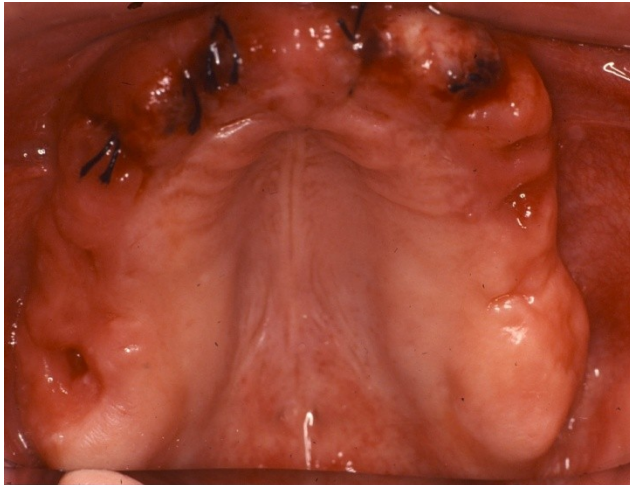
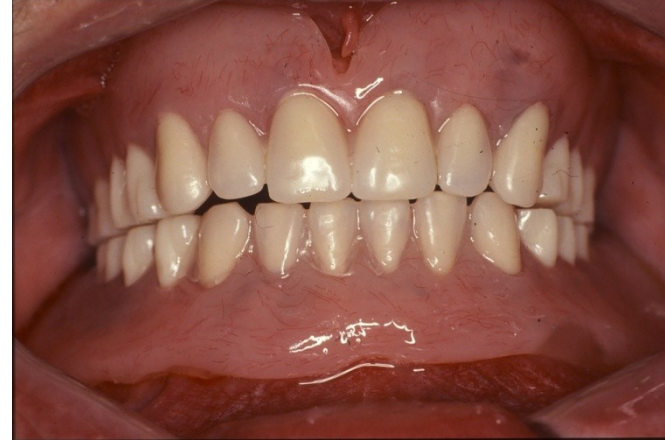
Τοποθέτηση Αμέσων Ο.Ο.



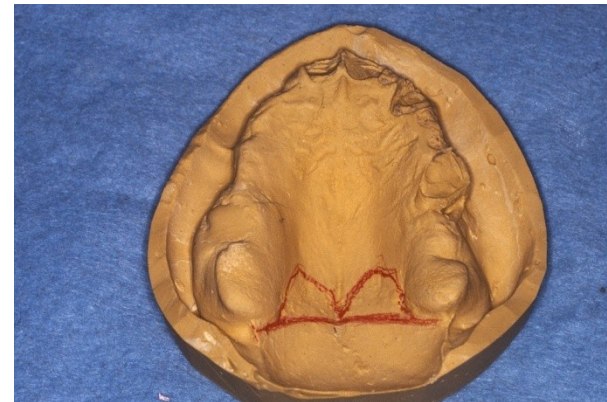
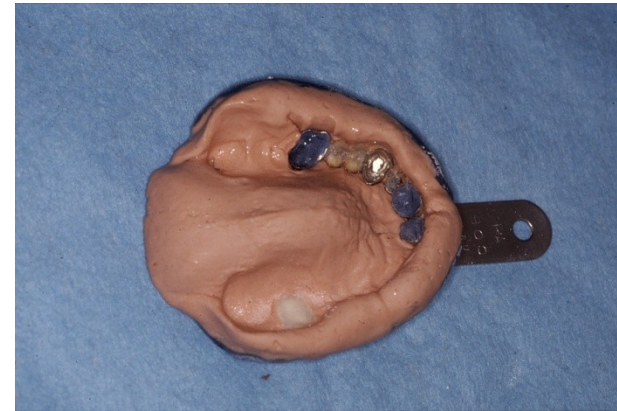
Επανάλεγχος





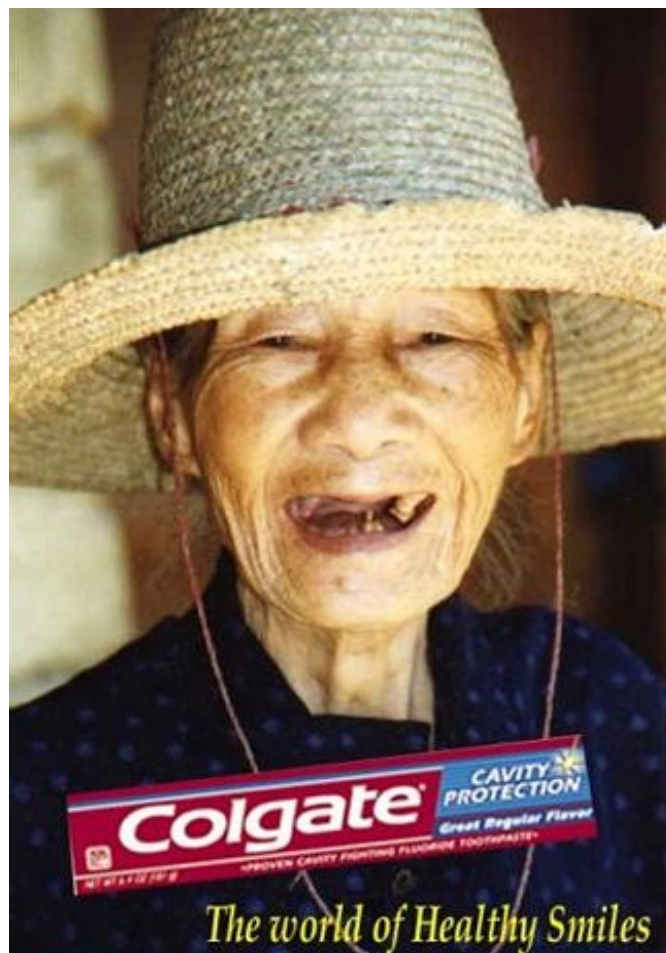


Οδοντοστοιχία της στιγμής



Οδοντοστοιχία της στιγμής





Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Έκδοση: 1.0.
Θεσσαλονίκη 2014. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση:
<https://opencourses.auth.gr/courses/OCRS507/>



Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

[1] <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

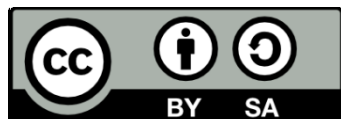




Τέλος Ενότητας

Επεξεργασία: Δημητράκη Διονυσία

Θεσσαλονίκη, 09/2015



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ