

Περιεχόμενα

Κεφάλαιο 1

Προπαρασκευές για αποκαταστάσεις μερικής κάλυψης 15

U. Campaner

Γενικά κριτήρια για τη λειτουργική και αισθητική αποκατάσταση ενός κατεστραμμένου δοντιού	17
Οδοντικές προπαρασκευές μερικής αποκοπής ...	18
Συμπεράσματα	26
Προπαρασκευή κοιλότητας για έμμεσες αποκαταστάσεις	27
Αποκαταστάσεις μερικής κάλυψης σε πρόσθια δόντια	37
Προπαρασκευές	41
Κλασσικές όψεις	42
No-Prep: όψη χωρίς προπαρασκευή	42
Ενδομυλικές στεφάνες	44
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	46

Κεφάλαιο 2

Προπαρασκευές για αποκαταστάσεις ολικής κάλυψης 49

U. Campaner ■ E. Manca

Προπαρασκευές για αποκαταστάσεις ολικής κάλυψης	50
Διαδικασία επιλογής	50
Προπαρασκευή των οδοντικών ιστών	52
Παράμετροι για τη βέλτιστη και μακρά διάρκεια της προσθετικής αποκατάστασης	61
Τύποι προπαρασκευών	64
Προπαρασκευές με απλή οριζόντια γραμμή αυχενικού ορίου	65
Αυχενικό βάθρο τοξοειδούς λοξοτόμησης (Chamfer)	68
Προπαρασκευή με σύνθετη γραμμή αυχενικού ορίου	71
Προπαρασκευές στον κατακόρυφο άξονα	73
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	78

Κεφάλαιο 3

Υλικά για έμμεσες αποκαταστάσεις 79

G. Derchi ■ V. Marchio

Υλικά σύνθετης ρητίνης	79
Οι απαρχές	80
Η επανάσταση	82
Η ιδέα της συγκόλλησης	84
Η εξέλιξη των υλικών σύνθετης ρητίνης	86
Ταξινόμηση υλικών σύνθετης ρητίνης με βάση το μέγεθος των πληρωτικών	88
Πολυμερισμός	96
Υλικά σύνθετης ρητίνης για το εργαστήριο	99
Κεραμικά στην οδοντιατρική	101
Ιδιότητες των κεραμικών	103
Συστήματα ενίσχυσης των κεραμικών	106
Ταξινόμηση των κεραμικών	111
Δομή και παραγωγή των κεραμικών	116
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	123

Κεφάλαιο 4

Αρχές της συγκόλλησης 125

G. Derchi

Τύποι συγκολλητικών συστημάτων	125
Συστήματα ολικής αδροποίησης	126
Αυτοαδροποιούμενα συστήματα	128
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	131

Κεφάλαιο 5

Υποστρώματα 133

G. Derchi

Οδοντικό υπόστρωμα	134
Αδαμαντίνη	134
Οδοντίνη	136
Πρωτόκολλο συγκόλλησης	140
Υπόστρωμα της προσθετικής αποκατάστασης	141
Υπόστρωμα υλικών σύνθετης ρητίνης	144
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	148

Κεφάλαιο 6**Προσκόλληση: υλικά και κλινικές διαδικασίες 149***G. Derchi*

Ιδιότητες των κονιών	149
Συμβατικές κονίες	151
Κονίες φωσφορικού ψευδαργύρου (οξυφωσφορικές) και πολυκαρβοξυλικές κονίες	151
Κονίες οξειδίου ψευδαργύρου και ευγενόλης ..	153
Υαλοϊονομερείς κονίες	154
Ρητινώδεις κονίες	156
Αυτο-πολυμεριζόμενες ή αυτο-σκληρυνόμενες κονίες	157
Φωτο-πολυμεριζόμενες ή φωτο-σκληρυνόμενες κονίες	157
Κονίες διπλού πολυμερισμού	158
Υβριδικές υαλοϊονομερείς κονίες	158
Παράγοντες που επηρεάζουν τον βαθμό μετατροπής της κονίας	159

Σύνθεση της κονίας	159
Αλληλεπίδραση μεταξύ κονίας και συγκολλητικού συστήματος	161
Χαρακτηριστικά της αποκατάστασης	162
Τύπος λάμπας φωτός πολυμερισμού	163
Συμπεράσματα	163
Τύπος κονίας	165
Υλικό αποκατάστασης	166
Στάδια μετά τη συγκόλληση	169
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	169

Χαρακτηριστικά κλινικά περιστατικά 171

R. Ammannato ■ N. Ragazzini ■ R. Aiuto ■ G. Fumei ■ L. Lardani ■ P. Usai

Κλινικό περιστατικό 1	173
Κλινικό περιστατικό 2	175
Κλινικό περιστατικό 3	179
Κλινικό περιστατικό 4	184
Κλινικό περιστατικό 5	188