

Περιεχόμενα

Ενότητα I Το ορθοδοντικό πρόβλημα

1 Συγκλεισιακές ανωμαλίες και οδοντοπροσωπικές δυσμορφίες στη σύγχρονη κοινωνία	18	3 Πρώιμα στάδια ανάπτυξης	91
<i>William R. Proffit</i>		<i>William R. Proffit</i>	
Οι μεταβαλλόμενοι στόχοι της ορθοδοντικής θεραπείας	18	Όψιμη εμβρυϊκή ανάπτυξη και γέννηση	91
Τα συνήθη ορθοδοντικά προβλήματα:		Βρεφική και πρώιμη παιδική ηλικία:	
Επιδημιολογία των συγκλεισιακών ανωμαλιών	22	Τα χρόνια της νεογιλής οδοντοφυΐας	93
Γιατί είναι τόσο διαδεδομένες οι συγκλεισιακές ανωμαλίες;	25	Όψιμη παιδική ηλικία: Τα χρόνια της μικτής οδοντοφυΐας	99
Ποιος χρειάζεται θεραπεία;	27	4 Όψιμα στάδια της ανάπτυξης	118
Είδος θεραπείας: Επιλογή βασισμένη στην τεκμηρίωση	29	<i>William R. Proffit</i>	
Απαίτηση για θεραπεία	32	Εφηβεία: Τα πρώιμα χρόνια της μόνιμης οδοντοφυΐας	118
2 Οι έννοιες της αύξησης και ανάπτυξης	39	Πρότυπα αύξησης του οδοντοπροσωπικού συμπλέγματος	123
<i>William R. Proffit</i>		Μεταβολές ωρίμανσης και γήρανσης	133
Αύξηση: Πρότυπο, μεταβλητότητα και χρόνος	40	5 Η αιτιολογία των ορθοδοντικών προβλημάτων	144
Μέθοδοι για τη μελέτη της φυσικής αύξησης	45	<i>William R. Proffit</i>	
Η φύση της σκελετικής αύξησης	54	Ειδικά αίτια των συγκλεισιακών ανωμαλιών	145
Περιοχές και τύποι αύξησης στο κρανιοπροσωπικό σύμπλεγμα.....	57	Γενετικές επιδράσεις	161
Θεωρίες της αύξησης	65	Περιβαλλοντικές επιδράσεις	165
Κοινωνική και συμπεριφορική ανάπτυξη	73	Η αιτιολογία με τη σύγχρονη προοπτική	179

Ενότητα II Διάγνωση και σχέδιο θεραπείας

6 Ορθοδοντική διάγνωση: Η προσέγγιση με επίκεντρο το πρόβλημα	184	7 Σχεδιασμός της ορθοδοντικής θεραπείας: Από τη λίστα προβλημάτων στο σχέδιο θεραπείας	267
<i>William R. Proffit, David M. Sarver, Henry W. Fields, Jr.</i>		<i>William R. Proffit, Henry W. Fields, Jr., Brent E. Larson, David M. Sarver</i>	
Ερωτηματολόγιο και συνέντευξη	185	Βασικές έννοιες και στόχοι του σχεδιασμού της θεραπείας	267
Κλινική εκτίμηση	191	Κύρια ζητήματα κατά τον σχεδιασμό της θεραπείας	268
Διαγνωστικά στοιχεία	217	Δυνατότητες της θεραπείας	269
Ορθοδοντική ταξινόμηση	251	Σχεδιάζοντας μια εκτενή ορθοδοντική θεραπεία	285
Δημιουργία της λίστας προβλημάτων	261	Σχεδιασμός θεραπείας σε ειδικές περιπτώσεις	303

Ενότητα III

Εμβιομηχανική, μηχανική και σύγχρονες ορθοδοντικές συσκευές

<p>8 Η βιολογική βάση της ορθοδοντικής θεραπείας 316 <i>William R. Proffit</i></p> <p>Περιοδοντική και οστική απόκριση σε φυσιολογική λειτουργία 316</p> <p>Περιοδοντική και οστική απόκριση σε συνεχή δύναμη 319</p> <p>Η στήριξη και ο έλεγχός της 339</p> <p>Επιβλαβείς επιπτώσεις των ορθοδοντικών δυνάμεων 343</p>	<p>9 Μηχανικές αρχές για τον έλεγχο της ορθοδοντικής δύναμης 354 <i>Brent E. Larson, William R. Proffit</i></p> <p>Ελαστικά υλικά και παραγωγή ορθοδοντικής δύναμης 354</p> <p>Σχεδιαστικοί παράγοντες στις ορθοδοντικές συσκευές 369</p> <p>Πτυχές της μηχανικής για τον έλεγχο της στήριξης 375</p> <p>Προσδιορισμένα έναντι απροσδιόριστων συστημάτων δύναμης 384</p> <p>10 Σύγχρονες ορθοδοντικές συσκευές 398 <i>William R. Proffit, Brent E. Larson</i></p> <p>Κινητές συσκευές 398</p> <p>Ακίνητες συσκευές 412</p>
--	--

Ενότητα IV

Θεραπεία σε παιδιά προεφηβικής ηλικίας. Τι είναι διαφορετικό;

<p>11 Μέτρια μη σκελετικά προβλήματα σε παιδιά προεφηβικής ηλικίας: Προληπτική και κατασταλτική θεραπεία από τον γενικό οδοντίατρο 457 <i>Henry W. Fields, Jr., William R. Proffit</i></p> <p>Ορθοδοντική διαλογή: Ξεχωρίζοντας τα μέτρια από τα σύνθετα θεραπευτικά προβλήματα 457</p> <p>Διαχείριση των προβλημάτων συγκλεισιακών σχέσεων 466</p> <p>Διαχείριση προβλημάτων ανατολής 482</p>	<p>Ανάλυση χώρου: Ποσοτικοποίηση των προβλημάτων χώρου 492</p> <p>Θεραπεία των προβλημάτων χώρου 496</p> <p>12 Σύνθετα μη σκελετικά προβλήματα σε παιδιά προεφηβικής ηλικίας: Προληπτική και κατασταλτική θεραπεία 512 <i>Henry W. Fields, Jr., William R. Proffit</i></p> <p>Προβλήματα ανατολής 512</p> <p>Τραυματική μετατόπιση δοντιών 518</p> <p>Προβλήματα χώρου 523</p>
---	---

Ενότητα V

Τροποποίηση αύξησης

<p>13 Θεραπεία σκελετικών εγκάρσιων και προβλημάτων Τάξης III 547 <i>William R. Proffit, Henry W. Fields, Jr.</i></p> <p>Τροποποίηση της αύξησης στο εγκάρσιο επίπεδο του χώρου 547</p> <p>Τροποποίηση της αύξησης της σκελετικής Τάξης III 560</p>	<p>14 Τροποποίηση της αύξησης σε προβλήματα Τάξης II, ανεωγμένης δήξης/βαθείας δήξης και σε πολυδιάστατα προβλήματα 578 <i>Henry W. Fields, Jr., William R. Proffit</i></p> <p>Τροποποίηση της αύξησης της Τάξης II 578</p> <p>Συνδυασμένα κατακόρυφα και προσθιοπίσθια προβλήματα 610</p> <p>Ασυμμετρία προσώπου στα παιδιά 618</p>
--	---

Ενότητα VI

Εκτενής ορθοδοντική θεραπεία στην πρώιμη μόνιμη οδοντοφυΐα

<p>15 Εκτενής θεραπεία σε εφήβους: Προβλήματα ευθυγράμμισης και κατακόρυφης διάστασης 630 <i>William R. Proffit, Brent E. Larson</i></p> <p>Τάξη I με συνωστισμό ή πρόταξη 630 Επιπέδωση 653</p> <p>16 Εκτενής θεραπεία σε εφήβους: Κλείσιμο διαστημάτων και διόρθωση της Τάξης II/Τάξης III 662 <i>William R. Proffit, Brent E. Larson</i></p> <p>Κλείσιμο διαστημάτων σε προβλήματα πρόταξης τομέων 662 Διόρθωση της Τάξης II σε εφήβους 678 Καμουφλάζ της Τάξης III 691</p>	<p>17 Εκτενής Θεραπεία: Ολοκλήρωση (Finishing) 696 <i>William R. Proffit, Brent E. Larson</i></p> <p>Προσαρμογή των μεμονωμένων οδοντικών θέσεων 698 Διόρθωση των κατακόρυφων σχέσεων των τομέων 706 Τελική «διευθέτηση» των δοντιών 707 Συσκευές positioner σαν συσκευές ολοκλήρωσης 712 Ειδικές διαδικασίες ολοκλήρωσης για την αποφυγή υποτροπής 714 Μικρο-αισθητικές διαδικασίες κατά την ολοκλήρωση 716</p> <p>18 Συγκράτηση 724 <i>William R. Proffit</i></p> <p>Γιατί είναι απαραίτητη η συγκράτηση; 724 Κινητές συγκρατητικές συσκευές 731 Ακίνητες συγκρατητικές συσκευές 735 Ενεργές συγκρατητικές συσκευές 742</p>
--	---

Ενότητα VII

Θεραπεία σε ενήλικες

<p>19 Ειδικές εκτιμήσεις για την ορθοδοντική θεραπεία ενηλίκων 749 <i>William R. Proffit, David M. Sarver</i></p> <p>Συμπληρωματική έναντι εκτενούς ορθοδοντικής θεραπείας 749 Αρχές συμπληρωματικής ορθοδοντικής θεραπείας 750 Συμπληρωματικές θεραπευτικές διαδικασίες 754 Εκτενής θεραπεία ενηλίκων 769 Περίληψη 813</p>	<p>20 Συνδυασμένη χειρουργική και ορθοδοντική θεραπεία 815 <i>William R. Proffit, David M. Sarver</i></p> <p>Η εξέλιξη της ορθογναθικής χειρουργικής 815 Ο οριακός ασθενής: καμουφλάζ αντί χειρουργικής επέμβασης 819 Σύγχρονες χειρουργικές τεχνικές 826 Ειδικές εκτιμήσεις για τον προγραμματισμό της χειρουργικής θεραπείας 846 Συνδυάζοντας τη χειρουργική και την ορθοδοντική θεραπεία: Ποιος κάνει τι και πότε; 854</p>
--	--