

Indice

CAPITOLO 1

3	Anatomia e fisiologia semplificate
3	Anatomia semplificata
3	Articolazione temporomandibolare
6	Sistema sovramandibolare
7	Sistema sottomandibolare
7	Sistema fasciale
8	Residui epiteliali embrionali e variazioni anatomiche
10	Fisiologia semplificata
10	Deglutizione
10	Serramento
11	Contatto incisale
11	ATM
11	Morfologia condilare
12	Cinetica mandibolare
13	Bibliografia

CAPITOLO 2

15	Eziologia delle problematiche gnatologiche
15	Adattamento
16	Stadi degenerativi dell'articolazione temporomandibolare
18	Evoluzione patologica
20	Clinica dei movimenti funzionali e delle disfunzioni articolari
25	Bibliografia

CAPITOLO 3

27	La funzione ideale
27	Introduzione
27	Posizione di riposo
27	Deglutizione
28	Movimenti limite
28	Masticazione
30	Apertura/Chiusura
31	Respirazione

31	Parlare
31	Digrignare o bruxare
33	Bibliografia

CAPITOLO 4

35	Analisi funzionale e segni clinici
35	Introduzione
35	Palpazione dell'articolazione temporomandibolare
35	Palpazione retrodiscale
36	Palpazione polo laterale
37	Palpazione simmetria muscolare
38	Deglutizione
41	Simmetria scheletrica
42	Cinetica mandibolare
43	Deviazione con ricentatura: click
44	Deviazione senza ricentatura: locking
45	Apertura con sbandieramento: biretruso
46	Deviazione con ricentatura senza sbandieramenti: recupero fisiologico
48	Sbandieramento posteriore o Delta-Y
49	Movimento di Bennet e muro anteriore
52	Fremite incisale
52	Tipping incisale
54	Mesioinclinazione molare
54	Compressione articolare
57	Bibliografia

CAPITOLO 5

59	La visita gnatologica
59	Introduzione
59	Aspetto esterno
60	Simmetria scheletrica
60	Funzione articolare e cinetica mandibolare
60	Combaciamento dentale
61	Funzione muscolare
61	Movimenti funzionali
62	Segni dentali importanti

62	Mesioinclinazione molare mandibolare
62	Affollamento anteriore mandibolare
63	Tipping incisale laterale
63	Fremito incisale
63	Cross dentale
64	Distrazione condilare
65	Ortopantomografia (OPT)
65	Incisura antegoniale
65	Processi stiloidei
65	Altezza del processo coronoideo
66	Tipping incisale
66	Rapporto molare
67	Caso clinico
67	Risonanza magnetica dell'ATM
69	Questionario diagnostico
69	Bibliografia

CAPITOLO 6

73	Il ragionamento terapeutico: la base del successo
73	Introduzione
74	Deviazione mandibolare
77	Retrusione mandibolare bilaterale
77	Perdita di dimensione verticale in toto
78	Perdita di dimensione verticale posteriore
78	Muro anteriore
79	Distrazione condilare
83	Conclusioni
83	Bibliografia

CAPITOLO 7

85	Le metodiche di centrica e la verifica
85	Introduzione
86	Riduzione del locking
86	Manovra di sblocco manuale
87	Pivot distrattivo
89	Gag technique
89	Fionda tendinea

90	Metodiche di centrica
90	Centrica terapeutica
96	Ausili
101	Ragionamento di centrica
101	Classi I o senza lingualizzazione degli incisivi superiori
103	Classi II gravi
106	Edentuli, edentuli vs arcata fissa/rimovibile, all-on-four, arcate complete su impianti
110	Grande DV
111	Verifica di centrica
111	Apnee e russamento
111	Bibliografia

CAPITOLO 8

113	Iter terapeutico: metodiche riabilitative
113	Introduzione
115	Bruxismo
116	Distrazione condilare dinamica
116	Pazienti "serratori"
118	Distrazione correttiva
119	Bibliografia

CAPITOLO 9

121	Il bite
121	Introduzione
121	SilveSplint®
122	Punto 1: rispettare la centrica registrata
123	Punto 2: avere guide funzionali
125	Punto 3: rispettare la mutua protezione
125	Punto 4: poter avere informazioni in merito alla distrazione
126	Punto 5: essere facilmente portabile
126	Punto 6: non avere eccesso di contatti
126	Punto 7: non avere contatti propriocettivi errati
128	Punto 8: avere l'ingombro minore possibile
129	Comparazione
129	Simulazione 3D
132	Controlli
132	Ritocchi e follow-up
135	Apnee notturne
137	Bibliografia

CAPITOLO 10

139	Gli articolatori: uso razionale semplificato
139	Introduzione
139	Arco facciale
141	Articolatore semindividuale
143	Realizzazione del SilveSplint®
143	Finalizzazioni protesiche
144	Forzature gnatologiche
145	Ulteriori utilizzi
145	Sistema Calottometro®
148	Calotte in metallo e piano piatto
153	Bibliografia

CAPITOLO 11

155	Adattamento posturale e correlazioni testa-collo
155	Introduzione
157	Capo
157	Schema di Brodie
157	Occlusione dentale
167	Occhi
171	Schemi posturali
171	Partenza mandibolare
172	Partenza oculare
173	Partenza vertebrale
174	Conclusioni
175	Bibliografia

CAPITOLO 12

177	Analisi posturale differenziale
177	Introduzione
177	Test posturali alla poltrona di pertinenza odontoiatrica
177	Test kinesiologico
177	Test oculari
180	Ripetibilità
181	Strumento di analisi
184	Schema di acquisizione
187	Conclusioni
190	Caso clinico
194	Schema costruttivo ScanPosture®
194	Metodiche di acquisizione
195	Bibliografia

CAPITOLO 13

197	Finalizzazione
197	Introduzione
197	Articolatore
197	Precisione
198	Protocolli
212	Bambini in dentizione mista
215	Distrazione dinamica
215	Caso clinico complesso
221	Impianti
222	Difficoltà di finalizzazione e chirurgia dell'articolazione temporomandibolare
223	Bibliografia