

Indice

Capitolo 1

Formazione e profilo professionale dell'assistente di studio odontoiatrico 1

V. Cortesi Ardizzone

Con la collaborazione di B. Caldieri

Estratto dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 febbraio 2018	1
Continuing education, l'aggiornamento continuo	2
Il team odontoiatrico.....	3
L'assistente di studio odontoiatrico e il suo mansionario ...	4
Classificazione dell'ASO per ruoli.....	4
ASO nominato RLS (responsabile dei lavoratori per la sicurezza)	4
Assistente circolante/di supporto.....	4
Assistente amministrativo, addetto alla segreteria/ front desk/accoglienza	4
L'assistenza alla poltrona	4
Principi etici e comportamentali per l'assistente e per tutto il dental team verso il paziente	5
I "must" (devo), "non devo", "dovrei " dell'ASO	5

Capitolo 2

Ergonomia odontoiatrica 9

V. Cortesi Ardizzone, C. Guastamacchia

Con la collaborazione di B. Caldieri

Introduzione.....	9
Lo studio odontoiatrico (layout)	9
Macrolayout.....	10
Microlayout.....	11
Minilayout.....	12

La grossa strumentazione/attrezzatura	12
Poltrona operatoria	13
Reostato.....	14
Riunito	14
Riunito SPRIDO (strumenti pendenti recuperi inerti doppia operabilità).....	14
BAI – Blocco aero-idraulico.....	15
Lavello.....	16
Lampada operatoria per illuminazione del campo	16
Seggiolino operatorio.....	17
Alimentazione delle attrezzature	17
Alimentazione idraulica: il dolcificatore	17
Alimentazione pneumatica: il compressore	17
Gruppi motore.....	18
Alimentazione elettrica.....	18
Contenitori di I classe e di II classe.....	18
Piani di lavoro, piani d'appoggio, tavoletta operativa, vassoio (contenitore di I classe)..	18
Servomobili (contenitori di II classe).....	18
Piccola strumentazione e suo posizionamento razionale	19
Etichettatura con numeri e/o lettere	19
Codifica a colori	19
Vassoi (tray).....	20
Dotazioni tecnologiche aggiuntive.....	21
L'ASO e la governance clinica: procedure operative	21
Le tre fasi di ogni procedura operativa	21
L'ASO e l'abilità di governance extraclinica.....	26
Ordini di servizio	26
Controllo di gestione dello studio/azienda	27
La gestione del tempo	27

Gestione dell'agenda/appuntamenti e pianificazione degli orari clinico-terapeutici.....	29	Dove collocare gli strumenti.....	52
Attività di segreteria e amministrative	33	Impugnatura degli strumenti per L'ASO	52
Gestione del magazzino.....	34	Prevenzione dei disturbi da posture errate: attività fisica.....	52
Come evitare gli sprechi. Efficienza ed efficacia dell'ASO ..	34	Quale attività fisica e come esercitarla.....	54
Il <i>kanban</i>	34	Consigli per un'alimentazione bilanciata. Il cibo: il primo farmaco della medicina	55
Le "5 S"	35	Prebiotici e probiotici, microbiota e microbioma.....	56
Gestione dei farmaci.....	35	Integratori.....	56
Controllo giornaliero e statistico della produzione: gestione manageriale dello studio/azienda.....	35	Bibliografia	57
Bibliografia e sitografia	36	Procedure step-by-step	58
Procedure step-by-step	37	• Programma di stretching eseguibile anche in studio.....	58
• Il "passaferri" con strumenti manuali	37		
• Come posizionare in modo stabile l'aspiratore nel cavo orale e liberare la mano dell'ASO	38		
• Impugnatura dell'aspiratore AVA.....	38		
• Come migliorare l'aspirazione di sangue e saliva sui denti.....	39		
• Aspirazione in presenza di irrigazione con strumentazione dinamica	39		
		Capitolo 4	
		Qualità, comunicazione e marketing.....	61
		Qualità e comunicazione.....	61
		<i>V. Cortesi Ardizzone, C. Guastamacchia</i>	
		La qualità	61
		La comunicazione	64
		Marketing	69
		<i>V. Cortesi Ardizzone</i>	
		Introduzione	69
		Il marketing odontoiatrico.....	69
		Ruolo dell'ASO e/o della segretaria	72
		Bibliografia	76
		Capitolo 5	
		La digitalizzazione dello studio odontoiatrico ...	77
		<i>M. Gagliani, L. Sardi</i>	
		Introduzione.....	77
		Software gestionale.....	78
		Gestione dei pazienti.....	78
		Scheda anagrafica	78
		Cartella clinica digitale	79
		Cartelle amministrative	79
		Gestione interna.....	81
		Agende elettroniche.....	81
		Registrazione delle fatture di acquisto	82
		Gestione del magazzino.....	82
		Analisi dell'attività	83
		Protezione dei dati sensibili e adeguamento alle normative	83
		Back-up.....	83
		Rispetto della privacy	83
Capitolo 3			
Posture corrette, errori posturali e disturbi da trauma cumulativo	41		
<i>V. Cortesi Ardizzone</i>			
La postura dell'ASO	41		
Curvature fisiologiche del rachide	41		
Definizioni di postura	42		
Requisiti del seggiolino per l'ASO.....	43		
Modo corretto di sedersi.....	43		
Adattamento delle posture ai pazienti non collaboranti "special needs"	45		
Assetto dell'odontoiatra e dell'ASO alla poltrona.....	45		
Autopercezione dello schema corporeo.....	46		
Errori posturali e disturbi da trauma cumulativo (CTD) ...	46		
Posture a rischio per l'ASO durante l'assistenza.....	47		
Sintomatologia e distribuzione dei disturbi occupazionali muscolo-scheletrici (MSD)	47		
Sindrome del tunnel carpale	48		
Le aree di lavoro "a orologio" dell'odontoiatra in funzione dei sestanti operativi	48		
Suddivisione delle arcate in sestanti operativi.....	48		
Istruzioni al paziente per posizionarsi correttamente sulla poltrona	50		
Posizioni della testa del paziente	51		
Posizioni dello schienale	52		
Come posizionare la lampada per illuminare le due arcate	52		

Classificazione dei dispositivi medici in base al grado di invasività e di rischio infettivo	117
Articoli critici	118
Articoli semicritici	118
Articoli non critici	118
Protocollo delle procedure attinenti al trattamento degli strumenti dopo la seduta operativa	118
1° step: raccolta	118
2° step: decontaminazione/disinfezione	118
3° step: lavaggio/detersione	125
4° step: risciacquo e asciugatura	125
5° step: lubrificazione – controllo e manutenzione	125
6° step: confezionamento	125
7° step: sterilizzazione	126
8° step: stoccaggio	129
9° step: durata della sterilità nelle buste	130
10° step: tracciabilità	131
Management dei rifiuti speciali	131
Rifiuti a rischio infettivo	131
Rifiuti pericolosi non a rischio infettivo	132
Residui di amalgama	132
Smaltimento	132
Profilassi post-esposizione (PPE)	132
Esposizione a probabile rischio di contagio degli operatori sanitari	132
Management post-incidente	132
Counselling	133
Valutazione della sorgente di infezione	134
Valutazione della persona esposta	134
Cosa fare se il paziente-fonte rifiuta di sottoporsi a prelievo ematico?	134
Profilassi in caso di esposizione all'HIV	134
Profilassi in caso di esposizione all'HBV	134
Profilassi in caso di esposizione all'HCV	135
Bibliografia	136
Procedure step-by-step	137
• Preparazione di una seduta operativa	137
• Protocolli/ordini di servizio per il controllo della contaminazione crociata	137
• 1° step: raccolta	138
• 2° step: decontaminazione/disinfezione	140
• 3° step: lavaggio/detersione. 4° step: risciacquo e asciugatura	143
• 5° step: lubrificazione – controllo e manutenzione degli strumenti a snodo e degli strumenti rotanti	144
• 6° step: confezionamento	145
• 7° step: sterilizzazione	147

Capitolo 8

Anatomia speciale della bocca e dei denti 151

A. Gasparoni, L. Fonzi

Strutture anatomiche della testa	151
Il cranio nel suo insieme	151
Ossa del cranio	152
Cavità nasali	155
Seni paranasali	156
Articolazione temporo-mandibolare	157
Faccia	158
Muscoli masticatori	158
Muscoli mimici	159
Arterie e vene della faccia	160
Arterie e vene della bocca	161
Vasi linfatici e linfonodi	162
Innervazione della bocca, mascella e mandibola	162
Cavo orale	164
Vestibolo della bocca e cavità orale propriamente detta	164
Lingua e pavimento della bocca	166
Mucosa orale	167
Processi alveolari	168
Mucosa alveolare	168
Gengiva	169
Anatomia e istologia del dente	170
Corona e radice	170
Smalto	171
Cemento	172
Legamento parodontale	172
Dentina	173
Polpa	173
Denti e arcate dentarie	174
Arcate dentarie	174
Rapporti fra le arcate	175
Dentatura decidua e dentatura permanente	176
Nomenclatura dentale	176
Numerazione	179
Sistema FDI (Fédération Dentaire Internationale)	179
Sistema tedesco	179
Numerazione di Palmer	179
Denti anteriori	181
Incisivi centrali	181
Incisivi laterali	182
Canini	183
Denti posteriori	184
Premolari	184
Premolari mandibolari	185
Molari	186

Molari mandibolari	188	Farmaci e attrezzature necessari per affrontare le emergenze	208
Molari decidui	190	Il defibrillatore	208
Ghiandole salivari	190	Utilizzo	208
Ghiandola parotide	190	Analisi del ritmo	209
Ghiandola sottomandibolare.....	191	Basic Life Support (BLS) – Rianimazione cardiopolmonare (RCP)	210
Ghiandola sottolinguale	191	Linee guida per la rianimazione cardiopolmonare nell'adulto.....	210
Bibliografia	191	Linee guida per la rianimazione cardiopolmonare nel bambino	213
Capitolo 9		Le emergenze più frequenti.....	214
Controllo del dolore e dell'ansietà: anestesia e analgesia.....		Bibliografia	216
<i>C. Tinti, S. Corini, S. Guerra</i>		Capitolo 11	
Introduzione.....	193	La fotografia digitale intra/extraorale.....	217
Anestesia	193	<i>V. Cortesi Ardizzone</i>	
Anestetici locali topici e iniettabili	194	<i>Con la collaborazione di C. Prete</i>	
Vasocostrittori (adrenalina o epinefrina)	194	Introduzione.....	217
Tecniche di anestesia locale.....	195	Esposizioni e sequenze fotografiche.....	217
Strumenti per l'anestesia	196	Fotografie intraorali.....	218
Interazioni degli anestetici con altri farmaci.....	199	Fotografie extraorali	218
Possibili complicanze dell'anestesia	199	Accessori utili	218
Controindicazioni all'anestesia	200	Tecniche di rilevamento fotografico e sequenza fotografica	220
Ruolo dell'ASO	200	Bibliografia	229
Analgesia per inalazione con protossido d'azoto	200	Capitolo 12	
Titolazione	201	Radiologia odontoiatrica	231
Strumenti per la somministrazione del protossido d'azoto	201	<i>V. Cortesi Ardizzone, P. Mezzanotte</i>	
Normative per la detenzione di bombole di gas medicali	204	<i>Con la collaborazione di M. Roncati</i>	
Condizioni di sicurezza per il paziente prima e dopo la sedazione cosciente.....	204	Principi di radiologia.....	231
Condizioni di sicurezza per gli operatori che utilizzano protossido d'azoto	204	Raggi X	231
Ruolo dell'ASO	204	Qualità radiografica: il contrasto	232
Gestione delle emergenze.....	205	La radiologia in odontoiatria	232
Bibliografia	205	Esami radiografici	233
		La radiologia digitale.....	235
		Radioprotezione negli esami di diagnostica odontoiatrica	237
		Effetti delle radiazioni	237
		Gestione deontologica dell'imaging radiologico	238
		Prescrizione ed esecuzione delle radiografie odontoiatriche	238
		Radioprotezione in gravidanza e nei bambini.....	239
		Protezione degli operatori.....	239
		Protezione dei locali adiacenti	241
Capitolo 10			
Le emergenze: come gestirle nello studio odontoiatrico			
<i>V. Cortesi Ardizzone</i>			
Introduzione.....	207		
Raccolta dei dati anamnestici: fondamentale per individuare i pazienti a rischio	207		
Valutazione del rischio mediante la classificazione internazionale dello stato di salute: ASA (American Society of Anesthesiology)	207		

Le pellicole radiografiche.....	241
Criteri di esecuzione delle radiografie.....	242
Status radiografico	243
Prevenzione della contaminazione crociata	243
Errori radiografici.....	243
Bibliografia	243
Procedure step-by-step	244
• Preparazione all'esecuzione di radiografie	244
• Preparazione del vassoio per lo status radiografico analogico	246
• Esecuzione delle radiografie dei denti anteriori superiori e inferiori	248
• Posizionamento del tubo radiogeno rispetto al centratore.....	250
• Radiografie periapicali di premolari e molari superiori e inferiori	250
• Bite-wing di premolari e molari superiori e inferiori...	252
• Sviluppo e fissaggio delle pellicole analogiche	253
• Montaggio rapido dello status radiografico completo sia analogico sia digitale	255
• I "must" dell'ASO: accorgimenti utili per prevenire la contaminazione crociata durante l'esecuzione delle radiografie endorali.....	257
• Individuazione e risoluzione degli errori di trattamento e/o di esposizione.....	257

Capitolo 13**La strumentazione dinamica: manipoli e turbine 263***V. Cortesi Ardizzone**Con la collaborazione di B. Caldieri*

La strumentazione dinamica.....	263
Caratteristiche e finalità d'uso	263
Ruolo dell'ASO: manutenzione della strumentazione dinamica.....	266
Step 1	266
Step 2	266
Step 3 – Rimozione della fresa e flussaggio	266
Step 4 – Detersione e decontaminazione	266
Step 5 – Lubrificazione	267
Step 6 – Sterilizzazione.....	268
Manutenzione straordinaria	269
Frese.....	269
Manipoli compatibili	270
Codifica cromatica della granulometria.....	270
Ruolo dell'ASO: manutenzione delle frese.....	270

Capitolo 14**Isolamento del campo operatorio..... 271***S. Giani, A. Brenna, F. Brenna*

Introduzione.....	271
Vantaggi dell'uso della diga.....	272
Componenti del kit della diga	273
Foglio di diga	273
Pinza foradiga o punzonatrice.....	273
Pinza porta-uncini	273
Uncini	274
Archetto tendi-diga.....	275
Lubrificante	275
Filo interdentale cerato	276
Spatola di Heidemann.....	276
Forbici.....	276
Procedure step-by-step	277
• Posizionamento della diga di gomma	277
Bibliografia	280

Capitolo 15**Odontoiatria pediatrica 281***M.G. Cagetti, F. Cetraro*

Tecniche di approccio nei pazienti in età pediatrica.....	281
Forme di comunicazione: l'importanza di un linguaggio appropriato	282
Primo incontro	282
Modelling del comportamento	283
Tell-show-do	283
Comunicazione non verbale e controllo della voce.....	285
Tecniche di distrazione.....	285
Rinforzo positivo	285
Contenzione	285
Controllo dell'ansia e del dolore.....	285
Sedazione cosciente.....	285
Anestesia locale in odontoiatria infantile	286
Anamnesi e prima visita del paziente pediatrico	286
Esame obiettivo clinico.....	287
Prima visita.....	287
Dentatura decidua e permanente.....	287
Dentatura decidua	287
Dentatura permanente	288
Anomalie di numero in difetto	289
Anomalie di numero in eccesso.....	289
Anomalie di forma	289
Variazioni di dimensione	289
Anchilosi	290

Capitolo 18**Endodonzia..... 349***D. Pontoriero**Con la collaborazione di C. Padrone*

Introduzione.....	349
Fisiologia della polpa	349
Fisiopatologia della polpa e patologie periapicali.....	349
Pulpite.....	349
Parodontite apicale acuta.....	350
Ascesso alveolare acuto.....	350
Parodontite apicale cronica.....	350
Diagnosi endodontica	350
Analisi dei segni e dei sintomi	350
Analisi radiografica	351
Test diagnostici	351
Strumenti endodontici	352
Sistemi ingrandenti	352
Isolamento del campo operatorio	353
Motore endodontico.....	353
Rilevatore elettronico d'apice	353
Strumenti manuali	353
Strumenti meccanici	354
Ultrasuoni	354
Irriganti	355
Guttaperca.....	355
Coni di carta	356
Cementi.....	356
Ritrattamenti	356
Bibliografia	357
Procedure step-by-step	359
• Fasi del trattamento	359
• Supervisione e sterilizzazione degli strumenti.....	363

Capitolo 19**Protesi fissa definitiva e provvisoria..... 365***E. Gherlone**Con la collaborazione di F. Ferrini*

Introduzione.....	365
Protesi fissa.....	366
Protesi rimovibile.....	366
Protesi combinata	366
Protesi su impianti.....	366
Rigenerazione ossea, innesti, rialzi.....	366
La protesi in odontoiatria	367
Manufatti di protesi fissa	367
Visita protesica e piano di trattamento	370
Anamnesi.....	370

Esame obiettivo del cavo orale.....	370
Esame radiografico.....	370
Rilevamento e montaggio	
in articolatore dei modelli studio.....	371
Registrazione dei rapporti occlusali	372
Illustrazione del piano di trattamento al paziente	
e consenso informato.....	373
Rapporti con il laboratorio odontotecnico.....	373
Prescrizione.....	373
Ruolo dell'ASO	374
Manipoli	374
Frese	374
Strumenti per la rimozione di ponti e corone.....	374
Fasi di lavorazione in protesi fissa	374
Sequenza clinica di realizzazione di una protesi fissa ...	374
Preparazione dei denti pilastro	374
Preparazione a finire.....	376
Protesi provvisoria	376
Materiali dei provvisori.....	377
Tecniche di esecuzione del provvisorio:	
diretta e indiretta	377
L'impronta in protesi fissa.....	378
Ruolo dell'ASO	378
Portaimpronta.....	379
Materiali da impronta	
e rilievo dell'impronta	380
Principali tecniche di impronta	
di precisione con elastomeri.....	381
Ruolo dell'ASO	381
Impronte digitali e protesi fissa digitale.....	384
Fasi intermedie di prova del manufatto	385
Consegna finale del manufatto.....	386
Protesi fissa impianto-supportata.....	386
Impronte su impianti	386
Assenza di legamento parodontale e occlusione	387
Tipi di connessione tra impianti e protesi	387
Cementazione di manufatti protesici.....	388
Cementazione provvisoria.....	389
Cementazione definitiva	389
Protocollo di cementazione	
a seconda dei materiali protesici	389
Protocolli di controllo e di mantenimento	390
Bibliografia	391
Procedure step-by-step	392
• Preparazione di corona singola o ponte	392
• Miscelazione e presa di impronta in alginato	393
• Realizzazione del modello in gesso:	
colatura dell'impronta.....	394

- Squadratura del modello..... 395
- Miscelazione e presa dell'impronta definitiva 396
- Realizzazione e cementazione della protesi fissa provvisoria 397
- Cementazione di corone e ponti..... 398
- Rimozione dell'eccesso di cemento in protesi fissa provvisoria e definitiva 399

Capitolo 20

Protesi rimovibile..... 401

E. Gherlone

Con la collaborazione di A. Calderini, G. Ceresola,

L. Quasso

- Introduzione..... 401
- Protesi rimovibile parziale scheletrata 401
 - Componenti 402
 - Sequenza clinica di esecuzione di una protesi scheletrata 403
- Protesi totale 403
 - Prima visita..... 404
 - Protesi totale provvisoria immediata 404
 - Prima impronta per protesi definitiva 404
 - Realizzazione del primo modello..... 405
 - Seconda impronta 405
 - Rilievo della dimensione verticale e centrica 406
 - Consegna delle protesi finite e istruzioni al paziente..... 407
 - Controlli..... 408
- Ribasatura..... 408
- Overdenture..... 408
- Protesi totale realizzata con tecnica digitale..... 409
 - Introduzione 409
 - Prima impronta con tecnica analogica 409
 - Rilievo di una iniziale dimensione verticale e dell'UTS-CAD 409
 - Scansione dell'impronta e del Centric Tray..... 411
 - Realizzazione dei valli e dello Gnathometer CAD 412
 - Rilievo della seconda impronta e registrazione intraorale..... 412
 - Scannerizzazione della seconda impronta, del rapporto intermassellare e montaggio dei denti.... 412
 - Design delle protesi..... 412
 - Realizzazione delle protesi 413
- Bibliografia 414
- Procedure step-by-step 415**

- Protesi parziale rimovibile: applicazione del lavoro finito..... 415
- Protesi totale rimovibile: applicazione del lavoro finito 416

Capitolo 21

Patologia orale..... 417

A. Carrassi, G. Lodi, E.M. Varoni, F. Demarosi,

A. Sardella

- Introduzione..... 417
 - Mucose orali normali 418
 - Lesioni elementari dei tessuti molli..... 418
 - Esami diagnostici 419
- Varianti anatomiche linguali e neoformazioni benigne della bocca 420
 - Glossite migrante benigna 420
 - Lingua nigra villosa 421
 - Lingua fissurata 421
 - Tori palatini e mandibolari 421
 - Granuli di Fordyce..... 422
 - Neoformazioni 422
- Malattie ulcerative e vescicolo-bollose 424
 - Stomatite aftosa ricorrente..... 424
 - Ulcere 425
 - Bolle e vescicole 426
 - Pemfigo e pemfigoide..... 426
 - Lichen planus..... 427
- Cancro orale..... 428
 - Lesioni orali potenzialmente maligne 430
- Altre neoplasie maligne 431
- Il paziente anziano 432
 - Stomatite da protesi..... 432
 - Xerostomia 432
 - Candidosi..... 434
 - Sindrome della bocca che brucia 435
- La bocca e le terapie oncologiche 435
 - Mucosite orale 435
 - Osteoradionecrosi 436
- Tabacco, salute, salute orale 437
 - Fumo e malattia parodontale 437
 - Fumo e cancro della bocca 437
 - Altre conseguenze del fumo sul cavo orale..... 437
- Granulomi, ascessi e cisti dei mascellari 438
 - Granuloma..... 438
 - Ascesso 439
 - Cisti dei mascellari..... 439
- Bibliografia 440

Capitolo 22**Parodontologia non chirurgica..... 441***C. Tinti, S. Corini, V. Cortesi Ardizzone, S. Guerra*

Introduzione.....	441
Il parodonto.....	441
Placca e tartaro: struttura, formazione e distribuzione ...	443
Gengiviti e parodontiti	444
Gengivite	444
Malattia parodontale.....	444
Microbioma parodontale	444
Classificazione delle malattie e delle condizioni gengivali e parodontali	445
Esame clinico (a cura dell'odontoiatra).....	449
Raccolta dei dati anamnestici	449
Esame clinico extraorale.....	449
Esame clinico intraorale.....	449
Valutazione dei parametri biometrici parodontali e compilazione della cartella parodontale.....	449
Sondaggio	449
Indici parodontali.....	449
Esame radiografico (di esclusiva pertinenza dell'odontoiatra)	449
Valutazione oclusale.....	450
Documentazione fotografica	451
Piano di trattamento e sua complessità	451
Fase causale	451
Fase di rivalutazione post-trattamento parodontale.....	458
Terapia di supporto (fase di mantenimento).....	458
Bibliografia	458
Procedure step-by-step	459
• Trattamento non chirurgico	459
• Affilatura degli strumenti manuali (ruolo dell'ASO).....	460

Capitolo 23**Implantologia e chirurgia parodontale 463***M.G. Grusovin, V. Cortesi Ardizzone*

Implantologia.....	463
Introduzione	463
Concetti di base in implantologia	464
Fasi del trattamento implantare	466
Programmazione ergonomica dell'intervento	467
Chirurgia implantare.....	469
1ª fase chirurgica.....	470
2ª fase chirurgica.....	471
Fase protesica.....	471
Complicanze implantari	472

Protocollo di mantenimento degli impianti.....	473
Chirurgia parodontale	474
Anamnesi	477
Bibliografia	482
Procedure step-by-step	483
• Preparazione della sala operatoria	483
• Preparazione del paziente all'intervento.....	484
• Preparazione dell'ASO e del chirurgo	484
• Procedura per indossare i guanti sterili.....	485
• Ruolo dell'ASO nella chirurgia implantare	485
• Ruolo dell'ASO nelle diverse fasi protesiche.....	486

Capitolo 24**Chirurgia estrattiva..... 487***G. Tommasato, M. Chiapasco*

Introduzione.....	487
Valutazione preoperatoria	488
Valutazione radiografica	488
Fasi chirurgiche di estrazioni semplici	488
Anestesia locale.....	488
Sindesmotomia (periotomia)	488
Scollamento delle papille	488
Lussazione del dente mediante leva diritta.....	489
Presa del dente, lussazione ed espansione dell'alveolo mediante pinza da estrazione	489
Curettage alveolare e revisione della cavità	489
Irrigazione dell'alveolo con soluzione fisiologica.....	489
Sutura	489
Posizionamento di una garza bagnata al di sopra della ferita e controllo della formazione di un normale coagulo.....	489
Fasi chirurgiche delle estrazioni complesse	489
Elementi dentari inclusi	490
Estrazione o conservazione.....	490
Germectomia	490
Elementi soprannumerari	491
Recupero chirurgico ortodontico.....	491
Preparazione degli operatori, dello strumentario e del paziente all'estrazione. Protocollo della "chirurgia pulita"	491
Ruolo dell'ASO	492
Kit chirurgico di base.....	492
Strumentario chirurgico specifico per estrazioni dentarie.....	494
Consigli pratici per un'assistenza utile ed efficace.....	497
Caso clinico	498
Bibliografia	500

Capitolo 25**Ortognatodonzia..... 501***G. Farronato**Con la collaborazione di P. Barbera, D. Cavagnetto,**E. Grillo, E. Signorelli*

Studio ortodontico, ortodontista, team ortodontico ... 501

Indicazioni al trattamento ortodontico, disgnazie

e malocclusioni..... 502

Classificazioni..... 502

Diagnosi..... 504

Anamnesi..... 504

Esame obiettivo..... 505

Registrazioni diagnostiche..... 505

Presca delle impronte e creazione di modelli

in gesso per lo studio del caso 508

Piano di trattamento 509

Dispositivi ortognatodontici 509

Contenzioni attive e di mantenimento..... 515

Igiene orale domiciliare 516

Dispositivi mobili..... 516

Dispositivi fissi..... 517

Bibliografia 517

Procedure step-by-step 518

• Cementazione delle bande 518

• Applicazione degli attacchi/brackets 519

• Legatura dell'arco agli attacchi..... 520

• Rimozione degli attacchi a fine terapia ortodontica

(debonding) 522

Capitolo 26**Pazienti "special needs" 525***V. Cortesi Ardizzone*

Introduzione..... 525

Odontoiatria speciale 525

Superare l'handicap professionale e comunicazionale ... 526

Il fattore tempo..... 526

Il contesto 526

Controllo emotivo..... 526

Categorie di handicap invalidanti..... 527

Paralisi cerebrale..... 527

Il paziente con sindrome di Down 529

Il paziente con disturbi dello spettro autistico 530

Il paziente con deficit sensoriale..... 531

Intercettazione di abusi sessuali 532

Trattamenti odontoiatrici..... 533

Pazienti che necessitano di anestesia generale 533

Posizioni di lavoro alla poltrona:

posture operatore/paziente..... 534

Il paziente sulla sedia a rotelle 534

Trattamenti di prevenzione..... 534

Radiografie..... 534

Barriere architettoniche 535

Bibliografia 535

Glossario 537**Indice analitico 555**