

Indice

- p. 11 Presentazione di Gian Luigi Marseglia
13 Premessa
- 15 Capitolo 1
L'evoluzione storica dell'odontoiatria conservativa
1.1. La Grecia antica e la Roma antica, 17
1.2. Gli Arabi, 18
1.3. Il Medio Evo, 18
1.4. Il Rinascimento, 21
1.5. Il Seicento, 23
1.6. Il Settecento, 24
1.7. L'Ottocento, 26
1.8. Il Novecento, 29
- 31 Capitolo 2
Embriologia, istologia e anatomia
2.1. Cenni di embriologia, 31
2.2. Istologia, 35
2.3. Anatomia, 45
2.4. Cenni di anatomia descrittiva dei denti permanenti, 55
- 63 Capitolo 3
Cariologia
3.1. Eziopatogenesi, 63
3.2. Anatomia patologica, 73

- 3.3. Classificazione delle cavità, 80
- 3.4. Principi fondamentali della preparazione delle cavità, 82

- p. 87 Capitolo 4
Materiali da restauro
 - 4.1. Materiali da sottofondo, 88
 - 4.2. Materiali impiegati per i restauri estetici, 101
 - 4.3. Amalgama d'argento, 137
 - 4.4. Oro, 146

- 149 Capitolo 5
Strumenti
 - 5.1. Strumenti per la visita e per la diagnosi, 149
 - 5.2. Strumenti per l'isolamento del campo operatorio, 150
 - 5.3. Strumenti per la preparazione cavitaria, 158
 - 5.4. Strumenti per posizionare e per modellare i restauri, 175
 - 5.5. Strumenti per la rifinitura e per la lucidatura dei restauri, 183

- 187 Capitolo 6
Restauri in amalgama d'argento
 - 6.1. Cavità per amalgama d'argento, 187
 - 6.2. Protezione pulpo-dentinale nei restauri in amalgama d'argento, 212
 - 6.3. Condensazione dell'amalgama d'argento, 218
 - 6.4. Modellazione dell'amalgama d'argento, 225
 - 6.5. Odontotomia profilattica, 229
 - 6.6. Restauri conservativi in amalgama (cavità interprossimali), 230
 - 6.7. Restauri complessi in amalgama, 232
 - 6.8. Rifinitura e lucidatura dei restauri in amalgama, 247

- 251 Capitolo 7
Restauri in resina composita nei settori anteriori
 - 7.1. Forma e colore nei restauri estetici, 251
 - 7.2. Pretrattamento dello smalto, 257
 - 7.3. Scelta del colore, 258
 - 7.4. Applicazione della diga di gomma, 258

- 7.5. Preparazione cavitaria, 258
- 7.6. Protezione pulpo-dentinale, 264
- 7.7. Applicazione del sistema adesivo, 265
- 7.8. Stratificazione della resina composita, 269
- 7.9. Contrazione da polimerizzazione, 272
- 7.10. Rifinitura, 275
- 7.11. Lucidatura, 276
- 7.12. Accorgimenti da adottare durante l'esecuzione dei restauri estetici, 277
- 7.13. Veneering, 281
- 7.14. Chiusura di diastemi, 282
- 7.15. Riparazione di precedenti restauri, 284
- 7.16. Incollaggio di frammenti coronali, 284

p. 287 Capitolo 8

Restauri in resina composita nei settori posteriori

- 8.1. Preparazione cavitaria, 289
- 8.2. Protezione pulpo-dentinale, 292
- 8.3. Applicazione del sistema adesivo, 293
- 8.4. Applicazione della resina composita, 293
- 8.5. Rifinitura e lucidatura, 297
- 8.6. Sensibilità post-operatoria, 299

301 Capitolo 9

Restauri in resina composita: casi clinici

- Caso clinico 1, 301
- Caso clinico 2, 303
- Caso clinico 3, 304
- Caso clinico 4, 306

307 Capitolo 10

Perni endocanalari in fibra

- 10.1. Perni in fibra di carbonio, 310
- 10.2. Perni in fibra di vetro, 315
- 10.3. Preparazione del canale, 317
- 10.4. Cementazione adesiva, 319

- 10.5. Effetto ferula, 323
 - 10.6. Quanti perni in un dente?, 324
 - 10.7. Materiali innovativi, 325
 - 10.8. Casi clinici, 327
- p. 331 Capitolo 11
Lesioni del terzo cervicale
- 11.1. Eziopatogenesi, 331
 - 11.2. Indicazioni terapeutiche, 335
 - 11.3. Problematiche operative, 335
 - 11.4. Restauri con materiali estetici adesivi, 337
 - 11.5. Ipersensibilità dentinale, 340
- 349 Capitolo 12
Restauri in oro
- 12.1. Restauri in oro coesivo: orificazioni, 349
 - 12.2. Intarsi in oro, 351
- 357 Capitolo 13
Restauri estetici cementati adesivamente
- 13.1. Restauri estetici indiretti, 357
 - 13.2. Restauri estetici semidiretti, 375
- 379 Capitolo 14
Restauri indiretti realizzati con tecnologia CAD/CAM
- 14.1. Tecnologia CAD/CAM, 379
 - 14.2. Flusso di lavoro digitale, 381
 - 14.3. Caso clinico, 393
- 397 Capitolo 15
Prevenzione della carie dei solchi
- 15.1. Sigillatura, 397
 - 15.2. Otturazione preventiva in resina composita, 402
 - 15.3. Orientamenti attuali, 403

- p. 405 Capitolo 16
Odontoiatria restaurativa minimamente invasiva
16.1. Diagnosi, 406
16.2. Piano di trattamento, 410
- 417 Capitolo 17
Tecniche di preparazione cavitaria senza trapano
17.1. Fotoablazione mediante luce laser, 417
17.2. Abrasione ad aria compressa, 420
17.3. Abrasione ad aria compressa associata ad ultrasuoni, 423
17.4. Strumenti sonici, 424
17.5. Trattamento restaurativo atraumatico, 424
17.6. Rimozione chimico-meccanica dei tessuti cariati, 426
17.7. Infiltrazione della carie con Icon, 428
17.8. Ozonoterapia, 429
17.9. Indicazioni delle TEST, 431
- 433 Capitolo 18
Incappucciamenti della polpa
18.1. Incappucciamento diretto, 434
18.2. Incappucciamento indiretto, 440
18.3. Otturazioni provvisorie, 441
- 443 Capitolo 19
Sbiancamento dei denti non vitali e vitali
19.1. Sbiancamento dei denti non vitali, 446
19.2. Sbiancamento dei denti vitali, 456
- 471 Bibliografia