

Índice

Prólogo IX

Prefacio XI

SECCIÓN I FUNDAMENTOS 1

Capítulo 1	Materia y materiales	3
Capítulo 2	Propiedades de los materiales	13
Capítulo 3	Sistemas, materiales y adhesión	39
Capítulo 4	Materiales metálicos	47
Capítulo 5	Materiales orgánicos	85
Capítulo 6	Materiales cerámicos	103
Capítulo 7	Materiales combinados	109

SECCIÓN II RESTAURACIONES PLÁSTICAS 113

Capítulo 8	Operatoria dental y restauraciones	115
Capítulo 9	Selladores de fosas y fisuras	125
Capítulo 10	Materiales y protección dentinopulpar	133
Capítulo 11	Cementos	139
Capítulo 12	Ionómeros vítreos	149
Capítulo 13	Composites	157
Capítulo 14	Unidades de curado intrabucal	171
Capítulo 15	Adhesión a los tejidos dentarios	187
Capítulo 16	Tendencias en materiales restauradores de base orgánica	199
Capítulo 17	Amalgama	207

SECCIÓN III IMPRESIONES Y MODELOS 223

Capítulo 18	Generalidades	225
Capítulo 19	Hidrocoloides para impresión	229
Capítulo 20	Yeso y modelos	241
Capítulo 21	Elastómeros para impresión	251
Capítulo 22	Impresiones no elásticas	261
Capítulo 23	Cubetas individuales	269

SECCIÓN IV INCRUSTACIONES, CORONAS Y PUENTES 279

Capítulo 24	Restauraciones indirectas	281
Capítulo 25	Composites para restauraciones indirectas	287
Capítulo 26	Procedimientos de colada	291
Capítulo 27	Aleaciones para coladas	299
Capítulo 28	Porcelana	309
Capítulo 29	Porcelana sobre metal	321
Capítulo 30	Soldadura	329
Capítulo 31	Agentes cementantes	333

SECCIÓN V OTRAS APLICACIONES 341

Capítulo 32	Prótesis removible	343
Capítulo 33	Endodoncia	355
Capítulo 34	Ortodoncia	371
Capítulo 35	Implantología	391

Bibliografía 399

Índice analítico 401