

A. Primera Parte	
Introducción histórica y clasificación de los implantes odontológicos	
1. Implantes aloplásticos	3
2. Implantes aloplásticos intraóseos externos metálicos	3
3. Implantes aloplásticos intraóseos externos no metálicos	7
4. Implantes aloplásticos endodónticos intraóseos	8
5. Implantes aloplásticos sub-periósticos o yuxtaóseos	9
6. Implantología odontológica actual	10
7. Implantes trans-madibulares	19
Referencias	21
B. Segunda Parte	
Implantes dentales y sistemas biológicos	
1. La mucosa peri-implantaria	23
2. La interfase hueso-implante	29
3. Implantes dentales y sistema estomatognático	33
4. Implantes dentales y seres humanos	35
5. Cuestiones legales	37
Referencias	38
C. Tercera Parte	
Patología Ósea	
Enfermedades de los huesos (osteopatías)	
1. Generalidades	39
2. Pruebas de laboratorio	47
3. El factor óseo individual	48
Referencias	49
4. Raquitismo y Osteomalacia	49
5. Hiperparatiroidismo. Hipoparatiroidismo. Hipercalcemia. Hipocalcemia	59
6. Tiroides y calcitonina	71
7. Osteodistrofia renal	73
Referencias	76
8. Osteoporosis	76
Referencias	81

9. Enfermedad de Paget (Osteítis deformante)	82
Referencias	87
10. Vitamina D	87
Referencias	92
11. Osteonecrosis	92
12. Osteoesclerosis	94
13. Tumores óseos	100
Referencias	104
14. Osteogénesis imperfecta	104
Referencias	106
15. Hipofosfatasa	107
Referencias	109
16. Osteopatías poco frecuentes (Miscelánea)	110
Referencias	113

D. Cuarta Parte

Terapia con implantes dentales. Regeneración ósea y periodontal

1. Sistemas comerciales disponibles	115
2. Preoperatorio. Análisis previo a realizar implantes dentales	118
3. Procedimientos clínicos para el tratamiento buco-dental con implantes. Instrumental y técnicas para realizar Implantes	132
4. Implantes dentales y terapia de mantenimiento	140
5. Éxitos y fracasos	141
6. Regeneración ósea	143
7. Reinserción y Regeneración periodontal	148
8. Avances e investigaciones	155
9. Conclusiones para la aplicación clínica de implantes, materiales y técnicas para regeneración ósea y periodontal	157
Referencias	159

E. Addendum

Información adicional sobre el titanio

1. Generalidades	161
2. Historia	162
3. Propiedades	163
4. Obtención	164
5. Aplicaciones biomédicas	165
6. Aleaciones	166
7. Tecnología	166

Atlas color

Atlas color	167
-------------------	-----