

Prólogo V
Prefacio VII
Agradecimientos IX

PARTE 1

Introducción

1. La imagen radiográfica 3

PARTE 2

Física de las radiaciones y equipamiento

2. Producción, propiedades e interacciones de los rayos X 15
3. Unidades de dosis y dosimetría 25
4. Efectos biológicos y riesgos asociados con los rayos X 29
5. Equipo de rayos X odontológico receptores de imágenes y procesamiento de la imagen 33

PARTE 3

Protección ante la radiación

6. Protección ante la radiación 61

PARTE 4

Radiografía

7. Radiografía dental: consideraciones generales sobre el paciente incluido el control de la infección 77
8. Radiografía periapical 83

9. Radiografía de aleta mordible 117
10. Radiografía oclusal 127
11. Radiografía lateral oblicua 133
12. Radiografía cefalométrica 141
13. Radiografía panorámica (tomografía panorámica dental) 151
14. Valoración radiográfica y localización de caninos superiores retenidos 171
15. Calidad de imágenes radiográficas y garantía de la calidad 179
16. Tomografía computarizada de haz cónico 195

PARTE 5

Radiología

17. Introducción a la interpretación radiológica 203
18. Caries dental y valoración de restauraciones 209
19. Tejidos periapicales 223
20. Tejidos periodontales y enfermedad periodontal 235
21. Evaluación de implantes 247
22. Atlas de enfermedades y anomalías que afectan los maxilares 255

Bibliografía y lecturas sugeridas 267

Índice analítico 269