

Índice de contenidos

Parte I

Fundamentos de la implantología

- 1** Fundamentos de los implantes dentales, 3
Carl E. Misch
- 2** Terminología genérica de los componentes radiculares, 26
Carl E. Misch
- 3** Técnicas de diagnóstico por imagen, 38
Randolph R. Resnik, Louis T. Kircos, Carl E. Misch
- 4** Teorema del tratamiento del estrés en implantología, 68
Carl E. Misch
- 5** Opciones protésicas en implantología, 92
Carl E. Misch
- 6** Planificación del tratamiento: factores de fuerza relacionados con las condiciones del paciente, 105
Carl E. Misch
- 7** Densidad ósea; factor determinante en el plan de tratamiento, 130
Carl E. Misch
- 8** Planes de tratamiento en relación con las posiciones clave de los implantes y el número de implantes, 147
Carl E. Misch
- 9** Tamaño del cuerpo del implante: fundamentos biomecánicos y estéticos, 160
Carl E. Misch
- 10** Disponibilidad de hueso y planificación del tratamiento con implantes dentales, 178
Carl E. Misch

- 11** Fundamentos científicos para el diseño de los implantes dentales, 200
Carl E. Misch, J. Todd Strong, Martha Warren Bidez

Parte II

Planificación del tratamiento

- 12** Prótesis previa al implante: evaluación global, criterios específicos y prótesis previas al tratamiento, 233
Carl E. Misch, Francine Misch-Dietsh
- 13** Modelos diagnósticos y guías quirúrgicas, 276
David P. Sarment, Carl E. Misch
- 14** La mandíbula edéntula: abordaje organizado para las sobredentaduras implantosoportadas, 293
Carl E. Misch
- 15** La mandíbula totalmente edéntula: planes de tratamiento para prótesis fijas, 314
Carl E. Misch
- 16** Sustitución de un diente unitario: opciones de tratamiento, 327
Carl E. Misch
- 17** Consideraciones de los implantes en la arcada maxilar: prótesis fijas y sobredentaduras, 367
Carl E. Misch
- 18** Plan de tratamiento para el maxilar posterior edéntulo, 389
Carl E. Misch
- 19** Planes de tratamiento para arcadas parcial y totalmente desdentadas en implantología, 406
Carl E. Misch

Parte III**Ciencias básicas**

- 20** Evaluación médica del paciente implantológico, 421
Carl E. Misch, Randolph R. Resnik
- 21** Farmacología en implantología dental, 467
Randolph R. Resnik, Carl E. Misch
- 22** Anatomía aplicada a los implantes dentales, 490
Mohamed Sharawy, Carl E. Misch
- 23** Extensión de la infección dental a cabeza y cuello, 502
Mohamed Sharawy, Carl E. Misch
- 24** Biomateriales para implantes dentales, 511
Jack E. Lemons, Francine Misch-Dietsh
- 25** Biomecánica clínica en implantología, 543
Martha Warren Bidez, Carl E. Misch
- 26** Fisiología, metabolismo y biomecánica óseos, 557
W. Eugene Roberts
- 27** Superficies de los implantes dentales: una revisión, 599
Adriano Piattelli, Carl E. Misch, Ana Emilia Farias Pontes, Giovanna Iezzi, Antonio Scarano, Marco Degidi
- 28** Respuesta del hueso a las cargas mecánicas, 621
Girish Ramaswamy, Martha Warren Bidez, Carl E. Misch

Parte IV**Cirugía de implantes**

- 29** Densidad ósea: efecto en el abordaje quirúrgico y la curación, 645
Carl E. Misch
- 30** Sustitución de un diente unitario posterior: directrices quirúrgicas, 668
Carl E. Misch

- 31** Cirugía de implantes con forma de raíz en la mandíbula edéntula anterior y posterior: inserción del implante, 684
Carl E. Misch
- 32** Cirugía de fase II: descubrimiento y tratamiento de complicaciones en la curación, 720
Carl E. Misch
- 33** Sustitución de un diente unitario anterior: consideraciones quirúrgicas, 739
Carl E. Misch
- 34** Cirugía de la premaxila: colocación de implantes, expansión ósea, elevación del suelo nasal e implantes en el foramen incisivo, 769
Carl E. Misch
- 35** Carga inmediata y restauración en implantología: fundamentos y tratamiento, 799
Carl E. Misch, Gerard M. Scortecchi

Parte V**Rehabilitación de los tejidos duros y blandos**

- 36** Claves para los injertos óseos y los materiales de injerto óseo, 839
Carl E. Misch, Francine Misch-Dietsh
- 37** Extracción dental, injerto alveolar y regeneración ósea con membrana de barrera, 870
Carl E. Misch, Jon B. Suzuki
- 38** Anatomía, patología y cirugía de injerto en el seno maxilar, 905
Carl E. Misch, Randolph R. Resnik, Francine Misch-Dietsh
- 39** Injertos mandibulares en bloque a partir de hueso donante: sínfisis y rama, 975
Carl E. Misch
- 40** Injertos de hueso donante autógeno extraoral para implantes endoóseos: ilion y tibia, 1013
Carl E. Misch, Francine Misch-Dietsh, Miles L. Singer, Mathew Lyman

*Parte VI***Mantenimiento
de los implantes**

- 41** Un implante no es un diente:
comparación de los índices
periodontales, 1055
Carl E. Misch

- 42** Mantenimiento de los implantes dentales:
escala de calidad de salud
del implante, 1073

Jon B. Suzuki, Carl E. Misch, Diana
Bronstein, Lynn D. Terracciano-Mortilla

- Apéndice A,** Evaluación extraoral
e intraoral, 1086

- Índice alfabético,** 1089