

CONTENIDO

Parte I Naturaleza de los tejidos periodontales sanos y con padecimientos

Sección A TEJIDOS PERIODONTALES SANOS

- 1 La encía: estructura y función 3
HARALD LÖE, MAX A. LISTGARTEN
Y VICTOR P. TERRANOVA
- 2 El aparato de inserción periodontal: estructura, funciones y química 33
VICTOR P. TERRANOVA, HENRY M. GOLDMAN Y MAX A. LISTGARTEN
- 3 Formación y cambios posteriores del periodonto 57
IAN C. MACKENZIE

Sección B PADECIMIENTOS DE LOS TEJIDOS PERIODONTALES

- 4 Clasificación y características clínicas y radiográficas de la enfermedad periodontal 65
ROBERT J. GENCO
- 5 Cambios ultraestructurales en enfermedades periodontales 83
KNUT A. SELVIG

Sección C EPIDEMIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL

- 6 Principios generales de epidemiología y métodos para medir prevalencia y gravedad de la enfermedad periodontal 99
JOHN C. GREENE
- 7 Epidemiología de la enfermedad periodontal 109
HARALD LÖE Y EDITH MORRISON

Sección D ETIOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES PERIODONTALES

- 8 Saliva y cutículas dentales 121
FRANK A. SCANNAPIECO Y MICHAEL J. LEVINE
- 9 Placa dental microbiana 131
ROBERT J. GENCO
- 10 Cálculo dental (placa dental calcificada) 141
IRWIN D. MANDEL

- 11 Microbiología de la enfermedad periodontal
JOSEPH J. ZAMBON
- 12 Sensibilidad de los microorganismos periodontales a los antibióticos y otros agentes antimicrobianos 169
BENJAMIN F. HAMMOND Y ROBERT J. GENCO
- 13 Factores de retención mecánica de placa 179
NIKLAUS P. LANG Y BEATRICE E. SIEGRIST

Sección E PATOGENESIS DE LAS ENFERMEDADES PERIODONTALES

- 14 Patogénesis y respuestas del huésped en la enfermedad periodontal 193
ROBERT J. GENCO
- 15 Función de la oclusión en la enfermedad periodontal 205
LEONARD ABRAMS Y STEVEN R. POTASHNICK

Sección F EFECTOS PERIODONTALES DE TRASTORNOS SISTEMICOS

- 16 Complicaciones periodontales y anomalías de los neutrófilos 215
ROBERT J. GENCO, MARK E. WILSON Y ERNESTO DE NARDIN
- 17 Desequilibrio de hormonas sexuales, manifestaciones bucales y tratamiento dental 233
LOUIS F. ROSE
- 18 Enfermedades de la piel y las membranas mucosas con manifestaciones bucales 241
RUSSELL NISENGARD Y MIRDZA NEIDERS
- 19 Formas infecciosas de la gingivostomatitis 257
LOUIS F. ROSE
- 20 Enfermedades sistémicas con manifestaciones periodontales 265
LOUIS F. ROSE
- 21 Acción local y sistémica de fármacos y otros agentes químicos sobre tejidos periodontales 283
THOMAS M. HASSELL
- 22 Tumores que se presentan en el periodonto 291
STEVEN D. VINCENT Y MURRAY W. HILL

- 23 Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) 313
JOHN S. GREENSPAN, DEBORAH GREENSPAN, JAMES R. WINCKLER Y PATRICIA A. MURRAY

Parte II Tratamientos antiinfecciosos y auxiliares para la enfermedad periodontal

Sección A HISTORIA, RECONOCIMIENTO, PRONOSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO

- 24 Historia médica y dental y pruebas sistémicas de laboratorio 339
LOUIS F. ROSE Y BARBARA J. STEINBERG
- 25 Examen radiográfico 347
ERNEST HAUSMANN
- 26 Examen clínico periodontal 358
GARY C. ARMITAGE
- 27 Diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento periodontal 363
ROBERT J. GENCO

Sección B PERIODONCIA PREVENTIVA

- 28 Prevención de la enfermedad periodontal 377
IRENE R. WOODALL

Sección C CONSIDERACIONES GENERALES EN TRATAMIENTO PERIODONTAL

- 29 Control de infección 389
JOSEPH J. ZAMBON
- 30 Medicamentos empleados para controlar el dolor, ansiedad y sensibilidad dental; antibióticos profilácticos 395
SEBASTIAN G. CIANCIO
- 31 Cicatrización después de tratamiento periodontal 403
PAUL B. ROBERTSON Y SALLY A. BUCHANAN

Sección D TRATAMIENTO DE INFECCIONES PERIODONTALES

- 32 Principios generales del tratamiento antiinfeccioso 417
JOSEPH M. MYLOTTE
- 33 Raspado y alisado radicular: remoción de cálculos y microorganismos subgingivales 423
D. WALTER COHEN Y LINDSEY A. SHERWOOD
- 34 Retiro de zonas de retención de placa 443
BEATRICE E. SIEGRIST Y NICKLAUS P. LANG
- 35 Terapéutica antiinfecciosa para la gingivitis y la periodontitis 451
ROBERT J. GENCO Y LARS A. CHRISTERSON

- 36 Procedimientos de acceso quirúrgico 467
JAY S. SEIBERT
- 37 Diagnóstico microbiológico en la terapéutica periodontal 473
JOSEPH J. ZAMBON

- 38 Gingivitis ulcerosa necrosante aguda 485
RONALD B. COGEN
- 39 Consideraciones especiales en el tratamiento de la periodontitis juvenil 493
LARS A. CHRISTERSSON

- 40 Tratamiento de abscesos periodontales 503
WILLIAM J. KILLOY

- 41 Terapéutica de mantenimiento: prevención de la recurrencia de enfermedades periodontales 513
RAUL G. CAFFESSE

Sección E TERAPEUTICA OCLUSAL

- 42 Terapéutica oclusal 525
ARNOLD S. WEISGOLD Y HAROLD S. BAUMGARTEN

- 43 Movimiento dental como auxiliar en la terapéutica periodontal 539
ROBERT L. VANARSDALL, JR.

Sección F MODIFICACION DEL COMPORTAMIENTO Y EDUCACION DEL PACIENTE

- 44 Obtención de la cooperación del paciente 555
IRENE R. WOODALL

Sección G INSTRUMENTOS

- 45 Instrumentación: selección y cuidados 561
LUCINDA B. McKECHNIE

Parte III Tratamiento de las enfermedades periodontales avanzadas

- 46 Principios generales de la terapéutica quirúrgica 579
PETER J. ROBINSON Y CHARLES H. GOODMAN

- 47 Cirugía periodontal 591
ROBERT J. GENCO, EDWIN S. ROSENBERG Y CYRIL EVIAN

- 48 Terapéutica regenerativa en periodoncia 623
WILLIAM H. HIATT Y ROBERT J. GENCO

- 49 Relación entre enfermedades pulpares y periodontales 645
LOUIS ROSSMAN

- 50 Consideraciones periodontales en odontología restauradora 661
DANIEL P. CASULLO

- 51 Preparación quirúrgica para prótesis
removible 679
JAY S. SEIBERT
- 52 Implantes dentales 695
VINCENT J. IACONO
- Parte IV* Tendencias futuras y controversias
en la terapia periodontal
- 53 Tendencias futuras en terapéutica
antiinfecciosa 713
WALTER J. LOESCHE
- 54 Directrices de la investigación en el
tratamiento regenerativo 719
STEVEN GARRET
- 55 Tendencias futuras en la terapéutica
antiinflamatoria 727
RAY C. WILLIAMS
- 56 Tendencias futuras en la medición de
enfermedades periodontales 735
MARJORIE JEFFCOAT
- 57 Pautas futuras en la enfermedad
periodontal 741
BRIAN A. BURT
- 58 Controversias en periodoncia 751
AUBREY SHEIHAM
- LAS LAMINAS A COLOR 1 Y 2 SE
ENCUESTRAN EN EL CAPITULO 4.**