

# ÍNDICE

Prólogo XI

Prefacio XIII

## PARTE I EL NIÑO Y EL ADOLESCENTE EN SALUD

1

- |  |           |  |            |
|--|-----------|--|------------|
| <b>1 Crecimiento y desarrollo craneofacial normal</b>              | <b>3</b>  | <b>4 Aspectos emocionales de la situación odontológica</b>   | <b>59</b>  |
| <i>David F. Gómez y<br/>Álvaro A. Figueroa</i>                     |           | <i>Hebe P. de Bellagamba, Lía A. Pereyra<br/>y Raquel Doño</i>                                     |            |
| <b>2 Crecimiento y desarrollo de la dentición y de la oclusión</b> | <b>21</b> | <b>5 Evaluación, diagnóstico y manejo del comportamiento del niño en la situación odontológica</b> | <b>89</b>  |
| <i>Fernando Escobar Muñoz</i>                                      |           | <i>Juan M. Cárdenas Vázquez, Alejandro Gallón Londoño y Cristina Álvarez Vargas</i>                |            |
| <b>3 Aspectos básicos de la consulta pediátrica</b>                | <b>47</b> | <b>6 Plan de atención integral de la salud bucal en niños y adolescentes</b>                       | <b>103</b> |
| <i>Adrián Díaz y Flavia Raineri</i>                                |           | <i>Noemí Bordoni</i>   |            |

## PARTE II EL NIÑO Y EL ADOLESCENTE EN EL PROCESO DE SALUD-ENFERMEDAD-ATENCIÓN

123

- |   |            |  |            |
|---|------------|--|------------|
| <b>7 Ecología de la cavidad bucal y depósitos acumulados sobre la superficie del diente</b> | <b>125</b> | <b>9 Métodos para el diagnóstico de caries dental</b>  | <b>201</b> |
| <i>Alfonso Escobar Rojas</i>  |            | <i>Birgit Angmar-Månsson, Bente Nyvad,<br/>Xie-Qi Shi y Sofia Tranaeus</i>                     |            |
| <b>8 Caries dental: aspectos clínicos, químicos e histopatológicos</b>                      | <b>167</b> | <b>10 Perfiles de riesgo y predicción de caries dental y enfermedades gingivoperiodontales</b> | <b>227</b> |
| <i>Alfonso Escobar Rojas</i>  |            | <i>Per Axelsson</i>  |            |

- |  |            |   |            |
|--|------------|---|------------|
| <b>11 Control mecánico y químico de la biopelícula</b>   | <b>249</b> | <b>22 Agresión y patología pulpar en la dentición primaria y permanente joven</b> | <b>461</b> |
| <i>Noemí Bordoni y Susana Piovano</i>  |            | <i>Ramón Castillo Mercado y Jorge L. Castillo Cevallos</i>                        |            |
| <b>12 Racionalización del consumo de hidratos de carbono</b>   | <b>273</b> | <b>23 Terapia pulpar en la dentición primaria y permanente joven</b>              | <b>483</b> |
| <i>Mónica Botero Botero</i>  |            | <i>Ramón Castillo Mercado y Jorge L. Castillo Cevallos</i>                        |            |
| <b>13 Sustitutos del azúcar</b>  | <b>287</b> | <b>24 Traumatismos dentoalveolares</b>  | <b>511</b> |
| <i>Clara María Arango Lince</i>  |            | <i>Diego Tobón Calle y Darío Cárdenas Jaramillo</i>                               |            |
| <b>14 Mecanismos de acción y toxicidad de los fluoruros</b>  | <b>299</b> | <b>25 Anomalías dentales</b>  | <b>549</b> |
| <i>Jaime A. Cury, Livia M. Andaló Tenuta y Rita S. Villena Sarmiento</i>   |            | <i>Alfonso Escobar Rojas y Luis F. Vélez</i>                                      |            |
| <b>15 Uso de los fluoruros y tecnologías de remineralización</b>   | <b>317</b> | <b>26 Pérdida de tejidos dentarios de etiología no bacteriana</b>                 | <b>585</b> |
| <i>Noemí Bordoni y Aldo Squassi</i>  |            | <i>María Shirley García de Valente</i>  |            |
| <b>16 Materiales dentales en odontología para niños y adolescentes</b>   | <b>345</b> | <b>27 Lesiones estomatológicas en niños y adolescentes</b>                        | <b>601</b> |
| <i>Ricardo L. Macchi y Andrea E. Kaplan</i>  |            | <i>Isabel Adler</i>   |            |
| <b>17 Control de los sitios de riesgo de caries dental: selladores de fosas y fisuras</b>  | <b>357</b> | <b>28 Patología tumoral ósea de interés para el odontopediatra</b>                | <b>625</b> |
| <i>Jorge L. Castillo Cevallos y Ramón Castillo Mercado</i>   |            | <i>Alicia Keszler</i>   |            |
| <b>18 Tratamiento restaurador atraumático</b>  | <b>375</b> | <b>29 Manejo temprano de los problemas frecuentes de oclusión en niños</b>        | <b>637</b> |
| <i>María Fidela de Lima Navarro, Terezinha de Jesús Esteves Barata, Eduardo Bresciani, Ticiane Cestari Fagundes y Carlos Augusto Ramos de Carvalho</i> |            | <i>Julia Harfin</i>   |            |
| <b>19 Odontología restauradora en el niño y en adolescente</b>   | <b>397</b> | <b>30 Hábitos bucales</b>   | <b>657</b> |
| <i>Jacques Nör</i>   |            | <i>Jorge L. Castillo Cevallos</i>   |            |
| <b>20 Enfermedad gingival en el niño y en el adolescente</b>   | <b>425</b> | <b>31 Estética en adolescentes</b>  | <b>679</b> |
| <i>Juan Carlos Navarro González</i>  |            | <i>Graciela Barreda</i>   |            |
| <b>21 Enfermedad periodontal en niños y adolescentes</b>   | <b>449</b> | <b>32 Farmacología y farmacoterapia en odontología pediátrica</b>                 | <b>695</b> |
| <i>Hugo Romanelli y Verónica Chiappe</i>   |            | <i>Guido A. Perona Miguel de Priego</i>   |            |

- |   |            |  |            |
|---|------------|--|------------|
| <b>33 Manejo farmacológico de la conducta en el ambiente odontológico</b>           | <b>719</b> | <b>37 Diagnóstico y tratamiento multidisciplinario del labio y el paladar hendidos</b>                               | <b>789</b> |
| <i>Indru Punwani</i>  |            | <i>Claudia Restrepo</i>  |            |
| <b>34 Clínica odontopediátrica para pacientes con riesgo médico</b>                 | <b>733</b> | <b>38 Orientación quirúrgica en odontología pediátrica</b>   | <b>805</b> |
| <i>Aldo Squassi</i>   |            | <i>José Luis Ferrería</i>  |            |
| <b>35 Enfermedades endocrinas con impacto sobre la salud bucal</b>                  | <b>757</b> | <b>39 Urgencias maxilofaciales en pacientes pediátricos</b>  | <b>827</b> |
| <i>Sonia J. Sacsquispe</i>  |            | <i>Carlos Latorre Muñoz y Gustavo Ortiz Orrego</i>   |            |
| <b>36 Crecimiento y desarrollo craneofacial anormales: anomalías craneofaciales</b> | <b>771</b> | <b>40 Control de la infección en la clínica odontopediátrica. Criterios de bioseguridad para la práctica clínica</b> | <b>837</b> |
| <i>David F. Gómez y Álvaro A. Figueroa</i>  |            | <i>Susana Piovano</i>  |            |

### **PARTE III EL NIÑO Y EL ADOLESCENTE EN EL MUNDO ACTUAL 873**

- |   |            |  |            |
|---|------------|--|------------|
| <b>41 Tendencias demográficas en América Latina</b>   | <b>875</b> | <b>43 Los sistemas de salud en América Latina</b>                    | <b>897</b> |
| <i>Elsa López</i>   |            | <i>Parte 1</i>   |            |
| <b>42 Epidemiología de caries dental en niños</b>   | <b>881</b> | <b>CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE SISTEMAS Y SERVICIOS DE SALUD</b> | <b>897</b> |
| <i>Parte 1</i>  |            | <i>Noemí Bordoni</i>   |            |
| <b>ASPECTOS CONCEPTUALES Y METODOLÓGICOS</b>  |            | <i>Parte 2</i>   |            |
| <i>Noemí Bordoni, Adriana Pistochini y Aldo Squassi</i>   |            | <b>ESTUDIO DE CASOS: EL SISTEMA DE SALUD DE COLOMBIA</b>             | <b>907</b> |
| <i>Parte 2</i>  |            | <i>José M. Maya Maya</i>   |            |
| <b>ESTUDIO DE UN CASO. LA SALUD BUCAL DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE PERUANO. PERSPECTIVA EPIDEMIOLÓGICA</b> | <b>893</b> | <i>Parte 3</i>   |            |
| <i>Ana Arana, Julissa Robles y Fernando Salazar</i>   |            | <b>ESTUDIO DE CASOS: EL SISTEMA DE SALUD EN LA ARGENTINA</b>         | <b>915</b> |
|   |            | <i>Néstor Perrone, Lucrecia Teixidó y Noemí Bordoni</i>              |            |
|   |            | <b>44 Formación de recursos humanos en odontopediatría</b>           | <b>925</b> |

- Parte 1**  
**ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA ODONTOPEDIATRÍA** 925  
*Roberto J. Beltrán*
- Parte 2**  
**CERTIFICACIÓN, RECERTIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN EN ODONTOPEDIATRÍA** 940  
*Fernando Donayre Gonzáles*
- 45 Nuevas tecnologías en odontología pediátrica** 947  
*Lourdes dos Santos Pinto y Rita C. L. Cordeiro*
- 46 Vinculación entre la universidad y la sociedad. Tendencias en el escenario de la atención odontopediátrica** 971  
*Noemí Bordoni*
- 47 Procedimientos y técnicas de planificación Programación en salud** 985  
*Néstor Perrone*
- 48 Gestión de calidad en la atención del componente bucal de la salud del niño** 1001  
*Noemí Bordoni y Aldo Squassi*
- 49 Programas preventivos en salud pública pediátrica. Programas universales** 1017  
*Eugenio Beltrán Aguilar*
- 50 Programas preventivos odontopediátricos focalizados** 1035
- Parte 1**  
**PROGRAMAS FOCALIZADOS EN POBLACIÓN ESCOLAR** 1035  
*Noemí Bordoni*
- Parte 2**  
**PROGRAMA DE SALUD BUCAL EN ESCOLARES DE COMUNIDADES RURALES. ESTUDIO DE UN CASO: CARAGUATAY, TARUMÁ Y GUARAYPO, PROVINCIA DE MISIONES. REPÚBLICA ARGENTINA** 1059  
*Lía Pereyra*
- 51 Principios de administración en el ejercicio profesional de la odontología pediátrica** 1075  
*Dale C. Nickelsen*
- 52 Bioética en las ciencias de la salud** 1093  
*Gustavo Cadavid Cardona*
- Índice analítico** 1121