

# CONTENIDO

Autores .....	xi
Prefacio .....	xix

## I. INTRODUCCIÓN

1. Anatomía .....	1
<i>Nripendra Dhillon, MBBS, MS</i>	
2. Tratamiento antimicrobiano en infecciones de cabeza y cuello .....	31
<i>Peter V. Chin-Hong, MD y Richard A. Jacobs, MD, PhD</i>	
3. Radiología .....	41
<i>Nancy J. Fischbein, MD y Kenneth C. Ong, MD</i>	
4. Anestesia en cirugía de cabeza y cuello .....	160
<i>Errol Lobo, MD, PhD y Francesca Pellegrini, MD</i>	
5. Láser en cirugía de cabeza y cuello .....	177
<i>Bulent Satar, MD y Anil R. Shah, MD</i>	

## II. CARA

6. Hemangiomas de la infancia y malformaciones vasculares .....	192
<i>Joseph L. Edmonds, Jr., MD</i>	
7. Traumatismo maxilofacial .....	203
<i>Andrew H. Murr, MD, FACS</i>	
8. Neoplasias malignas cutáneas .....	214
<i>C. Patrick Hybarger, MD, FACS</i>	

## III. NARIZ

9. Disfunción olfatoria .....	232
<i>Anil K. Lalwani, MD</i>	
10. Anomalías congénitas de la nariz .....	237
<i>Christina J. Laane, MD</i>	
11. Traumatismo nasal .....	248
<i>Jeffrey H. Spiegel, MD, FACS y William Numa, MD</i>	
12. Manifestaciones nasales de enfermedad sistémica .....	256
<i>Ashish R. Shah, MD, John M. Ryzenman, MD y Thomas A. Tami, MD</i>	
13. Rinitis alérgica y no alérgica .....	264
<i>Saurabh B. Shah, MD, FAAOA e Ivor A. Emanuel, MD</i>	

## IV. SENOS PARANASALES

14. Sinusitis aguda y crónica .....	273
<i>Frank N. Salamone, MD, Thomas A. Tami, MD y Ashish R. Shah, MD</i>	

<b>15. Fracturas de senos frontales</b> .....	282
<i>Steven D. Pletcher, MD y Andrew N. Goldberg, MD, MSCE</i>	
<b>16. Neoplasias de senos paranasales</b> .....	287
<i>Aditi H. Mandpe, MD</i>	
<b>V. GLÁNDULAS SALIVALES</b>	
<b>17. Enfermedades benignas de glándulas salivales</b> .....	294
<i>Fidelia Yuan-Shin Butt, MD</i>	
<b>18. Enfermedades malignas de las glándulas salivales</b> .....	311
<i>Adriane P. Concus, MD, Tuyet-Phuong N. Tran, MD y Mark D. DeLacure, MD</i>	
<b>VI. CAVIDAD ORAL, OROFARINGE Y NASOFARINGE</b>	
<b>19. Labio y paladar hendidos</b> .....	323
<i>William Y. Hoffman, MD</i>	
<b>20. Tratamiento de la enfermedad adenoamigdalina</b> .....	340
<i>Yelizaveta Shnayder, MD, Kelvin C. Lee, MD y Joseph M. Bernstein, MD</i>	
<b>21. Neoplasias del espacio parafaríngeo e infecciones del espacio profundo del cuello</b> .....	348
<i>Demetrio J. Aguila III, MD y Edward J. Shin, MD</i>	
<b>22. Lesiones benignas y malignas de cavidad oral, orofaringe y nasofaringe</b> .....	356
<i>Nancy Lee, MD y Kelvin Chan, BA</i>	
<b>23. Reconstrucción mandibular</b> .....	367
<i>Jeffrey H. Spiegel, MD, FACS y Jaimie DeRosa, MD</i>	
<b>24. Quistes maxilares</b> .....	374
<i>Richard A. Smith, DDS</i>	
<b>25. Trastornos temporomandibulares</b> .....	389
<i>Greg Goddard, DDS</i>	
<b>VII. CUELLO</b>	
<b>26. Tumoraciones del cuello</b> .....	397
<i>Derrick T. Lin, MD y Daniel G. Deschler, MD</i>	
<b>27. Neoplasias y disección de cuello</b> .....	408
<i>Aditi H. Mandpe, MD</i>	
<b>VIII. LARINGE E HIPOFARINGE</b>	
<b>28. Valoración clínica de la voz: papel e importancia de los estudios de función fonatoria</b> .....	416
<i>Krzysztof Izdebski, PhD, CCC-SLR, FASHA</i>	
<b>29. Lesiones laringeas benignas</b> .....	430
<i>Michael J. Wareing, FRCS (ORL-HNS) y R. Gareth Rowlands, MRCS</i>	
<b>30. Lesiones laringeas malignas</b> .....	437
<i>Adriane P. Concus, MD, Tuyet-Phuong N. Tran MD, Nicholas J. Sanfilippo, MD y Mark D. DeLacure, MD</i>	

<b>31. Parálisis de cuerdas vocales</b> .....	<b>456</b>
<i>Michael J. Wareing, FRCS (ORL-HNS) y Rupert Obholzer, MRCS</i>	
<b>32. Estridor en niños</b> .....	<b>462</b>
<i>Philip D. Yates, MB ChB, FRCS y Shahram Anari, MD, MRCS</i>	
<b>33. Traumatismo laríngeo</b> .....	<b>474</b>
<i>Andrew H. Murr, MD, FACS y Milan R. Amin, MD</i>	
<b>IX. TRÁQUEA Y ESÓFAGO</b>	
<b>34. Trastornos congénitos de tráquea y esófago</b> .....	<b>481</b>
<i>Steven F. Fowler, MD y Hanmin Lee, MD</i>	
<b>35. Trastornos benignos y malignos del esófago</b> .....	<b>486</b>
<i>Marco G. Patti, MD, Fernando A. Herbella, MD y Michael Korn, MD</i>	
<b>36. Enfermedades benignas y malignas de la tráquea</b> .....	<b>500</b>
<i>Andrew J. Schreffler, MD y David M. Jablons, MD</i>	
<b>37. Tratamiento de la vía respiratoria y traqueotomía</b> .....	<b>515</b>
<i>Kenneth C.Y. Yu, MD</i>	
<b>38. Cuerpos extraños</b> .....	<b>523</b>
<i>Kristina W. Rosbe, MD</i>	
<b>39. Reconstrucción de la vía respiratoria</b> .....	<b>528</b>
<i>Kristina W. Rosbe, MD</i>	
<b>40. Trastornos del sueño</b> .....	<b>535</b>
<i>Kevin C. Welch, MD y Andrew N. Goldberg, MD, MSCE</i>	
<b>X. TIROIDES Y PARATIROIDES</b>	
<b>41. Trastornos de la glándula tiroides</b> .....	<b>548</b>
<i>Grace A. Lee, MD y Umesh Masharani, MRCP (UK)</i>	
<b>42. Neoplasias tiroideas malignas</b> .....	<b>567</b>
<i>Michael C. Scheuller, MD y David W. Eisele, MD</i>	
<b>43. Trastornos de glándulas paratiroides</b> .....	<b>572</b>
<i>Karsten Munck, MD y David W. Eisele, MD</i>	
<b>XI. OTOLOGÍA</b>	
<b>44. Anatomía y fisiología del oído</b> .....	<b>577</b>
<i>John S. Oghalai, MD y William E. Brownell, PhD</i>	
<b>45. Pruebas audiológicas</b> .....	<b>596</b>
<i>Robert W. Sweetow, PhD y Henderson Sabes, MS</i>	
<b>46. Pruebas vestibulares</b> .....	<b>607</b>
<i>Bulent Satar, MD</i>	
<b>XII. OÍDO EXTERNO Y MEDIO</b>	
<b>47. Trastornos del oído externo</b> .....	<b>624</b>
<i>Eli Grunstein, MD, Felipe Santos, MD y Samuel H. Selesnick, MD</i>	

<b>48. Enfermedades congénitas del oído medio</b> .....	<b>641</b>
<i>Abtin Tabae, MD, Vicki Owczarzak, MD y Samuel H. Selesnick, MD</i>	
<b>49. Otitis media</b> .....	<b>655</b>
<i>Philip D. Yates, MB ChB, FRCS y Shahram Anari, MD, MRCS</i>	
<b>50. Colesteatoma</b> .....	<b>666</b>
<i>C. Y. Joseph Chang, MD</i>	
<b>51. Otoesclerosis</b> .....	<b>673</b>
<i>Derek Kofi O. Boahene, MD y Colin L. W. Driscoll, MD</i>	
<b>XIII. OÍDO INTERNO</b>	
<b>52. Hipoacusia neurosensorial</b> .....	<b>683</b>
<i>Anil K. Lalwani, MD</i>	
<b>53. Envejecimiento del oído interno</b> .....	<b>689</b>
<i>Anil K. Lalwani, MD</i>	
<b>54. Disfunción auditiva hereditaria</b> .....	<b>697</b>
<i>Nicolas Gürtler, MD</i>	
<b>55. Rehabilitación auricular y auxiliares auditivos</b> .....	<b>705</b>
<i>Robert W. Sweetow, PhD y Troy Cascia, AuD</i>	
<b>56. Trastornos vestibulares</b> .....	<b>713</b>
<i>Jacob Johnson, MD y Anil K. Lalwani, MD</i>	
<b>57. Medicina del buceo</b> .....	<b>724</b>
<i>Allen M. Dekelboum, MD</i>	
<b>58. Hipoacusia ocupacional</b> .....	<b>732</b>
<i>Sumit K. Agrawal, MD, David N. Schindler, MD, Robert K. Jackler, MD y Scott Robinson, MPH, CIH, CSP</i>	
<b>59. Traumatismo del hueso temporal</b> .....	<b>744</b>
<i>John S. Oghalai, MD</i>	
<b>XIV. BASE DEL CRÁNEO</b>	
<b>60. Lesiones de la región anterior de la base del cráneo</b> .....	<b>753</b>
<i>Michael J. Kaplan, MD</i>	
<b>61. Schwannoma vestibular (neuroma acústico)</b> .....	<b>765</b>
<i>Jacob Johnson, MD y Anil K. Lalwani, MD</i>	
<b>62. Lesiones no acústicas del ángulo pontocerebeloso</b> .....	<b>775</b>
<i>Jacob Johnson, MD y Anil K. Lalwani, MD</i>	
<b>63. Neurofibromatosis tipo 2</b> .....	<b>783</b>
<i>Anil K. Lalwani, MD</i>	
<b>64. Displasias óseas del hueso temporal</b> .....	<b>789</b>
<i>Karsten Munck, MD y Steven W. Cheung, MD</i>	

<b>65. Neoplasias del hueso temporal y la base del cráneo</b> .....	794
<i>John S. Oghalai, MD</i>	
<b>66. Cirugía neurootológica de la base del cráneo</b> .....	813
<i>Robert K. Jackler, MD</i>	
<b>XV. NERVIOS FACIALES</b>	
<b>67. Anatomía, fisiología y estudio del nervio facial</b> .....	831
<i>Lawrence R. Lustig, MD y John K. Niparko, MD</i>	
<b>68. Trastornos del nervio facial</b> .....	847
<i>Lawrence R. Lustig, MD y John K. Niparko, MD</i>	
<b>XVI. IMPLANTES</b>	
<b>69. Dispositivos de audición implantables en el oído medio</b> .....	873
<i>Kenneth C. Y. Yu, MD y Steven W. Cheung, MD</i>	
<b>70. Implantes cocleares</b> .....	877
<i>Michael B. Gluth, MD, Colin L.W. Driscoll, MD y Anil K. Lalwani, MD</i>	
<b>XVII. CIRUGÍA FACIAL PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA</b>	
<b>71. Revisión de cicatrices</b> .....	888
<i>Nathan Monhian, MD y Anil Shah, MD</i>	
<b>72. Ritidectomía, elevación de cejas y estiramiento mediofacial</b> .....	894
<i>Anil R. Shah, MD, Eugene J. Kim, MD y Corey S. Maas, MD</i>	
<b>73. Blefaroplastia</b> .....	902
<i>Eugene J. Kim, MD, Minas Constantinides, MD, FACS y Corey S. Maas, MD</i>	
<b>74. Rinoplastia</b> .....	910
<i>Alexander L. Ramirez, MD, Corey S. Maas, MD y Minas Constantinides, MD</i>	
<b>75. Restauración de cabello</b> .....	918
<i>Min S. Ahn, MD</i>	
<b>76. Colgajos locales y regionales en la reconstrucción de cabeza y cuello</b> .....	923
<i>Nathan Monhian, MD y Jeffrey Wise, MD</i>	
<b>77. Reconstrucción microvascular</b> .....	931
<i>Jeannie Hye-Joon Chung, MD y Daniel G. Deschler, MD, FACS</i>	
<b>78. Otoplastia</b> .....	940
<i>Jeffrey B. Wise, MD, Anil R. Shah, MD y Minas Constantinides, MD</i>	
<b>79. Rellenos e implantes faciales</b> .....	949
<i>Anil R. Shah, MD, Jeffrey B. Wise, MD y Minas Constantinides, MD</i>	
<b>ÍNDICE ALFABÉTICO</b> .....	953