

ÍNDICE DE MATERIAS

CAPITULO I

	Pág.
De la operación en general	1
Profilaxis de la infección de las heridas	3
Exclusión de las bacterias del campo de la herida, 4. — Piel del enfermo y del personal, 4. — Esterilización del aire de la sala de operaciones, 11. — Instrumentos, material de curación y recipientes, 15. — Conservación de la resistencia normal de los tejidos, 20.	
Equipo quirúrgico	22
Quirófano y departamentos accesorios, 22. — Sala de operaciones, 23. — Instrumentos, 31. — Suturas y ligaduras, 40. — Soluciones medicamentosas, 46. — Ropas de operar, compresas, apósitos, vendajes y compresas de campo, 49. — Incisión, 51. — Cierre de la herida operatoria, 64. — El apósito, 81. — Plan general de las operaciones, 82.	
Bibliografía	88

CAPITULO II

Trasplante de tejidos	93
Injertos	102
Consideraciones biológicas, 102. — Auto-injertos, 102. — Injertos heterógenos, 102. — Injertos de piel, 107. — Consideraciones anatómicas, 107. — Fenómenos histológicos consecutivos al trasplante de injertos de piel, 109. — Fenómenos tardíos que siguen al trasplante de piel, 110. — Clasificación de los injertos de piel, 111. — Consideraciones generales, 112. — Epoca óptima para efectuar los injertos, 114. — Preparación preoperatoria del lecho para la recepción del injerto, 115. — Reglas para la operación, 116. — Injertos cutáneos en especial, 127. — Injertos pequeños y delgados sacados con navaja, 127. — Injertos amplios y delgados sacados con navaja, 129. — Otros métodos para aplicar injertos delgados, 133. — Injertos gruesos sacados con navaja, 136. — Injertos sobre molde, 137. — Injertos de todo el espesor de la piel, 140. — Injertos pequeños profundos, 145. — Otros métodos para aplicar los injertos de piel total, 149. — Injertos de mucosa, 155. — Queratoplastia, 156. — Injertos óseos, 165. — Indicaciones de los injertos óseos, 171. — Injertos autoplásticos, 167. — Injertos heteroplásticos, 170. Variedades de injertos óseos, 172. — Cuidados preoperatorios, 177. — Técnica del trasplante óseo, 177. — Injertos de cartilago, 177. — Procedencia del cartilago, 178. — Preparación del lecho receptor, 179. — Obtención de los injertos de cartilago costal, 179. — Injertos de nervios, 183. — Procedencia de los injertos, 185. — Técnica operatoria, 181. — Resultados de los injertos nerviosos, 189. — Injertos de tejido adiposo, 189. Técnica operatoria, 190. — Injertos de fascia, 191. — Aplicaciones clínicas, 192. — Técnica operatoria, 193. — Injertos de tendones, 196. — Injertos de glándulas, 196. — Injertos de epiplón, 198. — Injertos de músculos, 199. — Injertos vasculares, 199.	
Colgajos	199
Tipos de colgajos, 201. — Método de trasplante de los colgajos. — Medios de aumentar la nutrición de los colgajos, 206. — Elección	

	Pág.
de la zona dadora, 208. — Plan para la obtención del colgajo, 211. — Reglas para la operación, 214. — Colgajos tubulares, 220. — Confección del colgajo tubular, 221. — Trasplante del colgajo a la zona receptora, 223. — Separación del colgajo de la zona dadora, 224. — Colgajo a pedículo arterial, 224. — Colgajos en puente, 225. — Colgajos especiales, 225. — Colgajos de la vecindad del defecto, 225. — Colgajos a distancia, 235. — Colgajos de tejidos distintos a la piel, 236.	
Bibliografía	239
CAPITULO III	
Heridas	254
Cicatrización de las heridas	255
Factores que influyen en el proceso de la cicatrización	257
Tratamiento de las heridas accidentales	259
Primeros auxilios, 266. — Hemorragia, 260. — Alivio del dolor, 261. — Protección de la herida contra nuevos traumatismos, 261. — Tratamiento del shock, 261. — Sueroterapia profiláctica, 262. — Examen del enfermo, 263. — Examen general, 264. — Examen local, 270. — Tratamiento definitivo, 265. — Heridas contaminadas, 265. — Heridas infectadas, 268. — Tratamiento de las heridas infectadas, 269. — Apósito e inmovilización, 274. — Tratamiento de las heridas en especial, 277. — Heridas de los tendones, 279. — Heridas de los nervios, 284. — Heridas de las arterias, 287. — Tratamiento, 288. — Fracturas, 292.	
Bibliografía	293
CAPITULO IV	
Quemaduras	299
Clasificación	299
Manifestaciones generales	301
(1) Período de shock inicial, 301. — (2) Período de shock secundario y de toxemia primitiva, 302. — (3) Período de toxemia séptica, 303.	
Tratamiento	305
Profilaxis y tratamiento de los trastornos generales, 305. — Tratamiento de las lesiones locales, 307. — Protección de la herida contra la invasión bacteriana, 307. — Limitación de la pérdida de líquidos por la zona quemada y profilaxis de la absorción tóxica, 309. — (A) Agentes que obran por tonificación, 309. — (B) Agentes cuya acción no depende de una precipitación química, 314.	
Tratamiento de las quemaduras de regiones especiales	315
Tratamiento de quemaduras antiguas no cicatrizadas	316
Tratamiento por injertos, 317.	
Tratamiento de las contracturas y deformidades consecutivas a las quemaduras	319
Formas especiales de quemaduras	320
Quemaduras por irradiación, 320. — Congelaciones, 324. — Quemaduras químicas, 326. — Quemaduras eléctricas, 326.	
Bibliografía	327
CAPITULO V	
Equilibrio ácido-básico y metabolismo del agua y de las sales	332
Metabolismo del agua	332
Procedencia del agua que contiene el organismo, 332. — Elimina-	

ción del agua, 333. — Cantidad de agua que contiene el cuerpo, 335. — Intercambio del agua, 335. — Papel del agua, 335. — Deshidratación, 336. — Factores del equilibrio acuoso, 337.	Pág.
Equilibrio salino	338
Equilibrio ácido-básico	338
Tejidos que rigen el equilibrio ácido-básico, 340. — Acidosis, 344. — Alcalosis, 341.	
Tratamiento de la deshidratación y de la pérdida de electrolitos	341
Elección de líquidos para su administración parenteral, 341. — Soluciones salinas, 343. — Soluciones de glucosa, 344. — Transfusión de sangre, 346. — Indicaciones de la transfusión sanguínea, 347. — Pruebas de compatibilidad sanguínea, 348. — Elección de la sangre, 349. — Soluciones de goma de acacia, 351. — Vías de administración de la sangre, 353. — Vía bucal, 353. — Hipodermocclisis, 353. — Proclisis, 354. — Vía intraperitoneal, 355. — Vía endovenosa, 355. — Técnica de la transfusión sanguínea, 361.	
Tratamiento de los estados de desequilibrio ácido-básico	364
Acidosis, 364. — Alcalosis, 365.	
Bibliografía	367

CAPITULO VI

Shock	373
Etiología, 373. — Clasificación, 374. — Patogenia, 374. — Shock hemorrágico, 375. — Shock vascular, 376. — Shock nervioso, 377. — Shock cardíaco, 378. — Otras teorías sobre la producción del shock, 378. — Síntomas, 379. — Shock bien compensado, 379. — Shock parcialmente compensado, 379. — Shock descompensado, 379. — Síntomas cardinales, 379. — Tratamiento, 381. — Medidas profilácticas, 381. — Tratamiento activo, 383.	
Bibliografía	386

CAPITULO VII

Anestesia	391
Elección del anestésico	392
Sedación preanestésica y narcosis basal	393
Sedación, 395. — Narcosis basal, 396.	
Anestesia local	398
Novocaína (procaína), 399. — Farmacognosia, 400. — Farmacodinamia, 401. — Toxicología, 401. — Dosis, 402. — Vasoconstrictores, 403. — Complicaciones que puede producir la anestesia local, 404. — Técnica de administración, 405. — Modos de efectuar la anestesia local, 411. — Aplicación superficial, 411. — Infiltración directa, 413. — Infiltración indirecta, 413. — Anestesia troncular, 414. — Raquianestesia, 414.	
Anestesia general	420
Anestesia por vía distinta de la de inhalación, 420. — Anestesia endovenosa, 420. — Anestesia rectal, 421. — Anestesia por inhalación, 422. — Agentes empleados, 422. — Administración de los anestésicos por inhalación, 427. — Complicaciones de la anestesia general, 434.	
Bibliografía	436

CAPITULO VIII

Cuidados preoperatorios en cirugía	442
Apreciación del riesgo operatorio	442
Factores que influyen en el riesgo quirúrgico	450

Factores fisiológicos: Edad, 450. — Lactantes y niños, 450. — Ancianos, 453. — Sexo, 457. — Estado psíquico, 457. — Hábitos, 458. — Estado de la nutrición, 458. — Factores patológicos: Infección, 460. — Apreciación del riesgo en los enfermos cardiovasculares, 461. — Apreciación del riesgo en enfermos cardíacos, 462. — Riesgo operatorio en los renales, 466. — Discrasias sanguíneas, 467. — Riesgo operatorio en los enfermos del aparato respiratorio, 470. — Riesgo operatorio en los hepáticos, 472. — Riesgo operatorio en los diabéticos, 476. — Riesgo operatorio en los enfermos del tiroides, 479. — Cuidados preoperatorios corrientes, 480. — Dieta, 481. — Evacuación intestinal, 484. — Preparación del campo operatorio, 484.

Bibliografía 486

CAPITULO IX

Cuidados postoperatorios 490

Vigilancia, 491. — Reposo, 492. — Alivio del dolor, 492. — Metabolismo del agua, 493. — Dieta, 493. — Evacuación intestinal, 494. — Apósitos, 495. — Técnica y momento de quitar los puntos, 496. — Vómitos, 497. — Flatulencia y meteorismo, 498. — Hipo, 500. — Retención de orina postoperatoria, 500. — Tratamiento, 501. — Anuria, 502. — Hemorragia postoperatoria, 502. — Infección postoperatoria, 504. — Trombosis y embolia, 505. — Embolectomía, 506. — Arteriectomía, 507. — Complicaciones de las vías respiratorias, 507. — Etiología, 507. — Clasificación, 508. — Tratamiento, 510. — Ulceras por decúbito, 512.

Bibliografía 513

CAPITULO X

Cirugía del cráneo 518

Consideraciones anatómicas 518

Cuero cabelludo, 518. — Cráneo, 519. — Meninges, 520. — Líquido céfalo-raquídeo, 521.

Traumatismos craneales 522

Fisiopatología, 532. — Traumas craneales no acompañados de lesiones orgánicas graves del cerebro, 523. — Traumatismos craneales complicados con lesiones orgánicas graves del cerebro, 524. — Diagnóstico de las lesiones cráneo-encefálicas, 528. — Antecedentes del accidente, 528. — Examen general del enfermo, 530. — Examen del cráneo, 530. — Punción lumbar, 532. — Diagnóstico de la lesión cerebral, 532. — Diagnóstico de las hemorragias intracraneales, 534. — Tratamiento de los traumas cráneo-encefálicos, 536. — Tratamiento general, 536. — Shock (conmoción), 536. — Compresión cerebral, 538. — Tratamiento local, 548. — Heridas del cuero cabelludo, 550. — Fracturas del cráneo, 551. — Pronóstico de las lesiones cráneo-encefálicas, 557.

Osteomielitis del cráneo 558

Etiología, 565. — Sintomatología, 566. — Diagnóstico, 560. — Pronóstico, 561. — Tratamiento, 561. — Cuidados preoperatorios, 562. — Tratamiento de la osteomielitis crónica discreta, 562. — Tratamiento de la osteomielitis aguda difusa, 562. — Tratamiento coadyuvante, 565.

Anomalías del cráneo 565

Hidrocefalia, 565. — Etiología, 565. — Sintomatología, 566. — Diagnóstico, 566. — Tratamiento, 567. — Hernia cerebral congénita, 571. — Microcefalia, 574. — Craneostosis, 574. — Aplasia congénita del cráneo, 576.

	Pág.
Neoplasias del cráneo	577
Osteomas, 577. — Tumores malignos, 579.	
Reparación plástica de las pérdidas de sustancia del cráneo	580
Plástica del cuero cabelludo, 580. — Alopecia, 581. — Plástica craneana, 584. — Exposición del defecto y preparación del lecho, 585. — Toma del injerto, 586. — Plástica de la región frontal, 594. — Plástica de la paquimeninge, 596. — Plástica del cerebro, 598.	
Bibliografía	600

CAPITULO XI

La nariz	612
Consideraciones anatómicas	612
Descripción general, 612. — Arquitectura nasal, 616. — Porción ósea, 617. — Porción cartilaginosa, 618. — Desarrollo y función de la nariz, 621.	
Fracturas de la nariz	622
Mecanismo de las fracturas nasales, 623. — Diagnóstico, 624. — Tratamiento de las fracturas recientes, 625. — Cuidado de las partes blandas, 625. — Tratamiento de las lesiones del esqueleto nasal, 626. — Tratamiento de las fracturas antiguas no reducidas, 631. — Tratamiento del esqueleto óseo, 632. — Tratamiento del esqueleto cartilaginoso, 633.	
Deformidades nasales	635
Etiología, 635. — Examen general, 638. — Análisis de la deformidad, 639. — Examen visual, 641. — Examen instrumental, 645. — Análisis fotográfico, 653. — Estudio por medio de vaciados, 659. — Examen radiográfico, 659.	
Deformaciones nasales sin pérdida de sustancia	659
Clasificación de las deformaciones, 659. — Plan operatorio en la rinoplastia correctora típica, 661. — Instrumentos, 661. — Tratamiento preoperatorio, 663. — Técnica operatoria, 666. — Apósito e inmovilización, 671. — Cuidados postoperatorios, 672. — Detalles de técnica operatoria, 672. — (A) Vía endonasal, 672. — (B) Vía cutánea (vía externa), 675. — Deformaciones de la bóveda ósea, 676. — Nariz de dorso en caballete, 676. — Anchura anormal de la nariz, 681. — Desviaciones de la nariz, 681. — Nariz en silla de montar, 685. — Deformaciones del armazón cartilaginoso superior, 695. — Anchura anormal de la parte cartilaginosa superior de la nariz, 695. — Narices alargadas, 696. — Nariz excesivamente corta, 698. — Sinuosidades de la porción cartilaginosa superior de la nariz, 698. — Desviaciones del tabique, 698. — Deformaciones de la bóveda cartilaginosa inferior, 704. — Deformaciones del lóbulo de la nariz, 705. — Deformidades de la pared mediana, 717. — Deformidades de la pared lateral, 719. — Deformaciones de las ventanas de la nariz, 725.	
Deformaciones nasales con pérdida de sustancia	727
Rinoplastia total, 727. — Reparación de las pérdidas de sustancia, 739. — Restauración de la piel, 740. — Restauración del revestimiento interno de la nariz, 744. — Restauración del armazón de la nariz, 745. — Soportes de material aloplástico, 746. — Soportes osteoplásticos, 746. — Esqueleto condroplástico, 753.	
Técnica moderna de la rinoplastia por el método indiano	754
Consideraciones previas, 754. — Tiempos operatorios, 755. — Modelado secundario, 758. — Complicaciones, 762. — Modificación de Lexer al método indiano, 762. — Modificación de Joseph al método indiano, 764. — Modificaciones de Gillies al método indiano, 764.	
Técnica moderna de la rinoplastia por el método italiano	766
Método italiano según Joseph, 766.	

	Pág.
Rinoplastia parcial	772
Reconstrucción de las alas, 772. — Reconstrucción del lóbulo, 779. Reconstrucción de la columela, 783. — Reconstrucción del tabique, 786. — Reconstrucción de la bóveda ósea y de la cartilaginosa su- perior, 787.	
Enfermedades inflamatorias y neoplásticas de la nariz	788
Rinofima (nariz de bebedor, nariz nodular, elefantiasis de la nariz, cistoadenoma de la nariz, 788. — Sífilis de la nariz, 795. — Lupus de la nariz, 798. — Neoplasias de la nariz, 799. — Benignas, 799. — Malignas, 799.	
Bibliografía	802

CAPITULO XII

Párpados	816
Consideraciones anatómicas	816
Heridas de los párpados	819
Reconstrucción del párpado	821
Reconstrucción de las pérdidas de sustancia del párpado, 825. — Reparación de la piel, 826. — Reparación de la mucosa conjuntiva, 836. — Reparación simultánea de la piel, del armazón y de la conjuntiva, 839. — Sustitución de las cejas y de las pestañas, 847.	
Blefaroptosis	850
Tratamiento, 851. — Operaciones que proponen la curación de la ptosis mediante el cambio de inserción o el acortamiento del tendón del elevador, 852. — Operaciones que proponen transferir la función del elevador del párpado a los músculos del epicráneo por creación de un tendón artificial entre el epicráneo y los tejidos profundos del párpado, 855. — Operaciones que se han propuesto para sustituir la función del elevador paralizado por medio del recto superior, 864.	
Lagoftalmos	870
Ectropión	871
Tratamiento del ectropión cicatrizal, 871. — Tratamiento del ec- tropión no cicatrizal, 873.	
Entropión	875
Tratamiento del entropión espástico, 876. — Tratamiento del en- tropión cicatrizal, 877.	
Pequeños defectos de los párpados	880
Epicantus, 880. — Anomalías del ángulo externo del ojo, 882. — Desviación y asimetría de las cejas, 883. — Coloboma, 884. — Opacidades corneales, 884. — Obliteración de la cavidad orbitaria, 886. — Tumores de los párpados y de la órbita, 889.	
Bibliografía	891

CAPITULO XIII

Cirugía de la oreja	895
Consideraciones anatómicas	895
Heridas del pabellón de la oreja	896
Plásticas reconstructivas	897
Cuidados preoperatorios, 898. — Anomalías de posición, 900. — Orejas separadas o salientes, 900. — Orejas excesivamente pega- das a la cabeza, 904. — Anomalías de tamaño, 906. — Orejas de- masiado grandes (Macrotia), 906. — Orejas demasiado pequeñas (Microtia), 909. — Anomalías de forma, 909. — Orejas triangulares, 911. — Orejas en forma de concha, 911. — Orejas caídas, 912. — Pérdidas de sustancia del pabellón auricular, 913. — Ausencia total,	

	Pág.
918. — Pérdida parcial de la oreja, 924. — Ausencia del meato y del conducto auditivo externo, 926.	
Diversas afecciones de la aurícula	926
Apéndices auriculares supernumerarios, 926. — Fístulas auriculares, 928.	
Bibliografía	930

CAPITULO XIV

Región máxilo-facial	933
Consideraciones anatómicas	933
Lesiones traumáticas	938
Diagnóstico, 939. — Fractura del malar, 939. — Fracturas del maxilar superior, 940. — Tratamiento general, 942. — Tratamiento definitivo, 942. — Tratamiento de las partes blandas, 942. — Tratamiento de las fracturas del maxilar superior, 945. — Tratamiento de las fracturas del macizo cigomático malar, 951.	
Infecciones faciales	955
Caracteres clínicos, 957. — Tratamiento, 957. — Tratamiento general, 959. — Tratamiento conservador local, 959. — Tratamiento quirúrgico, 960.	
Osteomielitis de los huesos faciales	961
Patogenia, 962. — Vías de infección, 962. — Anatomía patológica, 962. — Cuadro clínico, 964. — Tratamiento, 965. — Tratamiento local, 965.	
Tumores que afectan a los huesos de la cara	970
Tumores benignos de origen extradentario, 970. — Tumores malignos de origen extradentario, 973. — Tratamiento, 975. — Tumores de origen dentario, 982. — Quistes dentígeros (quistes foliculares, odontocelos), 982. — Quistes radiculares (quistes dentoperiostóticos, quistes de las raíces de los dientes, 983. — Adamantinoma (ameloblastoma), 985. — Odontoma, 986. — Afecciones diversas semejando tumores, 987. — Epulis, 987. — Osteitis fibrosa quística, 988. — Quistes traumáticos (quistes hemorrágicos), 988. — Torus palatinus, 988. — Leontiasis ósea, 989.	
Parálisis facial	989
Anatomía del nervio facial, 989. — Etiología, 991. — Diagnóstico y pronóstico, 992. — Tratamiento conservador, 994. — Tratamiento quirúrgico, 995. — Reanimación de los músculos faciales, 995. — Suspensión mecánica de los músculos paralizados, 1003.	
Cara escafoidea (cara de plato)	1010
Hemiatrofia facial progresiva	1013
Cirugía reparadora de la región máxilo-facial	1014
Reparación de las pérdidas de piel, 1014. — Reparación de las pérdidas de mucosa, 1017. — Reparación de los tejidos de sostén, 1019. — Reparación de las pérdidas de todo el espesor de la mejilla, 1020.	
Bibliografía	1030

CAPITULO XV

Labios	1040
Consideraciones anatómicas	1040
Heridas de los labios	1041
Operaciones reparadoras de los labios	1042
Reconstrucción del borde rojo, 1044. — Reparación del surco gingivolabial después de su obliteración parcial o total, 1048. — Reparación de pérdidas totales del labio, 1049. — Reconstrucción	

	Pág.
del labio inferior, 1052. — Reparación mediante colgajos por deslizamiento, 1052. — Reparación por rotación de colgajos, 1056. — Reparación mediante transposición de colgajos, 1060. — Reparación mediante colgajos tomados a distancia, 1060. — Reconstrucción del labio superior, 1062.	
Reparación de las pequeñas deformaciones labiales	1065
Macroquilia, 1065. — Labio doble, 1067. — Ectropión del labio, 1068. — Entropión del labio, 1068. — Estrechez anormal, rectitud anormal o irregularidad del borde rojo, 1069. — Labio plano, 1070. — Labios anormalmente largos (macrostomia), 1071. — Labios anormalmente cortos (microstomia), 1071. — Asimetría de las comisuras, 1073.	
Cáncer del labio	1073
Tratamiento, 1076. — Tratamiento de la lesión primaria, 1076. — Tratamiento de los ganglios linfáticos cervicales, 1080. — Pronóstico, 1086.	
Bibliografía	1087

CAPITULO XVI

Fisura labial y fisura palatina	1092
Consideraciones anatómicas	1092
Clasificación de las fisuras congénitas del labio y del paladar	1096
Etiología	1097
Patogenia	1098
Consideraciones operatorias generales	1099
Preoperatorio, 1099. — Anestesia, 1100. — Postoperatorio, 1101.	
Fisuras prealveolares	1001
Oportunidad operatoria, 1103. — Instrumentos, 1103. — Técnica, 1103. — Operaciones para fisuras prealveolares unilaterales, 1106. — Operación de Veau, 1106. — Operación de Blair-Mirault, 1111. — Operaciones de Rose y Thompson, 1112. — Operaciones para fisuras prealveolares bilaterales, 1113.	
Fisuras retroalveolares	1113
Oportunidad operatoria, 1120. — Instrumentos, 1121. — Reparación de fisuras limitadas al paladar blando (Estafilorrafia), 1122. — Operación de Veau, 1125. — Reparación de fisuras que interesan al paladar blando y el duro (Urano-estafilorrafia), 1129. — Operación de Veau, 1129. — Operación de Von Langenbeck, 1133.	
Fisuras alveolares	1137
Oportunidad operatoria, 1141. — Operación de Veau, 1143. — Operación de Davis, 1157.	
Reparación de los defectos secundarios después de operaciones de fisura labial y fisura del paladar	1158
Defectos del labio, 1159. — Defectos nasales, 1159. — Defectos del paladar, 1165.	
Bibliografía	1169

CAPITULO XVII

Maxilar inferior	1174
Consideraciones anatómicas	1174
Fracturas	1175
Etiología, 1176. — Diagnóstico, 1177. — Tratamiento, 1178. — Cuidados preliminares, 1178. — Tratamiento de las lesiones de las partes blandas, 1179. — Tratamiento de las lesiones de las partes duras, 1179. — Cuidados ulteriores, 1188. — Dieta líquida, 1188. —	

Dieta blanda, 1189. — Tratamiento de los tipos especiales de fracturas del maxilar inferior, 1191. — Fracturas de la sínfisis, 1191. — Fracturas de la región del agujero mentoniano, 1193. — Fracturas de la región molar y a nivel del ángulo, 1193. — Fractura de la rama vertical, 1197. — Fractura del maxilar inferior desprovisto de dientes, 1198. — Fractura con pérdida de sustancia, 1198. — Complicaciones de las fracturas del maxilar inferior, 1199. — Infección, 1199. — Retardo de consolidación, 1200. — Falta de consolidación, 1200. — Consolidación defectuosa, 1201.

Deformaciones del maxilar inferior 1202

Prognatismo, 1203. — Tratamiento, 1205. — Tratamiento ortodóncico, 1205. — Tratamiento quirúrgico, 1205. — Elección del método, 1206. — Medidas preoperatorias, 1210. — Técnica de la osteotomía, 1212. — Técnica de la resección ósea, 1214. — Micrognatia (retrusión de la mandíbula inferior), 1215. — Tratamiento, 1216. — Tratamiento preoperatorio, 1217. — Osteotomía a través de la rama, — 1218. — Osteotomía a través del cuerpo del maxilar inferior, 1219. — Dentadura abierta (mordida abierta), 1220. — Deformidades menores de las mandíbulas, 1224. — Prominencia anormal de los ángulos del maxilar inferior, 1224. — Anomalía del reborde alveolar, 1225.

Afecciones quirúrgicas de la articulación temporomaxilar 1225

Anquilosis temporomaxilar, 1225. — Consideraciones anatómicas, 1226. — Etiología, 1227. — Anatomía patológica, 1227. — Diagnóstico, 1228. — Tratamiento, 1229. — Luxación del maxilar inferior, 1234. — Luxación temporomaxilar crónica recidivante, 1235. — Tratamiento, 1235. — Chasquidos de la articulación temporomaxilar ("snapping jaw"), ("cracking jaw"), 1238. — Tratamiento, 1239.

Cirugía plástica del maxilar inferior 1239

Reparación de la piel, 1239. — Reparación de la mucosa, 1240. — Plástica por pérdida total de los tejidos del maxilar inferior, 1240. — Reconstrucción de las partes blandas, 1241. — Reconstrucción del arco óseo, 1243.

Bibliografía 1253

CAPITULO XVIII

Glándulas salivales 1259

Consideraciones anatómicas 1259

Heridas 1261

Inflamaciones 1262

Tumores y quistes 1263

Tumores benignos, 1264. — Tumores mixtos, 1264. — Patogenia, 1264. — Histopatología, 1265. — Síntomas, 1265. — Tratamiento, 1265. — Tumores malignos, 1267. — Extirpación quirúrgica, 1268.

Ránula (quistes salivales) 1269

Cálculos salivales 1270

Fístulas salivales 1272

Tratamiento, 1272. — Fístula a nivel de la glándula, 1273. — Fístula a nivel del conducto, 1273.

Bibliografía 1278

CAPITULO XIX

Afecciones quirúrgicas de la piel 1281

Tumores benignos 1281

Neoplasias vasculares congénitas, 1281. — Angioma, 1281. — Lin-

	Pág.
fangioma, 1283. — Tratamiento del angioma, 1284. — Tumores congénitos no vasculares, 1291. — Tratamiento, 1292. — Neoplasias vasculares adquiridas, 1294. — Angioma araneum (nevo en forma de araña), 1294. — Aneurisma cirsoideo, 1294. — Angioma plexiforme, angioma racemoso, aneurisma por anastomosis, 1294. — Quistes dermoides, 1297. — Dermoides congénitos, quistes por secuestro, dermoides por inclusión, 1297. — Quistes sebáceos, 1299. — Fibromas, 1301. — Parafinoma, 1301. — Lipoma, 1302. — Xantoma, 1304. — Papiloma, 1305.	
Tumores malignos	1305
Carcinoma, 1305. — Anatomía patológica, 1306. — Caracteres clínicos, 1307. — Diagnóstico, 1308. — Tratamiento, 1309.	
Pigmentaciones cutáneas	1313
Arrugas	1315
Tratamiento quirúrgico, 1317. — Técnica operatoria, 1320. — Arrugas de la frente, 1327. — Arrugas de la zona glabellar, 1327. — Arrugas de los párpados, 1329. — Arrugas en el ángulo externo del ojo, 1332. — Pliegues nasolabiales, 1333. — Mejillas deprimidas, 1335. — Arrugas del cuello, 1336. — Doble mentón, 1337.	
Cicatrices	1339
Extirpación de cicatrices viciosas, 1341. — Radioterapia, 1344. — Cicatrices planas, 1345. — Cicatrices deprimidas, 1345. — Queloides, 1346. — Cicatrices hipertróficas, 1349. — Cicatrices retráctiles, 1349. — Cicatrices inestables, 1352. — Cicatrices pigmentadas, 1352. — Cicatrices adherentes, 1352. — Cicatrices dolorosas, 1353.	
Bibliografía	1354

CAPITULO XX

Mascarillas y prótesis	1360
Mascarillas	1360
Construcción del molde negativo, 1360. — Construcción del molde positivo, 1361.	
Prótesis	1362
Construcción de prótesis de gelatina, 1363.	
INDICE ALFABÉTICO	1365