

# Índice de contenidos

## PARTE I: PRINCIPIOS DE CIRUGÍA 1

---

- 1 **Evaluación preoperatoria del paciente** 3  
James R. Hupp
- 2 **Prevención y tratamiento de las urgencias médicas** 21  
James R. Hupp
- 3 **Principios de cirugía** 41  
James R. Hupp
- 4 **Reparación de la herida** 47  
James R. Hupp
- 5 **Control de la infección en la práctica quirúrgica** 59  
James R. Hupp

## PARTE II: PRINCIPIOS DE LA EXODONCIA 71

---

- 6\* **Instrumentación para la cirugía oral básica** 73  
James R. Hupp
- 7\* **Principios de la exodoncia no complicada** 95  
James R. Hupp
- 8 **Principios de exodoncia compleja** 127  
James R. Hupp
- 9\* **Principios del tratamiento de los dientes retenidos** 153  
James R. Hupp
- 10\* **Tratamiento postoperatorio del paciente** 179  
James R. Hupp

- 11\* **Prevención y tratamiento de las complicaciones quirúrgicas** 185  
James R. Hupp

- 12 **Consideraciones medicolegales** 201  
Victoria J. Sterling y Myron R. Tucker

## PARTE III: CIRUGÍA PREPROTÉSICA Y DE IMPLANTES 211

---

- 13 **Cirugía preprotésica** 213  
Myron R. Tucker, Brian B. Farrell y Bart C. Farrell
- 14 **Implantología dental contemporánea** 253  
Peter E. Larsen y Edwin A. McGlumphy

## PARTE IV: INFECCIONES 289

---

- 15\* **Fundamentos del tratamiento y prevención de las infecciones odontogénicas** 291  
Thomas R. Flynn
- 16\* **Infecciones odontogénicas complejas** 317  
Thomas R. Flynn
- 17 **Principios de la cirugía endodóncica** 337  
Stuart E. Liebllich
- 18 **Tratamiento del paciente sometido a radioterapia o quimioterapia** 363  
Edward Ellis III
- 19 **Enfermedades odontogénicas del seno maxilar** 383  
Myron R. Tucker y Sterling R. Schow
- 20 **Diagnóstico y tratamiento de los trastornos de las glándulas salivales** 397  
Michael Miloro

\*Los editores desean expresar su agradecimiento a las colaboraciones realizadas en el pasado por Larry Peterson, MS, DDS. Su perspectiva sirvió para darle forma a este libro, ahora en su quinta edición, y lo convirtió en el tratado de referencia en el área de la cirugía oral y maxilofacial. Otros autores han reescrito los capítulos originales del Dr. Peterson, pero su influencia permanece tanto en la estructura como en el lenguaje empleado.

**PARTE V: TRATAMIENTO DE LAS LESIONES PATOLÓGICAS ORALES 421**

---

- 21 Principios de diagnóstico diferencial y biopsia 423**  
Edward Ellis III y Roger E. Alexander
- 22 Tratamiento quirúrgico de las lesiones orales 449**  
Edward Ellis III

**PARTE VI: TRAUMATOLOGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL 469**

---

- 23 Lesiones de los tejidos blandos y dentoalveolares 471**  
Edward Ellis III
- 24 Tratamiento de las fracturas faciales 493**  
Mark W. Ochs y Myron R. Tucker

**PARTE VII: DEFORMIDADES DENTOFACIALES 519**

---

- 25 Corrección de las deformidades dentofaciales 521**  
Myron R. Tucker, Brian B. Farrell y Bart C. Farrell
- 26 Cirugía estética facial 565**  
Mark W. Ochs y Peter N. Demas
- 27 Tratamiento de los pacientes con hendiduras orofaciales 583**  
Edward Ellis III
- 28 Reconstrucción quirúrgica de los defectos en los maxilares 605**  
Edward Ellis III

**PARTE VIII: TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES Y DOLOR FACIAL 617**

---

- 29 Neuropatología facial 619**  
James R. Hupp
- 30 Tratamiento de los trastornos temporomandibulares 629**  
Myron R. Tucker, Brian B. Farrell y Bart C. Farrell

**PARTE IX: TRATAMIENTO DEL PACIENTE HOSPITALIZADO 651**

---

- 31 Tratamiento del paciente hospitalizado 653**  
James R. Hupp

**APÉNDICES**

---

- I Lista de instrumentos y precios de venta habituales (2007) (en dólares) 677**
- II Partes que componen el registro quirúrgico (registro clínico) 679**
- III Clasificación de fármacos y ejemplos de la Agencia Federal Antidrogas de EE.UU. (Drug Enforcement Administration) 681**
- IV Ejemplos de recetas útiles 683**
- V Consentimiento informado para las extracciones y la anestesia 685**
- VI Revisión de los antibióticos 687**
- Índice alfabético 689**