

Contenido

FASCÍCULO PRIMERO

PREOPERATORIO

- Capítulo 1.** Historia de la cirugía 1
Dr. Salvador Martínez Dubois
- Capítulo 2.** Procedimientos antimicrobianos para el ejercicio de la cirugía 16
Dr. Salvador Martínez Dubois
Dr. Felipe de Jesús Martínez de Ávila
- Capítulo 3.** Área de quirófanos 27
Dr. Salvador Martínez Dubois
Dr. Jaime A. Polaco Castillo
- Capítulo 4.** Tiempos fundamentales de la técnica quirúrgica 43
Dra. Angélica González Muñoz
Dr. Jaime A. Polaco Castillo
- Capítulo 5.** Selección y uso de los materiales de sutura 62
Dr. Jaime A. Polaco Castillo
Dr. Salvador Martínez Dubois
- Capítulo 6.** Sondas, cánulas, catéteres y drenajes: auxiliares en la terapéutica quirúrgica 76
Dr. Salvador Martínez Dubois
Dr. Jaime A. Polaco Castillo
- Capítulo 7.** Preoperatorio 95
Dr. Rafael Valdés González
Dr. Salvador Martínez Dubois

FASCÍCULO SEGUNDO

TRANSOPERATORIO

- Capítulo 8.** Anestesia quirúrgica 111
Dr. Salvador Martínez Dubois
- Capítulo 9.** Programa de cirugía ambulatoria (PCA) 137
Dr. Salvador Martínez Dubois
- Capítulo 10.** Transoperatorio 144
Dr. Salvador Martínez Dubois
- Capítulo 11.** Equipos de instrumental quirúrgico y procedimientos básicos 159
Dr. Salvador Martínez Dubois
Dr. Jaime A. Polaco Castillo

FASCÍCULO TERCERO

POSOPERATORIO

- Capítulo 12.** Posoperatorio 183
Dr. Salvador Martínez Dubois
- Capítulo 13.** Tratamiento hidroelectrolítico en el paciente quirúrgico 199
Dr. Salvador Martínez Dubois
Dr. Jaime A. Polaco Castillo
- Capítulo 14.** Apoyo nutricio al paciente quirúrgico 211
Dr. Rafael Gutiérrez Vega
- Capítulo 15.** Respuesta biológica al traumatismo 225
Dr. Rafael Gutiérrez Vega

- Capítulo 16.** Histicatización 234
Dr. Salvador Martínez Dubois
Dr. Ramón Vázquez Ortega
Dr. Rafael Valdés González
- Capítulo 17.** Infección quirúrgica 246
Dr. Salvador Martínez Dubois
Dr. Salvador Martín Mandujano
- Capítulo 18.** Coagulación, hemostasia
y transfusión en cirugía 269
Dr. José Joaquín Christen y Florencia

FASCÍCULO CUARTO

TEMAS ESPECIALES EN CIRUGÍA

- Capítulo 19.** Estado de choque 279
Dr. Salvador Martínez Dubois
- Capítulo 20.** Principios de cirugía en cáncer 290
Dr. José Joaquín Christen y Florencia
- Capítulo 21.** Principios de cirugía
endoscópica 302
Dr. Salvador Martínez Dubois
Dra. Lilia Cote Estrada
- Capítulo 22.** Patología quirúrgica de piel y tejido
adiposo subcutáneo 315
Dr. Salvador Martínez Dubois
Dra. Beatriz Yolanda de León Bojorge
- Capítulo 23.** Amputaciones 328
Dr. Arnulfo Gonzalo Mingramm
Alcocer
Dra. María Guadalupe Chávez Vázquez

FASCÍCULO QUINTO

APOYO EN TRAUMA

- Capítulo 24.** Epidemiología del trauma
en México 344
Rodrigo Morales de la Cerda
Raúl Gálvez Treviño
Francisco Javier López Mendoza
Juan Ramón Aguilar Saavedra

- Capítulo 25.** Manejo inicial del paciente
y valoración del trauma 356
Dr. Salvador Martínez Dubois

- Capítulo 26.** Trauma de cuello 371
Dr. Salvador Martínez Dubois

- Capítulo 27.** Trauma de tórax 379
Dr. Salvador Martínez Dubois

- Capítulo 28.** Trauma abdominal 388
Dr. Eduardo Javier Gracida King
Dr. Salvador Martínez Dubois

- Capítulo 29.** Trauma de extremidades 399
Dr. Gerardo de Jesús Ojeda Valdés

- Capítulo 30.** Lesiones térmicas por calor
o frío 412
Dra. Martha Elena Hegewich Orozco

APÉNDICES

- Apéndice I.** Terminología
medicoquirúrgica 421
Dr. Salvador Martínez Dubois
- Apéndice II.** El "prefacio quirúrgico" 430
Dr. Jaime A. Polaco Castillo
Dr. Salvador Martínez Dubois
- Apéndice III.** Modelo docente para el aprendizaje
quirúrgico básico 435
MVZ Andrés Montiel Rodríguez
- Apéndice IV.** Cirugía náhuatl 441
Dr. Salvador Martínez Dubois

- Lecturas recomendadas** 443

- Índice alfabético** 451