

# Contenido

<b>Colaboradores</b> .....	v
<b>Prólogo</b> .....	viii
<b>Agradecimientos</b> .....	ix
<b>1. Principios éticos del cirujano</b> .....	1
José Mario Gutiérrez Zambrano	
<b>2. Historia de la cirugía</b> .....	2
Luis Cavazos Guzmán, Rodolfo Márquez Martín	
<b>3. Evaluación quirúrgica perioperatoria</b> ....	23
Carlos Álvarez Castro, Dionicio Ángel Galarza Delgado	
<b>4. Anestesiología</b> .....	29
Armando Sánchez Barredo, Dionisio Palacios Ríos, Laura Alvarado Leyva	
<b>5. El quirófano</b> .....	43
Rodolfo Márquez Martín, Rogelio Salinas Domínguez, Patricia Rodríguez Niño	
<b>6. Instrumental quirúrgico</b> .....	51
Rodolfo Márquez Martín, Edelmiro Pérez Rodríguez, Patricia Rodríguez Niño	
<b>7. Materiales y técnicas de sutura</b> .....	63
Edelmiro Pérez Rodríguez, Ángel Martínez Vela, Rodolfo Márquez Martín, Gerardo Enrique Muñoz Maldonado	
<b>8. Instrumental quirúrgico y procedimientos básicos en cirugía laparoscópica</b> .....	79
Román González Ruvalcaba, Rodolfo Márquez Martín	
<b>9. Esterilización, desinfección y antisepsia</b> .....	91
Rodolfo Márquez Martín, Santos Guzmán López	
<b>10. Tratamiento de las heridas</b> .....	101
Rodolfo Márquez Martín, Gerardo Enrique Muñoz Maldonado	
<b>11. Infectología para el cirujano</b> .....	115
Irma Matilde Rivera Morales, Rodolfo Márquez Martín	
<b>12. Sondas, canalizaciones y drenajes</b> .....	125
Rodolfo Márquez Martín, Maricela Zárate Gómez	
<b>13. Anatomía patológica</b> .....	137
Raquel Garza Guajardo, Oralia Barboza Quintana	
<b>14. La citología en la práctica clínica del cirujano</b> .....	143
Oralia Barboza Quintana, Raquel Garza Guajardo	
<b>15. Accesos vasculares</b> .....	151
Gerardo Enrique Muñoz Maldonado, Rodolfo Márquez Martín, Antonio Tamez del Bosque	
<b>16. Tratamiento intravenoso</b> .....	161
Patricia Rodríguez Niño, Carmen González Nieto	
<b>17. Procedimientos quirúrgicos especiales</b> .....	177
Rodolfo Márquez Martín, Gerardo Enrique Muñoz Maldonado, Carlos Alberto Montero Cantú, Edelmiro Pérez Rodríguez	

**18. Manejo de los estomas..... 191**  
*Rodolfo Márquez Martín, Gerardo Enrique Muñoz Maldonado, Marco Antonio Hernández Guedea*

**19. Principios de oncología para el cirujano..... 207**  
*Marco Antonio Treviño Lozano, Servando Cardona Huerta*

**20. Evaluación clínica de la patología de la glándula mamaria ..... 211**  
*Servando Cardona Huerta, Marco Antonio Treviño Lozano*

**21. Radiología..... 217**  
*Nidia Isabel Ríos Briones, Rodolfo Márquez Martín*

**22. Componentes sanguíneos y su uso en cirugía ..... 245**  
*David Gómez Almaguer*

**23. Reanimación cardiopulmonar básica . 249**  
*Jorge Salinas Treviño, Martín Galván Salinas, Rodolfo Márquez Martín*

**Índice alfabético..... 259**

*Patricia Rodríguez Niño*  
 Médica especialista en Ginecología y Obstetricia, Subespecialista en Ginecología y Obstetricia, Jefa de Ginecología y Obstetricia del Hospital General de la UANL.

*Ángel Martínez Muñoz*  
 Médico especialista en Cirugía General y Subespecialista en Cirugía de las Heridas, Servicio de Cirugía General del Hospital General de la UANL.

*Carlos Alberto Montero Camacho*  
 Médico especialista en Cirugía General y Subespecialista en Cirugía de la Mano y la Extremidad Superior por la Universidad de Baja California Sur, Servicio de Cirugía General y coordinador de Enseñanza del Hospital General de la UANL.

*Gerardo Enrique Muñoz Maldonado*  
 Médico especialista en Cirugía General y Subespecialista en Cirugía de la Mano y la Extremidad Superior, Jefe y profesor titular del Hospital General de la UANL.

*Dionisio Palacios*  
 Médico especialista en Cirugía General y Subespecialista en Cirugía de la Mano y la Extremidad Superior, Jefe y profesor titular del Hospital General de la UANL.

*Edelmiro Pérez Rodríguez*  
 Médico especialista en Cirugía General y Subespecialista en Cirugía de la Mano y la Extremidad Superior, Jefe y profesor titular del Hospital General de la UANL.

*Patricia Rodríguez Niño*  
 Médica especialista en Ginecología y Obstetricia, Subespecialista en Ginecología y Obstetricia, Jefa de Ginecología y Obstetricia del Hospital General de la UANL.

*Ángel Martínez Muñoz*  
 Médico especialista en Cirugía General y Subespecialista en Cirugía de las Heridas, Servicio de Cirugía General del Hospital General de la UANL.

*Carlos Alberto Montero Camacho*  
 Médico especialista en Cirugía General y Subespecialista en Cirugía de la Mano y la Extremidad Superior por la Universidad de Baja California Sur, Servicio de Cirugía General y coordinador de Enseñanza del Hospital General de la UANL.

*Gerardo Enrique Muñoz Maldonado*  
 Médico especialista en Cirugía General y Subespecialista en Cirugía de la Mano y la Extremidad Superior, Jefe y profesor titular del Hospital General de la UANL.

*Dionisio Palacios*  
 Médico especialista en Cirugía General y Subespecialista en Cirugía de la Mano y la Extremidad Superior, Jefe y profesor titular del Hospital General de la UANL.

*Edelmiro Pérez Rodríguez*  
 Médico especialista en Cirugía General y Subespecialista en Cirugía de la Mano y la Extremidad Superior, Jefe y profesor titular del Hospital General de la UANL.

*Armando Sánchez Barrido*  
 Coronel médico cirujano, especialista en Anestesiología y Medicina Militar, Subdirector del Hospital Militar de la UANL.

*Juan Antonio Tamez del Barco*  
 Médico especialista en Cirugía General y Subespecialidad en Cirugía Cardiovascular, Doctor en Medicina por la UANL.

*Marco Antonio Treviño Lozano*  
 Médico especialista en Cirugía General y Subespecialidad en Cirugía Oncológica, Coordinador de Grado de Cirugía General, profesor de Cirugía General del Hospital Universitario de la UANL.

*Maricela Zárate Gómez*  
 Médica especialista en Cirugía General y Subespecialidad en Cirugía Oncológica, Jefa de Cirugía General del Hospital Universitario de la UANL.