

Prólogo a la 5a. edición vii

Prefacio a la 5a. edición xi

Capítulo 1. Historia de la cirugía 1

Capítulo 2. La célula y el código de las moléculas 25

Capítulo 3. Mediadores químicos de la inflamación 33

Capítulo 4. Proceso de curación de las heridas 41

Capítulo 5. Agentes infecciosos en cirugía 65

Capítulo 6. Defensa del huésped contra la infección 89

Capítulo 7. Respuesta metabólica al traumatismo quirúrgico 103

Capítulo 8. Procedimientos antimicrobianos en el ejercicio de la cirugía 119

Capítulo 9. Área de quirófanos 145

Capítulo 10. Técnica aséptica 157

Capítulo 11. Preoperatorio 177

Capítulo 12. Anestesia 203

Capítulo 13. Transoperatorio 235

Capítulo 14. El acto quirúrgico 271

Capítulo 15. Procedimientos esenciales 317

Capítulo 16. El posoperatorio 349

Capítulo 17. Líquidos, electrolitos y equilibrio acidobásico en el posoperatorio 395

Capítulo 18. Soporte nutricional al paciente quirúrgico 411

Índice alfabético 423