

Prólogo a la 5a. edición	vii	Capítulo 9. Área de quirófanos	145
Prefacio a la 5a. edición	xi	Capítulo 10. Técnica aséptica	157
<b>Capítulo 1.</b> Historia de la cirugía	1	Capítulo 11. Preoperatorio	177
<b>Capítulo 2.</b> La célula y el código de las moléculas	25	Capítulo 12. Anestesia	203
<b>Capítulo 3.</b> Mediadores químicos de la inflamación	33	Capítulo 13. Transoperatorio	235
<b>Capítulo 4.</b> Proceso de curación de las heridas	41	Capítulo 14. El acto quirúrgico	271
<b>Capítulo 5.</b> Agentes infecciosos en cirugía	65	Capítulo 15. Procedimientos esenciales	317
<b>Capítulo 6.</b> Defensa del huésped contra la infección	89	Capítulo 16. El posoperatorio	349
<b>Capítulo 7.</b> Respuesta metabólica al traumatismo quirúrgico	103	Capítulo 17. Líquidos, electrolitos y equilibrio acidobásico en el posoperatorio	395
<b>Capítulo 8.</b> Procedimientos antimicrobianos en el ejercicio de la cirugía	119	Capítulo 18. Soporte nutricional al paciente quirúrgico	411
		Índice alfabético	423

En el primer capítulo de este libro se hace un recorrido por la historia de la medicina, con especial énfasis en la cirugía, se abordan avances e innovaciones quirúrgicas en diferentes países y en el ámbito nacional, lo que debe constituir un bagaje cultural de los estudiantes, los médicos y los trabajadores del área de la salud. Es importante conocer lo que hicieron quienes nos antecedieron, lo que han realizado los cirujanos en diferentes lugares y épocas,

En el libro se incluye un apartado sobre el área de quirófanos, en el que se describe con claridad y el auxilio de esquemas muy ilustrativos, su ubicación, el diseño más apropiado para delimitar física y funcionalmente las dife-