

---

# Índice

1	Papel de las citocinas como mediadores de la respuesta inflamatoria .....	1
2	Líquidos, electrolitos y shock .....	12
3	Principios de hematología en cirugía .....	26
4	Metabolismo en los pacientes quirúrgicos: utilización de proteínas, hidratos de carbono y grasas por las vías oral y parenteral .....	42
5	Cicatrización de las heridas .....	58
6	Evaluación crítica de los resultados .....	71
7	Principios básicos de la preparación preoperatoria .....	74
8	Principios básicos de la cirugía .....	78
9	Infecciones quirúrgicas y elección de antibióticos .....	85
10	Problemas quirúrgicos en el paciente inmunodeprimido .....	96
11	Complicaciones de cirugía .....	105
12	Cirugía en el anciano .....	118
13	Tratamiento quirúrgico de la obesidad mórbida .....	128
14	Principios básicos de anestesiología .....	134
15	Manejo del dolor y sedación consciente .....	145
16	Cirugía mínimamente invasiva.....	153
17	Manejo de los traumatismos agudos .....	164
18	Quemaduras .....	191
19	Mordeduras y picaduras .....	203
20	Cuidados intensivos .....	208
21	Insuficiencia respiratoria .....	216
22	Inmunología e inmunosupresión en el trasplante .....	221
23	Trasplante de órganos abdominales .....	230
24	Biología de los tumores y marcadores tumorales .....	253

25	Melanoma y neoplasias cutáneas malignas .....	268
26	Sarcomas de tejidos blandos y tumores óseos .....	278
27	Cabeza y cuello .....	293
28	Enfermedades de la mama .....	304
29	Reconstrucción de la mama .....	326
30	Tiroides .....	333
31	Glándulas paratiroides .....	344
32	Páncreas endocrino .....	351
33	Pituitaria y glándulas adrenales .....	362
34	Síndromes neoplásicos endocrinos múltiples .....	386
35	Esófago .....	393
36	Hernia de hiato y enfermedad por reflujo gastroesofágico ..	408
37	Pared abdominal, región umbilical, peritoneo, mesenterio, epiplón y retroperitoneo .....	415
38	Hernias .....	424
39	Abdomen agudo .....	430
40	Hemorragia digestiva aguda .....	438
41	Estómago .....	454
42	Intestino delgado .....	470
43	Apéndice .....	491
44	Colon y recto .....	498
45	Ano .....	516
46	Hígado .....	531
47	Complicaciones quirúrgicas de la cirrosis y de la hipertensión portal .....	544
48	Vía biliar .....	553
49	Páncreas exocrino .....	575
50	Bazo .....	596
51	Pared torácica y pleura .....	613
52	Mediastino .....	623
53	Pulmón: embolia pulmonar y síndrome del estrecho torácico superior .....	634
54	Cardiopatías congénitas .....	651
55	Cardiopatías adquiridas: insuficiencia coronaria .....	669

56	Cardiopatías adquiridas: valvulopatías .....	684
57	Vasculatura torácica .....	697
58	Enfermedad cerebrovascular .....	702
59	Aneurismas .....	712
60	Enfermedad oclusiva de las arterias periféricas .....	722
61	Traumatismos vasculares .....	736
62	Enfermedades de las venas .....	744
63	Sistema linfático .....	757
64	Accesos y vías .....	761
65	Cirugía pediátrica .....	768
66	Neurocirugía .....	789
67	Cirugía plástica .....	804
68	Cirugía de la mano .....	815
69	Tratamientos de urgencia de las lesiones musculoesqueléticas .....	831
70	Ginecología: los órganos reproductores de la mujer .....	854
71	Urología .....	864
	Índice alfabético .....	879