

Contenido

Colaboradores	V
Prefacio	X
Capítulo 1. Evaluación preoperatoria del paciente quirúrgico	1
Juan Bernardo Medina Portillo	
Capítulo 2. Medidas de prevención perioperatorias	15
Jorge Alfonso Pérez Castro y Vázquez	
Capítulo 3. Respuesta metabólica al trauma	28
Roberto Anaya Prado, José Víctor Pérez Navarro	
Capítulo 4. Choque y sepsis en la patología digestiva	38
Raúl Carrillo Esper, Teresa de la Torre León	
Capítulo 5. Líquidos y electrolitos en patología digestiva	52
José Ángel Baltazar Torres, Alejandro Esquivel Chávez	
Capítulo 6. Nutrición y apoyo metabólico en cirugía digestiva	72
Jesús Velázquez Gutiérrez	
Capítulo 7. Hormonas gastrointestinales y su importancia clínica	84
César Gutiérrez Samperio	
Capítulo 8. Imagenología diagnóstica y terapéutica	93
Yukiyoshi Kimura Fujikami, Miguel E. Stoopen Rometti, Byanka Pozzo Salvatierra, Kenji Kimura Fujikami	
Capítulo 9. Endoscopia diagnóstica y terapéutica del tubo digestivo	130
Juan Miguel Abdo Francis, Ceriolith Tenorio Flores, Julio César Zavala Castillo, Fernando Bernal Sahagún	
Capítulo 10. Principios fisiopatológicos de la cirugía de mínima invasión en el aparato digestivo	147
Salvador Francisco Campos Campos, José Luis Beristáin Hernández	
Capítulo 11. Trastornos de la motilidad esofágica	161
Xavier Feliú Palá, Juan Francisco García Morales	

Capítulo 12. Hernia hiatal y reflujo gastroesofágico.	174
Attila Csendes Juhasz, Juan Carlos Molina	
Capítulo 13. Carcinoma esofágico	186
Sergio Torres Vargas, Daniel Alejandro Hernández Ramírez	
Capítulo 14. Trastornos secretores y motores del estómago.	202
Alfredo Jesús Vega Malagón, César Gutiérrez Samperio, Baltasar Montes Alvarado, A. Jesús Vega Pérez, Juan Arturo Castellanos Hernández	
Capítulo 15. Cáncer gástrico	229
Carlos Benavides Castillo, Daniela Benavides Águila	
Capítulo 16. Hemorragia de tubo digestivo alto.	240
Jorge Cervantes Cruz, Salvador Francisco Campos Campos	
Capítulo 17. Obstrucción intestinal	251
Salvador Francisco Campos Campos, Enrique Granados Canseco	
Capítulo 18. Trastornos vasculares intestinales	276
Lorenzo De la Garza Villaseñor	
Capítulo 19. Enfermedad inflamatoria intestinal	287
Eduardo Moreno Paquentín	
Capítulo 20. Fístulas posoperatorias del aparato digestivo: acciones para su diagnóstico y tratamiento	299
Humberto Arenas Márquez, Alberto Carvajal Morones, Diego Arenas Moya.	
Capítulo 21. Poliposis gastrointestinal	314
Salvador Francisco Campos Campos, Erick Servín Torres	
Capítulo 22. Cáncer de colon y recto.	324
Saúl Rodríguez Ramírez, Ma. Lourdes Ramírez Ramírez, Norma Salazar Chavoya, Pedro Luna Pérez	
Capítulo 23. Hemorragia del tubo digestivo bajo.	335
Víctor Manuel Arrubarrena Aragón	
Capítulo 24. Enfermedad diverticular del colon.	343
Víctor Manuel Arrubarrena Aragón	
Capítulo 25. Apendicitis aguda	351
Salvador Francisco Campos Campos, Jorge Cervantes Cruz	
Capítulo 26. Trastornos linfoproliferativos gastrointestinales.	360
Heriberto Medina Franco	
Capítulo 27. Fisiopatología de la litiasis biliar	370
Italo Braghetto, Hanns Lembach	
Capítulo 28. Colelitiasis y coledocolitiasis	378
Salvador Francisco Campos Campos, José Luis Lara Olmedo	
Capítulo 29. Neoplasias de vesícula y vías biliares	397
Francisco Javier Ochoa Carrillo, Adolfo Fuentes Alburo	

Capítulo 30. Síndrome de hipertensión portal	405
Miguel Ángel Mercado Díaz, Héctor Orozco Zepeda, Julio Cesar Alfaro Varela, Karen Pineda Solís	
Capítulo 31. Quistes y neoplasias del hígado	418
Manuel I, Rodríguez Dávalos, Veysel Umman, Marcelo E, Facciuto	
Capítulo 32. Patología quirúrgica del bazo y esplenectomía	427
Eduardo M. Targarona Soler, Carmen Balague Ponz, Manuel Trias Folch	
Capítulo 33. Pancreatitis aguda	439
Enrique Luque-de-León, Patricio R. Sánchez Fernández	
Capítulo 34. Pancreatitis crónica	456
César Gutiérrez Samperio	
Capítulo 35. Cáncer de páncreas	464
Salvador Francisco Campos Campos, Jorge Cervantes Cruz	
Capítulo 36. Tumores funcionantes de páncreas	480
César Gutiérrez Samperio	
Capítulo 37. Peritonitis	497
Francisco Rafael Torres Violante, Carmen Adriana Torres-Díaz, Salvador Francisco Campos Campos	
Capítulo 38. Abdomen agudo	512
Jorge Cervantes Cruz, Salvador Francisco Campos Campos	
Capítulo 39. Padecimientos anorrectales	529
Ulises Rodríguez Wong	
Capítulo 40. Cirugía bariátrica y metabólica	541
Héctor Romero-Talamás, Miguel Francisco Herrera Hernández	
Índice	550