



8 materiale
video

SCHWARTZ

PRINCIPIILE CHIRURGIEI

EDIȚIA A X-A

F. Charles Brunicardi

Dana K. Andersen • Timothy R. Billiar

David L. Dunn • John G. Hunter

Jeffrey B. Matthews • Raphael E. Pollock

ALL

Schwartz

Principiile Chirurgiei

Ediția a X-a

Editor șef

F. Charles Brunicaardi, MD, FACS

Moss Foundation Chair in Gastrointestinal and Personalized Surgery
Professor and Vice Chair Surgical Services
Chief of General Surgery, UCLA Santa Monica Medical Center
Department of Surgery, David Geffen School of Medicine at UCLA, Los Angeles, California

Editori asociați

Dana K. Andersen, MD, FACS

Program Director
Division of Digestive Diseases and Nutrition
National Institute of Diabetes and Digestive
and Kidney Diseases
National Institutes of Health
Bethesda, Maryland

Timothy R. Billiar, MD, FACS

George Vance Foster Professor and Chairman
Department of Surgery
University of Pittsburgh School of Medicine
Pittsburgh, Pennsylvania

David L. Dunn, MD, PhD, FACS

Executive Vice President for Health Affairs
Professor of Surgery, Microbiology,
and Immunology
University of Louisville,
Louisville, Kentucky

John G. Hunter, MD, FACS

Mackenzie Professor and Chair
Department of Surgery
Oregon Health & Science University
Portland, Oregon

Jeffrey B. Matthews, MD, FACS

Surgeon-in-Chief and Chairman
Department of Surgery
Dallas B. Phemister Professor of Surgery
The University of Chicago
Chicago, Illinois

Raphael E. Pollock, MD, PhD, FACS

Professor and Director
Division of Surgical Oncology
Department of Surgery
Chief of Surgical Services, Ohio State University
Comprehensive Cancer Center, Arthur G. James
Cancer Hospital and Richard J. Solove
Research Institute
The Ohio State University Wexner Medical Center
Columbus, Ohio

Traducere din limba engleză de:

Dr. Irina Baicu
Dr. Irina-Roxana Crășmaru
Dr. Florina Nicoleta Grigore

Dr. Elisabeth Martoncsak
Dr. Carmen Sima
Dr. Roxana-Adriana Tudorancea

765793



SL3

Cuprins

Colaboratori/ix

Mulțumiri/xix

Cuvânt înainte/xxi

Prefață/xxiii

Prefață la Prima ediție/xxv

Partea I

Considerații generale 1

1. **Principiile fundamentale ale instruirii în domeniul leadershipului pentru specialitatea chirurgie..... 3**
Amy L. Hill, James Wu, Mark D. Girgis, Danielle Hsu, Areti Tillou, James Macho, Vishad Nabili și F. Charles Brunnicardi
2. **Răspunsul sistemic la leziune și suportul metabolic13**
Siobhan A. Corbett
3. **Managementul hidro-electrolitic în cazul pacientului chirurgical.....65**
G. Tom Shires III
4. **Hemostaza, hemoragia chirurgicală și transfuzia85**
Bryan Cotton, John B. Holcomb, Matthew Pommerening, Kenneth Jastrow și Rosemary A. Kozar
5. **Șocul.....109**
Brian S. Zuckerbraun, Andrew B. Peitzman și Timothy R. Billiar
6. **Infecțiile chirurgicale135**
Greg J. Beilman și David L. Dunn
7. **Traumatisme161**
Clay Cothren Burrell și Ernest E. Moore
8. **Arsurile227**
Jonathan Friedstat, Fred W. Endorf și Nicole S. Gibran
9. **Vindecarea plăgilor.....241**
Adrian Barbul, David T. Efron și Sandra L. Kavalukas
10. **Oncologie273**
Funda Meric-Bernstam și Raphael E. Pollock
11. **Transplantul de organe321**
Angelika C. Gruessner, Tun Jie, Klearchos Papas, Marian Porubsky, Abbas Rana, M. Cristy Smith, Sarah E. Yost, David L. Dunn și Rainer W.G. Gruessner
12. **Siguranța pacientului365**
Catherine L. Chen, Michol A. Cooper, Mark L. Shapiro, Peter B. Angood și Martin A. Makary
13. **Monitorizarea fiziologică a pacientului chirurgical399**
Louis H. Alarcon și Mitchell P. Fink

14. **Chirurgia minim invazivă, robotică, chirurgia endoscopică transluminală prin orificii naturale și chirurgia laparoscopică prin incizie unică415**
Donn H. Spight, John G. Hunter și Blair A. Jobe
15. **Chirurgia moleculară și genomică443**
Xin-Hua Feng, Xia Lin, Juehua Yu, John Nemunaitis și F. Charles Brunnicardi

Partea a II-a

Considerații speciale 471

16. **Pielea și țesutul subcutanat.....473**
Sajid A. Khan, Jonathan Bank, David H. Song și Eugene A. Choi
17. **Sânul.....497**
Kelly K. Hunt, John F.R. Robertson și Kirby I. Bland
18. **Afecțiunile capului și gâtului565**
Richard O. Wein, Rakesh K. Chandra, C. René Leemans și Randal S. Weber
19. **Peretele toracic, plămânu, mediastinul și pleura605**
Katie S. Nason, Michael A. Maddaus și James D. Luketich
20. **Cardiopatiile congenitale695**
Tara Karamlou, Yasuhiro Kotani și Glen A. Van Arsdel
21. **Cardiopatiile dobândite735**
Shoichi Okada, Jason O. Robertson, Lindsey L. Saint și Ralph J. Damiano, Jr.
22. **Anevrismele toracice și disecția aortică785**
Scott A. LeMaire, Raja R. Gopaldas și Joseph S. Coselli[®]
23. **Bolile arteriale827**
Peter H. Lin, Mun Jye Poi, Jesus Matos, Panagiotis Kougiass, Carlos Bechara și Changyi Chen
24. **Bolile venoase și limfatice915**
Jason P. Jundt, Timothy K. Liem și Gregory L. Moneta
25. **Esofagul și hernia diafragmatică.....941**
Blair A. Jobe, John G. Hunter și David I. Watson
26. **Stomacul1035**
Yuko Kitagawa și Daniel T. Dempsey
27. **Managementul chirurgical al obezității1099**
Philip R. Schauer și Bruce Schirmer
28. **Intestinul subțire1137**
Ali Tavakkoli, Stanley W. Ashley și Michael J. Zinner
29. **Colonul, rectul și anusul1175**
Kelli M. Bullard Dunn și David A. Rothenberger
30. **Apendicele1241**
Mike K. Liang, Roland E. Andersson, Bernard M. Jaffe și David H. Berger

31. Ficatul.....	1263	41. Ginecologie.....	1671
<i>Elaine Y. Cheng, Ali Zarrinpar, David A. Geller, John A. Goss și Ronald W. Busuttil</i>		<i>Chad Hamilton, Michael Stany, W. Thomas Gregory și Elise C. Kohn</i>	
32. Vezicula biliară și sistemul biliar extrahepatic	1309	42. Neurochirurgie	1709
<i>Thai H. Pham și John G. Hunter</i>		<i>Casey H. Halpern și M. Sean Grady</i>	
33. Pancreasul	1341	43. Chirurgie ortopedică	1755
<i>William E. Fisher, Dana K. Andersen, John A. Windsor, Ashok K. Saluja și F. Charles Brunicardi</i>		<i>Bert J. Thomas, Freddie H. Fu, Bart Muller, Dharmesh Vyas, Matt Niesen, Jonathan Pribaz și Klaus Draenert</i>	
34. Splina.....	1423	44. Chirurgia mâinii și a pumnului	1787
<i>Adrian E. Park, Eduardo M. Targarona și Igor Belyansky</i>		<i>Scott D. Lifchez și J. Alex Kelamis</i>	
35. Peretele abdominal, omentul, mezenterul și retroperitoneul.....	1449	45. Chirurgie plastică și reconstructivă	1829
<i>Neal E. Seymour și Robert L. Bell</i>		<i>Joseph E. Losee, Michael L. Gimbel, J. Peter Rubin, Christopher G. Wallace și Fu-Chan Wei</i>	
36. Sarcoamele țesuturilor moi	1465	46. Anestezia la pacientul chirurgical	1895
<i>Janice N. Cormier, Alessandro Gronchi și Raphael E. Pollock</i>		<i>Robert S. Dorian</i>	
37. Herniile inghinale	1495	47. Considerații chirurgicale la vârstnici	1923
<i>Justin P. Wagner, F. Charles Brunicardi, Parviz K. Amid și David C. Chen</i>		<i>Rosemarie E. Hardin și Michael E. Zenilman</i>	
38. Tiroida, paratiroidele și suprarenalele.....	1521	48. Etica, îngrijirile paliative și îngrijirile la sfârșitul vieții	1941
<i>Geeta Lal și Orlo H. Clark</i>		<i>Daniel E. Hall, Peter Angelos, Geoffrey P. Dunn, Daniel B. Hinshaw și Timothy M. Pawlik</i>	
39. Chirurgie pediatrică.....	1597	49. Chirurgia mondială	1955
<i>David J. Hackam, Tracy Grikscheit, Kasper Wang, Jeffrey S. Upperman și Henri R. Ford</i>		<i>Raymond R. Price și Catherine R. deVries</i>	
40. Urologie	1651	Index/1983	
<i>Karim Chamie, Jeffrey La Rochelle, Brian Shuch și Arie S. Belldegrin</i>			