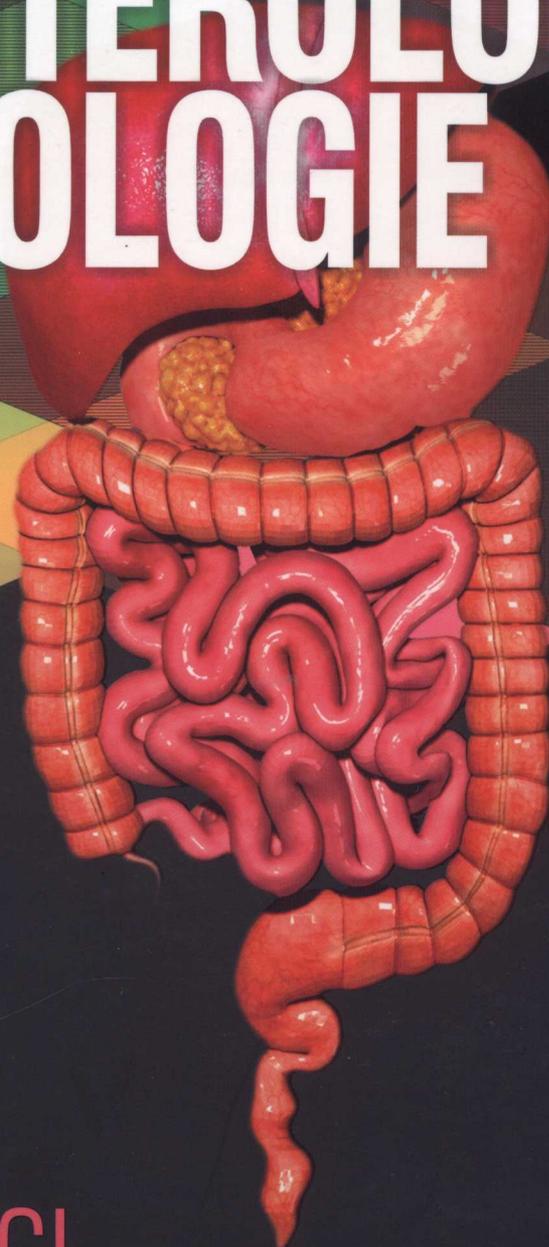


616.3  
H 31

# HARRISON

## GASTROENTEROLOGIE ȘI HEPATOLOGIE

Ediția a II-a



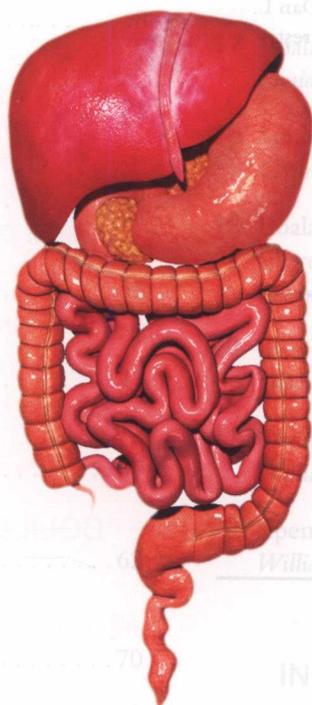
DAN L. LONGO  
ANTHONY S. FAUCI

6163  
H31

# HARRISON

## GASTROENTEROLOGIE ȘI HEPATOLOGIE

Ediția a II-a



DAN L. LONGO  
ANTHONY S. FAUCI

Traducere din limba engleză de  
Anca Matei

750998



Universitatea de Stat de  
Medicină și Farmacie  
«Nicolae Testemițanu»  
Biblioteca Științifică Medicală

SL2

- Colaboratori
- Prefață
- Prefață la ediția în limba română
- 1 Durerea abdominală  
*William Silen*
- 2 Manifestările orale ale bolii  
*Samuel C. Doro*
- 3 Actul și manifestările bucale ale bolilor  
*Samuel C. Doro, Janet A. Yellawitz*
- 4 Disfagia  
*Ikuo Hirano, Peter J. Kahrilas*
- 5 Greutate, vânaturile și indigestia  
*William L. Hasler*
- 6 Diareea și constipația  
*Michael Camilleri, Joseph A. Murray*
- 7 Hemoragia gastrointestinală  
*Loren Laine*
- 8 Ictericul  
*Daniel S. Pratt, Marshall M. Kaplan*
- 9 Distența abdominală și ascita  
*Kathleen E. Corey, Lawrence S. Friedman*
- 10 Scăderea involuntară în greutate  
*Russell G. Robertson, J. Larry Jameson*
- 11 Abordarea pacientului cu boli gastrointestinale  
*William L. Hasler, Chung Ouyang*
- 12 Endoscopia gastrointestinală  
*Louis Michel Wong Kee Song, Mark Topazian*

- 13 Infecțiile tractului digestiv
- 14 Infecțiile tractului digestiv
- 15 Infecțiile tractului digestiv
- 16 Infecțiile tractului digestiv
- 17 Infecțiile tractului digestiv
- 18 Infecțiile tractului digestiv
- 19 Infecțiile tractului digestiv
- 20 Infecțiile tractului digestiv
- 21 Infecțiile tractului digestiv
- 22 Infecțiile tractului digestiv
- 23 Bolile diareice infecțioase acute și rezunfecțiile alimentare bacteriene  
*LaRoque, Edward T. Ryan, Calderwood*
- 24 Infecțiile tractului digestiv  
*Dale N. Gerding, Stuart Johnson*
- 25 Infecțiile și abcesele intraabdominale  
*John C. Allen, Kapur*
- 26 Infecția cu *Helicobacter pylori*  
*John C. Allen, Kapur*
- 27 Salmoneloză  
*David*

# CUPRINS

<b>Colaboratori</b> . . . . .	ix
<b>Prefață</b> . . . . .	xiii
<b>Prefață la ediția în limba română</b> . . . . .	xv

## SECȚIUNEA I

### MANIFESTĂRI ESENȚIALE ALE BOLILOR GASTROINTESTINALE

<b>1</b> Durerea abdominală . . . . .	2
<i>William Silen</i>	
<b>2</b> Manifestările orale ale bolii . . . . .	8
<i>Samuel C. Durso</i>	
<b>3</b> Atlas al manifestărilor bucale ale bolilor . . . . .	21
<i>Samuel C. Durso, Janet A. Yellowitz</i>	
<b>4</b> Disfagia . . . . .	27
<i>Ikuo Hirano, Peter J. Kahrilas</i>	
<b>5</b> Greța, vărsăturile și indigestia . . . . .	32
<i>William L. Hasler</i>	
<b>6</b> Diareea și constipația . . . . .	41
<i>Michael Camilleri, Joseph A. Murray</i>	
<b>7</b> Hemoragia gastrointestinală . . . . .	57
<i>Loren Laine</i>	
<b>8</b> Icterul . . . . .	62
<i>Daniel S. Pratt, Marshall M. Kaplan</i>	
<b>9</b> Distensia abdominală și ascita . . . . .	70
<i>Kathleen E. Corey, Lawrence S. Friedman</i>	
<b>10</b> Scăderea involuntară în greutate . . . . .	75
<i>Russell G. Robertson, J. Larry Jameson</i>	

## SECȚIUNEA A II-A

### EVALUAREA PACIENTULUI CU SINDROAME ALE TRACTULUI DIGESTIV

<b>11</b> Abordarea pacientului cu boli gastrointestinale . . . . .	80
<i>William L. Hasler, Chung Owyang</i>	
<b>12</b> Endoscopia gastrointestinală . . . . .	89
<i>Louis Michel Wong Kee Song, Mark Topazian</i>	

## SECȚIUNEA A III-A

### BOLILE TRACTULUI DIGESTIV

<b>13</b> Bolile esofagului . . . . .	112
<i>Peter J. Kahrilas, Ikuo Hirano</i>	
<b>14</b> Boala ulceroasă și afecțiuni asociate . . . . .	127
<i>John Del Valle</i>	
<b>15</b> Tulburări de absorbție . . . . .	156
<i>Henry J. Binder</i>	
<b>16</b> Testul Schilling . . . . .	177
<i>Henry J. Binder</i>	
<b>17</b> Boala inflamatorie intestinală . . . . .	179
<i>Sonia Friedman, Richard S. Blumberg</i>	
<b>18</b> Sindromul de colon iritabil . . . . .	204
<i>Chung Owyang</i>	
<b>19</b> Boala diverticulară și afecțiunile anorectale frecvente . . . . .	212
<i>Susan L. Gearhart</i>	
<b>20</b> Insuficiența vasculară mezenterică . . . . .	223
<i>Susan L. Gearhart</i>	
<b>21</b> Obstrucția intestinală acută . . . . .	227
<i>William Silen</i>	
<b>22</b> Apendicita acută și peritonita . . . . .	231
<i>William Silen</i>	

## SECȚIUNEA A IV-A

### INFECȚIILE TRACTULUI DIGESTIV

<b>23</b> Bolile diareice infecțioase acute și toxiinfecțiile alimentare bacteriene . . . . .	238
<i>Regina C. LaRocque, Edward T. Ryan, Stephen B. Calderwood</i>	
<b>24</b> Infecția cu <i>Clostridium difficile</i> , inclusiv colita pseudomembranoasă . . . . .	247
<i>Dale N. Gerding, Stuart Johnson</i>	
<b>25</b> Infecțiile și abcesele intraabdominale . . . . .	253
<i>Miriam J. Baron, Dennis L. Kasper</i>	
<b>26</b> Infecția cu <i>Helicobacter pylori</i> . . . . .	262
<i>John C. Atherton, Martin J. Blaser</i>	
<b>27</b> Salmonelozele . . . . .	269
<i>David A. Pegues, Samuel I. Miller</i>	

<b>28</b> Shigelioza . . . . . 279 <i>Philippe Sansonetti, Jean Bergounioux</i>	<b>43</b> Atlas de biopsii hepatice. . . . . 446 <i>Jules L. Dienstag, Atul K. Bhan</i>	
<b>29</b> Infecția cu <i>Campylobacter</i> și microorganismele înrudite . . . . . 285 <i>Martin J. Blaser</i>	<b>44</b> Bolile genetice, metabolice și infiltrative care afectează ficatul . . . . . 453 <i>Bruce R. Bacon</i>	
<b>30</b> Holera și alte vibrioze . . . . . 290 <i>Matthew K. Waldor, Edward T. Ryan</i>	<b>45</b> Bolile veziculei biliare și ale ductelor biliare . . . . . 458 <i>Norton J. Greenberger, Gustav Paumgartner</i>	
<b>31</b> Gastroenteritele virale . . . . . 299 <i>Umesh D. Parashar, Roger I. Glass</i>	<b>SECȚIUNEA A VII-A TRANSPLANTUL HEPATIC</b>	
<b>32</b> Amibiaza și infestații cu amibe vii. . . . . 306 <i>Samuel L. Stanley, Jr.</i>	<b>46</b> Transplantul hepatic . . . . . 476 <i>Jules L. Dienstag, Raymond T. Chung</i>	
<b>33</b> Infestațiile intestinale cu protozoare și trichomoniază . . . . . 313 <i>Peter F. Weller</i>	<b>SECȚIUNEA A VIII-A BOLILE PANCREASULUI</b>	
<b>34</b> Infestațiile intestinale cu nematode . . . . . 320 <i>Peter F. Weller, Thomas B. Nutman</i>	<b>47</b> Abordarea pacientului cu boală pancreatică. . . . . 490 <i>Norton J. Greenberger, Darwin L. Conwell, Peter A. Banks</i>	
<b>SECȚIUNEA A V-A EVALUAREA PACIENTULUI CU BOALĂ HEPATICĂ</b>		
<b>35</b> Abordarea pacientului cu boală hepatică . . . . . 330 <i>Marc Ghany, Jay H. Hoofnagle</i>	<b>48</b> Pancreatita acută și cronică. . . . . 496 <i>Norton J. Greenberger, Darwin L. Conwell Bechien U. Wu, Peter A. Banks</i>	
<b>36</b> Evaluarea funcției hepatice. . . . . 340 <i>Daniel S. Pratt, Marshall M. Kaplan</i>	<b>SECȚIUNEA A IX-A BOLILE NEOPLAZICE ALE TRACTULUI GASTROINTESTINAL</b>	
<b>SECȚIUNEA A VI-A BOLILE FICATULUI ȘI ALE ARBORELUI BILIAR</b>		
<b>37</b> Hiperbilirubinemiile . . . . . 348 <i>Allan W. Wolkoff</i>	<b>49</b> Cancerul de tract gastrointestinal . . . . . 518 <i>Robert J. Mayer</i>	
<b>38</b> Hepatitele virale acute . . . . . 357 <i>Jules L. Dienstag</i>	<b>50</b> Tumorile hepatice și ale căilor biliare . . . . . 535 <i>Brian I. Carr</i>	
<b>39</b> Hepatita indusă de toxice și medicamente. . . . . 385 <i>Jules L. Dienstag</i>	<b>51</b> Cancerul de pancreas. . . . . 547 <i>Irene Chong, David Cunningham</i>	
<b>40</b> Hepatita cronică . . . . . 397 <i>Jules L. Dienstag</i>	<b>52</b> Tumorile endocrine ale tractului gastrointestinal și ale pancreasului . . . . . 552 <i>Robert T. Jensen</i>	
<b>41</b> Boala hepatică alcoolică . . . . . 427 <i>Mark E. Mailliard, Michael F. Sorrell</i>	<b>SECȚIUNEA A X-A NUTRIȚIA</b>	
<b>42</b> Ciroza și complicațiile sale . . . . . 431 <i>Bruce R. Bacon</i>	<b>53</b> Necesitățile nutriționale și evaluarea alimentației. . . . . 576 <i>Johanna Dwyer</i>	

- 54** Deficitul și excesul de vitamine și minerale . . . . . 585  
*Robert M. Russell, Paolo M. Suter*
- 55** Malnutriția și evaluarea nutrițională . . . . . 601  
*Douglas C. Heimburger*
- 56** Terapia nutrițională enterală și parenterală . . . . . 610  
*Bruce R. Bistrian, David F. Driscoll*
- 57** Biologia obezității . . . . . 624  
*Jeffrey S. Flier, Eleftheria Maratos-Flier*
- 58** Evaluarea și managementul obezității . . . . . 634  
*Robert F. Kushner*
- 59** Tulburările de alimentație . . . . . 643  
*B. Timothy Walsh, Evelyn Attia*
- 60** Sindromul metabolic . . . . . 650  
*Robert H. Eckel*
- Anexă**  
 Exame de laborator de importanță clinică . . . . . 659  
*Alexander Kratz, Michael A. Pesce, Robert C. Basner, Andrew J. Einstein*
- Recapitulare și autoevaluare** . . . . . 685  
*Charles Wiener, Cynthia D. Brown, Anna R. Hemnes*
- Index** . . . . . 729
- IRENE CHONG, MRCP, FRCR**  
 Research Fellow, Royal Marsden NHS Foundation Trust, London and Sutton, United Kingdom [51]
- RAYMOND T. CHUNG, MD**  
 Associate Professor of Medicine, Harvard Medical School, Director of Hepatology, Vice Chief, Gastrointestinal Unit, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts [46]
- DARWIN L. CORWELL, MD**  
 Associate Professor of Medicine, Harvard Medical School, Associate Physician, Division of Gastroenterology, Brigham and Women's Hospital, Boston, Massachusetts [47, 48]
- KATHLEEN E. COREY, MD, MPH**  
 Clinical and Research Fellow, Harvard Medical School, Fellow, Gastrointestinal Unit, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts [9]
- DAVID CONNINGHAM, MD, FRCP**  
 Professor of Cancer Medicine, Royal Marsden NHS Foundation Trust, London and Sutton, United Kingdom [51]
- JOHN DEL VALLE, MD**  
 Professor and Senior Associate Chair of Medicine, Department of Internal Medicine, University of Michigan School of Medicine, Ann Arbor, Michigan [14]
- JULES L. DIENSTAG, MD**  
 Carl W. Walter Professor of Medicine and Dean for Medical Education, Harvard Medical School; Physician, Gastrointestinal Unit, Department of Medicine, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts [38-40, 43, 46]
- DAVID F. DRISCOLL, PhD**  
 Associate Professor of Medicine, University of Massachusetts Medical School, Worcester, Massachusetts [56]
- SAMUEL C. DURSO, MD, MBA**  
 Mason F. Lord Professor of Medicine, Director, Division of Geriatric Medicine and Gerontology, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, Maryland [2, 3]
- JOHANNA DWYER, DSc, RD**  
 Professor of Medicine (Nutrition), Friedman School of Nutrition Science and Policy, Tufts University School of Medicine; Director, Frances Stern Nutrition Center, Tufts Medical Center, Boston, Massachusetts [53]
- SECTIUNEA A XI-A  
 OBEZITATEA ȘI TULBURĂRILE  
 DE ALIMENTAȚIE**
- BRUCE R. BISTRIAN, MD, PhD**  
 Professor of Medicine, Harvard Medical School, Chief, Clinical Nutrition, Beth Israel-Deaconess Medical Center, Boston, Massachusetts [56]
- MIRIAM J. BARON, MD**  
 Assistant Professor of Medicine, Harvard Medical School, Associate Physician, Brigham and Women's Hospital, Boston, Massachusetts [25]
- ROBERT C. BASNER, MD**  
 Professor of Clinical Medicine, Division of Pulmonary, Allergy, and Critical Care Medicine, Columbia University College of Physicians and Surgeons, New York, New York [Appendix]
- JEAN BERGONNIoux, MD, PhD**  
 Pediatric Intensive Care Unit, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris, France [28]
- ATUL K. BHAN, MBBS, MD**  
 Professor of Pathology, Harvard Medical School, Director of Immunopathology, Department of Pathology, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts [43]
- HENRY J. BINDER, MD**  
 Professor Emeritus of Medicine; Senior Research Scientist, Yale University, New Haven, Connecticut [15, 16]
- MARTIN J. BLASER, MD**  
 Frederick H. King Professor of Internal Medicine; Chair, Department of Medicine; Professor of Microbiology, New York University School of Medicine, New York, New York [26, 29]
- RICHARD S. BLUMBERG, MD**  
 Chief, Division of Gastroenterology, Brigham and Women's Hospital, Boston, Massachusetts [17]
- CYNTHIA D. BROWN, MD**  
 Assistant Professor of Medicine, Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, University of Virginia, Charlottesville, Virginia [Review and Self-Assessment]