

CURRENT
Medical Diagnosis
& Treatment 53^a edizione

Edizione italiana

Dello stesso Editore:

- ALESSIO/FRANCO/TOMEI – Trattato di medicina del lavoro
- ANTONNOZZI – Medicina di laboratorio. Logica & patologia clinica
- ATTENA – Epidemiologia preventiva
- BLUMENFELD – Neuroanatomia attraverso casi clinici
- CAO/DALLA PICCOLA/NOTARANGELO – Malattie genetiche: molecole e geni
- CARLSON – Fisiologia del comportamento
- CASTELLO – Manuale di pediatria
- CATALIOTTI – Manuale di chirurgia pediatrica
- CHIARANDA – Guida illustrata delle emergenze. Testo + CD multimediale
- COOPER – La cellula: un approccio molecolare
- COPPOLA/VARRICCHIO – Geriatria. Capire e curare le persone anziane
- CREPALDI – Trattato di medicina interna
- D'AMICO – Chirurgia generale
- DE FELICI – Embriologia umana
- DE MARCO/CINI – Principi di metodologia biochimica
- DE NEGRI – Neuropsichiatria infantile
- DE VINCENTIIS/GALLO – Manuale di otorinolaringoiatria
- ESPOSITO – Anatomia umana
- FANTONI ET AL. – Biologia generale e genetica
- FEGIZ/MARRANO/RUBERTI – Manuale di chirurgia generale
- FELICIANI – Guida pratica di dermatologia e venereologia
- FITZPATRICK – Manuale ed atlante di dermatologia clinica
- FOGARI – Semeiotica medica e metodologia clinica
- FOYE – Chimica farmaceutica
- FRADÀ – Semeiotica medica nell'adulto e nell'anziano
- GANONG – Fisiologia medica
- GARRETT/GRISHAM – Biochimica
- GIBERTI/ROSSI – Manuale di psichiatria
- GREENSPAN – Endocrinologia generale e clinica
- JANEWAY – Immunobiologia
- JANSON – Biochimica clinica
- JAWETZ – Microbiologia medica
- KAMINA – Atlante di anatomia
- KATZUNG – Farmacologia generale e clinica
- KATZUNG/TREVOR – Farmacologia: quesiti a scelta multipla e compendio della materia
- KISNER/COLBY – Esercizio terapeutico: fondamenti e tecniche
- LENZI – Compendio di neurologia
- MARINELLI ET AL. – Igiene, medicina preventiva e sanità pubblica
- MARINO – Vocabolario medico-fraseologico inglese-italiano/italiano-inglese
- MARIUZZI – Anatomia patologica e correlazioni anatomo-cliniche
- MATTOX – Trauma
- MAURIZI – Malattie e sindromi otorinolaringoiatriche
- MAZZARELLA/MASTRONARDI – Compendio di anestesia e rianimazione
- MAZZEO – Trattato di clinica e terapia chirurgica
- MAZZUCATO – Anatomia radiologica
- MITA/FEROCCI – Fisica biomedica
- MONESI – Istologia
- NORELLI – Medicina legale e delle assicurazioni
- OSBORN – Il cervello. Imaging, anatomia e neuropatologia
- PONTIERI/RUSSO/FRATI – Patologia generale e Fisiopatologia generale
- PONTIERI – Patologia generale e fisiopatologia generale per i corsi di laurea in professioni sanitarie
- PRENCIPE – L'esame neurologico. Quadri normali e patologici
- RAGUSA – Urgenze ed emergenze in sala parto
- REGINA – Chirurgia vascolare ed endovascolare
- ROHEN/YOKOCHI/LÜTJEN DRECOLL – Atlante di anatomia umana. Uno studio fotografico del corpo umano
- RUBIN – Anatomia patologica
- RUBIN – Patologia generale
- RUBINI – Elementi di fisiologia umana
- SALADIN – Anatomia umana
- SBORGIA/DELLE NOCI – Malattie dell'apparato visivo
- SILIPRANDI/TETTAMANTI – Biochimica medica
- THALER – L'unico libro sull'ECG di cui avrai bisogno
- VALLETTA/BUCCI/MATARASSO – Malattie odontostomatologiche
- VILLARI – Diagnostica per immagini – Medicina nucleare – Radioterapia
- ZILLOTTO – Endocrinologia

CURRENT Medical Diagnosis & Treatment 53^a edizione

Edizione italiana

a cura di

Maxine A. Papadakis, MD *(Editor)*

Professor of Medicine
Associate Dean of Students
School of Medicine
University of California, San Francisco

Stephen J. McPhee, MD *(Editor)*

Professor of Medicine, Emeritus
Division of General Internal Medicine
Department of Medicine
University of California, San Francisco

Michael W. Rabow, MD *(Associate Editor)*

Professor of Medicine
Division of General Internal Medicine
Department of Medicine
University of California, San Francisco

con Autori associati

PICCIN

Titolo originale:
Current Medical Diagnosis & Treatment 2014, Fifty-Third Edition

Copyright © 2014 by McGraw-Hill Education

Traduzione italiana di
Ciro Dalla Rosa, Andrea Mega, Calogero Trapani

Tutti i diritti sono riservati

È VIETATA PER LEGGE LA RIPRODUZIONE IN FOTOCOPIA
E IN QUALSIASI ALTRA FORMA

È vietato riprodurre, archiviare in un sistema di riproduzione o trasmettere sotto qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico, per fotocopia, registrazione o altro, qualsiasi parte di questa pubblicazione senza autorizzazione scritta dell'Editore. Ogni violazione sarà perseguita secondo le leggi civili e penali.

AVVERTENZA

Poiché le scienze mediche sono in continua evoluzione, l'Editore non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi lesione e/o danno dovesse venire arrecato a persone o beni per negligenza o altro, oppure uso od operazione di qualsiasi metodo, prodotto, istruzione o idea contenuti in questo libro. L'Editore raccomanda soprattutto la verifica autonoma delle diagnosi e del dosaggio dei medicinali, attenendosi alle istruzioni per l'uso e controindicazioni contenute nei foglietti illustrativi.

ISBN 978-88-299-2732-6

Stampato in Italia

Copyright © 2015 by Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova
www.piccin.it

Indice generale

Autori	vii		
Prefazione	xiii		
1. Prevenzione della malattia e promozione della salute	1	13. Malattie del sangue	552
<i>Michael Pignone, MD, MPH, René Salazar, MD</i>		<i>Lloyd E. Damon, MD, Charalambos Andreadis, MD</i>	
2. Sintomi comuni	23	14. Malattie dell'emostasi, trombosi e terapia antiplastrinica	608
<i>Ralph Gonzales, MD, MSPH, Paul L. Nadler, MD</i>		<i>Patrick F. Fogarty, MD, Tracy Minichiello, MD</i>	
3. Valutazione preoperatoria e management perioperatorio	51	15. Malattie gastrointestinali	638
<i>Hugo Q. Cheng, MD</i>		<i>Kenneth R. McQuaid, MD</i>	
4. Disturbi dell'età geriatrica	64	16. Malattie del fegato, delle vie biliari e del pancreas	749
<i>G. Michael Harper, MD, C. Bree Johnston, MD, MPH, C. Seth Landefeld, MD</i>		<i>Lawrence S. Friedman, MD</i>	
5. Cura palliativa e terapia del dolore	84	17. Malattie della mammella	815
<i>Michael W. Rabow, MD, Steven Z. Pantilat, MD</i>		<i>Armando E. Giuliano, MD, Sara A. Hurvitz, MD</i>	
6. Malattie dermatologiche	106	18. Malattie ginecologiche	848
<i>Timothy G. Berger, MD</i>		<i>H. Trent MacKay, MD, MPH, Jason Woo, MD, MPH, FACOG</i>	
7. Malattie degli occhi e delle palpebre	186	19. Ostetricia e malattie ostetriche	888
<i>Paul Riordan-Eva, FRCOphth</i>		<i>Vanessa L. Rogers, MD, Kevin C. Worley, MD</i>	
8. Malattie dell'orecchio, del naso e della gola	225	20. Malattie reumatologiche e immunologiche	920
<i>Lawrence R. Lustig, MD, Joshua S. Schindler, MD</i>		<i>David B. Hellmann, MD, MACP, John B. Imboden, Jr., MD</i>	
9. Malattie polmonari	274	21. Alterazioni elettrolitiche e acido-base	920
<i>Mark S. Chesnutt, MD, Thomas J. Prendergast, MD, Emmanuel T. Tavan, MD</i>		<i>Kerry C. Cho, MD</i>	
10. Malattie del cuore	370	22. Malattie renali	1013
<i>Thomas M. Bashore, MD, Christopher B. Granger, MD, Patrick Hranitzky, MD, Manesh R. Patel, MD</i>		<i>Suzanne Watnick, MD, Tonja Dirx, MD</i>	
11. Ipertensione sistemica	493	23. Malattie urologiche	1060
<i>Michael Sutters, MD, MRCP (UK)</i>		<i>Maxwell V. Meng, MD, FACS, Thomas J. Walsh, MD, MS, Marshall L. Stoller, MD</i>	
12. Malattie dei vasi sanguigni e linfatici	522	24. Malattie del sistema nervoso	1088
<i>Joseph H. Rapp, MD, Christopher D. Owens, MD, MSc, Meshell D. Johnson, MD</i>		<i>Michael J. Aminoff, MD, DSc, FRCP, Geoffrey A. Kerchner, MD, PhD</i>	
		25. Malattie psichiatriche	1172
		<i>Stuart J. Eisendrath, MD, Jonathan E. Lichtmacher, MD</i>	

26. Malattie endocrine	1234	36. Infezioni micotiche	1741
<i>Paul A. Fitzgerald, MD</i>		<i>Samuel A. Shelburne, MD, PhD, Richard J. Hamill, MD</i>	
27. Diabete mellito e ipoglicemia	1352	37. Disturbi collegati a emergenze ambientali	1757
<i>Umesh Masharani, MB, BS, MRCP (UK)</i>		<i>Jacqueline A. Nemer, MD, FACEP</i>	
28. Dislipidemie	1415	38. Intossicazioni	1778
<i>Robert B. Baron, MD, MS</i>		<i>Kent R. Olson, MD</i>	
29. Disturbi nutrizionali	1426	39. Neoplasie maligne	1814
<i>Robert B. Baron, MD, MS</i>		<i>Patricia A. Cornett, MD, Tiffany O. Dea, PharmD</i>	
30. Problematiche comuni nelle malattie infettive e nella terapia antimicrobica	1448	40. Malattie genetiche cliniche	1893
<i>Peter V. Chin-Hong, MD, B. Joseph Guglielmo, PharmD</i>		<i>Reed E. Pyeritz, MD, PhD</i>	
31. Infezione da HIV e AIDS	1496	41. Medicina dello sport e ortopedia per i pazienti ambulatoriali	1902
<i>Andrew R. Zolopa, MD, Mitchell H. Katz, MD</i>		<i>Anthony Luke, MD, MPH, C. Benjamin Ma, MD</i>	
32. Infezioni da virus e rickettsie	1534	42. Problemi di salute delle donne	1941
<i>Ingrid L. Roig, MD, Wayne X. Shandera, MD</i>		<i>Megan McNamara, MD, MSc, Judith Walsh, MD, MPH</i>	
33. Malattie infettive da batteri e clamidie	1613	Appendice: monitoraggio terapeutico dei farmaci e intervalli di riferimento del laboratorio	1957
<i>Brian S. Schwartz, MD</i>		<i>C. Diana Nicoll, MD, PhD, MPA, Chuanyi Mark Lu, MD, PhD</i>	
34. Malattie infettive da spirochete	1668	Indice analitico	1971
<i>Susan S. Philip, MD, MPH</i>			
35. Infestazioni da protozoi ed elminti	1690		
<i>Philip J. Rosenthal, MD</i>			

Autori

Michael J. Aminoff, MD, DSc, FRCP

Distinguished Professor and Executive Vice Chair,
Department of Neurology, University of California,
San Francisco; Attending Physician, University of
California Medical Center, San Francisco
aminoffm@neurology.ucsf.edu
Nervous System Disorders

Charalambos Babis Andreadis, MD, MSCE

Assistant Professor of Medicine, Division of
Hematology/Oncology, University of California,
San Francisco
candreadis@medicine.ucsf.edu
Blood Disorders

David M. Barbour, PharmD, BCPS

Pharmacist, Denver, Colorado
dbarbour99@gmail.com
Drug References

Robert B. Baron, MD, MS

Professor of Medicine; Associate Dean for Graduate and
Continuing Medical Education; Vice Chief, Division of
General Internal Medicine, University of California, San
Francisco
baron@medicine.ucsf.edu
Lipid Disorders; Nutritional Disorders

Kevin Barrows, MD

Associate Clinical Professor of Family and Community
Medicine, Medical Director, Osher Center for
Integrative Medicine; Department of Family and
Community Medicine, University of California,
San Francisco
barrowsk@ocim.ucsf.edu
CMDT Online—Integrative Medicine

Thomas M. Bashore, MD

Professor of Medicine; Clinical Chief, Division of
Cardiology, Duke University Medical Center,
Durham, North Carolina
thomas.bashore@duke.edu
Heart Disease

Sanjiv M. Baxi, MD, MS

Fellow, Division of Infectious Diseases, Department of
Medicine, University of California, San Francisco
References

Timothy G. Berger, MD

Professor of Clinical Dermatology, Department of
Dermatology, University of California, San Francisco
bergelt@derm.ucsf.edu
Dermatologic Disorders

Brook Calton, MD, MHS

Fellow, Division of Hospital Medicine, Department of
Medicine, University of California, San Francisco
References

Hugo Q. Cheng, MD

Clinical Professor of Medicine, University of California,
San Francisco
quinny@medicine.ucsf.edu
Preoperative Evaluation & Perioperative Management

Mark S. Chesnutt, MD

Clinical Professor, Pulmonary & Critical Care Medicine,
Dotter Interventional Institute, Oregon Health & Science
University, Portland, Oregon; Director, Critical Care,
Portland Veterans Affairs Medical Center
chesnutm@ohsu.edu
Pulmonary Disorders

Peter V. Chin-Hong, MD

Associate Professor, Division of Infectious Diseases,
Department of Medicine, University of California,
San Francisco
peter.chin-hong@ucsf.edu
*Common Problems in Infectious Diseases & Antimicrobial
Therapy*

Kerry C. Cho, MD

Assistant Clinical Professor of Medicine, Division of
Nephrology, University of California, San Francisco
kerry.cho@ucsf.edu
Electrolyte & Acid-Base Disorders

Patricia A. Cornett, MD

Professor of Medicine, University of California, San
Francisco; Chief, Hematology/Oncology, San Francisco
Veterans Affairs Medical Center,
San Francisco, California
patricia.cornett@va.gov
Cancer

Russ Cucina, MD, MS

Associate Professor of Hospital Medicine; Medical
Director, Information Technology, UCSF Medical
Center; University of California, San Francisco
rcucina@medicine.ucsf.edu
CMDT Online—Information Technology in Patient Care

Lloyd E. Damon, MD

Professor of Clinical Medicine, Department of Medicine,
Division of Hematology/Oncology; Director of Adult
Hematologic Malignancies and Blood and Marrow
Transplantation, University of California, San Francisco
damonl@medicine.ucsf.edu
Blood Disorders

Tiffany O. Dea, PharmD, BCOP

Oncology Pharmacist, Veterans Affairs Medical Center, San Francisco, California; Adjunct Professor, Thomas J. Long School of Pharmacy and Health Sciences, Stockton, California
tiffany.dea@va.gov
Cancer

Tonja Dirx, MD

Assistant Professor of Medicine, Division of Nephrology, Department of Medicine, Oregon Health and Sciences University, Portland, Oregon; Renal Clinic Director, Portland Veterans Affairs Medical Center
dirxxt@ohsu.edu
Kidney Disease

Stuart J. Eisendrath, MD

Professor of Psychiatry; Director of The UCSF Depression Center, Langley Porter Psychiatric Hospital and Clinics, University of California, San Francisco
stuart.eisendrath@ucsf.edu
Psychiatric Disorders

Paul A. Fitzgerald, MD

Clinical Professor of Medicine, Department of Medicine, Division of Endocrinology, University of California, San Francisco
paul.fitzgerald@ucsf.edu
Endocrine Disorders

Patrick F. Fogarty, MD

Assistant Professor of Medicine, Department of Medicine; Director, Penn Comprehensive Hemophilia and Thrombosis Program, Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia,
patrick.fogarty@uphs.upenn.edu
Disorders of Hemostasis, Thrombosis, & Antithrombotic Therapy

Lawrence S. Friedman, MD

Professor of Medicine, Harvard Medical School; Professor of Medicine, Tufts University School of Medicine, Boston, Massachusetts; Chair, Department of Medicine, Newton-Wellesley Hospital, Newton, Massachusetts; Assistant Chief of Medicine, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts
lfriedman@partners.org
Liver, Biliary Tract, & Pancreas Disorders; Hepatobiliary Cancers (in Chapter 39)

Armando E. Giuliano, MD, FACS, FRCSEd

Executive Vice Chair of Surgery, Associate Director of Surgical Oncology, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, California
armando.giuliano@cshs.org
Breast Disorders

Aparna Goel, MD

Chief Resident, Department of Medicine, University of California, San Francisco
References

Ralph Gonzales, MD, MSPH

Professor of Medicine; Professor of Epidemiology & Biostatistics, Division of General Internal Medicine, Department of Medicine, University of California, San Francisco
ralphg@medicine.ucsf.edu
Common Symptoms

Christopher B. Granger, MD

Professor of Medicine; Director, Cardiac Care Unit, Duke University Medical Center, Duke Clinical Research Institute, Durham, North Carolina
christopher.granger@dm.duke.edu
Heart Disease

Michael Guarnieri, MD

Fellow, Division of Pulmonary & Critical Care Medicine, University of California, San Francisco
Illustrations

B. Joseph Guglielmo, PharmD

Professor and Dean, School of Pharmacy, University of California, San Francisco
guglielmoj@pharmacy.ucsf.edu
Common Problems in Infectious Diseases & Antimicrobial Therapy; CMDT Online—Anti-infective Chemotherapeutic & Antibiotic Agents

Richard J. Hamill, MD

Professor, Division of Infectious Diseases, Departments of Medicine and Molecular Virology & Microbiology, Baylor College of Medicine, Houston, Texas
rhamill@bcm.edu
Mycotic Infections

G. Michael Harper, MD

Associate Professor, Department of Medicine, University of California San Francisco School of Medicine; Associate Chief of Staff for Geriatrics, Palliative and Extended Care, San Francisco Veterans Affairs Medical Center, San Francisco, California
michael.harper3@med.va.gov
Geriatric Disorders

David B. Hellmann, MD, MACP

Aliki Perroti Professor of Medicine; Vice Dean for Johns Hopkins Bayview; Chairman, Department of Medicine, Johns Hopkins Bayview Medical Center, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, Maryland
hellmann@jhmi.edu
Rheumatologic & Immunologic Disorders

Carolyn Hendrickson, MD

Fellow, Pulmonary & Critical Care Medicine, Department of Medicine, University of California, San Francisco
References

Patrick Hranitzky, MD

Assistant Professor of Medicine; Director, Clinical Cardiac Electrophysiology; Director, Clinical Cardiac Electrophysiology Fellowship Program, Duke University Medical Center, Durham, North Carolina

patrick.hranitzky@duke.edu
Heart Disease

Sara A. Hurvitz, MD

Assistant Professor; Director, Breast Oncology Program,
Division of Hematology/Oncology, Department of
Internal Medicine, University of California, Los Angeles
shurvitz@mednet.ucla.edu
Breast Disorders

John B. Imboden, Jr., MD

Alice Betts Endowed Chair for Arthritis Research;
Professor of Medicine, University of California,
San Francisco; Chief, Division of Rheumatology,
San Francisco General Hospital
John.Imboden@ucsf.edu
Rheumatologic & Immunologic Disorders

Jane Jih, MD, MPH

Primary Care Research Fellow, Department of Medicine,
University of California, San Francisco
References

Meshell D. Johnson, MD

Assistant Professor, Division of Pulmonary and Critical
Care Medicine, Department of Medicine, University of
California, San Francisco
meshell.johnson@ucsf.edu
Blood Vessel & Lymphatic Disorders

C. Bree Johnston, MD, MPH

Director of Palliative and Supportive Care, PeaceHealth St.
Joseph Medical Center, Bellingham, Washington;
Clinical Professor of Medicine, Division of Geriatrics,
University of California, San Francisco
bjohnston@peacehealth.org
Geriatric Disorders

Mitchell H. Katz, MD

Clinical Professor of Medicine, Epidemiology & Biostatistics,
University of California, San Francisco; Director of Health
Services, Los Angeles County
mkatz@dhs.lacounty.gov
HIV Infection & AIDS

Robin K. Kelley, MD

Assistant Professor of Medicine, Division of Hematology/
Oncology, University of California, San Francisco
katie.kelley@ucsf.edu
Alimentary Tract Cancers (in Chapter 39)

Geoffrey A. Kerchner, MD, PhD

Assistant Professor of Neurology and Neurological
Sciences, Stanford Center for Memory Disorders, Stanford
University School of Medicine,
Stanford, California
kerchner@stanford.edu
Nervous System Disorders

C. Seth Landefeld, MD

Professor; Chief, Division of Geriatrics; Associate Chair for
Strategic Planning and Implementation, Department of

Medicine, University of California,
San Francisco; Staff Physician, San Francisco Veterans
Affairs Medical Center
sethl@medicine.ucsf.edu
Geriatric Disorders

David Lange, MD

Chief Medical Resident, San Francisco VA Medical Center,
Department of Medicine, University of California,
San Francisco
References

Jonathan E. Lichtmacher, MD

Health Sciences Clinical Professor of Psychiatry; Director,
Adult Psychiatry Clinic, Langley Porter Hospitals and
Clinics, University of California, San Francisco
jonathanl@lppi.ucsf.edu
Psychiatric Disorders

Chuanyi Mark Lu, MD, PhD

Associate Professor, Department of Laboratory Medicine,
University of California, San Francisco; Chief,
Hematology and Hematopathology, Laboratory Medicine
Service, Veterans Affairs Medical Center,
San Francisco, California
mark.lu@va.gov
*Appendix: Therapeutic Drug Monitoring & Laboratory
Reference Intervals (includes Pharmacogenetic Testing
online); CMDT Online—Diagnostic Testing & Medical
Decision Making*

Anthony Luke, MD, MPH

Professor of Clinical Orthopaedics, Department of
Orthopaedics; Director, UCSF Primary Care Sports
Medicine; Director, Human Performance Center at the
Orthopaedic Institute, University of California,
San Francisco
LukeA@orthosurg.ucsf.edu
Sports Medicine & Outpatient Orthopedics

Lawrence R. Lustig, MD

Francis A. Sooy, MD Professor of Otolaryngology—Head
& Neck Surgery; Division Chief of Otology &
Neurotology, Department of Otolaryngology—Head &
Neck Surgery, University of California, San Francisco
llustig@ohns.ucsf.edu
Ear, Nose, & Throat Disorders

C. Benjamin Ma, MD

Associate Professor, Department of Orthopaedic Surgery;
Chief, Sports Medicine and Shoulder Service, University
of California, San Francisco
MaBen@orthosurg.ucsf.edu
Sports Medicine & Outpatient Orthopedics

H. Trent MacKay, MD, MPH

Professor of Obstetrics and Gynecology, Uniformed
Services University of the Health Sciences, Bethesda,
Maryland; Staff Physician, Department of Obstetrics and
Gynecology, Walter Reed National Military Medical
Center, Bethesda, Maryland
mackayt@mail.nih.gov
Gynecologic Disorders

Umesh Masharani, MB, BS, MRCP(UK)

Professor of Medicine, Division of Endocrinology and Metabolism, Department of Medicine, University of California, San Francisco
 umesh.masharani@ucsf.edu
Diabetes Mellitus & Hypoglycemia

Franziska Matzkies, MD

Fellow, Division of Rheumatology, Department of Medicine, University of California, San Francisco
References

Megan McNamara, MD, MSc

Assistant Professor of Medicine, Department of Medicine, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio; Director of the Center for the Advancement of Medical Learning, Case Western Reserve School of Medicine, Cleveland, Ohio
 Megan.Mcnamara@va.gov
Women's Health Issues

Kenneth R. McQuaid, MD

Professor of Clinical Medicine, University of California, San Francisco; Chief, Gastroenterology Section, San Francisco Veterans Affairs Medical Center
 kenneth.mcquaid@med.va.gov
Gastrointestinal Disorders; Alimentary Tract Cancers (in Chapter 39)

Maxwell V. Meng, MD, FACS

Associate Professor, Department of Urology, University of California, San Francisco
 mmeng@urology.ucsf.edu
Urologic Disorders; Cancers of the Genitourinary Tract (in Chapter 39)

Tracy Minichiello, MD

Associate Professor of Medicine, University of California, San Francisco; Chief, Anticoagulation and Thrombosis Services, San Francisco Veterans Affairs Medical Center
 minichie@medicine.ucsf.edu
Disorders of Hemostasis, Thrombosis, & Antithrombotic Therapy

Paul L. Nadler, MD

Clinical Professor of Medicine; Director, Screening and Acute Care Clinic, Division of General Internal Medicine, Department of Medicine, University of California, San Francisco
 nadler@medicine.ucsf.edu
Common Symptoms

Jacqueline A. Nemer, MD, FACEP

Associate Professor of Emergency Medicine, Department of Emergency Medicine, University of California, San Francisco
 jacqueline.nemer@ucsf.edu
Disorders Related to Environmental Emergencies

C. Diana Nicoll, MD, PhD, MPA

Clinical Professor and Vice Chair, Department of Laboratory Medicine; Associate Dean, University of California, San Francisco; Chief of Staff and Chief,

Laboratory Medicine Service, San Francisco Veterans Affairs Medical Center
 diana.nicoll@va.gov

Appendix: Therapeutic Drug Monitoring & Laboratory Reference Intervals (includes Pharmacogenetic Testing online); CMDT Online—Diagnostic Testing & Medical Decision Making

Kent R. Olson, MD

Clinical Professor of Medicine, Pediatrics, and Pharmacy, University of California, San Francisco; Medical Director, San Francisco Division, California Poison Control System
 kent.olson@ucsf.edu
Poisoning

Christopher D. Owens, MD, MSc

Assistant Professor of Surgery, Division of Vascular and Endovascular Surgery, Department of Surgery, University of California, San Francisco
 christopher.owens@ucsfmedctr.org
Blood Vessel & Lymphatic Disorders

Steven Z. Pantilat, MD

Professor of Clinical Medicine, Department of Medicine; Alan M. Kates and John M. Burnard Endowed Chair in Palliative Care; Director, Palliative Care Program, University of California, San Francisco
 stevep@medicine.ucsf.edu
Palliative Care & Pain Management

Susan Pasnick, MD

Fellow, Pulmonary & Critical Care Medicine, Department of Medicine, University of California, San Francisco
References

Manesh R. Patel, MD

Assistant Professor of Medicine, Division of Cardiology, Department of Medicine, Duke University Medical Center, Durham, North Carolina
 patel017@notes.duke.edu
Heart Disease

Susan S. Philip, MD, MPH

Assistant Clinical Professor, Division of Infectious Diseases, Department of Medicine, University of California, San Francisco; Director, STD Prevention and Control Section, San Francisco Department of Public Health, San Francisco, California
 susan.philip@sfdph.org
Spirochetal Infections

Michael Pignone, MD, MPH

Professor of Medicine, Division of General Internal Medicine, Department of Medicine, University of North Carolina, Chapel Hill
 pignone@med.unc.edu
Disease Prevention & Health Promotion; CMDT Online—Diagnostic Testing & Medical Decision Making

Thomas J. Prendergast, MD

Associate Professor of Medicine, Oregon Health and Science University; Pulmonary Critical Care Section

Chief, Portland Veterans Affairs Medical Center,
Portland, Oregon
thomas.prendergast@va.gov
Pulmonary Disorders

Reed E. Pyeritz, MD, PhD

Professor of Medicine and Genetics; Vice-Chair for
Academic Affairs, Department of Medicine, Raymond
and Ruth Perelman School of Medicine of the University
of Pennsylvania, Philadelphia
reed.pyeritz@uphs.upenn.edu
*Clinical Genetic Disorders; CMDT Online—Fundamentals
of Human Genetics*

Michael W. Rabow, MD, FAAHPM

Professor of Clinical Medicine, Division of General Internal
Medicine, Department of Medicine; Director, Symptom
Management Service, Helen Diller Family
Comprehensive Cancer Center, University of California,
San Francisco
mrabow@medicine.ucsf.edu
Palliative Care & Pain Management

Joseph H. Rapp, MD

Professor of Surgery in Residence, University of California,
San Francisco; Chief, Vascular Surgery Service, Veterans
Affairs Medical Center, San Francisco, California
rappj@surgery.ucsf.edu
Blood Vessel & Lymphatic Disorders

Paul Riordan-Eva, FRCOphth

Consultant Ophthalmologist, King's College Hospital,
London, United Kingdom
paul.riordan-eva@nhs.net
Disorders of the Eyes & Lids

Vanessa L. Rogers, MD

Associate Professor, Obstetrics and Gynecology, University
of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, Texas
vanessa.rogers@utsouthwestern.edu
Obstetrics & Obstetric Disorders

Ingrid L. Roig, MD

Fellow, Section of Infectious Diseases, Department
of Medicine, Baylor College of Medicine,
Houston, Texas
rroig@bcm.edu
Viral & Rickettsial Infections

Philip J. Rosenthal, MD

Professor, Division of Infectious Diseases, Department of
Medicine, University of California, San Francisco;
San Francisco General Hospital
prosenthal@medsfgh.ucsf.edu
Protozoal & Helminthic Infections

René Salazar, MD

Associate Professor of Clinical Medicine, Division of
General Internal Medicine, Department of Medicine,
University of California, San Francisco
salazarr@medicine.ucsf.edu
Disease Prevention & Health Promotion

Joshua S. Schindler, MD

Assistant Professor, Department of Otolaryngology, Oregon
Health & Science University, Portland, Oregon; Medical
Director, OHSU-Northwest Clinic for Voice and
Swallowing
schindlj@ohsu.edu
Ear, Nose, & Throat Disorders

Brian S. Schwartz, MD

Assistant Clinical Professor, Division of Infectious
Diseases, Department of Medicine, University of
California, San Francisco
brian.schwartz@ucsf.edu
Bacterial & Chlamydial Infections

Wayne X. Shandera, MD

Assistant Professor, Department of Internal Medicine,
Baylor College of Medicine, Houston, Texas
shandera@bcm.tmc.edu
Viral & Rickettsial Infections

Samuel A. Shelburne, MD, PhD

Assistant Professor, Department of Infectious Diseases, MD
Anderson Cancer Center, Houston, Texas
sshelburne@mdanderson.org
Mycotic Infections

Courtney Sherman, MD

Chief Medical Resident, San Francisco VA Medical Center,
Department of Medicine, University of California,
San Francisco
References

Tacara N. Soones, MD, MPH

Chief Medical Resident, Department of Medicine,
University of California, San Francisco
References

Marshall L. Stoller, MD

Professor and Vice Chairman, Department of Urology,
University of California, San Francisco
mstoller@urology.ucsf.edu
Urologic Disorders

Michael Sutters, MD, MRCP(UK)

Attending Nephrologist, Virginia Mason Medical Center,
Seattle, Washington; Affiliate Assistant Professor of
Medicine, Division of Nephrology, University of
Washington School of Medicine, Seattle, Washington
michael.sutters@vmmc.org
Systemic Hypertension

Kelly Sweerus, MD

Fellow, Pulmonary Disease & Critical Care Medicine,
Department of Medicine, University of California,
San Francisco
References

Emmanuel T. Tavan, MD

Fellow, Division of Pulmonary and Critical Care Medicine,
Oregon Health and Science University, Portland, Oregon
tavane@ohsu.edu
Pulmonary Disorders

Philip Tiso

Principal Editor, Division of General Internal Medicine,
University of California, San Francisco

References

Judith Walsh, MD, MPH

Professor of Clinical Medicine, Division of General Internal
Medicine, Women's Health Center of Excellence,
University of California, San Francisco

Judith.Walsh@ucsf.edu

Women's Health Issues

Thomas J. Walsh, MD, MS

Assistant Professor, Department of Urology, University of
Washington School of Medicine, Seattle, Washington

walsh@u.washington.edu

Urologic Disorders

Sunny Wang, MD

Assistant Clinical Professor of Medicine, Division of
Hematology and Oncology, University of California, San
Francisco; San Francisco Veterans Affairs
Medical Center

sunny.wang@ucsf.edu

Lung Cancer (in Chapter 39)

Suzanne Watnick, MD

Associate Professor of Medicine, Division of Nephrology

and Hypertension, Oregon Health & Science University,
Portland; Portland Veterans Affairs Medical Center,
Portland, Oregon

watnicks@ohsu.edu

Kidney Disease

CAPT Jason Woo, MD, MPH, FACOG

Medical Monitor, Contraceptive and Reproductive Health
Branch, Eunice Kennedy Shriver National Institute for
Child Health and Human Development, National
Institutes for Health, Rockville

jasonwoo@pol.net

Gynecologic Disorders

Kevin C. Worley, MD

Assistant Professor of Obstetrics and Gynecology,
Department of Obstetrics and Gynecology, Division of
Maternal-Fetal Medicine, University of Texas
Southwestern Medical Center, Dallas, Texas

Kevin.Worley@UTSouthwestern.edu

Obstetrics & Obstetric Disorders

Andrew R. Zolopa, MD

Professor of Medicine, Division of Infectious Diseases and
Geographic Medicine, Stanford University,
Stanford, California

azolopa@stanford.edu

HIV Infection & AIDS

Prefazione

Questo testo, alla sua cinquantatreesima edizione, affronta in particolare gli aspetti pratici della diagnostica clinica e della terapia in tutti i campi della medicina interna e nelle specialità che interessano il medico di base e gli specialisti con i quali usualmente collabora.

A CHI SI RIVOLGE L'OPERA

Tirocinanti e studenti di medicina e di tutte le altre professioni sanitarie troveranno utili – per il loro impegno quotidiano nella cura del paziente – le descrizioni delle procedure diagnostiche e terapeutiche, corredate da precisi riferimenti alla letteratura attuale.

Internisti, medici di famiglia, medici ospedalieri, infermieri, assistenti medici e – in breve – tutti gli operatori sanitari coinvolti nelle cure primarie potranno utilizzare questo testo come strumento di immediato riferimento e aggiornamento. I medici di altre specialità, i farmacisti e gli odontoiatri troveranno utile quest'opera come riferimento di base. Anche il personale infermieristico e gli assistenti medici potranno apprezzare l'impianto e la portata di questo testo come strumento di riferimento per la diagnosi e la terapia.

Infine, tutti coloro che non appartengono al mondo sanitario – gli stessi pazienti, i familiari e chiunque sia alla ricerca di informazioni sulla natura di una malattia e il relativo iter diagnostico e terapeutico – possono trovare in quest'opera la risposta alle proprie domande.

PARTICOLARITÀ DI QUESTA EDIZIONE

- Aggiornamento delle procedure diagnostiche e terapeutiche del dolore toracico, tra cui l'utilizzo dell'angio-TC delle coronarie.
- Nuovi algoritmi per la terapia di insufficienza cardiaca e NSTEMI
- Tabella aggiornata per valutare la necessità dell'anticoagulazione in pazienti con fibrillazione atriale
- Linee guida aggiornate per la terapia dell'insufficienza mitralica, della stenosi aortica e dell'insufficienza aortica
- Aggiornamenti sulla scelta e l'utilizzo della terapia antitrombotica
- Raccomandazioni dell'USPSTF per lo screening HIV di tutti gli adulti e adolescenti tra 15 e 65 anni
- Nuove Tabelle sugli schemi terapeutici iniziali preferibili e combinazioni a dose fissa di antiretrovirali per l'infezione da HIV
- Nuova Tabella per la terapia farmacologica del diabete mellito
- Informazioni circa la controversia sul controllo della glicemia nei diabetici dopo un intervento chirurgico
- Aggiornamenti sulle vaccinazioni (TDPa e vaccino anti-pneumococco per gli adulti, vaccino anti-epatite B per i diabetici, vaccino HPV per i maschi giovani) e sul programma di vaccinazione per adulti dei CDC del 2013 (CDC Recommended Immunization Schedule for Adults)
- Aggiornamento sullo *Staphylococcus aureus* resistente alla meticillina (MSRA)
- Raccomandazione controversa sullo screening per il tumore del polmone con TC a basso dosaggio
- Nuova sezione sull'abuso dei farmaci
- Aggiornamento della terapia antibiotica per la neutropenia febbrile
- Nuove informazioni sulla terapia della sindrome della stanchezza cronica
- Nuove raccomandazioni per la gestione pre- e perioperatoria degli inibitori diretti della trombina per os
- Revisione della terapia del glaucoma e della degenerazione maculare legata all'età
- Revisione della Tabella sull'uso degli agenti oftalmici per uso topico
- Aggiornamenti della terapia di asma, BPCO, bronchiectasie
- Test per la rilevazione dell'antigene urinario nella diagnosi della polmonite acquisita in comunità
- Revisione dei criteri per il ricovero in terapia intensiva di pazienti con polmonite acquisita in comunità
- Nuova sezione sull'ipertensione polmonare
- Revisione delle linee guida dell'American College of Chest Physicians per la terapia anticoagulante a seguito di embolia polmonare
- Nuovi farmaci antitumorali, tra cui bosutinib e decitabina per la leucemia e ibrutinib e brentuximab per il linfoma
- Aggiornamento della terapia per la mielodisplasia

- Indicazioni per l'uso di eltrombopag per la terapia della trombocitopenia
- Nuove informazioni sugli indici prognostici nell'insufficienza epatica acuta
- Indicazioni per la terapia dell'epatite C con tre farmaci
- Indicazioni per le alternative alla biopsia epatica nella cirrosi
- Nuova classificazione internazionale della gravità della pancreatite acuta
- Aggiornamento sulla diagnosi e la terapia della placenta accreta
- Aggiornamento sulla terapia con FANS per l'osteoartrite, colchicina e febuxostat per la gotta, tofacitinib per l'artrite reumatoide e rituximab vs ciclofosfamida per la granulomatosi con poliangite
- Nuova sezione sulla terapia della vasculite crioglobulinemica
- Diagnosi e terapia della meningite da muffe e miceti associata all'assistenza sanitaria e degli ascessi epidurali da iniezioni di corticosteroidi contaminati
- Aggiornamento sulla terapia con corticosteroidi nella sepsi e nello shock settico
- Aggiornamento delle Tabelle sulle scelte, i dosaggi e gli effetti tossici dei farmaci antitumorali
- Nuova sezione sulla terapia del mesotelioma pleurico
- Aggiornamenti sulle opzioni terapeutiche per i tumori maligni gastrici, esofagei, coloretali e stromali
- Aggiornamento sulla terapia dell'ipotiroidismo subclinico e sulla sostituzione con tiroxina
- Nuove sezioni su diagnosi e terapia della tiroidite subacuta, post partum e silente e della tireotossicosi indotta dall'amiodarone e dallo iodio
- Nuove terapie per i carcinomi tiroidei differenziati

PUNTI DI FORZA

- Aggiornamento sui progressi della medicina fino al momento della pubblicazione
- Trattazione particolareggiata di tutti gli argomenti principali di medicina generale, comprendente ginecologia, ostetricia, dermatologia, oculistica, otorinolaringologia, psichiatria, neurologia, tossicologia, urologia, geriatria, ortopedia, medicina preventiva e cura palliativa
- Presentazione concisa, che facilita la lettura e la comprensione in ogni momento della pratica medica
- Descrizione di più di un migliaio di malattie
- Aggiornamenti annuali sull'infezione da HIV/AIDS
- Informazioni specifiche sulla prevenzione delle malattie
- Informazioni sui farmaci e relativi dosaggi
- Bibliografia aggiornata
- Riferimenti a siti WEB correlati

RINGRAZIAMENTI

Desideriamo ringraziare i nostri coautori per aver partecipato ancora una volta all'aggiornamento annuale di questa importante opera. In particolare, siamo grati a Charles A. Linker, MD, che ha concluso il suo impegno con noi quest'anno: tutti abbiamo tratto beneficio dalle sue indiscusse competenze cliniche.

Ringraziamo anche molti studenti e medici per il loro contributo a questa e alle precedenti edizioni, dandoci preziosi consigli. A tutti siamo grati. Continueremo a dare il nostro benvenuto a commenti e proposte per le edizioni future. Gli indirizzi mail sono riportati nell'elenco degli Autori.

Maxine A. Papadakis, MD
papadakM@medsch.ucsf.edu
Stephen J. McPhee, MD
smcphee@medicine.ucsf.edu
Michael W. Rabow, MD
mrabow@medicine.ucsf.edu
San Francisco, California

“Dall’astenersi dal dire la propria opinione, dall’eccesso di zelo per il nuovo e di disprezzo per il vecchio, dall’anteporre la conoscenza alla saggezza, la scienza all’arte e l’intelligenza al buon senso, dal curare i pazienti come semplici casi e dal rendere la cura della malattia più pesante della sua sopportazione, buon Dio, liberaci”.

Sir Robert Hutchison

