PARTIE 1 : Introduction à la médecine clinique

1 La pratique médicale ................................................................. 2
   Les coordonnateurs
2 La mondialisation des problèmes de santé ............................... 9
   Jim Yong Kim/Paul Farmer/Joseph Rhatigan
3 Prise de décision en médecine ............................................. 19
   Daniel B. Mark/John B. Wong
4 Dépistage et prévention des maladies ................................. 29
   Gary J. Martin
5 Principes de pharmacologie clinique ..................................... 33
   Dan M. Roden
6 Santé de la femme ................................................................. 50
   Andrea Dunaif
7 Pathologies médicales au cours de la grossesse .................... 55
   Robert L. Barbieri/John T. Repke
8 Évaluation médicale du patient chirurgical ............................ 62
   Wei C. Lau/Kim A. Eagle
9 Soins palliatifs et soins de fin de vie ...................................... 67
   Ezekiel J. Emanuel
10 Sécurité et qualité des soins ............................................... 85
    David W. Bates
@ e1 Soins de base dans les pays à faibles et moyens revenus
    Tim Evans/Kumanan Rasanathan
@ e2 Médecines complémentaires, alternatives et intégratives
    Josephine P. Briggs/Stephen E. Straus
@ e3 Économie de la santé
    Joseph P. Newhouse
@ e4 Disparités ethniques en matière de soins
    Joseph R. Betancourt/Alexander R. Green
@ e5 Problèmes éthiques en médecine clinique
    Bernard Lo
@ e6 Cancers au cours de la grossesse
    Dan L. Longo

PARTIE 2 : Manifestations cliniques et présentation des maladies

SECTION 1   Douleur

11 Physiopathologie et prise en charge de la douleur .................. 93
   James P. Rathmell/Howard L. Fields
12 Douleurs thoraciques ........................................................... 102
   Thomas H. Lee

13 Douleurs abdominales .......................................................... 108
   William Silen
14 Céphalées ......................................................................... 112
   Peter J. Goodyko/Neil H. Raskin
15 Lombalgies et cervicalgies ............................................... 129
   John W. Engstrom/Richard A. Deyo

SECTION 2   Modifications de la température corporelle

16 Fièvre et hyperthermie ....................................................... 143
   Charles A. Dinarello/Reuven Porat
17 Fièvre et éruption ............................................................... 148
   Elaine T. Kaye/Kenneth M. Kaye
@ e7 Atlas des éruptions cutanées fébriles
   Kenneth M. Kaye/Elaine T. Kaye
18 Fièvre d’origine indéterminée .......................................... 158
   Jeffrey A. Gelfand/Michael V. Callahan
19 Hypothermie et gelures ..................................................... 165
   Daniel F. Danzl

SECTION 3   Dysfonctionnement du système nerveux

20 Syncopes .......................................................................... 171
   Roy Freeman
21 Sensations vertigineuses et vertiges .................................... 178
   Mark F. Walker/Robert B. Daroff
22 Déficit moteur et paralysies ................................................ 181
   Michael J. Aminoff
23 Engourdissement, fourmillements et déficit sensitif .............. 186
   Michael J. Aminoff/Arthur K. Asbury
24 Troubles de la marche et de l’équilibre ............................... 192
   Lewis Sudarsky
@ e8 Vidéothèque des troubles de la marche
   Gail Kang/Nicholas B. Gafanakis/Michael Geschwind
@ e9 Troubles de la mémoire
   Bruce L. Miller/Indre V. Viskontas
@ e10 Aphasia progressive primaire, troubles de la mémoire
    et autres pathologies cérébrales focales
    Maria Luisa Gorno-Tempini/Jennifer Ogar/Joel Kramer/Bruce Miller/Gil Rabinovici/Maria Carmela Tartaglia
27 Troubles du sommeil .......................................................... 213
   Charles A. Czeisler/John W. Winkelman/Gary S. Richardson

SECTION 4   Pathologies des yeux, des oreilles, du nez et de la gorge

28 Pathologies oculaires ......................................................... 224
   Jonathan C. Horton
PARTIE 4 : Médecine régénérative

65 Biologie des cellules souches ........................................... 536
   Minoru S.H. Ko
66 Cellules souches hématopoïétiques ................................. 539
   David T. Scadden/Dan L. Longo
67 Applications de la biologie des cellules souches en médecine clinique ........................................... 543
   John A. Kessler
68 Thérapie génique en médecine clinique.............................. 547
   Katherine A. High
69 Ingénierie tissulaire ......................................................... 552
   David M. Hoganson/Howard I. Pryor II/Joseph P. Vacanti

PARTIE 5 : Vieillissement

70 Démographie du vieillissement dans le monde ....................... 556
   Richard Szanman/John G. Haaga
71 Biologie du vieillissement .................................................. 562
   George M. Martin
72 Problèmes cliniques liés au vieillissement ......................... 570
   Luigi Ferrucci/Stephanie Studenski

PARTIE 6 : Nutrition

73 Besoins nutritionnels et évaluation alimentaire ....................... 588
   Johanna Dwyer
74 Carences et excès en vitamines et oligo-éléments .................... 594
   Robert M. Russell/Paolo M. Suter
75 Dénutrition et évaluation nutritionnelle ................................ 605
   Douglas C. Heimbuerger
76 Thérapeutique nutritionnelle entérale et parentérale ................. 612
   Bruce R. Bistrian/David F. Driscoll
77 Biologie de l’obésité ......................................................... 622
   Jeffrey S. Flier/Eleftheria Maratos-Flier
78 Évaluation et prise en charge de l’obésité .............................. 629
   Robert F. Kushner
79 Troubles du comportement alimentaire ................................ 636
   B. Timothy Walsh/Evelyn Atta
80 Perte de poids involontaire ................................................ 641
   Russell G. Robertson/J. Larry Jameson

PARTIE 7 : Oncologie et hématologie

SECTION 1  Pathologies néoplasiques

81 Approche du patient atteint de cancer .............................. 646
   Dan L. Longo
82 Prévention et détection précoce du cancer ......................... 655
   Jennifer M. Crosseil/Otis W. Brawley/Barnett S. Kramer
83 Génétique des cancers ....................................................... 663
   Pat J. Morin/Jeffrey M. Trent/Francis S. Collins/Bert Vogelstein
84 Biologie cellulaire des cellules cancéreuses et angiogenèse .... 672
   Dan L. Longo
85 Principes du traitement du cancer .................................... 689
   Edward A. Sausville/Dan L. Longo
86 Infections en cancérologie .................................................. 712
   Robert Finberg
87 Cancers cutanés ............................................................ 723
   Walter J. Urba/Carl V. Washington/Hari Nadiminti
88 Cancers de la tête et du cou .............................................. 733
   Everert E. Vokes
89 Néoplasies pulmonaires ...................................................... 737
   Leora Horn/William Pao/David H. Johnson
90 Cancers du sein .............................................................. 754
   Marc E. Lippman
91 Cancers du tractus gastro-intestinal .................................... 764
   Robert J. Mayer
92 Tumeurs du foie et des voies biliaires ................................ 777
   Brian L. Carr
93 Cancer du pancréas .......................................................... 786
   Irene Chong/David Cunningham
94 Cancers de la vessie et du rein ......................................... 790
   Howard I. Scher/Robert J. Motzer
95 Adénomes et cancers de la prostate .................................... 796
   Howard I. Scher
96 Cancers du testicule .......................................................... 806
   Robert J. Motzer/George J. Bosl
97 Cancers gynécologiques ..................................................... 810
   Michael V. Seiden
98 Sarcomes des parties molles et des os et métastases osseuses .... 817
   Shreyas Kumar R. Patel/Robert S. Benjamin
99 Cancers métastatiques d’origine inconnue ......................... 821
   Gauri R. Varadhachary/Lames L. Abbruzzese
100 Syndromes paranéoplasiques : endocriniens et hématologiques .... 826
    J. Larry Jameson/Dan L. Longo
101 Syndromes paranéoplasiques neurologiques ....................... 833
    Josep Dalmau/Myrna R. Rosenfeld
102 Complications tardives des cancers et de leurs traitements .... 838
    Carl E. Freter/Dan L. Longo

SECTION 2  Anomalies hématologiques

103 Carences martiales et autres anémies arégressatives ............ 844
    John W. Adamson
104 Pathologies de l’hémoglobine .......................................... 852
    Edward J. Benz Jr
105 Anémies mésoglobastiques ............................................... 862
    A. Victor Hoffbrand
106 Anémies hémolytiques et anémie due à des pertes sanguines aiguës ... 872
    Lucio Luzzatto
107 Aplasies médullaires, syndromes myélodysplasiques et insuffisances médullaires apparentées .................. 887
    Neal S. Young
108 Polyglobulie de Vaquez et autres syndromes myélolymphoïdés ........ 898
    Jerry L. Spivak
Pathologies de l’hémostase
Syndromes cliniques : infections associées
Maladies dues à des bactéries à Gram négatif
Syndromes cliniques : infections acquises
Maladies dues à des bactéries à Gram positif
Approche du traitement des maladies
données de base dans les maladies

SECTION 3 Pathologies de l’hémostase

115 Pathologies des plaquettes et de la paroi des vaisseaux ..... 965
Barbara Konkle
116 Pathologies de la coagulation ........................................ 973
Valder R. Arruda/Katherine A. High
117 Thrombose artérielle et veineuse .................................. 983
Jane E. Freedman/Joseph Loscalzo
118 Traitements antiplaquettaires, anticoagulants
et fibrinolytiques .............................................................. 988
Jeffrey I. Weitz

PARTIE 8 : Maladies infectieuses

SECTION 1 Données de base dans les maladies infectieuses

119 Introduction à l'étude des maladies infectieuses ;
interactions hôte-agent infectieux ........................................ 1007
Lawrence C. Madoff/Dennis L. Kasper
120 Mécanismes moléculaires de la pathogénèse
microbienne ........................................................................ 1013
Gerald B. Pier
121 Prise en charge du patient aigu fébrile ......................... 1023
Tamar F. Barlam/Dennis L. Kasper
122 Principes de l'immunisation et utilisation des vaccins ...... 1031
Anne Schuchat/Lisa A. Jackson
123 Recommandations sanitaires
pour les voyages internationaux ........................................ 1042
Jay S. Keystone/Phyllis E. Kozarsky
124 Diagnostic biologique des maladies infectieuses
Alexander J. McAdam/Andrew B. Onderdonk

SECTION 2 Syndromes cliniques : infections acquises dans la communauté

124 Endocardite infectieuse .................................................. 1052
Adolf W. Karchmer
125 Infections de la peau, des muscles et des tissus mous ...... 1064
Dennis L. Stevens
126 Ostéomylite ...................................................................... 1071
Alan D. Tice
127 Infections et abcès intra-abdominaux .............................. 1077
Miriam J. Baron/Dennis L. Kasper

SECTION 3 Syndromes cliniques : infections associées aux soins

131 Infections associées aux soins ........................................ 1112
Robert A. Weinstein
132 Infections des patients transplantés ............................... 1120
Robert Finberg/Joyce Fingeroth

SECTION 4 Approche du traitement des maladies bactériennes

133 Traitement et prophylaxie des infections bactériennes ...... 1133
Gordon L. Archer/Ronald E. Pollak

SECTION 5 Maladies dues à des bactéries à Gram positif

134 Infections à pneumocoque ............................................. 1151
David Goldblatt/Katherine L. O’Brien
135 Infections à staphylocoque ............................................. 1160
Franklin D. Lowy
136 Infections à streptocoque .............................................. 1171
Michael R. Wessels
137 Infections à entérocoque ............................................... 1180
Cesar A. Arias/Barbara E. Murray
138 Diphtérie et autres infections à corynébactéries
et espèces apparentées ....................................................... 1188
William R. Bishai/John R. Murphy
139 Infections dues à Listeria monocytogenes ...................... 1194
Elizabeth L. Hohmann/Daniel A. Portnoy
140 Tétanos ........................................................................ 1197
C. Louise Thwaites/Lam Minh Yen
141 Botulisme ..................................................................... 1200
Jeremy Sobel/Susan Maslanka
142 Gangerne gazeuse et autres infections clostridielles ........ 1204
Amy E. Bryant/Dennis L. Stevens

SECTION 6 Maladies dues à des bactéries à Gram négatif

143 Infections à méningocoque ........................................... 1211
Andrew J. Pollard
144 Infections à gonocoque ................................................ 1220
Sanjay Ram/Peter A. Rice
145 Infections à Haemophilus et Moraxella ......................... 1228
Timothy F. Murphy
146 Infections dues au groupe HACEK et à diverses bactéries
à Gram négatif .................................................................. 1233
Tamar F. Barlam/Dennis L. Kasper
SECTION 7  Infections bactériennes diverses

162 Nocardiose ................................................................. 1322
  Gregory A. Filice

163 Actinomycose ............................................................. 1326
  Thomas A. Russo

164 Infections dues à des associations
d’organismes anaérobies .............................................. 1331
  Dennis L. Kasper/Ronit Cohen-Poradosu

SECTION 8  Maladies mycobactériennes

165 Tuberculose ............................................................... 1340
  Mario C. Raviglione/Richard J. O’Brien

166 Lèpre ................................................................. 1359
  Robert H. Gelber

167 Infections à mycobactéries non tuberculeuses ................ 1367
  Steven M. Holland

168 Agents antimycobactériens ....................................... 1371
  Max R. O’Donnell/Jussi J. Saukkonen

SECTION 9  Maladies dues à des spirochètes

169 Syphilis ................................................................. 1380
  Sheila A. Lukehart

170 Tréponématoses endémiques ...................................... 1389
  Sheila A. Lukehart

171 Leptospirose ............................................................. 1392
  Joseph M. Vinetz

172 Fièvre récurrente ...................................................... 1397
  Mark S. Dworkin

173 Borréliose de Lyme .................................................. 1401
  Allen C. Steere

SECTION 10  Maladies dues aux rickettsies,
  aux mycoplasmes et aux chlamydiæ

174 Rickettsioses ............................................................ 1407
  David H. Walker/J. Stephen Dumler/Thomas Marrie

175 Infections dues aux mycoplasmes ................................. 1417
  R. Doug Hardy

176 Infections à Chlamydia ................................................. 1421
  Charlotte A. Gaydos/Thomas C. Quinn

SECTION 11  Pathologies virales : généralités

177 Virologie médicale ....................................................... 1432
  Fred Wang/Elliott Kieff

178 Chimiothérapie antivirale
  (hors médicaments antirétroviraux) .............................. 1442
  Lindsey R. Baden/Raphael Dolin

SECTION 12  Infections dues au virus à ADN

179 Infections dues au virus herpès simplex ......................... 1453
  Lawrence Corey

180 Infections par le virus varicelle-zona ........................... 1462
  Richard J. Whitley

181 Infections à virus d’Epstein-Barr, dont la mononucléose
  infectieuse ................................................................. 1467
  Jeffrey I. Cohen

182 Cytomégalovirus et herpèsvirus humains
des types 6, 7 et 8 ......................................................... 1471
  Martin S. Hirsch

183 Molluscum contagiosum, poxvirus simien
  et autres poxvirus ......................................................... 1476
  Fred Wang

184 Infections à parvovirus ............................................... 1478
  Kevin E. Brown

185 Infections à papillomavirus humains ............................ 1481
  Richard C. Reichman

SECTION 13  Infections dues au virus respiratoires
  à ADN et à ARN

186 Infections respiratoires virales fréquentes ..................... 1485
  Raphael Dolin

187 Grippe (influenza) ...................................................... 1493
  Raphael Dolin

SECTION 14  Infections dues au VIH
  et aux autres rétrovirus

188 Rétrovirus humains ................................................... 1500
  Dan L. Longo/Anthony S. Fauci
Infections dues aux virus à ARN

Infections fongiques

SECTION 15 | Infections dues à des virus à ARN

190 Gastro-entérites virales ............................................. 1588
   Umesh D. Parashar/Roger I. Glass
191 Entérovirus et réovirus ............................................. 1593
   Jeffrey I. Cohen
192 Rougeole .................................................................... 1600
   William J. Moss
193 Rubéole ...................................................................... 1605
   Laura A. Zimmerman/Susan E. Reef
194 Oreillons .................................................................... 1608
   Steven Rubin/Kathryn M. Carbone
195 Rage et autres infections à rhabdovirus ................. 1611
   Alan C. Jackson
196 Infections virales transmises par des arthropodes et des rongeurs ........................................ 1617
   Clarence J. Peters
197 Virus Marburg et Ebola ............................................. 1633
   Clarence J. Peters

SECTION 16 | Infections fongiques

198 Diagnostic et traitement des infections fongiques .... 1637
   John E. Edwards Jr
199 Histoplasmosose ....................................................... 1640
   Chadi A. Hage/L. Joseph Wheat
200 Coccidioidomycose ................................................... 1643
   Neil M. Ampel
201 Blastomycose ............................................................ 1646
   Stanley W. Chapman/Donna C. Sullivan
202 Cryptococcose .......................................................... 1648
   Arturo Casadewall
203 Candidoses .................................................................. 1651
   John E. Edwards Jr
204 Aspergillose ............................................................... 1655
   David W. Denning
205 Mucormycose ............................................................ 1661
   Brad Spellberg/Ashraf S. Ibrahim
206 Mycoses superficielles et mycoses systémiques moins fréquentes ........................................ 1665
   Carol A. Kauffman
207 Infections à Pneumocystis ......................................... 1671
   A. George Smulian/Peter D. Walser

SECTION 17 | Infections par protozoaires et helminthiques : considérations générales

@ e25 Diagnostic biologique des infections parasitaires
   Sharon L. Reed/Charles E. Davis
208 Molécules utilisées dans le traitement des infections parasitaires ........................................ 1675
   Thomas A. Moore
@ e26 Pharmacologie des molécules utilisées dans le traitement des infections parasitaires
   Thomas A. Moore

SECTION 18 | Infections à protozoaires

209 Amibiase et infections à amibes libres ....................... 1683
   Samuel L. Stanley Jr
210 Paludisme ................................................................... 1688
   Nicholas J. White/Joel G. Breman
211 Babésiose ................................................................... 1706
   Edouard Vannier/Jeffrey A. Gelfand
@ e27 Atlas de frottis de paludisme et de babésiose
   Nicholas J. White/Joel G. Breman
212 Leishmanioses .................................................................. 1709
   Shyam Sundar
213 Maladie de Chagas et trypanosomiases .................... 1716
   Louis V. Kirchhoff/Anis Rassi Jr
214 Infections à Toxoplasma ............................................. 1722
   Kami Kim/Lloyd H. Kasper
215 Infections intestinales à protozoaires et trichomonase .................................................. 1729
   Peter F. Weller

SECTION 19 | Infections à helminthes

216 Trichinellose et autres nématodes tissulaires ............ 1735
   Peter F. Weller
217 Nématodes intestinaux ................................................. 1739
   Peter F. Weller/Thomas B. Nutman
218 Filarioses et infections apparentées ....................... 1745
   Thomas B. Nutman/Peter F. Weller
219 Schistosomiases et autres infections à trématodes ........ 1752
   Adel A.F. Mahmoud
220 Cestodes ................................................................. 1759
   A. Clinton White Jr/Peter F. Weller

PARTIE 9 : Bioterrorisme et médecine clinique

221 Bioterrorisme microbiologique .................................. 1768
   H. Clifford Lane/Anthony S. Fauci
222 Terrorisme chimique .................................................... 1779
   Charles G. Hurst/Jonathan Newmark/James A. Romano Jr
223 Terrorisme radiologique ............................................. 1788
   Zelig A. Tochner/Eli Glatstein

PARTIE 10 : Pathologie cardiovasculaire

SECTION 1 | Introduction aux pathologies cardiovasculaires

224 Biologie fondamentale du système cardiovasculaire .......... 1798
   Joseph Loscalzo/Peter Libby/Jonathan Epstein
225 Épidémiologie des maladies cardiovasculaires ............ 1811
   Thomas A. Gaziano/J. Michael Gaziano
226 Approche du patient suspecté de maladie cardiovasculaire .................................................. 1817
   Joseph Loscalzo
PARTIE 11 : Pathologie du système respiratoire

SECTION 1 Diagnostic des troubles respiratoires

251 Prise en charge d’un patient présentant une maladie de l’appareil respiratoire .................................................. 2084 Patricia Kritek/Augustine M.K. Choi

SECTION 2 Pathologies du système respiratoire

254 Asthme ................................................................. 2102 Peter J. Barnes

255 Pneumopathies d’hypersensibilité et pneumopathies à éosinophiles ............................................................ 2116 Alicia K. Gerke/Gary W. Hunninghake

256 Pathologies pulmonaires environnementales et professionnelles ................................................................. 2121 John R. Baltes/Frank E. Speitzer

257 Pneumopathies ................................................................ 2130 Lionel A. Mandell/Richard Wunderink

258 Bronchectasie et abcès pulmonaires .............................. 2142 Rebecca M. Baron/John G. Bartlett

259 Mucoviscidose ................................................................ 2147 Richard C. Boucher

260 Bronchopneumopathies chroniques obstructives .......... 2151 John J. Reilly Jr/Edwin K. Silverman/Steven D. Shapiro

261 Pathologies interstitielles pulmonaires .......................... 2160 Talmadge E. King Jr
PARTIE 12 : Réanimation médicale

SECTION 1 Réanimation respiratoire

267 Approche du patient en réanimation ........................................... 2196
John P. Kress/Jesse B. Hall

268 Syndrome de détresse respiratoire aiguë ................................ 2205
Bruce D. Levy/Augustine M.K. Choi

269 Ventilation mécanique .......................................................... 2210
Bartolome R. Celli

SECTION 2 État de choc et arrêt cardiaque

270 État de choc ........................................................................... 2215
Ronald V. Maier

271 Sepsis sévère et choc septique ............................................... 2223
Robert S. Munford

272 Choc cardiogénique et œdème pulmonaire .............................. 2232
Judith S. Hochman/David Ingbar

273 Collapsus cardiovasculaire, arrêt cardiaque et mort subite d’origine cardiaque ............................................... 2238
Robert J. Myerburg/Augustin Castellanos

SECTION 3 Réanimation en neurologie

274 Comas ................................................................................... 2247
Allan H. Ropper

275 Réanimation neurologique, encéphalopathie hypoxique-ischémique et hémorragies sous-arachnoïdiennes ................. 2254
J. Claude Hemphill III/Wade S. Smith/Daryl R. Gress

SECTION 4 Urgences oncologiques

276 Urgences oncologiques .......................................................... 2266
Rasim Gucalp/Janice Dutcher

PARTIE 13 : Pathologies du rein et de l’appareil urinaire

277 Biologie cellulaire et moléculaire du rein .............................. 2280
Alfred L. George Jr/Eric G. Neilson

278 Adaptation du rein aux lésions rénales .................................. 2289
Raymond C. Harris/Eric G. Neilson

279 Lésion rénale aiguë ................................................................. 2293
Sushrut S. Waikar/Joseph V. Bonventre

280 Maladie rénale chronique ....................................................... 2308
Joanne M. Bargman/Karl Skorecki

281 La dialyse dans le traitement de l’insuffisance rénale .......... 2322
Kathleen D. Liu/Glenn M. Chertow

282 Transplantation dans le traitement de l’insuffisance rénale ........................................................... 2337
Anil Chandraker/Edgar L. Milford/Mohamed H. Sayegh

283 Néphropathies glomérulaires ................................................. 2334
Julia B. Lewis/Eric G. Neilson

284 Polykystose rénale et autres tubulopathies héréditaires .... 2355
David J. Salant/Craig E. Gordon

285 Néphropathies tubulo-interstitielles ...................................... 2367
Laurence H. Beck/David J. Salant

286 Vasculopathies rénales ......................................................... 2375
Stephen C. Textor/Nelson Leung

287 Lithiase urinaire ................................................................. 2382
John R. Asplin/Fredric L. Coe/Murray J. Favus

288 Infections des voies urinaires, pyélonéphrite et prostate .... 2387
Kalpana Gupta/Barbara W. Trautner

289 Obstruction des voies urinaires .............................................. 2396
Julian L. Seifert

PARTIE 14 : Pathologie du système digestif

SECTION 1 Maladies du tractus gastro-intestinal

290 Approche du patient avec une maladie gastro-intestinale .... 2402
William L. Hasler/Chung Owyang

291 Endoscopie gastro-intestinale ............................................... 2409
Louis Michel Wong Kee Song/Mark Topazian

292 Maladies de l’œsophage .......................................................... 2427
Peter J. Kahrilas/Ikuo Hirano

293 Maladie ulcéreuse et affections liées ..................................... 2438
John Del Valle

294 Malabsorptions ................................................................. 2460
Henry J. Binder

295 Maladies inflammatoires de l’intestin ...................................... 2477
Sonia Friedman/Richard S. Blumberg

296 Syndrome de l’intestin irritable ............................................. 2496
Chung Owyang

297 Diverticulite et pathologies courantes de l’anorectum .......... 2502
Susan L. Gearhart

298 Insuffisance vasculaire mésentérique ................................... 2510
Susan L. Gearhart

299 Occlusion intestinale aiguë .................................................. 2513
William Silen

300 Appendicite et péritonite aiguës ........................................... 2516
William Silen
Maladies du foie et des voies biliaires

319 Lupus érythémateux systémique .................................................. 2724
Breva Hannahs Hahn

320 Syndrome des antiphospholipides ............................................ 2736
Haralampos M. Moutsopoulos/Panayiotis G. Vlachoyiannopoulos

321 Polyarthrite rhumatoïde ............................................................. 2738
Ankooor Shah/E. William St. Clair

322 Rhumatisme articulaire aigu ....................................................... 2752
Jonathan R. Carapets

323 Sclérodémie systémique et maladies apparentées ..................... 2757
John Varga

324 Syndrome de Gougerot-Sjögren .............................................. 2770
Haralampos M. Moutsopoulos/Athanasios G. Tsoufas

325 Spondylarthropathies ................................................................. 2774
Joel D. Taurog

326 Vascularites ................................................................................ 2785
Carol A. Langford/Anthony S. Fauci

e40 Atlas des vascularites
Carol A. Langford/Anthony S. Fauci

327 Maladie de Behçet .................................................................. 2801
Haralampos M. Moutsopoulos

328 Polychondrite atrophante ............................................................ 2802
Carol A. Langford

329 Sarcoïdose ................................................................................ 2805
Robert P. Baughman/Elyse E. Lower

330 Fièvre méditerranéenne familiale et autres fièvres récurrentes héréditaires .................................................. 2814
Daniel L. Kastner

PARTIE 15 : Pathologie des articulations et des tissus adjacents

319 Approche des affections articulaires et musculosquelettiques .................................................. 2818
John J. Cash/Peter E. Lipsky

332 Arthrose .................................................................................... 2828
David T. Felson

333 Goutte et autres arthropathies microcristallines .......................... 2837
H. Ralph Schumacher/Lan X. Chen

334 Arthrites infectieuses ................................................................. 2842
Lawrence C. Madoff

335 Fibromyalgie ............................................................................. 2849
Leslie J. Crofford

336 Arthropathies associées aux maladies systémiques et autres arthrites .................................................. 2852
Carol A. Langford/Brian F. Mandell

337 Troubles péri-articulaires des membres .................................... 2860
Carole A. Langford/Bruce C. Gilliland

PARTIE 16 : Endocrinologie et métabolisme

338 Principes de l’endocrinologie ..................................................... 2866
J. Larry Jameson

339 Pathologies de l’antéhypophyse et de l’hypothalamus ............. 2876
Shlomo Melmed/J. Larry Jameson
### PARTIE 17 : Pathologies du système nerveux

#### SECTION 1  Diagnostic des affections neurologiques

<table>
<thead>
<tr>
<th>Chapter</th>
<th>Title</th>
<th>Authors</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>364</td>
<td>Maladies héréditaires du métabolisme des acides aminés apparant chez l'adulte</td>
<td>Nicola Longo</td>
</tr>
<tr>
<td>365</td>
<td>Anomalies héréditaires du transport membranaire</td>
<td>Nicola Longo</td>
</tr>
<tr>
<td>@e41</td>
<td>Atlas des manifestations cliniques des maladies métaboliques</td>
<td>J. Larry Jameson</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### SECTION 2  Troubles du métabolisme minéral et osseux

<table>
<thead>
<tr>
<th>Chapter</th>
<th>Title</th>
<th>Authors</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>352</td>
<td>Métabolisme osseux normal et pathologique</td>
<td>F. Richard Bringhurst/Marie B. Demay/Stephen M. Krane/Henry M. Kronenberg</td>
</tr>
<tr>
<td>353</td>
<td>Maladies des glandes parathyroides et homéostasie du calcium</td>
<td>John T. Potts Jr/ Harald Jüppner</td>
</tr>
<tr>
<td>354</td>
<td>Ostéoporose</td>
<td>Robert Lindsay/Felicia Cosman</td>
</tr>
<tr>
<td>355</td>
<td>Maladie de Paget et autres dysplasies osseuses</td>
<td>Murray J. Favus/Tamara J. Vokes</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### SECTION 3  Troubles du métabolisme intermédiaire

<table>
<thead>
<tr>
<th>Chapter</th>
<th>Title</th>
<th>Authors</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>356</td>
<td>Anomalies du métabolisme des lipoprotéines</td>
<td>Daniel J. Rader/Helen H. Hobbs</td>
</tr>
<tr>
<td>357</td>
<td>Hémodchromatoses</td>
<td>Lawrie W. Powell</td>
</tr>
<tr>
<td>358</td>
<td>Porphyries</td>
<td>Robert J. Desnick/Manisha Balwani</td>
</tr>
<tr>
<td>359</td>
<td>Troubles du métabolisme des purines et des pyridines</td>
<td>Christopher M. Burns/Robert L. Wortmann</td>
</tr>
<tr>
<td>360</td>
<td>Maladie de Wilson</td>
<td>George J. Brewer</td>
</tr>
<tr>
<td>361</td>
<td>Maladies lysosomiales</td>
<td>Robert J. Hopkins/Gregory A. Grabowski</td>
</tr>
<tr>
<td>362</td>
<td>Maladies de stockage du glycéogène et autres troubles héréditaires du métabolisme des glucides</td>
<td>Priya S. Kishnani/Yuan-Tsong Chen</td>
</tr>
<tr>
<td>363</td>
<td>Maladies héréditaires du tissu conjonctif</td>
<td>Darwin J. Prockop/John F. Bateman</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**Note:** Les numéros de page dans la table de matières ne sont que des références et peuvent ne pas correspondre exactement à la pagination du document original.
SOMMAIRE

SECTION 3 Pathologies du nerf et du muscle
384 Neuropathies périphériques ................................................. 3448
Anthony A. Amato/Richard J. Barohn
385 Syndrome de Guillain-Barré et autres neuropathies
à médiation immunitaire....................................................... 3473
Stephen L. Hauser/Anthony A. Amato
386 Myasthénie et autres affections de la jonction
neuromusculaire ................................................................... 3480
Daniel B. Drachman
387 Dystrophies musculaires et autres maladies du muscle...... 3487
Anthony A. Amato/Robert H. Brown Jr
388 Polymyosites, dermatomyosites et myosites à inclusions .... 3509
Marinos C. Dalakas
@ e47 Particularités de la consultation neurologique
des patients hospitalisés
S. Andrew Josephson/Martin A. Samuels

SECTION 4 Syndrome de fatigue chronique
389 Syndrome de fatigue chronique ........................................... 3519
Gijs Bleijenberg/Jos W.M. van der Meer

SECTION 5 Troubles psychiatriques
390 Biologie des troubles psychiatriques................................. 3522
391 Troubles mentaux ............................................................... 3529
Victor I. Reus

SECTION 6 Alcoolisme et dépendance aux drogues
392 Alcool et alcoolisme............................................................ 3546
Marc A. Schuckit
393 Toxicomanie et dépendance aux opiacés ......................... 3552
Thomas R. Kosten
394 Cocaine et autres drogues de consommation courante...... 3556
Nancy K. Mello/Jack H. Mendelson

395 Addiction à la nicotine .......................................................... 3560
David M. Burns
@ e48 Pathologies neuropsychiatriques des anciens combattants
Charles W. Hoge

PARTIE 18 : Empoisonnements,
surdosages de médicaments
et envenimations
@ e49 Empoisonnement par les métaux lourds........... 2580
Howard Hu
@ e50 Empoisonnement et surdosage de médicaments........ 3580
Mark B. Myck
396 Troubles causés par la morsure de serpents venimeux
et le contact avec des animaux marins............................... 3566
Paul S. Auerbach/Robert L. Norris
397 Infestations par des ectoparasites, piqûres et morsures
derthropodes................................................................. 3576
Richard J. Pollack

PARTIE 19 : Mal d’altitude
et maladie de décompression
@ e51 Mal aigu de montagne ou mal d’altitude
Buddha Basnyat/Geoffrey Tabin
@ e52 Médecine hyperbare et de plongée
Michael H. Bennett/Simon J. Mitchell

ANNEXES : Valeurs de laboratoire
ayant une importance clinique ............................................. 3585
Alexander Kratz/Michael A. Pesce/Robert C. Basner/
Andrew J. Einstein
@ e53 Laboratoire clinique de soins modernes
Anthony A. Killeen
@ e54 Préparation aux procédures cliniques :
placement d’un cathéter veineux central
Maria A. Yialamas/William Corcoran/Gyorgy Frendl
@ e55 Préparation aux procédures cliniques :
thoracocentèse
Charles A. Morris/Andrea Wolf
@ e56 Préparation aux procédures cliniques :
paracentèse abdominale
Maria A. Yialamas/Anna Rutherford/Lindsay King
@ e57 Préparation aux procédures cliniques :
intubation endotrachéale
Charles A. Morris/Emily Nelson Maher

Index ................................................................................. 3611