

SEÇÃO 1

PRINCÍPIOS BÁSICOS

- 1** Métodos de Diagnóstico por Imagem2
William E. Brant

SEÇÃO 2

NEURORRADIOLOGIA

EDITORES: ERIK H. L. GAENSLER E JEROME A. BARAKOS

- 2** Introdução à Imagem Cerebral26
David J. Seidenwurm e Govind Mukundan
- 3** Traumatismo Craniofacial46
Robert M. Barr, Alisa D. Gean e Tuong H. Le
- 4** Doenças Cerebrovasculares71
Howard A. Rowley
- 5** Neoplasias e Massas Tumoriformes no Sistema Nervoso Central101
Kelly K. Koeller
- 6** Infecções do Sistema Nervoso Central128
Nathaniel A. Chuang e Walter L. Olsen
- 7** Doenças Degenerativas da Substância Branca153
Jerome A. Barakos e Derk D. Purcell
- 8** Neuroimagem Pediátrica174
Camilla Lindan, Erik Gaensler e Jerome Barakos
- 9** Imagem da Cabeça e do Pescoço211
Jerome A. Barakos e Derk D. Purcell
- 10** Coluna Vertebral | Doenças Não Degenerativas.235
Erik H.L. Gaensler e Derk D. Purcell
- 11** Coluna Lombar | Doenças Disciais e Estenose280
Clyde A. Helms

SEÇÃO 3

RADIOLOGIA PULMONAR

EDITOR: JEFFREY S. KLEIN

- 12** Anatomia Normal, Métodos de Exame e Achados Radiográficos na Doença Torácica.290
Julio Lemos e Jeffrey S. Klein
- 13** Hilo e Mediastino331
Jeffrey S. Klein
- 14** Doença Vascular Pulmonar357
Curtis E. Green e Jeffrey S. Klein
- 15** Neoplasias Pulmonares370
Jeffrey S. Klein
- 16** Infecção Pulmonar.393
Jeffrey S. Klein

- 17** Doença Pulmonar Difusa409
Jeffrey S. Klein e Curtis E. Green
- 18** Doenças das Vias Respiratórias440
Jeffrey S. Klein
- 19** Doenças da Pleura, da Parede Torácica, do Diafragma e Outras455
Jeffrey S. Klein e Jimmy S. Ghostine

SEÇÃO 4

RADIOLOGIA DAS MAMAS

EDITORA: KAREN K. LINDFORS

- 20** Imagem das Mamas.484
Karen K. Lindfors e Huong T. Le-Petross

SEÇÃO 5

RADIOLOGIA CARDÍACA

EDITOR: DAVID K. SHELTON

- 21** Anatomia, Fisiologia e Modalidades de Imagem Cardíacas.514
David K. Shelton
- 22** Imagens Cardíacas de Doenças Adquiridas535
David K. Shelton e Gary Caputo

SEÇÃO 6

RADIOLOGIA VASCULAR E INTERVENCIÓNISTA

EDITOR: MICHAEL J. MILLER JR.

- 23** Doenças Vasculares Torácicas, Pulmonares e Arteriais558
Michael J. Miller Jr. e Tony P. Smith
- 24** Abdome | Artérias, Sistema Venoso e Intervenção Não Vascular579
Michael J. Miller Jr. e Tony P. Smith

SEÇÃO 7

TRATO GASTROINTESTINAL

EDITOR: WILLIAM E. BRANT

- 25** Abdome e Pelve606
William E. Brant
- 26** Fígado, Vias Biliares e Vesícula Biliar.625
William E. Brant
- 27** Pâncreas e Baço651
William E. Brant
- 28** Faringe e Esôfago664
Sara Moshiri e William E. Brant

29	Estômago e Duodeno	679
	William E. Brant	
30	Intestino Delgado Mesentérico	691
	William E. Brant	
31	Cólon e Apêndice	705
	William E. Brant e Sarah Erickson	

SEÇÃO 8

TRATO GENITURINÁRIO

EDITOR: WILLIAM E. BRANT

32	Glândulas Adrenais e Rins	720
	William E. Brant	
33	Sistema Pielocalicial, Ureteres, Bexiga e Uretra	739
	William E. Brant	
34	Sistema Genital TC, RM e Radiografia	759
	William E. Brant	

SEÇÃO 9

ULTRASSONOGRAFIA

EDITOR: WILLIAM E. BRANT

35	Ultrassonografia do Abdome	778
	William E. Brant	
36	Ultrassonografia do Sistema Genital e da Bexiga	804
	William E. Brant	
37	Ultrassonografia Obstétrica	826
	William E. Brant	
38	Ultrassonografia de Tórax, Tireoide, Paratireoides e Cérebro do Neonato	849
	William E. Brant	
39	Ultrassonografia Vascular	865
	William E. Brant e Raymond S. Dougherty	

SEÇÃO 10

RADIOLOGIA DO SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO

EDITOR: CLYDE A. HELMS

40	Lesões Císticas Benignas dos Ossos	890
	Clyde A. Helms	
41	Tumores Malignos de Ossos e Tecidos Moles	908
	Clyde A. Helms	
42	Traumatismo Esquelético	921
	Clyde A. Helms	
43	Artrite	946
	Clyde A. Helms	
44	Doença Metabólica dos Ossos	967
	Clyde A. Helms	
45	Lesões Esqueléticas Patognomônicas	977
	Clyde A. Helms	

46	Lesões Ósseas Diversas	988
	Clyde A. Helms	
47	Ressonância Magnética do Joelho	995
	Clyde A. Helms	
48	Ressonância Magnética do Ombro	1005
	Clyde A. Helms	
49	Ressonância Magnética dos Pés e do Tornozelo	1012
	Clyde A. Helms	

SEÇÃO 11

DIAGNÓSTICO POR IMAGEM EM PEDIATRIA

EDITORA: SUSAN D. JOHN

50	Tórax Pediátrico	1022
	Susan D. John e Leonard E. Swischuk	
51	Abdome e Pelve Pediátricos	1067
	Susan D. John e Leonard D. Swischuk	

SEÇÃO 12

MEDICINA NUCLEAR

EDITOR: DAVID K. SHELTON

52	Introdução à Medicina Nuclear	1118
	David K. Shelton	
53	Princípios Básicos da Medicina Nuclear	1122
	Ramsey D. Badawi, Linda A. Kroger e Jerrold T. Bushberg	
54	Cintigrafia do Sistema Esquelético	1139
	David K. Shelton e Amir Kashefi	
55	Cintigrafia Pulmonar	1151
	David K. Shelton e Meena Kumar	
56	Cintigrafia do Sistema Cardiovascular	1168
	David K. Shelton	
57	Cintigrafia das Glândulas Endócrinas	1182
	Mark G. Cote	
58	Cintigrafias Gastrointestinal, Hepatoesplênica e Hepatobiliar	1196
	David K. Shelton e Roshanak Rahnamayi	
59	Cintigrafia do Sistema Geniturinário	1209
	Howard A. Carpenter e Cameron C. Foster	
60	Diagnóstico de Infecção e Inflamação por Cintigrafia	1223
	Christopher J. Palestro	
61	Aquisição de Imagens Moleculares	1236
	Amir Kashefi e David K. Shelton	
62	Cintigrafia do Sistema Nervoso Central	1254
	David H. Lewis e Jon Umlauf	
63	Tomografia por Emissão de Pósitrons	1267
	Cameron C. Foster, Bijan Bijan e David K. Shelton	

Índice Alfabético	1297
-----------------------------	------