

# Indice

Presentazione		
G. Gasbarrini	Pag.	7
L. Bolondi	»	9
Introduzione		
V. Arienti	»	11
Ringraziamenti	»	13
PARTE I - ASPETTI GENERALI		
Principi fisici e strumentazione		
L. Baldini, V. Arienti	»	15
Fondamenti dell'esame ecografico e tecnica di indagine		
L. Boriani, V. Arienti	»	23
Ecografia Doppler, color- e power-Doppler		
F. Piscaglia, L. Bolondi	»	35
Ecografia con mezzi di contrasto orali		
S. Greco, G. Maconi, G. Bianchi Porro	»	43
I mezzi di contrasto ecografici intravascolari		
D. Bokor, F. Maggioni	»	49
Gli artefatti in ecografia		
L. Rubaltelli, A. Dorigo, R. Stramare	»	63
PARTE II - ECOGRAFIA TRANSADDOMINALE IN MEDICINA INTERNA		
Anatomia ecografica normale del tratto gastroenterico		
C. Martinoli, F. Giovagnorio, L.E. Derchi	»	75
malattie dell'esofago, stomaco, duodeno:		
Approccio integrato clinico-ecografico alla dispepsia		
S. Pretolani, V. Arienti, A. Gasbarrini	»	85
Fisiopatologia dello stomaco		
L. Marzio	»	97
Semeiotica ecografica		
F. Vitale, V. Arienti	»	109
malattie dell'intestino tenue e del colon:		
Approccio integrato clinico-ecografico		
A. Gasbarrini, M. Nestola, M. Gismant	»	119
Enterocoliti infettive		
L. Tarantino, I.M.F. Sordelli	»	125
Sindromi da malassorbimento		
G. Zirizzotti, C. Giannelli	»	147
Malattie dell'appendice		
F. Giangregorio, F. Fornari	»	165
Occlusione intestinale		
G. Zironi, C. Modolon, L. Bolondi	»	185
Ischemia mesenterica		
M. Valentino, L. Barozzi	»	191
Diverticolosi e diverticolite		
L. Solmi	»	197
Neoplasie intestinali		
E. Accogli, V. Arienti	»	203
malattie infiammatorie croniche intestinali:		
Approccio integrato clinico-ecografico		
P. Gionchetti, C. Morselli, F. Rizzello	»	211
Morbo di Crohn: diagnosi precoce e follow-up		
L. Zamboni, V. Arienti	»	221

Morbo di Crohn: attività della malattia		
C. Serra, V. Palmonari	»	235
Morbo di Crohn: complicanze		
G. Maconi, E. Radice, C. Bezzio, G. Bianchi Porro	»	245
Morbo di Crohn: confronto fra le tecniche		
P. Roselli, E. Caturelli	»	251
Colite ulcerosa		
A. Domanico, V. Arienti	»	259
<b>PARTE III - ECOGRAFIA TRANSADDOMINALE IN PEDIATRIA</b>		
Ecografia del tratto digestivo superiore		
M. Lanari, R. Sciutti	»	273
Ecografia del tratto digestivo inferiore		
E. Talenti, M.C. Carè	»	295
<b>PARTE IV - ECOGRAFIA ENDOLUMINALE</b>		
il tratto digestivo superiore:		
Approccio integrato clinico-ecografico-endoscopico		
S. Macchia, A.M. Polifemo, N. D'Imperio	»	327
Ecoendoscopia		
E. Buscarini, G. Manfredi	»	333
Imaging integrato: Ecoendoscopia, TC e RM nella patologia duodeno-bilio-pancreatica		
C. Fabbri, A.M. Polifemo, N. D'Imperio	»	347
il tratto digestivo inferiore:		
Approccio integrato clinico-ecografico: attuali orientamenti sul carcinoma del retto		
G. Di Candio	»	355
Fisiopatologia del canale anale		
L. Marzio	»	361
Ecografia endoluminale ano-rettale		
D. Mascagni, K.P. Zeri, P. Mascagni	»	365
Imaging integrato: Ecografia TC e RM nella patologia anorettale		
F. M. Drudi, P. Mendicino	»	405
<b>PARTE V - ECOGRAFIA INTERVENTISTICA</b>		
Ecografia interventistica diagnostica		
S. Ramilli, V. Arienti	»	413
Ecografia interventistica terapeutica		
M. Micati, V. Arienti	»	421
<b>PARTE VI - APPARECCHIATURE E NUOVE TECNOLOGIE</b>		
Elastosonografia: una "innovazione diagnostica"		
M. Rossini	»	431
Nuove tecnologie ecografiche: 3DXI™ e Dynamic MR™		
E. Clerici	»	437