

Indice

Presentazione (A. Bianco)	V
Prefazione (M. Maritano)	IX
Hanno collaborato	XI

PARTE GENERALE

Capitolo 1.	
ANATOMIA DELLA SENSIBILITÀ DOLORIFICA (M. Maritano)	3
Testi di riferimento	12
Capitolo 2.	
FISIOPATOLOGIA DELLA SENSIBILITÀ DOLORIFICA (M. Maritano)	13
2.1. Il primo neurone	13
2.2. La sinapsi spinale	18
2.3. Il ruolo del simpatico	24
2.4. La trasmissione ai centri superiori	25
2.5. I controlli discendenti	25
Testi di riferimento	27
Capitolo 3.	
APPROCCIO AL PAZIENTE CON DOLORE (M. Maritano, C. Calia)	29
3.1. Diagnosi e valutazione del dolore	30
3.2. Strategie terapeutiche	39
Bibliografia	43

I DOLORI ACUTI

Capitolo 4.	
IL DOLORE TORACICO ACUTO (A. Lupo)	47
4.1. Patologie cardiache	48
4.2. Patologie vascolari	50
4.3. Patologie polmonari	50

4.4. Patologie gastrointestinali	51
4.5. Patologie muscolo-scheletriche.....	53
4.6. Patologie diverse.....	55
4.7. Approccio clinico	55
4.8. Trattamento.....	64
Bibliografia	65

Capitolo 5.

IL DOLORE ADDOMINALE ACUTO (A. Lupo).....	67
5.1. Cause del dolore addominale acuto	67
5.2. Approccio diagnostico	69
5.3. Terapia	77
Bibliografia	77

Capitolo 6.

IL DOLORE POST-OPERATORIO (D. Decaroli)	79
6.1. Il dolore post-operatorio e le sue conseguenze.....	79
6.2. Il colloquio con il paziente.....	83
6.3. Sede e tipo di intervento	84
6.4. Scegliere il tipo di anestesia e di analgesia	85
6.5. I farmaci analgesici	86
6.6. Le vie di somministrazione	86
6.7. Il dolore post-operatorio dopo <i>day-surgery</i>	93
Bibliografia	95

I DOLORI CRONICI

Capitolo 7.

IL DOLORE NELLE MALATTIE REUMATICHE (V. Modena)	99
7.1. Anamnesi	99
7.2. Esame obiettivo	100
7.3. Sindromi polialgiche.....	102
7.4. Algie localizzate	106
7.5. Terapia	107
Bibliografia	113

Capitolo 8.

IL DOLORE NELL'OSTEOPOROSI (G. Isaia, C. Raggio).....	115
8.1. Introduzione	115
8.2. La clinica dell'osteoporosi.....	116
8.3. Epidemiologia delle fratture dell'osteoporosi	118

8.4. Le conseguenze cliniche delle fratture osteoporotiche.....	120
8.5. L'impatto sociale delle fratture da osteoporosi	126
8.6. La terapia delle fratture da osteoporosi	129
Bibliografia	132
Capitolo 9.	
LE CEFALEE (L. Sicuro)	133
9.1. Meccanismi generali delle cefalee.....	133
9.2. Approccio al paziente con cefalea	133
9.3. Cefalee primarie.....	135
9.4. Cefalee sintomatiche.....	141
Bibliografia	145
Capitolo 10.	
IL DOLORE NEUROPATICO (L. Sicuro).....	147
10.1. Caratteristiche del dolore neuropatico	147
10.2. Anamnesi	148
10.3. Esame obiettivo neurologico.....	149
10.4. Esame neuropsicologico.....	154
10.5. Esame del sistema nervoso autonomo.....	155
10.6. Indagini diagnostiche	155
10.7. Principi di terapia.....	157
10.8. Principali quadri clinici e loro trattamento	162
10.9. Il dolore di origine centrale	168
Bibliografia	169
Capitolo 11.	
IL DOLORE ISCHEMICO. LE ALGODISTROFIE (M. Maritano, D. Decaroli)....	171
11.1. Il dolore ischemico	171
11.2. Le algodistrofie o sindromi regionali dolorose complesse.....	178
Bibliografia	187
Capitolo 12.	
IL DOLORE DI ORIGINE RACHIDEA (A. Solini).....	189
12.1. Definizione ed epidemiologia	189
12.2. Classificazione delle rachialgie	190
12.3. Rachialgie miogene.....	190
12.4. Rachialgie da malattie infiammatorie.....	192
12.5. Rachialgie da malattie infettive	193
12.6. Rachialgie da malattie neoplastiche	193
12.7. Rachialgie da alterazioni strutturali congenite	194
12.8. Rachialgie da alterazioni strutturali acquisite.....	194

12.9. Rachialgie da alterazioni degenerative.....	195
12.10. Rachialgie da traumi.....	196
12.11. Rachialgie da malattie dismetaboliche.....	196
12.12. Rachialgie di origine vascolare.....	197
12.13. Rachialgie da proiezione di patologie viscerali	197
12.14. Rachialgie psicogene.....	198
Bibliografia	198
Capitolo 13.	
IL DOLORE DI ORIGINE OCULARE (R. Dossi).....	199
13.1. Astenopia	200
13.2. Patologia dell'occhio e degli annessi	201
13.3. Dolori oculari secondari a cefalee primarie	202
Bibliografia	203
Capitolo 14.	
IL DOLORE ONCOLOGICO (M. Maritano, C. Calia)	205
14.1. Premessa	205
14.2. Le cause di dolore nel paziente oncologico	207
14.3. Le indagini diagnostiche	207
14.4. La valutazione complessiva caso per caso	210
14.5. Strategie di trattamento.....	210
Bibliografia	220
IL DOLORE IN PAZIENTI PARTICOLARI	
Capitolo 15.	
IL DOLORE NEL BAMBINO (G. Fiore)	223
15.1. Premessa	223
15.2. La valutazione del dolore.....	223
15.3. I vari tipi di dolore	225
15.4. La scelta dei farmaci.....	226
15.5. Le vie di somministrazione	226
15.6. I farmaci.....	226
15.7. Il dolore cronico	229
15.8. Il dolore oncologico	230
Bibliografia	232
Capitolo 16.	
LA TERAPIA DEL DOLORE NEL PAZIENTE ANZIANO (D. Cova, S. Baruffi, F. Lombardi, G. Scida, A. Ubbiali).....	233
16.1. Introduzione	233

16.2. Farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS)	235
16.3. Oppioidi analgesici.....	236
16.4. Principi per la somministrazione di analgesici nel paziente anziano	238
Bibliografia	240

TERAPIA

Capitolo 17.

I FARMACI ANALGESICI NELLA TERAPIA DEL DOLORE (M. Maritano).....	245
17.1. Antinfiammatori non steroidei.....	245
17.2. Oppioidi.....	252
17.3. Cannabis e cannabinoidi	255
17.4. Farmaci anticonvulsivanti – Antidepressivi – Anestetici locali	255
17.5. Il futuro dei farmaci analgesici	258
Bibliografia	264

Capitolo 18.

INDICAZIONI ALL'USO DEGLI OPIOIDI ANALGESICI: DALLA FARMACOLOGIA ALL'USO CLINICO (C. Della Pepa, A. De Luca)	265
18.1. Inquadramento del sintomo dolore.....	265
18.2. Terapia analgesica.....	269
18.3. Farmaci oppioidi	270
18.4. Vie di somministrazione degli oppioidi.....	271
18.5. Tolleranza e rotazione degli oppioidi	281
18.6. Effetti collaterali	283
Bibliografia	287

Capitolo 19.

L'ELETTROSTIMOLAZIONE (M. Maritano, S. Zeme)	289
19.1. La stimolazione elettrica transcutanea.....	289
19.2. La stimolazione elettrica del nervo periferico.....	291
19.3. La stimolazione elettrica del midollo spinale.....	292
19.4. La stimolazione elettrica delle strutture encefaliche profonde	296
19.5. La stimolazione corticale.....	298
<i>Allegato</i> : Consensus Conference sulla Neuromodulazione del dolore....	300
Bibliografia	310

Capitolo 20.

LE NEUROLESIONI (S. Zeme)	311
20.1. Concezione classica	311

20.2. Concezione attuale	316
20.3. Interventi sui nervi sensitivi vertebrali	317
20.4. Interventi sui gangli e plessi simpatici	320
20.5. Interventi sul nervo trigemino	327
20.6. Interventi sui nervi vago e glosso-faringeo	338
20.7. Interventi sulla zona di entrata nel midollo della radice dorsale .	340
Bibliografia	342
 Capitolo 21.	
LA RADIOTERAPIA PALLIATIVA E ANTALGICA (S. Allis, M. Sacco, G. L. Sannazzari)	343
21.1. Effetti delle radiazioni ionizzanti	344
21.2. Apparecchiature e tecniche.....	346
21.3. Effetti collaterali	347
21.4. La radioterapia delle metastasi ossee.....	349
21.5. La radioterapia delle metastasi cerebrali	351
21.6. La radioterapia delle metastasi cutanee.....	352
21.7. Emergenze oncologiche in radioterapia	352
21.8. La radioterapia nella patologia benigna	356
Bibliografia	357
 Capitolo 22.	
AGOPUNTURA E PATOLOGIE ALGICHE: INDICAZIONI CLINICHE E MECCANISMI D'AZIONE (P. E. Quirico).....	361
22.1. Premessa	361
22.2. Punti e meridiani	362
22.3. L'agopunto: caratteristiche fisiche e biologiche	365
22.4. Modalità d'infissione e stimolazione dell'ago.....	366
22.5. Effetti dell'agopuntura	367
22.6. La metodica agopunturale	373
22.7. Principali indicazioni cliniche dell'agopuntura nelle patologie algiche	375
Bibliografia	379
 Capitolo 23.	
FITOTERAPIA – OMEOPATIA (E. Pugno)	381
23.1. Fitoterapia.....	381
23.2. Interazione tra farmaci e piante.....	386
23.3. Piante medicinali contro il dolore	390
23.4. Omeopatia	397
Bibliografia	400

Capitolo 24.

MESOTERAPIA (M. Castellano)	401
24.1. Introduzione	401
24.2. Trattamento delle sindromi artrosiche	404
Bibliografia	409

Capitolo 25.

LE MANIPOLAZIONI VERTEBRALI (P. A. Astegiano)	411
25.1. Definizione e generalità	411
25.2. La patologia minore del rachide	414
25.3. Un razionale per le manipolazioni vertebrali	420
25.4. Le manipolazioni vertebrali nella pratica	432
Bibliografia	441

Capitolo 26.

LA MEDICINA FISICA E LA RIABILITAZIONE FUNZIONALE NELLA LOTTA AL DOLORE (M. P. Schieronì, M. Campagnoli, M. Carlone)	443
26.1. Introduzione	443
26.2. I presupposti della terapia in medicina riabilitativa	444
26.3. Il trattamento riabilitativo nel sintomo dolore	445
26.4. La rieducazione funzionale nel sintomo dolore	446
26.5. Proposte terapeutiche riabilitative nel dolore	449
26.6. La terapia fisica nel dolore	453
Bibliografia	455

ASPETTI TERAPEUTICI COMPLEMENTARI

Capitolo 27.

LO PSICOLOGO NEL TRATTAMENTO INTEGRATO DEL DOLORE (G. Tinelli, G. Macchi, F. Veglia)	459
27.1. Introduzione	459
27.2. Sara e il suo dolore	461
27.3. La valutazione psicologica del paziente	462
27.4. I trattamenti psicologici nella gestione del dolore	464
Bibliografia	470

Capitolo 28.

L'ASSISTENZA INFERMIERISTICA AL PAZIENTE CON DOLORE (G. Montanari)	473
28.1. Strategie di valutazione del dolore	473
28.2. Trattamento del paziente con dolore	480
Bibliografia	488

APPENDICE

Capitolo 29.

NORME PER AGEVOLARE L'IMPIEGO DEI FARMACI ANALGESICI OPPIACEI
NELLA TERAPIA DEL DOLORE (LEGGE N. 12, 8 FEBBRAIO 2001)

(A. Costa Laia)	491
Allegato	495

Capitolo 30.

NON COMBATTERE IL DOLORE DA SOLI: CENTRI DI TERAPIA

E SITI INTERNET (M. Maritano)	509
-------------------------------------	-----