

Indice

• Presentazione.....	V
• Prefazione.....	VII
• Indice degli Autori.....	IX
• Procedure comuni a tutte le tecniche.....	XIII
• Abbreviazioni.....	XV

Parte I. Valori di riferimento e parametri vitali

1. Monitoraggio.....	3
2. Frequenza e ritmo cardiaco.....	7
3. Frequenza respiratoria.....	9
4. Pressione arteriosa non invasiva.....	10
5. Temperatura corporea.....	13
6. Afflusso di sangue ai capillari.....	15
7. Glicemia.....	16
8. Pulsossimetria.....	18
Bibliografia.....	19

Parte II. Tecniche mediche

Sezione 1. Cardiologia

9. Concetti base.....	27
10. Ablazione.....	32
11. Automisurazione della pressione arteriosa.....	34
12. Angioplastica.....	37
13. Cardioversione.....	40
14. Cateterismo cardiaco.....	43
15. Elettrocardiografia.....	48
16. Ecocardiografia.....	73
17. Holter: monitoraggio ambulatoriale del ritmo cardiaco.....	79
18. Monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa.....	81
19. Pacemaker.....	83
20. Pericardiocentesi.....	89
21. Impianto valvolare aortico transcateretere.....	93
22. Test dell'adrenalina.....	96
23. Tilt test.....	98

Sezione 2. Pneumologia

24. Concetti base.....	101
25. Aerosolterapia.....	106
26. Aspirazione delle secrezioni.....	113
27. Drenaggio toracico.....	118

28. Spirometria	124
29. Broncoscopia	129
30. Ossigenoterapia	132
31. Picco di flusso espiratorio	137
32. Test da sforzo in pneumologia	141
33. Riabilitazione respiratoria	144
34. Toracentesi	148
35. Ventilazione meccanica non invasiva	151

Sezione 3. Neurologia

36. Concetti base	156
37. Accidente cerebrovascolare	165
38. Assistenza nella Stroke Unit	168
39. Drenaggio ventricolare interno	170
40. Elettroencefalogramma	172
41. Gestione delle convulsioni	174
42. Puntura lombare	180
43. Segni meningei	183
44. Test della disfagia	185

Sezione 4. Gastroenterologia

45. Concetti base	187
46. Biopsia epatica percutanea	191
47. Colangiopancreatografia retrograda endoscopica	194
48. Colonscopia	197
49. Estrazione manuale di fecalomi	202
50. Gastrosopia	204
51. Gastrostomia	207
52. Nutrizione enterale	211
53. Nutrizione parenterale	214
54. Sondino nasogastrico e orogastrico	217
55. Sondino rettale	220
56. Sonda di Sengstaken-Blakemore	222
57. Paracentesi	226
58. Capsula endoscopica	229

Sezione 5. Ematologia

59. Concetti base	231
60. Aspirato midollare e biopsia del midollo osseo	233
61. Catetere di tipo Hickman	235
62. Componenti del sangue	238
63. Striscio su vetrino e colorazione ematica	251
64. Test di Coombs o test dell'antiglobulina	253
65. Test del gruppo sanguigno e Rh	256
66. Test di compatibilità crociata	258

Sezione 6. Oftalmologia

67. Concetti base	260
68. Biometria oculare	264

69. Campimetria visiva.....	266
70. Cilindri crociati di Jackson	268
71. Quadrante di Parent o test del quadrante dell'orologio.....	269
72. Studio del daltonismo	270
73. Sondaggio delle vie lacrimali	272
74. Lavaggio ed estrazione di corpo estraneo.....	275
75. Bendaggio oculare	277
76. Test della rifrazione oculare	278
77. Cheratometria	280
78. Retinografia.....	281
79. Test bicromatico.....	282
80. Esame della vista.....	284
81. Test di colorazione oculare con fluoresceina	288
82. Tomografia ottica computerizzata.....	289
83. Tonometria.....	290
84. Topografia corneale computerizzata	291

Sezione 7. Oncologia

85. Concetti base	292
86. Somministrazione di farmaci citostatici	300
87. Extravasazione di farmaci citostatici	304
88. Ago a farfalla sottocutaneo	308
89. Preparazione di farmaci citostatici.....	315
90. Serbatoio sottocutaneo	318

Sezione 8. Dermatologia

91. Concetti base	321
92. Biopsia tessutale.....	325
93. Ferite croniche	327
94. Pulizia delle ferite	345
95. Trattamento delle verruche	348

Sezione 9. Ginecologia

96. Concetti base	354
97. Altezza del fondo uterino.....	360
98. Parto: gestione attiva.....	361
99. Minaccia di parto pretermine: test rapidi per l'individuazione di marcatori biochimici.....	364
100. Amnioinfusione	366
101. Amniocesi indotta	369
102. Amnioscopia	371
103. Auscultazione fetale.....	373
104. Taglio cesareo: funzioni infermieristiche.....	374
105. Esame citologico	378
106. Colposcopia	383
107. Diagnostica prenatale: esami invasivi.....	386
108. Distocia delle spalle: manovre	391
109. Dolore durante il travaglio: iniezione di acqua sterile.....	395
110. Episiorrafia e sutura delle lacerazioni perineali.....	397
111. Episiotomia	399

112. Speculoscopia	401
113. Streptococco β -emolitico del gruppo B: prevenzione dell'infezione perinatale	402
114. Esplorazione mammaria	405
115. Esplorazione vaginale manuale e bimanuale	409
116. Estrazione manuale del latte materno	411
117. Fase espulsiva: gestione	414
118. Essudato endocervicale: prelievo di campioni	417
119. Essudato vaginale: prelievo di campioni	418
120. Isteroscopia	420
121. Manovra di Hamilton	423
122. Manovre di Leopold	425
123. Massaggio uterino bimanuale compressivo	427
124. Farmaci: somministrazione per via vaginale	429
125. Prelievo di sangue dalla calotta fetale	431
126. Monitoraggio cardiocografico esterno: test basale o test non stressante	433
127. Monitoraggio fetale interno	437
128. Test di Pose: esame dell'ossitocina	440
129. Rianimazione cardiopolmonare nella gestante	443
130. Rottura prematura delle membrane: test diagnostici rapidi	447
131. Catetere con doppio palloncino	449
132. Tamponamento uterino meccanico	451
133. Valutazione cervicale	454
134. Papilloma virus genitale umano: rilevazione	455
Bibliografia	456

Parte III. Tecniche chirurgiche

Sezione 10. Chirurgia

135. Concetti base	473
136. Attività infermieristiche nel preoperatorio	480
137. Attività infermieristiche nel postoperatorio	482
138. Colostomia e ileostomia	487
139. Trattamento delle ferite chirurgiche	494
140. Drenaggi chirurgici	498
141. Sterilità: metodi di sterilizzazione	505
142. Emorroidi	509
143. Strumentario chirurgico	510
144. Suture	514
145. Rimozione dei punti a filo o metallici	526
146. Terapia a pressione negativa. Terapia VAC®	528
147. Abbigliamento chirurgico	533

Sezione 11. Urologia

148. Concetti base	537
149. Cistostomia sovrapubica. Catetere vescicale sovrapubico	542
150. Catetere maschile esterno	545
151. Lavaggio vescicale	547

152. Litotrixxia extracorporea a onde d'urto	549
153. Cateterismo vescicale.....	551
154. Urostomia	558

Sezione 12. Nefrologia

155. Concetti base	560
156. Accessi vascolari per emodialisi.....	563
157. Emodialisi.....	569
158. Emofiltrazione veno-venosa continua	580
159. Dialisi peritoneale.....	584
160. Nefrostomia	587

Sezione 13. Traumatologia

161. Concetti base	589
162. Mobilizzatore.....	602
163. Artroscopia	604
164. Collare cervicale	607
165. Drenaggio di un ematoma subungueale	613
166. Infiltrazione articolare	614
167. Osteosintesi	616
168. Radiologia: concetti base	619
169. Riduzione di fratture e lussazioni	624
170. Rimozione di anelli	630
171. Bendaggi	632
172. Gessi e stecche.....	637

Sezione 14. Ustioni

173. Concetti base	648
174. Valutazione delle ustioni.....	652
175. Attività infermieristiche in caso di ustioni.....	655

Sezione 15. Otorinolaringoiatria

176. Concetti base	658
177. Esame audiometrico.....	662
178. Gestione della tracheostomia.....	664
179. Rimozione di un tappo di cerume.....	668
180. Tamponamento nasale.....	670
181. Prova di Rinne e prova di Weber	674
Bibliografia	676

Parte IV. Situazioni speciali

Sezione 16. Emergenza-urgenza

182. Concetti base	685
183. Assistenza extraospedaliera.....	692

184. Vie aeree	704
185. Supporto cardiocircolatorio	733
186. Valutazione secondaria	741
187. Estricazione da veicoli	745
188. Mobilizzazione e immobilizzazione	748
189. Trasporto sanitario	764
190. Donazione di organi e tessuti	769
191. Estrazione di corpi estranei	772
192. Gestione di pazienti con sospetta lesione midollare	775
193. Gestione del trauma cranioencefalico	780
194. Fibrinolisi	784
195. Lavanda gastrica	788
196. Farmacologia in emergenza-urgenza	792

Sezione 17. Pediatria

197. Concetti base	814
198. Alimentazione del neonato	817
269. Analgesia non farmacologica con saccarosio	819
200. Sacchetto adesivo perineale per la raccolta delle urine	820
201. Catetere epicutaneo	821
202. Catetere ombelicale	823
203. Gestione del cordone ombelicale	825
204. Exanguinotrasfusione	826
205. Emogasanalisi capillare	828
206. Fototerapia	830
207. Incubatrice	831
208. Lavaggio e aspirazione nasali	833
209. Ostruzione delle vie aeree da corpo estraneo in pediatria	834
210. Profilassi neonatale	835
211. Riduzione della pronazione dolorosa del gomito	836
212. Supporto vitale di base nei bambini	838
213. Test di Apgar	840
214. Raccolta del campione per screening neonatale	841
215. Valutazione oculistica pediatrica	842

Sezione 18. Infermieristica gerontologica e geriatrica

216. Concetti base	843
217. Modificazioni fisiche e assistenza infermieristica	845
218. Alterazioni dell'azione dei farmaci durante l'invecchiamento	855

Sezione 19. Unità di terapia intensiva

219. Concetti base	856
220. Contropulsatore aortico	860
221. Derivazione ventricolare esterna	866
222. Indice bispettrale	870
223. Monitoraggio della funzione cardiovascolare	874
224. Pressione intraddominale	888
225. Pressione intracranica	892
226. Ossigenazione extracorporea a membrana	896
227. Valutazione delle pupille	900

228. Emogasanalisi: valori	904
229. Ventilazione meccanica invasiva	908
Bibliografia	916

Parte V. Procedure speciali

Sezione 20. Tecniche invasive

230. Somministrazione di clisteri e irrigazioni	927
231. Catetere venoso periferico	929
232. Catetere venoso centrale	936
233. Emogasanalisi	943
234. Prelievo ematico	947
235. Accesso intraosseo	950

Sezione 21. Farmacologia

236. Concetti base	953
237. Classificazione dei farmaci	956
238. Fluidoterapia	965
239. Vie di somministrazione	972

Sezione 22. Raccolta di campioni

240. Introduzione alla raccolta di campioni	992
241. Biopsia ossea e coltura sulle protesi chirurgiche	994
242. Cateteri intravascolari	995
243. Diagnosi della sifilide	997
244. Coprocultura	998
245. Coltura rettale, della cute e dei funghi	999
246. Saliva ed espettorato spontaneo e indotto	1001
247. Esame degli acidi gastrici	1002
248. Essudato	1003
249. Esame parassitologico delle feci	1009
250. Emocolture	1010
251. Liquidi corporei generalmente sterili	1012
252. Campioni ottenuti tramite puntura	1013
253. Urina	1014
254. Test di Graham o scotch test	1015
255. Urea breath test	1016
256. Enterotest	1017
257. Test rapido per l'individuazione di antigeni dello streptococco β -emolitico di gruppo A	1018
258. Strisce reattive per l'esame delle urine	1019

Sezione 23. Isolamento e gestione dei rifiuti

259. Isolamento e misure di barriera	1020
260. Rifiuti sanitari	1029

Sezione 24. Assistenza al paziente allettato

261. Contenzione.....	1038
262. Assistenza generale al paziente allettato.....	1055

Sezione 25. Ortopedia

263. Concetti base.....	1070
264. Ausili tecnici e adattamenti.....	1075

Sezione 26. Altre tecniche

265. Calcolo del volume totale di una bombola di ossigeno.....	1080
266. Indice caviglia-braccio.....	1082
267. Utilizzo di una pompa a infusione continua.....	1084
268. Test della tubercolina o test di Mantoux.....	1086
269. Segni di Chvostek e di Trousseau.....	1089
Bibliografia.....	1090

Parte VI. Scale di valutazione

Scala di Norton modificata.....	1099
Scala di Braden.....	1099
Indice di Barthel.....	1100
Scala di Katz.....	1102
Canadian neurological scale.....	1103
Scala di Rankin modificata.....	1104
• Glossario.....	1105
• Indice analitico.....	1137