

SOMMARIO

1. IL BAMBINO IN OSPEDALE	25
Introduzione	25
1.1 I diritti del bambino	25
1.2 Il ricovero in ospedale	28
1.2.1 I possibili atteggiamenti del bambino ospedalizzato	29
1.2.2 La separazione dai genitori	31
1.2.3 I comportamenti e i meccanismi di difesa del bambino ospedalizzato	32
1.3 Il consenso informato alle cure nel minore	33
1.3.1 Le soluzioni in caso di controversie tra genitori e sanitari	34
1.4 Gli aspetti comunicativi e relazionali con il bambino e la famiglia.....	34
1.5 Il gioco in ospedale	36
1.5.1 Le fasi di sviluppo del gioco	38
1.5.2 Le tipologie di gioco in ospedale	39
1.5.3 Il gioco come spinta di crescita e cura	41
1.6 La scuola in ospedale	42
1.7 Le associazioni di volontariato	43
1.8 Il ruolo del servizio sociale ospedaliero	44

2. LA PIANIFICAZIONE DELL'ASSISTENZA INFERMIERISTICA NEL NEONATO, NEL BAMBINO E NELL'ADOLESCENTE 49

Introduzione	49
2.1 Il processo di assistenza infermieristica	50
2.1.1 L'accertamento	50
2.1.2 La diagnosi infermieristica	55
2.1.3 La pianificazione dei risultati	56
2.1.4 La pianificazione degli interventi	57
2.1.5 La gestione e l'attuazione degli interventi	57
2.1.6 La valutazione	58
2.2 La documentazione sanitaria	58
2.2.1 La documentazione infermieristica	60
2.2.2 I requisiti formali e sostanziali della documentazione sanitaria	61
2.2.3 Gli aspetti medico legali della documentazione infermieristica	63

3. IL NEONATO 67

Introduzione	67
3.1 La valutazione del neonato alla nascita	67
3.2 La classificazione dei neonati	72
3.3 Lo screening neonatale	74
3.4 L'alimentazione del neonato	75
3.4.1 La composizione del latte materno	77
3.4.2 I tempi e i modi dell'allattamento al seno	77
3.4.3 L'allattamento al seno del neonato a termine	79
3.4.4 Le controindicazioni all'utilizzo del latte materno	80
3.4.5 L'alimentazione con latte artificiale	81
3.4.6 L'allattamento del neonato pretermine con latte umano donato	81
3.4.7 La nutrizione enterale	82

3.5 La care neonatale	87
3.5.1 Le tecniche di care neonatale	89
3.5.2 Le modalità di contenimento	91
3.6 Le vaccinazioni pediatriche	95

4. I PARAMETRI VITALI: MODALITÀ DI RILEVAZIONE E VALORI DI RIFERIMENTO

97

Introduzione	97
4.1 La temperatura corporea	98
4.1.1 La procedura per la misurazione della temperatura corporea con termometro digitale elettronico	101
4.2 La pressione arteriosa	105
4.3 La frequenza cardiaca	111
4.4 La frequenza respiratoria	113
4.5 La saturazione	114

5. IL NEONATO, IL BAMBINO E L'ADOLESCENTE CON PROBLEMI DELLO STATO DI SALUTE

117

Introduzione	117
5.1 Le patologie e le alterazioni alla nascita	118
5.1.1 La malattia emolitica del neonato	118
5.1.2 La retinopatia	124
5.1.3 L'enterocolite necrotizzante	126
5.1.4 La sepsi neonatale	129
5.1.5 L'assistenza respiratoria al neonato pretermine	131
5.1.6 La terapia intensiva neonatale	136

5.2 Le alterazioni della temperatura corporea	139
5.2.1 I meccanismi di termoregolazione	139
5.2.2 La gestione della termoregolazione nei pazienti pediatrici ...	140
5.2.3 Le cause di ipotermia e ipertermia nei bambini	141
5.2.4 La febbre	142
5.3 Le patologie e le alterazioni dell'apparato tegumentario:	
cute e capelli	147
5.3.1 Le dermatiti	148
5.3.2 L'orticaria	153
5.3.3 Le parassitosi cutanee	155
5.4 Le patologie e le alterazioni dell'apparato respiratorio	157
5.4.1 La bronchiolite	157
5.4.2 L'asma bronchiale	165
5.4.3 Le polmoniti	168
5.4.4 Il prelievo dei campioni biologici effettuato	
dalle vie respiratorie	170
5.4.5 La gestione della tracheostomia e dei drenaggi	172
5.5 Le patologie e le alterazioni del tratto gastrointestinale	173
5.5.1 La celiachia	173
5.5.2 La gastroenterite	178
5.5.3 Il reflusso gastroesofageo	185
5.5.4 L'atresia esofagea	190
5.5.5 Le enterostomie pediatriche	195
5.6 Le patologie e le alterazioni dell'apparato cardiovascolare	206
5.6.1 Le cardiopatie congenite	210
5.6.2 L'endocardite	229
5.6.3 La miocardite	230
5.6.4 Lo scompenso cardiaco	230
5.7 Le patologie e le alterazioni dell'apparato endocrino	236
5.7.1 Il diabete mellito	236
5.7.2 La pubertà precoce	246
5.7.3 Il deficit di GH	248
5.8 Le patologie e le alterazioni dell'apparato urogenitale	252
5.8.1 Le infezioni delle vie urinarie	252
5.8.2 La glomerulonefrite	259
5.8.3 La sindrome nefrosica	261

5.8.4 L'insufficienza renale acuta/cronica	266
5.8.5 La sindrome emolitica uremica	268
5.8.6 Le tecniche dialitiche nei bambini	273
5.8.7 L'ipospadia e l'epispadia	286
5.8.8 Le urostomie o derivazioni urinarie esterne	293
5.9 Le patologie e le alterazioni dell'apparato osteoarticolare	299
5.9.1 Il piede torto	299
5.9.2 La lussazione congenita dell'anca	304
5.9.3 Il piede piatto	315
5.9.4 La gestione degli apparecchi di immobilizzazione	320
5.10 Le patologie e le alterazioni dell'apparato emolinfopoietico	322
5.10.1 Le leucemie	323
5.10.2 I linfomi	328
5.10.3 I tumori ossei	331
5.10.4 I tumori cerebrali	333
5.10.5 Il trattamento delle patologie e delle alterazioni dell'apparato emolinfopoietico	336
5.10.6 Le terapie di supporto	352
5.10.7 Le complicanze delle patologie e delle alterazioni dell'apparato emolinfopoietico	353
5.11 Le patologie e le alterazioni neurologiche	358
5.11.1 Le paralisi cerebrali infantili	358
5.11.2 L'epilessia e le convulsioni	362
5.11.3 La meningite	372
5.11.4 I disturbi del comportamento alimentare	388
5.11.5 L'idrocefalo	395

6. LE EMERGENZE-URGENZE IN PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO

403

Introduzione

403

6.1 Il triage globale

406

6.2 Il processo di triage

408

6.2.1 La fase della valutazione immediata: l'arrivo in triage

409


6.2.2 La fase della valutazione	411
6.2.3 La fase della decisione di Triage: l'attribuzione del codice colore	416
6.2.4 La fase della rivalutazione	419
6.3 La categorizzazione degli accessi in base ai problemi principali ..	421
6.4 Il trauma cranico e il politrauma	422
6.4.1 Il trauma cranico	422
6.4.2 Il politrauma	427
6.5 Il maltrattamento e l'abuso	431
6.5.1 La gestione in pronto soccorso	434
6.5.2 Il ruolo dello psicologo, in affiancamento al servizio sociale ospedaliero, nei casi di maltrattamento/abuso	439
6.5.3 L'intercettazione extraospedaliera	442
7. IL DOLORE NEL BAMBINO: COMPRENDERLO, MISURARLO E GESTIRLO	455
Introduzione	455
7.1 Il dolore: definizione e riferimenti normativi	456
7.2 Le tipologie di dolore	460
7.3 Le scale di misurazione del dolore	463
7.3.1 Le scale di autovalutazione	464
7.3.2 Le scale di eterovalutazione	467
7.3.3 I metodi fisiologici	469
7.3.4 I metodi comportamentali	469
7.3.5 Le scale di valutazione specifiche per i neonati	469
7.4 Le tecniche non farmacologiche per la contenzione del dolore	472
7.4.1 Le tecniche di supporto-relazione	474
7.4.2 Le tecniche cognitive	474
7.4.3 Le tecniche comportamentali	475
7.4.4 I metodi fisici	478

8. LA GESTIONE DELLA TERAPIA FARMACOLOGICA 483

Introduzione	483
8.1 Il calcolo delle dosi dei farmaci	485
8.1.1 La proporzione	486
8.1.2 L'utilizzo della formula mnemonica	488
8.1.3 Le unità di misura: le equivalenze e le conversioni tra unità di misura diverse	489
8.1.4 Le percentuali	492
8.1.5 La preparazione dei farmaci in polvere	492
8.2 La gestione della terapia	493
8.2.1 Le principali vie di somministrazione	494
8.2.2 Il monitoraggio della terapia	497
8.3 La responsabilità professionale e la gestione del rischio clinico ..	498
8.3.1 Il risk management: elementi generali	498
8.3.2 L'errore terapeutico in pediatria	502
8.3.3 La responsabilità professionale: nozioni generali	507
8.3.4 L'evoluzione delle competenze e della responsabilità dell'infermiere nella somministrazione dei farmaci	511

9. LE CURE PALLIATIVE PEDIATRICHE 515

Introduzione	515
9.1 Le finalità delle CPP	517
9.2 I criteri di eleggibilità	518
9.3 La rete di servizi e multidisciplinarietà	524
9.3.1 Il lavoro in équipe	525
9.3.2 I modelli di integrazione	525
9.4 L'evoluzione storica e legislativa delle CPP in Italia: Aspetti legislativi che ne regolano i diritti e l'organizzazione	526
9.5 I casi clinici	529

9.5.1 Il tumore cerebrale	529
9.5.2 La paralisi cerebrale infantile	530
9.5.3 Diagnosi non nota	531
 ALLEGATO 1 – ACCAPED. SCHEDA DI ACCERTAMENTO DEI BISOGNI CLINICO-ASSISTENZIALI COMPLESSI IN PEDIATRIA	532
APPENDICI	541
BIBLIOGRAFIA	545
INDICE DEI NOMI	555