

INDICE GENERALE

Capitolo 1 - PEDIATRIA PREVENTIVA E SOCIALE (R. Nenna, R.P.L. Luparia)

Macroindicatori dello stato di salute	1
SIDS	2
Screening neonatali	3
Bilanci di salute	4
Vaccinazioni	5
Incidenti	10
Rischi ambientali	10

Capitolo 2 - ALIMENTAZIONE (G. Pitzalis, A. Vania, A.M. Caiazzo, P. Cimbolli, R.E. Papa)

Allattamento materno e artificiale	13
Allattamento materno	13
Come allattare - Controindicazioni all'allattamento materno - Colostro - Principi nutritivi del latte materno - Allattamento materno ed alimentazione materna.	
Allattamento artificiale	18
Divezzamento	20
Dietoterapia dell'obesità	27

Capitolo 3 - AUXOLOGIA (A.M. Pasquino, I. Pucarelli)

Caratteristiche, meccanismi e fattori condizionanti il processo accrescitivo	33
Valutazione auxologica	33
Rilevazione delle misure - Come calcolare l'eccesso (o il difetto) ponderale	
Rilevazione dello stadio puberale	35
Orchidometria	
Altre variabili auxologiche	37
Maturazione scheletrica - Velocità staturale - Standard di crescita: curve di riferimento	
Standard staturali di crescita e velocità	40
Condizionamenti genetici - Statura bersaglio	

Capitolo 4 - NEONATOLOGIA (P. Colarizi, L. Giannini, M. Bedetta, C. Fassi, I. Stolfi, A. Ticchiarelli)

L'embrione e il feto	43
Definizioni e stadi di sviluppo - Diagnosi e valutazione del feto	
La nascita	45
Fisiopatologia del periodo transizionale feto-neonato - Adattamento cardiocircolatorio alla nascita - Adattamento respiratorio alla nascita - Termoregolazione	
Il neonato	46
Classificazione per età gestazionale e peso - Assistenza al neonato sano - Calo fisiologico - Rianimazione neonatale - Neonato pretermine	
Malattie respiratorie	51
Approccio clinico al paziente con distress respiratorio - Patologie respiratorie più frequenti	

Malattie del sangue.....	55
Anemia - Anemia della prematurità	
Iperbilirubinemia.....	62
Policitemia.....	64
Malattia emorragica del neonato.....	66
Malattie metaboliche.....	67
Ipocalcemia - Ipercalcemia - Ipoglicemia - Iperglicemia	
Infezioni.....	72
Infezioni congenite e perinatali - Infezioni postnatali	
Patologie neurologiche.....	79
Emorragia intracranica.....	79
Encefalopatia ipossico-ischemica.....	82

Capitolo 5 - GENETICA CLINICA (L. Tarani)

Classificazione delle malattie genetiche.....	89
Malattie cromosomiche - Malattie monogeniche - Malattie poligeniche	
Difetti congeniti.....	94
Sindromi cromosomiche.....	97
Sindrome di Down o trisomia 21 - Sindrome di Edwards o trisomia 18 - Sindrome di Patau o trisomia 13 - Sindrome di Klinefelter	
Sindromi malformative pediatriche.....	100
Sindrome dell'X fragile - Sindrome di Noonan - Sindrome Velocardiofaciale - Sindrome di Williams - Sindrome di Angelman - Sindrome di Backwith-Wiedemann - Sindrome di Silver Russel - Sindrome di Marfan - Sindrome di Cornelia de Lange	

Capitolo 6 - MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE (M. Bonamico, G. Corrado, P. Mariani, A. Turchetti)

Reflusso gastroesofageo.....	109
Gastrite da <i>Helicobacter Pylori</i>	117
Diarrea acuta.....	120
Difetti di digestione ed assunzione dei nutrienti. Intolleranza al lattosio.....	130
Malattia celiaca.....	133
Dolori addominali cronici su base funzionale.....	137
Stipsi.....	141
Malattie infiammatorie croniche intestinali.....	144

Capitolo 7 - MALATTIE DEL FEGATO (L. Pacifico, E. Bonaiuto, C. Anania, G. Olivero)

Colestasi del neonato e del lattante.....	151
Cause specifiche di colestasi neonatali.....	153
Occlusioni extraepatiche - Occlusioni extra e intra-epatiche - Colestasi intraepatica - Tossine	
Colestasi nel bambino più grande.....	156
Malattia di Wilson - Epatite steatosi non alcolica - Epatopatie autoimmuni	
Trapianto di fegato.....	160

Capitolo 8 - MALATTIE RESPIRATORIE (F. Macri, F.P. Rossi)

Malformazioni dell'apparato respiratorio.....	161
Malformazioni delle prime vie aeree.....	161
Atresia delle coane - Laringomalacia - Tracheomalacia)	
Malformazioni broncopolmonari.....	164

Agenesia polmonare e lobare - Aplasia polmonare e lobare - Ipoplasia polmonare e lobare - Atresia bronchiale - Enfisema lobare congenito - Cisti broncogena - Malformazione ade- nomatoide cistica - Sequestro polmonare	
Patologie polmonari congenite.....	168
Deficit di α 1-antitripsina - Discinesia ciliare primitiva	
Patologie infettive delle prime vie respiratorie	172
Rinosinusiti - Patologie del laringe - Tracheite batterica	
Patologie infettive delle basse vie respiratorie	177
Bronchiolite - Polmoniti acquisite in comunità - Tubercolosi	
Emergenze respiratorie.....	188
Inalazione di corpi estranei - Pneumotorace	

Capitolo 9 - IMMUNOLOGIA E ALLERGOLOGIA (M. Duse, T. Frediani, S. Lucarelli,
L. Leonardi, F. Perfetti)

Il sistema immunitario.....	191
Sviluppo del sistema immunitario.....	191
Fisiopatologia.....	192
Immunodeficienze: la classificazione.....	195
Immunodeficienze umorali o anticorpali.....	195
Immunodeficienze combinate	198
Sindromi e malattie associate a immunodeficienza.....	201
Immunodeficienze da difetto di regolazione	203
Difetti dell'immunità innata e dei fagociti/granulociti.....	205
Difetti del complemento.....	207
Allergia	209
Generalità	209
Allergia alimentare.....	212
Asma	214

Capitolo 10 - FIBROSI CISTICA (MUCOVISCIDOSI) (S. Quattrucci, D. Russo)

Manifestazioni cliniche	221
Complicanze.....	221
Test del sudore	223
Analisi delle mutazioni del gene CFTR	223
Trattamento	223

Capitolo 11 - CARDIOLOGIA (G. Bosco)

Approccio clinico diagnostico.....	227
Cardiopatie congenite.....	231
Cardiomiopatie.....	240
Cardiopatie acquisite.....	241
Aritmie cardiache	242
Sincope	245
Scopenso cardiaco	246

Capitolo 12 - MALATTIE DEL SANGUE (M.P. Smacchia, M. Iacobini)

Anemie	249
Anemie da difetto dell'eritropoiesi	252
Anemie aplastiche	
Anemie da mancanza di sostanze necessarie per l'emoglobinogenesi	254

Anemie da aumentata emolisi	256
Anemia da aumento delle perdite	263
Leucemie	264
Leucemia linfoblastica acuta	265
Patologie congenite del neutrofilo	267
Patologie della coagulazione e delle piastrine	268

Capitolo 13 - MALATTIE METABOLICHE EREDITARIE (P. D'Eufemia, R. Finocchiaro, M. Celli)

Approccio diagnostico alle malattie metaboliche ereditarie	275
Malattie del metabolismo degli aminoacidi/acidi organici	278
Malattie del metabolismo dei carboidrati	284
Malattie del metabolismo energetico	286
Malattie lisosomiali	289
Malattie perossisomiali	292
Nuove strategie terapeutiche per le malattie metaboliche ereditarie	293

Capitolo 14 - ENDOCRINOLOGIA (A.M. Pasquino, I. Pucarelli)

Bassa statura	295
Cause endocrine di bassa statura	
Pubertà	300
Pubertà precoce vera - Pseudopubertà precoce - Pubertà ritardata	
Sindrome adrenogenitale	304
Tireopatie della età evolutiva	307
Ipotiroidismo congenito - Ipotiroidismo acquisito - Tiroidite autoimmune - Gozzo - Ipertiroidismo	

Capitolo 15 - REUMATOLOGIA (M. Montuori, A. Torre)

Malattia reumatica	317
Artrite idiopatica giovanile	320
Lupus eritematoso sistemico	323
Dermatomiosite	326
Sclerodermia	327
Porpora di Schönlein-Henoch	328
Malattia di Kawasaki	329

Capitolo 16 - DIABETE MELLITO (F. Costantino)

Diabete mellito Tipo 1	333
Dieta e diabete	336
Diabete Tipo 2 in età pediatrica	338

Capitolo 17 - NEFROLOGIA (R. Lubrano, G. Guido)

Infezioni delle vie urinarie	339
Reflusso vescico-ureterale	341
Proteinuria	343
Sindrome nefrosica	344
Sindrome di Alport	347
Ematuria	348
Glomerulonefrite acuta post infettiva	349

Malattia cistica	350
Iperensione nel paziente pediatrico	353
Insufficienza renale	357
Enuresi	362

Capitolo 18 - NEUROLOGIA (P. Parisi, A. Spalice, L. Papetti)

Cenni sullo sviluppo del sistema nervoso centrale.....	365
Valutazione neurologica in età evolutiva	365
Diagnostica strumentale in neurologia pediatrica	369
Idrocefalo	371
Trauma cranico.....	371
Disturbi del movimento.....	373
Paralisi cerebrali infantili (PCI)	374
Leucodistrofie (malattie dismielinizzanti).....	374
Malattie demielinizzanti (infiammatorie-immunomediate).....	376
Sindromi neurocutanee.....	378
Cefalee in età pediatrica	379
Epilessie in età pediatrica.....	380
Convulsioni febbrili.....	384
Malattie neuromuscolari.....	385
Malattie del secondo motoneurone.....	386

Capitolo 19 - NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (M. Santacroce, T. Carratelli)

Ritardo mentale	389
Disturbi generalizzati dello sviluppo.....	392
Disturbo autistico - Disturbo disintegrativo della fanciullezza - Sindrome di Asperger	
Disturbi depressivi in adolescenza	397
Disturbi del comportamento alimentare in adolescenza.....	402
Psicosi in adolescenza	406
Psicosi acute da uso di sostanze - Esordi schizofrenici in età evolutiva	

Capitolo 20 - MALATTIE INFETTIVE (G. Nigro, M. De Stefano)

Infezioni perinatali	413
Toxoplasmosi - Rosolia - Citomegalovirus - Herpes Simplex - HIV - Parvovirus B19 - Varicella-Zoster - Epatite B - Epatite C - Listeriosi - <i>Chlamydia Trachomatis</i> - <i>Ureoplasma Urealitycum</i> - <i>Streptococcus Agalactiae</i> - Tubercolosi	
Infezioni delle alte vie aeree.....	432
Faringotonsillite - Otite - Rinosinusite - Mastoidite - Pertosse	
Infezioni del sistema nervoso centrale	437
Meningiti - Encefaliti	
Infezioni dell'apparato gastroenterico	441
Salmonellosi - Tifo o febbre tifoide - Parassitosi intestinali - Epatiti	
Infezioni oculari	446
Congiuntivite - Cellulite orbitale e periorbitale	
Infezioni cardiache	448
Miocardite - Endocardite	
Infezioni osteoarticolari.....	451
Artrite settica - Osteomielite	
Infezioni/infestazioni cutanee.....	452
Pediculosi - Impetigine	

Malattie esantematiche	453
Morbillo - Rosolia - Varicella - Scarlattina - Megaloeritema o Quinta malattia - Esantema critico o Sesta malattia - Malattia mani-piedi-bocca - Febbre bottonosa - Malattia di Lyme	
Parotite epidemica	457
Capitolo 21 - CENNI DI CLINICA CHIRURGICA (A. Zani, D. Cozzi)	
Addome acuto	459
Appendicite acuta - Invaginazione intestinale	
Patologia chirurgica della regione inguino-scrotale	463
Scroto acuto - Idrocele - Ernia inguinale - Varicocele - Criptorchidismo	
Capitolo 22 - MALATTIE CUTANEE (G. Camplone, M. La Pietra)	
La cute	471
Lesioni elementari	
Dermatite seborroica	472
Eczema atopico	472
Dermatite da pannolino	473
Patologia infettiva	473
Infezioni batteriche - Infezioni virali - Infezioni micotiche	
Infezioni da artropodi (parassitosi).....	475
Acne	475
Psoriasi	476
Vitiligene.....	476
Capitolo 23 - ONCOLOGIA (A. Schiavetti, D. Chiriaco, M. Foco)	
Generalità	479
Tumori del sistema nervoso centrale.....	481
Linfomi	483
Linfoma non Hodgkin - Linfoma di Hodgkin	
Neuroblastoma	486
Tumore di Wilms o Nefroblastoma.....	488
Sarcomi	489
Rabdomiosarcoma	
Tumori ossei.....	490
Osteosarcoma - Sarcoma di Ewing	
Retinoblastoma.....	491