

SADRŽAJ

Predgovor	9
Urednici	11
Autori	11
Zahvala	13
UVOD	15
Pedijatrija kao zasebna medicinska grana	17
Preventivna pedijatrija	22
Aktivna imunizacija	25
Pregled djeteta	29
- Anamneza	29
- Opšti pregled (status praesens)	31
- Znaci i simptomi bolesti	36
- Pristup rješavanju problema	36
Rast i razvoj djeteta	38
Podjela razvojne dobi	43
Motorni razvoj u prvih 18 mjeseci života	46
Razvoj socijalno-adaptivnih vještina i govora	49
NEONATOLOGIJA	53
Perinatalni period	55
- Opstetrička stanja koja ugrožavaju fetus	57
Prilagođavanje novorođenčeta na ekstrauterine uvjete života	61
Podjela novorođene djece prema tjelesnoj težini i gestacijskoj dobi	66
Fizikalni pregled novorođenčeta	68
- Preventivni postupci kod novorođene djece	73
Stabilizacija bolesne i pretermijske novorođenčadi	75
- Pretermijska novorođenčad	75
- Porodajnetraume	79
Respiratorna oboljenja u novorođenačkom periodu	83
Gastrointestinalni poremećaji u novorođenačkom periodu	88
Novorođenačka žutica	89
Hematološki poremećaji kod novorođenčeta	95
Metabolički poremećaji novorođenčeta	96
Neonatalne konvulzije	99
Infekcije novorođenčeta	100
Oftalmološki auditorni problemi	105
Dismorfije	105
RAZVOJNE DOBI I NEKE NJIHOVE KARAKTERISTIKE	115
Predškolsko dijete (od druge do šeste godine života)	117
Starije dijete - do puberteta	118
Adolescencija	120
Dječija i adolescentna ginekologija	122
Poremećaji ponašanja u djetinjstvu	127
Najčešći psihijatrijski poremećaji u ranoj adolescenciji	131
Sindrom zlostavljanog djeteta	132
ISHRANA DJECE I METABOLIZAM	135

Metabolizam	137
- Voda	137
- Bjelančevine	138
- Šećeri	139
- Masti	139
- Energetske potrebe	139
- Vitamini	140
- Minerali	141
- Metabolizam minerala	142
Alarmirajući simptomi metaboličke disregulacije	144
- Poremećaji acidobaznog statusa u metaboličkoj disregulaciji	144
- Poremećaji metabolizma minerala	150
Dehidracija	155
- Liječenje dehidracije - rehidracija	156
Prirodna ishrana	160
Promocija dojenja	163
Vještačka ishrana djece	164
Dohranjivanje	165
Distrofija	166
Nepodnošljivost (intolerancija) organizma na hranu	167
INFektivNA OBOLJENJA U dječijoj DOBI	169
Povišena tjelesna temperatura	171
Limfadenopatija - uvećanje limfnih čvorova	173
Akutne infektivne bolesti u dječijoj dobi	176
Bakterijske bolesti	176
Virusne bolesti	184
IMUNOLOGIJA	193
Kratak pregled imunosti i imunodeficijentnih stanja	195
Imuni sistem novorođenčeta	198
Odgovor organizma na infekciju	198
Sprečavanje infekcije	199
- Problemi terapije antitijelima	200
Imunodeficijencije	201
Reumatske bolesti u dječijoj dobi	201
Juvenilni idiopatske artritis	201
- Akutna reumatska groznica	206
Sistemske bolesti dječije dobi	209
GASTROENTEROHEPATOLOGIJA	215
- Proljev - Dijareja	217
Akutni proljev	217
Povraćanje	221
Bol u trbuhu	224
- Akutni bol u trbuhu	224
- Hronični bol u trbuhu	227
Bolesti jetre	231
Žutica	233
Akutni virusni hepatitis	237
Hronični hepatitis	239
Ciroza jetre	242

KARDIOLOGIJA S KARDIOPULMONALNOM REANIMACIJOM	247
Osnove anatomije i funkcije srca kod novorođenčeta	249
Prirođene srčane mane	251
Prirođene srčane mane s lijevo-desnim šantom	253
Prirođene srčane mane s cijanozom	258
Prirođene srčane mane bez šanta i bez cijanoze	261
Cijanoza	264
Kongestivno popuštanje srca	268
Poremećaji ritma (Aritmija)	272
Sinkope	276
Kardiorespiratorna reanimacija	277
- Napredna reanimacija	281
NEFROLOGIJA	287
Opće karakteristike funkcije bubrega	289
Radiološke pretrage urinarnog trakta	290
Anomalije urinarnog trakta	291
Hidronefroza	293
Infekcija urinarnog trakta	295
Proteinurija	299
Nefrotski sindrom	300
Hematurija	302
Akutni glomerulonefritis	304
Renalne tubularne bolesti	305
- Pregled nasljednih bolesti tubula	305
Urolitijaza	310
Akutna renalna insuficijencija	312
Hemolitičko-uremički sindrom	315
- Primarni hemolitičko-uremički sindrom	315
Hronična renalna insuficijencija	315
Dijaliza i transplatacija	317
Hipertenzija	317
Enureza	319
Bolesti spolnih organa	320
BOLESTI DIŠNOG SISTEMA	321
Opće karakteristike dišnog sistema	323
Anomalije dišnih puteva	323
Kliničke manifestacije bolesti dišnih organa	324
Pneumonije	326
Respiratorni distres sindrom	331
Astma i bronhoopstrukcija	333
Bronhiektazije	338
- Cistična fibroza	339
Tuberkuloza	341
DJEČIJA NEUROLOGIJA	347
Anamneza i status u pedijatrijskoj neurologiji	349
Pretrage u dječjoj neurologiji	351
Opći aspekti hereditarnih neurometaboličkih oboljenja	355
Neurokutani sindromi	361
Mikrocefalija	363

Makrocefalija	364
Epileptični napadi - Epilepsije	366
- Febrilne konvulzije	374
- Diferencijalna dijagnoza epileptičnih napada	375
Glavobolje	376
Hipotonija i hipertonija	378
Poremećaji hoda	380
Neuromišićne bolesti	383
- Mišićne distrofije	384
- Stečene miopatije	386
Cerebralna paraliza	386
Onesposobljeno dijete	389
Mentalna onesposobljenost (Retardacija)	391
Poremećaj nedostatka pažnje s hiperaktivnošću i problemi učenja	392
ENDOKRINOLOGIJA	395
Nizak rast	398
Visok rast	398
Hronični endokrinološki problemi kod dojenčeta i predškolskog djeteta	398
- Hipotireoza	404
- Hormoni hipofize	406
Poremećaji puberteta	408
Diabetes mellitus	410
- Hipoglikemija	414
HEMATOLOGIJA I ONKOLOGIJA	417
Hematologija	419
Anemija	419
Poremećaji hemostaze	425
Bolesti leukocita	429
Malignomi u dječjoj dobi	430
Leukemije dječije dobi	431
Limfomi	437
Solidni tumori	439
NEKI PROBLEMI S KOJIM SE SUSREĆU PEDIJATRI	447
Nesreće u dječjem uzrastu	449
Trovanja	449
Sindrom iznenadne dojenačke smrti (SIDS)	452
Razvojni poremećaji kuka	453
Kongenitalne abnormalnosti kostiju i zglobova	456
Pedijatrija i dječja kirurgija	459
Stomatologija - Karijes zuba kod djece i značaj njegove prevencije	461
Bazični terapijski principi	462
Različit odgovor na lijekove	463
Neke bazične laboratorijske vještine	464
Etička i legalna pitanja u pedijatriji	465
Zdravstvena politika	467
Literatura	469