

Obsah

Úvod.....	7
1 Pediatrická propedeutika.....	9
1.1 Definiční vymezení pediatrie	9
1.2 Vývojová období dítěte	11
2 Neonatologie	15
2.1 Definice a charakteristika novorozeneckého období.....	15
2.2 První ošetření novorozence	16
2.3 Hypoxie novorozence	18
2.4 Vrozené vývojové vady	18
3 Plicní lékařství a alergologie.....	25
3.1 Vývojové vady dýchacího ústrojí	25
3.2 Infekční onemocnění dýchacích cest	29
3.3 Cystická fibróza (CF).....	34
3.4 Alergie.....	35
4 Gastroenterologie	41
4.1 Zvracení a reflux	42
4.2 Vývojové vady	43
4.3 Idiopatické chronické střevní záněty.....	46
4.4 Průjemovitá onemocnění	48
4.5 Náhlé příhody břišní.....	50
5 Hematologie	55
5.1 Anémie	55
5.1.1 Hemoglobinopatie	58
5.2 Polycytemie.....	61
5.3 Poruchy hemostázy	62
5.4 Trombofilní stavy.....	63
5.5 Hemoblastózy – leukemie	64
6 Endokrinologie.....	67
6.1 Tyreopatie	67
6.1.1 Kongenitální hypotyreóza	67
6.2 Onemocnění příštítných tělísek.....	69
6.3 Onemocnění nadledvin	70
6.4 Pubertas praecox	74
6.5 Diabetes mellitus (DMI)	74
7 Revmatologie	79
7.1 Revmatická onemocnění	80
7.2 Juvenilní idiopatická artritida (JIA)	81
7.3 Juvenilní SLE.....	83
7.4 Juvenilní dermatomyozitida	84
7.5 Juvenilní systémová sklerodermie	84
7.6 Revmatická horečka	85
7.7 Lymfská borelióza.....	86
7.8 Vaskulitické syndromy	86
7.9 Nezánettivá revmatická onemocnění	88
8 Kardiologie.....	91
8.1 Vrozené vývojové vady srdce	91
8.2 Infekční onemocnění srdce	95

8.3	Chlopenní vady	97
8.4	Poruchy srdečního rytmu	98
9	Neurologie	103
9.1	Bolest v neurologii	103
9.2	Syndrom nitrolební hypertenze	105
9.3	Dětská mozková obrna (DMO)	105
9.4	Roztroušená skleróza mozkomíšní	107
9.5	Epilepsie	107
9.6	Mentální retardace	109
10	Nefrologie	113
10.1	Vrozené vývojové vady močového ústrojí	113
10.2	Infekce močových cest	117
10.3	Nefrotický syndrom	117
10.4	Nefrogenní diabetes insipidus	118
10.5	Selhání ledvin	119
11	Traumatologie a ortopedie	123
11.1.1	Resuscitace a stabilizace poraněného dítěte	123
11.1.2	Poranění hlavy, mozku, míchy	124
11.1.3	Poranění obličeje	125
11.1.4	Poranění nosu, ucha, dutiny ústní a krku	125
11.1.5	Poranění oka	126
11.1.6	Poranění hrudníku a plic	126
11.1.7	Poranění jícnu a bránice	127
11.1.8	Poranění srdce	127
11.1.9	Poranění cév	128
11.1.10	Poranění jater	128
11.1.11	Poranění sleziny	128
11.1.12	Poranění dvanácterníku	129
11.1.13	Poranění slinivky břišní	129
11.1.14	Poranění žaludku a tenkého střeva	129
11.1.15	Poranění tlustého střeva a konečníku	130
11.1.16	Poranění močového ústrojí	130
11.1.17	Poranění rodidel	131
11.1.18	Popáleniny	131
11.1.19	Poranění pohybového aparátu	132
11.2	Systémová onemocnění skeletu dětí	137
11.2.1	Achondroplazie	137
11.2.2	Osteogenesis imperfecta	137
11.2.3	Artrogrypóza	138
11.2.4	Rachitida	138
11.3	Deformity dolních končetin	139
11.3.1	Genu varum	139
11.3.2	Genu valgum	139
11.4	Vadné držení těla a skolióza	139
11.5	Vrozené vady nohy	140
11.5.1	Polohové vady nohy	140
11.5.2	Nepolohové vady nohy	141
11.6	Získané deformity nohou a prstů nohy	142
11.6.1	Dětská plochá noha – pes planovalgus	142
11.6.2	Statické deformity přednoží u dětí	142
11.7	Vrozená dysplazie kyčelního kloubu	142

11.8	Nespecifické záněty kostí a kloubů.....	143
11.8.1	Akutní hematogenní osteomyelitida	143
11.9	Aseptické – avaskulární kostní nekrózy u dětí.....	144
11.9.1	Scheuermannova choroba – tzv. juvenilní kyfóza	144
11.9.2	Perthesova nemoc	144
11.10	Choroby svalů	145
11.10.1	Svalové dystrofie.....	145
11.10.2	Myopatie	145
11.10.3	Myotonie	145
	Závěr	149
	Seznam použité a doporučené literatury	151
	Profil autora studijní opory	153