

OBSAH

1 Úvodem	9
1.1 Pediatrie a její podíl v celospolečenské péči o dítě	9
Výuka lékařů a zdravotních sester	9
1.2 Organizace preventivní a léčebné péče v ambulantních a lůžkových zařízeních	10
Ambulance	11
Hospitalizace	12
Pobyt v léčebných zařízeních	13
1.3 Rodina a její význam	14
1.4 Náhradní rodinná péče	15
1.5 Syndrom týraného, zneužívaného a zanedbávaného dítěte	16
<i>Kontrolní otázky</i>	17
2 Růst a vývoj zdravého dítěte	18
2.1 Rozdělení dětského věku	18
2.2 Názory na růst a vývoj dítěte	21
2.3 Růst dítěte a jeho hodnocení	21
Výška a hmotnost dítěte	26
Velikost hlavy dítěte	28
Velikost hrudníku dítěte	29
Růst zubů	29
Proporcionálnita růstu	30
2.4 Vývoj dítěte a jeho hodnocení	30
Psychomotorický vývoj	30
Vývoj imunity	39
Očkování a jeho význam	41
2.5 Výživa dítěte a význam jednotlivých složek potravy	46
Základní látky	47
Voda	47
Minerální látky a stopové prvky	48

Vitaminy	49
Výživa novorozenců a kojenců	54
Výživa a stravování batolat a a starších dětí	66
2.6 Denní režim v jednotlivých věkových obdobích	67
2.7 Výchova k základním hygienickým návykům	68
2.8 Tělesná výchova a otužování	68
2.9 Úrazovost dětí	69
<i>Kontrolní otázky</i>	70
3 Základy klinické genetiky v pediatrii	71
3.1 Základní pojmy	71
3.2 Typy přenosu dědičných nemocí	73
3.3 Vrozené vývojové vady způsobené anomáliemi tvaru nebo počtu chromozomů	77
Anomálie pohlavních chromozomů (gonozomů)	78
Anomálie somatických chromozomů (autozomů)	79
3.4 Genetické poradenství	80
<i>Kontrolní otázky</i>	82
4 Fyziologie a patologie novorozeneckého období	83
4.1 Adaptační změny organismu novorozence po porodu	83
4.2 Ošetření novorozence po narození	86
4.3 Vrozené vývojové vady	87
4.4 Rizikový novorozenec	89
Porodní poranění	89
Asfyktický novorozenec	91
Novorozenecká žloutenka	95
Infekce plodu a novorozence	99
<i>Kontrolní otázky</i>	103
5 Novorozenec s nízkou porodní hmotností	104
5.1 Vymezení pojmu nezralého a hypotrofického novorozence	104
5.2 Morfologické a funkční známky nezralosti	105
5.3 Ošetřování nedonošených dětí	106
Inkubátory	106
Jednotky intenzivní péče pro nedonošence	106
Výživa nedonošence	107

5.4 Hypotrofický novorozenec	108
5.5 Prevence nozokomiálních infekcí	108
<i>Kontrolní otázky</i>	109
Slovníček cizích výrazů	110
Praměny ilustrací	112