

## Obsah MODULU ošetrovatelská péče o dítě

<b>1 ROZDĚLENÍ DĚTSKÉHO VĚKU – ZVLÁŠTNOSTI JEDNOTLIVÝCH OBDOBÍ.....</b>	<b>11</b>
<b>1.1 Růst dítěte.....</b>	<b>12</b>
1.1.1 Novorozenecké období.....	13
1.1.2 Kojenecké období.....	13
1.1.3 Batolecí období.....	13
1.1.4 Předškolní období.....	13
1.1.5 Školní období.....	14
<b>1.2 Vývoj dítěte.....</b>	<b>14</b>
1.2.1 Novorozenecké období.....	14
1.2.2 Kojenecké období.....	15
1.2.3 Batolecí období.....	15
1.2.4 Předškolní období.....	16
1.2.5 Školní období.....	16
1.2.6 Puberta a adolescence.....	16
<b>2 VÝŽIVA A ROVNOVÁHA TEKUTIN A ELEKTROLYTŮ, PORUCHY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ. POPÁLENINY A PROBLÉMY VZNIKLÉ HORKEM NEBO CHLADEM. ÚRAZY A OTRAVY U DĚTÍ .....</b>	<b>20</b>
<b>2.1 Metabolismus a výživa.....</b>	<b>22</b>
2.1.1 Výživa kojenců, přirozená výživa .....	22
2.1.2 Umělá výživa .....	23
2.1.3 Enterální výživa.....	25
2.1.4 Parenterální výživa .....	26
2.1.5 Metabolismus vody a minerálů.....	27
2.1.6 Poruchy metabolismu glukózy .....	30
2.1.7 Acidobazická rovnováha a její poruchy .....	31
<b>2.2 Popáleniny, problémy vzniklé horkem nebo chladem.....</b>	<b>33</b>
2.2.1 Popáleninové úrazy.....	34
2.2.2 Hypertermie .....	36
2.2.3 Hypotermie .....	37
<b>2.3 Úrazy u dětí .....</b>	<b>38</b>
2.3.1 Utonutí.....	38
2.3.2 Poranění hlavy a míchy .....	39
2.3.3 Poranění hrudníku.....	40
2.3.4 Poranění břicha .....	41
2.3.5 Kousnutí savci, uštknutí plazem, poštípání hmyzem.....	42
<b>2.4 Otravy u dětí.....</b>	<b>44</b>
2.4.1 Zásady péče o intoxikované dítě.....	45
2.4.2 Otrava léky .....	46
2.4.3 Otrava alkoholem .....	46
2.4.4 Otrava chemickými látkami (kyseliny, louhy) .....	47
2.4.5 Otrava houbami .....	48
<b>3 NEMOCI DÝCHACÍHO ÚSTROJÍ, DUŠEVNÍ CHOROBY V DĚTSTVÍ A DOSPÍVÁNÍ.....</b>	<b>53</b>
<b>3.1 Nemoci dýchacího ústrojí.....</b>	<b>54</b>
3.1.1 Vrozené poruchy dýchacího ústrojí.....	55
3.1.2 Onemocnění horních dýchacích cest .....	56
3.1.3 Onemocnění dolních dýchacích cest .....	58
3.1.4 Asthma bronchiale .....	60
3.1.5 Respirační selhání.....	62
<b>3.2 Duševní choroby v dětství a dospívání.....</b>	<b>63</b>
3.2.1 Akutní psychopatologické syndromy .....	63

3.2.2 Autismus a snížení inteligence .....	64
3.2.3 Specifické vývojové poruchy u dětí .....	65
3.2.4 Poruchy chování .....	66
3.2.5 Psychogenně podmíněné poruchy fyziologických funkcí .....	66
3.2.6 Sebevražedné jednání .....	68
<b>4 NEMOCI SRDCE A KREVŇÍHO OBĚHU U DĚTÍ .....</b>	<b>72</b>
<b>4.1 Nejčastější kardiální příznaky u dětí .....</b>	<b>73</b>
<b>4.2 Vrozené srdeční vady (VCC) .....</b>	<b>74</b>
4.2.1 Péče o novorozence s kritickou srdeční vadou .....	76
<b>4.3 Získané srdeční vady .....</b>	<b>78</b>
4.3.1 Revmatická horečka .....	78
4.3.2 Kawasakiho nemoc .....	78
<b>4.4 Poruchy srdečního rytmu (arytmie).....</b>	<b>79</b>
4.4.1 Tachykardie .....	80
4.4.2 Bradykardie .....	82
<b>4.5 Zánětlivá onemocnění srdce.....</b>	<b>83</b>
<b>4.6 Vysoký krevní tlak (hypertenze) .....</b>	<b>84</b>
<b>4.7 Selhání srdce.....</b>	<b>86</b>
<b>5 NEMOCI ZAŽÍVACÍHO ÚSTROJÍ.....</b>	<b>91</b>
<b>5.1 Příznaky onemocnění zažívacího systému u dětí .....</b>	<b>92</b>
<b>5.2 Choroby dutiny ústní, jícnu a žaludku .....</b>	<b>93</b>
<b>5.3 Onemocnění střeva .....</b>	<b>95</b>
5.3.1 Symptomy střevního onemocnění .....	95
5.3.2 Onemocnění tenkého střeva .....	95
5.3.3 Onemocnění tlustého střeva .....	96
5.3.4 Chronická zánětlivá střevní onemocnění .....	96
5.3.5 Malabsorpční syndrom .....	97
<b>5.4 Onemocnění jater.....</b>	<b>98</b>
5.4.1 Žloutenka .....	98
5.4.2 Chronická jaterní onemocnění .....	98
5.4.3 Selhání jater u dětí .....	99
<b>5.5 Břišní problémy vyžadující neodkladnou a chirurgickou péči.....</b>	<b>100</b>
5.5.1 Náhle příhody břišní .....	100
5.5.2 Krvácení ze zažívacího traktu .....	102
5.5.3 Akutní apendicitida .....	105
5.5.4 Peritonitida .....	106
5.5.5 Ileus .....	107
5.5.6 Invaginace, malrotace a volvulus .....	108
5.5.7 Akutní pankreatitida .....	110
<b>6 NEMOCI LEDVIN, MOČOVÉHO A UROGENITÁLNÍHO SYSTÉMU .....</b>	<b>114</b>
<b>6.1 Vrozené vady uropoetického systému.....</b>	<b>115</b>
6.1.1 Cystická onemocnění ledvin .....	116
6.1.2 Epispadie a hypospadie .....	116
<b>6.2 Infekce močových cest .....</b>	<b>117</b>
6.2.1 Chronická pyelonefritida .....	119
<b>6.3 Nefrotický syndrom .....</b>	<b>119</b>
<b>6.4 Glomerulopatie.....</b>	<b>121</b>
6.4.1 Akutní glomerulonefritidy .....	122
6.4.2 Chronické glomerulonefritidy .....	123
6.4.3 Hemolyticko-uremický syndrom .....	123

<b>6.5 Vezikoureterální reflux .....</b>	<b>124</b>
<b>6.6 Urologická problematika dětského věku .....</b>	<b>125</b>
6.6.1 Urolitiáza .....	125
6.6.2 Fimóza .....	126
6.6.3 Varikokéla .....	126
6.6.4 Akutní onemocnění varlat u dětí.....	127
<b>6.7 Enuréza .....</b>	<b>127</b>
<b>6.8 Selhání ledvin .....</b>	<b>129</b>
6.8.1 Akutní renální selhání.....	129
6.8.2 Chronická renální insuficience a selhání .....	131
<b>7 NEMOCI ŽLÁZ S VNITŘNÍ SEKRECIÍ, METABOLICKÉ PORUCHY, NEMOCI IMUNITNÍHO SYSTÉMU A ALERGIE U DĚTÍ .....</b>	<b>135</b>
<b>7.1 Dětská endokrinologie a diabetes mellitus.....</b>	<b>136</b>
7.1.1 Hypofýza .....	136
7.1.2 Štítná žláza.....	137
7.1.3 Příštítná tělíska .....	139
7.1.4 Nadledviny.....	139
7.1.5 Sexuální diferenciacie a její poruchy.....	141
7.1.6 Diabetes mellitus – úplavice cukrová.....	142
<b>7.2 Dědičné poruchy metabolismu .....</b>	<b>144</b>
7.2.1 Vybrané poruchy metabolismu.....	145
7.2.2 Fenylketonurie .....	145
<b>7.3 Nemoci imunitního systému u dětí .....</b>	<b>147</b>
7.3.1 Imunodeficyt- prucha obranyschopnosti .....	147
7.3.2 Autoimunitní onemocnění .....	148
<b>7.4 Dětská alergologie .....</b>	<b>149</b>
7.4.1 Atopie, alergie, anafylaxe – definice pojmů a jejich význam.....	150
7.4.2 Alergické nemoci dýchací soustavy .....	151
7.4.3 Atopický ekzém.....	153
7.4.4 Alergické exantémy a urtikaria.....	154
7.4.5 Potravinové a lékové alergený.....	155
<b>8 NEMOCI NERVOVÉHO SYSTÉMU A NEMOCI INFEKČNÍ .....</b>	<b>160</b>
<b>8.1 Nemoci nervového systému .....</b>	<b>161</b>
8.1.1 Neurologické syndromy .....	162
8.1.2 Bolesti hlavy .....	162
8.1.3 Epileptické záchvaty a syndromy .....	163
8.1.4 Zánětlivá onemocnění CNS .....	166
8.1.5 Myastenía gravis a polyradikuloneuritida .....	167
8.1.6 Traumata hlavy .....	168
<b>8.2 Nemoci infekční.....</b>	<b>170</b>
8.2.1 Průjmová onemocnění .....	170
8.2.2 Vybrané infekční respirační nákazy .....	172
8.2.3 Exantémové nákazy.....	173
8.2.4 Virové hepatitidy .....	175
8.2.5 Parazitární onemocnění u dětí .....	177
8.2.6 Neuroinfekce .....	178
8.2.7 Očkovací kalendář dětí v České republice.....	180
<b>9 NEMOCI KRVE A KRVETVORBY, NEMOCI KŮŽE, PROBLEMATIKA ZNEUŽITÝCH DĚTÍ, EXITUS.....</b>	<b>187</b>
<b>9.1 Nemoci krve a krvetvorby u dětí.....</b>	<b>188</b>
9.1.1 Anémie.....	188
9.1.2 Choroby bílé krevní řady .....	190

9.1.3 Leukémie u dětí.....	191
9.1.4 Poruchy hemostázy – krvácivé stavy.....	192
<b>9.2 Nemoci kůže.....</b>	<b>194</b>
9.2.1 Kožní nemoci novorozenců a kojenců.....	194
9.2.2 Pyodermie.....	195
9.2.3 Kožní virózy.....	196
9.2.4 Ekzém a dermatitida.....	197
9.2.5 Vaskulární (cévní) anomálie kůže.....	197
<b>9.3 Problematika zneužívaných dětí.....</b>	<b>197</b>
9.3.1 Vymezení pojmu.....	198
9.3.2 Pomoc týraným dětem.....	199
<b>9.4 Exitus.....</b>	<b>200</b>
9.4.1 Úmrtí dítěte a nepříznivá prognóza.....	200
9.4.2 Smrt a umírání z pohledu dítěte.....	201
<b>10 ONEMOCNĚNÍ ORL SYSTÉMU, OČNÍ CHOROBY A PORUCHY, NÁHLÉ STAVY V DĚTSKÉM VĚKU.....</b>	<b>205</b>
<b>10.1 Onemocnění ORL systému.....</b>	<b>206</b>
10.1.1 Záněty ucha (otitidy).....	207
10.1.2 Epistaxe – krvácení z nosu.....	208
<b>10.2 Oční choroby a poruchy.....</b>	<b>209</b>
<b>10.3 Naléhavé stavy v dětském věku.....</b>	<b>209</b>
10.3.1 Kardiopulmonální resuscitace.....	210
10.3.2 Aspirace cizího tělesa.....	213
10.3.3 Šok.....	214
10.3.4 Poruchy vědomí u dětí.....	215
10.3.5 Život ohrožující stav u kojence (ALTE).....	216
<b>11 ZÁVĚR MODULU OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE O DÍTĚ.....</b>	<b>221</b>