

# Obsah

<b>Úvod</b> . . . . .	<b>11</b>
<b>1 Péče o seniory a chronicky nemocné (Patrik Burda)</b> . . . . .	<b>12</b>
1.1 Charakteristika fyziologického stáří . . . . .	13
1.2 Změny ve stáří . . . . .	14
1.2.1 Biologické změny . . . . .	14
1.2.2 Psychické změny . . . . .	17
1.2.3 Sociální změny . . . . .	18
1.3 Podpora zdravého stárnutí . . . . .	18
1.4 Zařízení zdravotní a sociální péče . . . . .	19
1.4.1 Zdravotnická zařízení . . . . .	19
1.4.2 Sociální zařízení . . . . .	21
1.4.3 Pečovatelská služba . . . . .	23
1.5 Základy ošetrovatelské péče o nemocné seniory . . . . .	23
1.6 Základy ošetrovatelské péče o chronicky nemocné . . . . .	30
1.7 Základy ošetrovatelské péče o umírající . . . . .	31
1.7.1 Paliativní péče ve zdravotnictví . . . . .	34
1.7.2 Etické aspekty umírání . . . . .	36
1.7.3 Komunikace s umírajícím a jeho blízkými . . . . .	39
1.7.4 Péče o mrtvé tělo . . . . .	41
<b>2 Základy ošetrovatelské péče na interním oddělení (Lenka Šolcová)</b> . . . . .	<b>44</b>
2.1 Aktivizace pacientů . . . . .	46
2.1.1 Vybrané aktivizační metody . . . . .	47
<b>3 Základy ošetrovatelské péče o pacienty s nemocemi dýchacích cest (Lenka Šolcová)</b> . . . . .	<b>58</b>
3.1 Anatomicko-fyziologický úvod k dýchacímu systému . . . . .	58
3.2 Příznaky nemocí dýchacího systému . . . . .	60
3.3 Vyšetřovací metody dýchacího systému . . . . .	61
3.4 Léčba nemocí dýchacího systému . . . . .	64
3.5 Přehled nemocí dýchacího systému . . . . .	65
3.5.1 Záněty horních a dolních cest dýchacích a plic . . . . .	65
3.5.2 Asthma bronchiale . . . . .	69
3.5.3 Tuberkulóza plic . . . . .	71
3.5.4 Nádory plic . . . . .	72

<b>4</b>	<b>Základy ošetrovatelské péče o pacienty s nemocemi oběhového systému</b> (Lenka Šolcová) . . . . .	<b>75</b>
4.1	Anatomicko-fyziologický úvod k oběhovému systému . . . . .	76
4.2	Příznaky nemocí oběhového systému . . . . .	78
4.2.1	Příznaky nemocí srdce . . . . .	78
4.2.2	Příznaky nemocí periferních cév – žil . . . . .	79
4.3	Vyšetřovací metody oběhového systému . . . . .	80
4.3.1	Vyšetřovací metody nemocí srdce . . . . .	80
4.3.2	Vyšetřovací metody nemocí periferních cév – žil . . . . .	82
4.4	Léčba nemocí oběhového systému . . . . .	83
4.4.1	Léčba nemocí srdce . . . . .	83
4.4.2	Léčba nemocí periferních cév – žil . . . . .	83
4.5	Přehled nemocí oběhového systému . . . . .	83
4.5.1	Nemoci srdce . . . . .	83
4.5.2	Nemoci periferních žil . . . . .	92
<b>5</b>	<b>Základy ošetrovatelské péče o pacienty s nemocemi trávicího traktu</b> (Lenka Šolcová) . . . . .	<b>97</b>
5.1	Anatomicko-fyziologický úvod k trávicímu traktu . . . . .	98
5.2	Příznaky nemocí trávicího traktu . . . . .	101
5.3	Vyšetřovací metody nemocí trávicího traktu . . . . .	102
5.4	Přehled nemocí trávicího traktu . . . . .	105
5.4.1	Onemocnění žaludku . . . . .	105
5.4.2	Onemocnění žlučníku . . . . .	107
5.4.3	Onemocnění slinivky břišní . . . . .	109
5.4.4	Onemocnění jater . . . . .	111
5.4.5	Onemocnění střev . . . . .	116
<b>6</b>	<b>Základní ošetrovatelská péče o pacienty s metabolickým onemocněním</b> (Lenka Šolcová) . . . . .	<b>120</b>
6.1	Anatomicko-fyziologický úvod k diabetes mellitus . . . . .	120
6.2	Diabetes mellitus . . . . .	121
<b>7</b>	<b>Základy ošetrovatelské péče o pacienty s onemocněním ledvin a vývodných cest močových</b> (Lenka Šolcová) . . . . .	<b>126</b>
7.1	Anatomicko-fyziologický úvod k ledvinám a vývodným cestám močovým . . . . .	127
7.2	Příznaky nemocí ledvin a vývodných cest močových . . . . .	129
7.3	Vyšetřovací metody nemocí ledvin a vývodných cest močových . . . . .	129

7.4	Přehled nemocí ledvin a vývodných cest močových . . .	131
7.4.1	Zánětlivá onemocnění ledvin a močového měchýře . . . . .	131
7.4.2	Urolitiáza . . . . .	134
7.4.3	Selhání ledvin . . . . .	136
<b>8</b>	<b>Základy ošetrovatelské péče na chirurgickém oddělení (Patrik Burda) . . . . .</b>	<b>139</b>
8.1	Charakteristika chirurgie . . . . .	139
8.2	Vyšetřovací metody v chirurgii . . . . .	141
8.3	Léčebné metody v chirurgii . . . . .	143
8.4	Specifika ošetrovatelské péče v chirurgii . . . . .	145
8.4.1	Předoperační péče . . . . .	145
8.4.2	Intraoperační péče . . . . .	148
8.4.3	Pooperační péče . . . . .	149
8.5	Činnosti ošetřovatele na chirurgickém oddělení . . . . .	152
8.6	Problematika infekce v chirurgii . . . . .	155
8.7	Anestezie a analgezie . . . . .	156
<b>9</b>	<b>Základy ošetrovatelské péče o pacienty s chirurgickým onemocněním hlavy a krku (Patrik Burda) . . . . .</b>	<b>158</b>
9.1	Anatomicko-fyziologický úvod k chirurgickému onemocnění hlavy . . . . .	158
9.2	Příznaky chirurgických nemocí mozku . . . . .	158
9.3	Vyšetřovací metody u chirurgických nemocí mozku . . . . .	159
9.4	Léčba chirurgických nemocí mozku . . . . .	159
9.5	Přehled nemocí mozku . . . . .	160
9.6	Anatomicko-fyziologický úvod k chirurgickému onemocnění štítné žlázy . . . . .	161
9.7	Příznaky nemocí štítné žlázy . . . . .	161
9.8	Vyšetřovací metody u nemocí štítné žlázy . . . . .	162
9.9	Léčba nemocí štítné žlázy . . . . .	163
9.10	Přehled nemocí štítné žlázy . . . . .	163
<b>10</b>	<b>Základy ošetrovatelské péče o pacienty s chirurgickým onemocněním hrudníku (Patrik Burda) . . . . .</b>	<b>166</b>
10.1	Anatomicko-fyziologický úvod k chirurgickému onemocnění hrudníku . . . . .	166
10.2	Příznaky chirurgických onemocnění plic . . . . .	166
10.3	Vyšetřovací metody u chirurgických onemocnění plic . . . . .	167

10.4	Léčba onemocnění plic . . . . .	168
10.5	Některá chirurgická onemocnění plic . . . . .	168
10.6	Příznaky onemocnění prsu . . . . .	170
10.7	Vyšetřovací metody u onemocnění prsu . . . . .	170
10.8	Léčba onemocnění prsu . . . . .	171
10.9	Některá onemocnění prsu . . . . .	171
<b>11</b>	<b>Základy ošetrovatelské péče o pacienty s chirurgickým onemocněním břicha (Patrik Burda) . . . . .</b>	<b>174</b>
11.1	Anatomicko-fyziologický úvod k chirurgickému onemocnění břicha . . . . .	174
11.2	Příznaky chirurgických onemocnění břicha . . . . .	174
11.3	Vyšetřovací metody u chirurgických onemocnění břicha . . . . .	175
11.4	Léčba onemocnění břicha . . . . .	176
11.5	Přehled chirurgických onemocnění břicha . . . . .	176
11.6	Charakteristika vybraných onemocnění břicha . . . . .	177
<b>12</b>	<b>Základy ošetrovatelské péče o pacienty s chirurgickým onemocněním močového systému (Patrik Burda) . . . . .</b>	<b>185</b>
12.1	Anatomicko-fyziologický úvod k chirurgickému onemocnění močového systému . . . . .	185
12.2	Příznaky onemocnění prostaty . . . . .	185
12.3	Vyšetřovací metody u onemocnění prostaty . . . . .	186
12.4	Léčba onemocnění prostaty . . . . .	186
12.5	Některá onemocnění prostaty . . . . .	186
12.6	Základy ošetrovatelské péče u nemocných po urologických operacích . . . . .	188
<b>13</b>	<b>Základy ošetrovatelské péče o pacienty po úrazu (Patrik Burda) . . . . .</b>	<b>190</b>
13.1	Anatomicko-fyziologický úvod k chirurgické problematice úrazů kosti stehenní . . . . .	190
13.2	Příznaky úrazů kosti stehenní . . . . .	190
13.3	Vyšetřovací metody u úrazů kosti stehenní . . . . .	190
13.4	Léčba úrazů kosti stehenní . . . . .	191
<b>14</b>	<b>Základy ošetrovatelské péče o pacienty s nemocemi sluchu, zraku, řeči a kognitivním deficitem (Patrik Burda) . . . . .</b>	<b>194</b>
14.1	Dělení nejčastějších poruch . . . . .	194
14.2	Základy ošetrovatelské péče o pacienty s nemocemi sluchu . . . . .	195

14.2.1	Anatomicko-fyziologický úvod ke sluchovému ústrojí . . . . .	195
14.2.2	Příznaky nemocí sluchového ústrojí . . . . .	195
14.2.3	Vyšetřovací metody sluchového ústrojí . . . . .	196
14.2.4	Léčba nemocí sluchového ústrojí . . . . .	196
14.2.5	Přehled nemocí sluchového ústrojí . . . . .	197
14.3	Základy ošetrovatelské péče o pacienty s nemocemi zraku . . . . .	200
14.3.1	Anatomicko-fyziologický úvod ke zrakovému orgánu . . . . .	200
14.3.2	Příznaky nemocí zrakového orgánu . . . . .	201
14.3.3	Vyšetřovací metody zrakového orgánu . . . . .	201
14.3.4	Léčba nemocí zrakového orgánu . . . . .	202
14.3.5	Přehled nemocí zrakového orgánu . . . . .	202
14.4	Základy ošetrovatelské péče o pacienty s poruchami řeči . . . . .	206
14.4.1	Anatomicko-fyziologický úvod k systému . . . . .	206
14.4.2	Charakteristika tracheostomie . . . . .	206
14.5	Základy ošetrovatelské péče o pacienty s kognitivním deficitem . . . . .	208
14.5.1	Příznaky nemocí pacientů s kognitivním deficitem . . . . .	209
14.5.2	Vyšetřovací metody . . . . .	209
14.5.3	Léčba nemocí pacientů s kognitivním deficitem . . . . .	210
14.5.4	Vybrané nemoci pacientů s kognitivním deficitem . . . . .	210
<b>Přílohy</b>	. . . . .	<b>214</b>
	Příloha 1: Evropská charta pacientů-seniorů . . . . .	214
	Příloha 2: Charta práv umírajících . . . . .	220
<b>Seznam zkratk</b>	. . . . .	<b>225</b>
<b>Literatura</b>	. . . . .	<b>226</b>
<b>Rejstřík</b>	. . . . .	<b>227</b>