

# **Obsah**

<b>Úvod</b>	11
<b>1 Ošetřovatelství</b>	12
1.1 Charakteristika a základní rysy moderního ošetřovatelství	12
1.2 Znaky ošetřovatelského povolání	14
<b>2 Vývoj ošetřovatelství a vzdělávání zdravotnických pracovníků</b>	16
2.1 Základy vývoje ošetřovatelství	16
2.2 První ošetřovatelské školy na světě	17
2.3 Vývoj ošetřovatelství v Čechách	19
2.4 Ošetřovatelský personál a jeho další vzdělávání v českých zemích ve 21. století	22
<b>3 Ochrana zdraví zdravotnického asistenta</b>	24
3.1 Osobnost zdravotnického asistenta	24
3.2 Vztah zdravotnického asistenta a nemocného	25
3.3 Životní styl zdravotnického asistenta	26
3.4 Etický kodex sester	28
<b>4 Ošetřovatelský proces</b>	30
4.1 Charakteristika	30
4.2 Potřeby klientů	30
4.2.1 Dělení potřeb klientů	31
4.2.2 Diagnostika potřeb	32
4.3 Fáze ošetřovatelského procesu	33
4.3.1 Ošetřovatelská anamnéza	34
4.3.2 Ošetřovatelská diagnóza	35
4.3.3 Vytvoření ošetřovatelského plánu	37
4.3.4 Realizace ošetřovatelských intervencí	39
4.3.5 Hodnocení ošetřovatelského procesu	39
4.4 Ošetřovatelská dokumentace, záznam	40
<b>5 Ošetřovací jednotka</b>	43
5.1 Typy a druhy ošetřovací jednotky	43
5.1.1 Typy ošetřovacích jednotek	43
5.1.2 Druhy ošetřovacích jednotek	44

5.2	Součásti ošetřovací jednotky . . . . .	45
5.2.1	Pokoje pro pacienty . . . . .	45
5.2.2	Vyšetřovna a přípravna . . . . .	46
5.2.3	Pracovna sester . . . . .	46
5.2.4	Kuchyňka, jídelna, jídelní kouty . . . . .	46
5.2.5	Hygienické zařízení . . . . .	47
5.2.6	Skladovací prostory . . . . .	48
5.3	Vybavení ošetřovací jednotky . . . . .	48
5.4	Inventář, spotřební materiál, prádlo . . . . .	49
5.5	Udržování čistoty a pořádku na ošetřovací jednotce . . . . .	50
<b>6</b>	<b>Organizace práce zdravotnického týmu . . . . .</b>	<b>51</b>
6.1	Zdravotnický tým a jeho cíle . . . . .	51
6.2	Náplň práce ošetřovatelského týmu . . . . .	51
6.3	Postavení zdravotnického asistenta v ošetřovatelském týmu . . . . .	53
6.4	Řídicí funkce sester . . . . .	54
6.5	Organizační systémy práce ošetřovatelského týmu . . . . .	57
6.6	Zajištění nepřetržitého provozu ošetřovací jednotky . . . . .	59
6.6.1	Pracovní náplň zdravotnického asistenta v dopolední službě . . . . .	59
6.6.2	Pracovní náplň zdravotnického asistenta v odpolední službě . . . . .	59
6.6.3	Pracovní náplň zdravotnického asistenta v noční službě . . . . .	60
6.7	Předávání služby . . . . .	61
<b>7</b>	<b>Klient a nemocniční prostředí . . . . .</b>	<b>64</b>
7.1	Příjem nemocného k hospitalizaci . . . . .	64
7.1.1	Druhy příjmu . . . . .	64
7.1.2	Příjem nemocného na příjmovém oddělení nemocnice . . . . .	65
7.1.3	Příjem nemocného na ošetřovací jednotce . . . . .	67
7.1.4	Dokumentace nemocného vedená na ošetřovací jednotce . . . . .	68
7.1.5	Urgentní příjem . . . . .	69
7.2	Zvláštnosti příjmu dítěte k hospitalizaci . . . . .	69
7.3	Adaptace nemocného na hospitalizaci . . . . .	70
7.4	Specifika hospitalizace národnostních menšin . . . . .	73
7.5	Přeložení nemocného . . . . .	76

7.6	Propuštění nemocného . . . . .	77
7.7	Práva nemocných a Charta práv dětí . . . . .	79
<b>8</b>	<b>Vizita . . . . .</b>	<b>82</b>
8.1	Význam, účel . . . . .	82
8.2	Formy vizity . . . . .	83
8.3	Povinnosti zdravotnického asistenta při lékařské vizitě . . . . .	84
8.4	Lékařské vyšetření při vizitě . . . . .	85
8.5	Záznam, etické aspekty vizity . . . . .	86
<b>9</b>	<b>Péče o pomůcky . . . . .</b>	<b>88</b>
9.1	Nemocniční infekce (nozokomiální nákazy) . . . . .	88
9.1.1	Původci nozokomiálních nákaz . . . . .	89
9.1.2	Rozdělení nozokomiálních nákaz (druhy) . . . . .	89
9.2	Prevence nozokomiálních nákaz . . . . .	91
9.2.1	Protiepidemický režim . . . . .	92
9.2.2	Dekontaminace, dekontaminační postupy . . . . .	93
9.3	Hygienické zabezpečení rukou ve zdravotní péči . . . . .	93
9.4	Dezinfekce . . . . .	95
9.4.1	Způsoby provádění dezinfekce ve zdravotnických zařízeních . . . . .	96
9.4.2	Fyzikální metody dezinfekce . . . . .	96
9.4.3	Fyzikálně-chemická dezinfekce . . . . .	97
9.4.4	Chemické metody dezinfekce . . . . .	97
9.4.5	Nejčastější chyby při provádění dezinfekce . . . . .	102
9.4.6	Zásady pro přípravu dezinfekčních roztoků . . . . .	103
9.5	Sterilizace . . . . .	105
9.5.1	Předsterilizační příprava . . . . .	106
9.5.2	Obalové materiály . . . . .	107
9.5.3	Fyzikální sterilizace . . . . .	108
9.5.4	Chemická sterilizace . . . . .	109
9.5.5	Uložení vystерilizovaného materiálu . . . . .	110
9.5.6	Kontrola sterilizace . . . . .	111
9.5.7	Zajištění sterilních pomůcek pro ošetřovací jednotku . . . . .	112
9.5.8	Zásady pro práci se sterilním materiélem . . . . .	112
9.5.9	Sterilní pomůcky k jednomu použití . . . . .	112
9.5.10	Centrální sterilizace . . . . .	113

<b>10 Lůžko a jeho úprava</b>	114
10.1 Umístění lůžka v pokoji	114
10.2 Typy lůžek pro děti a dospělé	115
10.3 Základní vybavení lůžka	117
10.4 Úprava lůžka bez nemocného	118
10.5 Úprava lůžka s nemocným	120
10.5.1 Úprava lůžka bez výměny prádla	120
10.5.2 Úprava lůžka s výměnou prádla	121
10.5.3 Úklid pomůcek po úpravě lůžka	122
10.6 Pomůcky doplňující lůžko	122
10.6.1 Pomůcky k úpravě polohy	122
10.6.2 Pomůcky usnadňující pobyt na lůžku	123
10.6.3 Pomůcky k zajištění bezpečnosti nemocného	124
10.6.4 Pomůcky k prevenci prolezenin	125
10.6.5 Jiné druhy pomůcek	125
10.7 Změny poloh nemocného na lůžku	126
10.7.1 Posouvání nemocného	127
10.7.2 Otáčení nemocného	128
10.7.3 Přenášení nemocného	128
10.7.4 Posazování, vstávání nemocného	129
10.8 Polohy nemocných	129
10.8.1 Polohy léčebně preventivní	129
10.8.2 Polohy vyšetřovací	131
<b>11 Hygienická péče o děti a dospělé</b>	134
11.1 Význam hygienické péče, hygienické návyky	134
11.2 Péče o osobní a ložní prádlo	135
11.3 Péče o zuby a hygiena dutiny ústní	136
11.3.1 Péče o zdravou dutinu ústní	136
11.3.2 Zvláštní péče o dutinu ústní	137
11.4 Ranní toaleta soběstačných klientů	139
11.5 Ranní toaleta nesoběstačných klientů	140
11.6 Večerní toaleta soběstačných a nesoběstačných klientů	144
11.7 Celková koupel nemocných	144
11.8 Česání a péče o nehty	149
11.9 Péče o vlasy	150
11.9.1 Mytí vlasů u soběstačných a částečně soběstačných nemocných	150
11.9.2 Mytí vlasů u nesoběstačných nemocných	151

11.9.3	Odvívování . . . . .	153
11.10	Některá specifika hygienické péče daná kulturními tradicemi . . . . .	154
11.11	Hygiena při vyprazdňování . . . . .	155
11.11.1	Vyprazdňování soběstačných nemocných . . . . .	155
11.11.2	Použití pokojového klozetu . . . . .	156
11.11.3	Použití podložní mýsy . . . . .	156
11.11.4	Použití močové lahve . . . . .	158
11.12	Mytí znečištěného nemocného . . . . .	159
11.13	Péče o kůži, prevence opruzenin, proleženin . . . . .	162
11.13.1	Proleženiny, příčiny vzniku, projevy, ošetření . .	162
11.13.2	Opruzeniny, příčiny vzniku, projevy, ošetření . .	169
11.14	Vedení hygienických záznamů dospělých, vážení a měření klientů . . . . .	170
11.15	Péče o hygienu kojenců a batolat . . . . .	170
11.15.1	Koupel kojence a batolete . . . . .	170
11.15.2	Vážení a měření kojence a batolete . . . . .	172
11.15.3	Přebalování, péče o kůži dětí . . . . .	173
11.15.4	Měření tělesné teploty u kojenců a batolat . . . .	174
<b>12</b>	<b>Výživa nemocných . . . . .</b>	<b>175</b>
12.1	Základy zdravé výživy . . . . .	176
12.1.1	Faktory ovlivňující výživu . . . . .	176
12.2	Zhodnocení stavu výživy nemocného . . . . .	177
12.3	Dietní systém . . . . .	179
12.4	Objednávání stravy . . . . .	183
12.5	Podávání stravy u dětí a dospělých podle pohybového režimu a stupně sebepěče . . . .	183
12.6	Alternativní přístupy k výživě . . . . .	186
12.7	Léčebné čaje, pitný režim . . . . .	187
12.8	Výživa u dětí, kojenecká strava, kojení . . . . .	188
12.8.1	Přirozená výživa . . . . .	188
12.8.2	Umělá výživa . . . . .	191
12.8.3	Přecházení na smíšenou stravu . . . . .	192
12.8.4	Krmení kojenců a malých dětí . . . . .	193
12.9	Způsoby podávání stravy . . . . .	194
<b>13</b>	<b>Obvazový materiál, obvazová technika . . . . .</b>	<b>197</b>
13.1	Druhy obvazového materiálu . . . . .	197
13.1.1	Tkaniny . . . . .	197

13.1.2	Vlákniny . . . . .	199
13.1.3	Látky ztužující obvazy . . . . .	200
13.1.4	Postříkové obvazy . . . . .	201
13.1.5	Zpevňující materiály . . . . .	201
13.1.6	Náplasti . . . . .	202
13.2	Význam obvazové techniky . . . . .	203
13.3	Zásady obvazové techniky . . . . .	203
13.4	Účel obvazové techniky . . . . .	203
13.5	Dělení obvazů podle materiálu . . . . .	204
13.6	Šátkové obvazy . . . . .	204
13.6.1	Šátkové obvazy hlavy . . . . .	204
13.6.2	Šátkové obvazy horní končetiny . . . . .	206
13.6.3	Šátkové obvazy dolní končetiny . . . . .	208
13.7	Obinadlové obvazy . . . . .	210
13.7.1	Druhy otoček . . . . .	210
13.7.2	Obinadlové obvazy hlavy . . . . .	211
13.7.3	Obinadlové obvazy horní končetiny . . . . .	214
13.7.4	Obinadlové obvazy dolní končetiny . . . . .	217
13.7.5	Obinadlové obvazy hrudníku . . . . .	218
13.8	Náplastové obvazy . . . . .	219
13.9	Prakové obvazy . . . . .	221
13.10	Obvazy z tuhnoucích hmot . . . . .	222
13.11	Obvazy z pružných hmot . . . . .	222
13.11.1	Obvazy horní končetiny . . . . .	222
13.11.2	Obvazy dolní končetiny . . . . .	224
13.11.3	Obvazy hlavy . . . . .	225
13.12	Dlahové obvazy . . . . .	226
<b>Přílohy</b>	.....	227
Příloha 1 – Ukázka sesterské dokumentace	.....	227
Příloha 2 – Nutriční screening	.....	233
Příloha 3 – Zhodnocení rizika pádu u pacienta	.....	234
<b>Slovník pojmu</b>	.....	235
<b>Seznam literatury</b>	.....	237
<b>Rejstřík</b>	.....	239