

---

# Obsah

---

<b>I. INFÚZE A TRANSFÚZE .....</b>	13
Infúze .....	13
Infúzní roztoky .....	13
Zásady při podávání infúze .....	14
Intravenózní infúze .....	14
Podkožní infúze .....	16
Transfúze .....	17
Autotransfúze .....	17
Transfúze přímá .....	17
Exsangvinační transfúze .....	17
Transfúze nepřímá .....	17
<b>II. PÉČE O NEMOCNÉ NA INTERNÍM ODDĚLENÍ .....</b>	23
Organizace a zvláštnosti práce sestry .....	23
Ambulantní část .....	23
Lůžková část .....	24
Systémy ošetřovatelské péče .....	24
Režimová léčba .....	25
Organizace práce sestry na interním oddělení .....	26
Příjem a ošetření nemocných s náhlým onemocněním .....	26
Příjem a ošetření nemocných s akutním infarktem myokardu .....	26
Příjem a ošetření nemocných s poruchami vědomí .....	27
Příjem a ošetření nemocných s náhlými bolestmi .....	29
Práce sestry u nemocných vyžadujících zvláštní péči .....	29
Nemocní s chronickými chorobami .....	29
Neklidní nemocní .....	29
Ochrnutí nemocní .....	29
Staří nemocní .....	30
Péče o umírajícího .....	30
Péče o mrtvé tělo .....	31

Příprava k některým vyšetřovacím metodám .....	32
Vyšetřovací metody při chorobách ledvin .....	32
Bilance tekutin .....	33
Chemické vyšetření moči .....	33
Mikroskopické vyšetření moči .....	34
Glomerulární filtrace .....	34
Zředovací test .....	34
Koncentrační test .....	35
Funkční zkouška jater .....	35
Vyšetřovací metody při cukrovce .....	35
Glycidová tolerance .....	35
Glykémie .....	36
Glykémická křivka .....	36
Příprava nemocných k rentgenovému vyšetření .....	37
Příprava k vyšetření trávicího ústrojí .....	37
Příprava k vyšetření žlučníku a žlučových cest .....	38
Cholecystografie .....	38
Biligrafie .....	38
Příprava k vyšetření ledvin .....	38
Endoskopie .....	39
Rektoskopie .....	40
Cystoskopie .....	41
Bronchoskopie .....	42
Gastroskopie .....	43
<b>III. PUNKCE .....</b>	<b>44</b>
Všeobecná příprava k punkcím .....	44
Prostírání sterilního stolku .....	47
Příprava, asistence a ošetřování při punkcích .....	47
Venepunkce .....	47
Punkce kloubu .....	48
Punkce dřenová .....	49
Hrudní punkce .....	50
Břišní punkce .....	52
Lumbální punkce .....	53
Subokcipitální punkce .....	56
Punkce osrdečníku .....	56
Punkce močového měchýře .....	57
Punkce orgánů — punkční biopsie .....	57
<b>IV. PĚČE O NEMOCNÉ NA CHIRURGICKÉM ODDĚLENÍ — I. část .....</b>	<b>58</b>
Zvláštnosti zařízení a provozu chirurgického oddělení .....	58
Lůžková část .....	58
Operační úsek .....	60
Ambulantní část .....	61
Příjem nemocného s akutním chirurgickým onemocněním .....	61
Příjem zraněného .....	62
Příjem nemocného v bezvědomí .....	63

Příprava nemocných k operaci .....	63
Všeobecná příprava celková .....	63
Příprava nemocného s akutním onemocněním .....	66
Péče o nemocné po operaci .....	67
Všeobecná péče bezprostřední .....	67
Pooperační péče dlouhodobá .....	68
Aplikace kyslíku .....	71
Kyslíková láhev .....	72
Součásti kyslíkové terapie .....	74
Příprava kyslíkové terapie .....	74
Způsoby podávání kyslíku .....	75
Resuscitace .....	78
Umělé dýchání a uvolnění dýchacích cest .....	79
Pomůcky k umělému dýchání a zabezpečení průchodnosti dýchacích cest .....	82
Obnovení krevního oběhu — zevní srdeční masáž .....	86
Péče o drény .....	87
Druhy drénů .....	87
Péče o drény .....	89
Práce s odsávacími soupravami .....	91
Odsávání hlenů .....	93
Odsávání pneumotoraxu .....	94
Převazy .....	96
Převazový vozík .....	96
Asistence při převazu .....	98
Převaz kolostomie .....	99
Sádrové obvaz .....	100
Příprava a zhotovení .....	101
Ošetřování nemocných v sádrovém obvazu .....	103
Ošetřování nemocného s extenzí .....	104
Kirschnerova extenze .....	105
Náplastová extenze .....	107
Základní nástroje .....	111
<b>V. OBVAZOVÁ TECHNIKA SPECIÁLNÍ .....</b>	<b>112</b>
Elastické obvazy .....	112
Náplastové obvazy .....	114
Škrobové obvazy .....	117
Dlahové obvazy .....	120
<b>VI. PÉČE O DĚTĚ .....</b>	<b>123</b>
Organizace a práce dětské sestry v obvodě .....	124
Návštěvní služba v rodinách .....	124
Práce v preventivních poradnách a ordinacích léčebné péče .....	125
Práce dětské sestry ve školní zdravotní službě .....	126

Organizace a zvláštnosti odborné práce na lůžkovém oddělení .....	126
Ošetřovací jednotka .....	127
Příjem dítěte do ústavního ošetřování .....	128
Propouštění dítěte z ústavního ošetření .....	129
Péče o kojence .....	130
Koupání .....	130
Oblekání .....	132
Vážení a měření .....	133
Krmení .....	134
Asistence při vyšetřování dětí .....	136
Získávání moči pro vyšetření .....	136
Výchovné působení na dítě .....	138
Hospitalismus a jeho prevence .....	138
Režim dne dítěte .....	139
Výchovné zaměstnání dětí .....	141
<b>VII. PRÁCE SESTRY</b>	
<b>VE ZDRAVOTNICKÉM OBVODU A V ZÁVODE</b>	144
Stručný přehled práce obvodní sestry v ordinaci .....	144
Hygienicko-epidemiologická práce obvodní sestry .....	147
Zdravotnicko-výchovná práce obvodní sestry .....	148
Zdravotnická dokumentace .....	149
Návštěvní služba v rodinách .....	152
Pečovatelská služba .....	154
Spolupráce s ostatními složkami .....	155
Práce sestry v závodě .....	156
<b>VIII. PÉČE O ŽENU</b>	161
Zvláštnosti provozu gynekologicko-porodnického oddělení .....	161
Zařízení a organizace .....	161
Asistence při gynekologickém vyšetření .....	162
Vaginální aplikace léků .....	165
Zvláštnosti přípravy ženy ke gynekologické operaci a pooperační ošetření .....	167
Příprava a asistence při některých výkonech .....	168
Příprava ženy k porodu v ústavu a domácnosti .....	170
Péče o těhotnou ženu .....	170
Příjem rodičky v porodnici .....	171
Příprava rodičky k porodu .....	173
Ošetření v první době porodní .....	173
Ošetření ve druhé době porodní .....	175
Ošetření ve třetí době porodní .....	177
Ošetření v době porodního klidu .....	177
Vedení porodu v domácnosti .....	178
První pomoc při překotném porodu .....	179

Ošetřování šestinedělky ve fyziologickém šestinedělí .....	180
Ošetření novorozence .....	182
Péče o prsy a kojení .....	184
<b>IX. REHABILITACE NEMOCNÝCH .....</b>	<b>186</b>
Léčebná tělesná výchova .....	186
Kondiční tělocvik .....	187
Speciální léčebná tělesná výchova .....	206
Polohování .....	214
Fyzikální léčba .....	216
Léčba prací .....	216
Aplikace tepla a chladu .....	219
Působení tepla a chladu na lidský organismus .....	219
Přikládání suchého chladu .....	220
Přikládání suchého tepla .....	221
Obklady .....	222
Celkový suchý zábal .....	226
<b>X. PÉČE O NEMOCNÉ NA CHIRURGICKÉM ODDĚLENÍ — II. část</b>	<b>228</b>
Ošetřování při operacích na hlavě .....	228
Ošetřování při operacích na krku .....	230
Ošetřování při snětí prsu .....	233
Ošetřování při operacích na ústrojí trávicím .....	234
Ošetřování při operaci na páteři .....	235
Ošetřování při operacích na končetinách .....	240
Péče o nemocné s ortopedickými pomůckami .....	241
Péče o nemocné s protézami .....	242
Péče o nemocné s podpůrnými přístroji .....	243
Péče o nemocné s měkkými bandážemi .....	243
Berle a hole .....	246
Práce sestry na operačním sále .....	248
Zařízení a vybavení operačních sálů .....	248
Způsob přípravy a sterilizace operačních potřeb .....	251
Mytí a oblékání k operaci .....	254
Příprava sterilního stolku k malým výkonům .....	256
Šíti povrchní rány způsobené úrazem .....	256
Incize .....	257
Venesekce .....	258

## XI. PÉČE O NEMOCNÉ NA NEUROLOGICKÉM A PSYCHIATRICKÉM ODDĚLENÍ .....

260

Ošetřování nervově nemocných .....	260
Pomoc při vyšetřování .....	261
První pomoc při záхватovitých stavech .....	263
Ošetřování nemocných s poruchami hybnosti .....	264
Ošetřování nemocných s poruchami citlivosti .....	265
Ošetřování při meningitidách .....	266
Péče o nemocné na psychiatrických odděleních .....	
Zvláštnosti práce sestry .....	266
Význam denního pozorování nemocných .....	269
Účast sestry v psychoterapii .....	270
Zacházení s neklidnými nemocnými .....	271
Povinnosti sestry při terapii .....	273
Terapie medikamentózní .....	273
Terapie šoková .....	274
Doplňková léčba .....	276
Úkoly sestry pro sociální službu .....	278