

Obsah

Předmluva	11
1 Ošetrovatelský proces na dětském oddělení	12
Historie pediatrie	12
Definice oboru	12
1.1 Ošetrovatelský proces u dítěte s onemocněním dýchacího systému	16
Přehled chorob dýchacího systému	16
1.1.1 Ošetrovatelský proces u dítěte se zánětem sliznice nosní	19
Současný stav onemocnění	19
Ošetrovatelský plán a jeho realizace	20
Kontrolní otázky	22
1.1.2 Ošetrovatelský proces u dítěte se zánětem hrtanu	22
Současný stav onemocnění	22
Ošetrovatelský plán a jeho realizace	24
Kontrolní otázky	25
1.1.3 Ošetrovatelský proces u dítěte se zánětem plic	26
Současný stav onemocnění	26
Ošetrovatelský plán a jeho realizace	28
Kontrolní otázky	29
1.2 Ošetrovatelský proces u dítěte s onemocněním trávicího systému	30
Přehled chorob trávicího systému	30
1.2.1 Ošetrovatelský proces u dítěte s aftózní stomatitidou	33
Současný stav onemocnění	33
Ošetrovatelský plán a jeho realizace	34
Kontrolní otázky	35
1.2.2 Ošetrovatelský proces u dítěte s malabsorpčním syndromem	35
Současný stav onemocnění	35
1.2.3 Ošetrovatelský proces u dítěte s celiakií – nesnášenlivostí lepku	37
Současný stav onemocnění	37
Ošetrovatelský plán a jeho realizace	38
Kontrolní otázky	39
1.2.4 Ošetrovatelský proces u dítěte s chronickým zánětlivým střevním onemocněním	39
Současný stav onemocnění	39
Ošetrovatelský plán a jeho realizace	41
Kontrolní otázky	43
1.2.5 Ošetrovatelský proces u dítěte s průjemovým onemocněním	43
Současný stav onemocnění	43
Ošetrovatelský plán a jeho realizace	45
Kontrolní otázky	46

1.3 Ošetrovatelský proces u dítěte s krevním onemocněním	47
Přehled krevních chorob	47
1.3.1 Ošetrovatelský proces u dítěte s anémií	48
Současný stav onemocnění	48
Ošetrovatelský plán a jeho realizace	50
Kontrolní otázky	51
1.4 Ošetrovatelský proces u dítěte s onemocněním centrálního nervového systému	52
Přehled chorob centrálního nervového systému	53
1.4.1 Ošetrovatelský proces u dítěte s meningitidou	55
Současný stav onemocnění	55
Ošetrovatelský plán a jeho realizace	58
Kontrolní otázky	60
1.4.2 Ošetrovatelský proces u dítěte s epilepsií	60
Současný stav onemocnění	60
Ošetrovatelský plán a jeho realizace	64
Kontrolní otázky	66
1.4.3 Ošetrovatelský proces u dítěte s febrilními křečemi	66
Současný stav onemocnění	66
Ošetrovatelský plán a jeho realizace	68
Kontrolní otázky	69
2 Ošetrovatelský proces na chirurgickém oddělení	70
Historie chirurgie	70
Definice oboru	70
Rány	73
Druhy operací, indikace a kontraindikace operací	76
Základy operační techniky	85
Obecné výkony prováděné v chirurgii	91
Předoperační příprava	96
Pooperační péče	98
Využití dietního systému v chirurgii (chirurgická dietetika)	102
Dezinfekce a sterilizace	105
Anestezie a analgezie	106
Záněty	107
Nádory	110
Kontrolní otázky	113
2.1 Ošetrovatelský proces u K/P na traumatologickém oddělení	114
Přehled poranění organismu	114
2.1.1 Ošetrovatelský proces u K/P s poraněním lbi a mozku	116
Současný stav onemocnění	116
Ošetrovatelský plán a jeho realizace	117
Kontrolní otázky	119
2.1.2 Ošetrovatelský proces u K/P s poruchami vědomí	119
Současný stav onemocnění	119
Ošetrovatelský plán a jeho realizace	121
Kontrolní otázky	123

2.1.3	Ošetrovatelský proces u K/P s poraněním hrudníku a žeber	123
	Současný stav onemocnění	123
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	126
	Kontrolní otázky	127
2.1.4	Ošetrovatelský proces u K/P s poraněním břicha	127
	Současný stav onemocnění	127
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	129
	Kontrolní otázky	131
2.1.5	Ošetrovatelský proces u K/P po amputaci dolní končetiny	131
	Současný stav onemocnění	131
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	132
	Kontrolní otázky	135
2.1.6	Ošetrovatelský proces u K/P s poraněním páteře	135
	Současný stav onemocnění	135
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	138
	Kontrolní otázky	140
2.1.7	Ošetrovatelský proces u K/P s extenzí	140
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	142
2.1.8	Ošetrovatelský proces u K/P se sádrovým obvazem	142
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	144
	Kontrolní otázky	146
2.2	Ošetrovatelský proces u K/P po operaci jícnu	147
	Současný stav onemocnění	147
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	149
	Kontrolní otázky	150
2.3	Ošetrovatelský proces u K/P v břišní chirurgii	152
	Přehled chorob trávicího ústrojí	152
2.3.1	Ošetrovatelský proces u K/P s apendicitidou	153
	Současný stav onemocnění	153
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	157
	Kontrolní otázky	160
2.3.2	Ošetrovatelský proces u K/P s akutní pankreatitidou	161
	Současný stav onemocnění	161
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	164
	Kontrolní otázky	166
2.3.3	Ošetrovatelský proces u K/P s onemocněním žlučníku a žlučových cest	166
	Současný stav onemocnění	166
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	170
	Kontrolní otázky	175
2.3.4	Ošetrovatelský proces u K/P s komplikacemi vředové choroby gastroduodena	175
	Současný stav onemocnění	175
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	177
	Kontrolní otázky	179

2.3.5	Ošetrovatelský proces u K/P s kýlou	180
	Současný stav onemocnění	180
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	182
	Kontrolní otázky	183
2.3.6	Ošetrovatelský proces u K/P se střevní neprůchodností	184
	Současný stav onemocnění	184
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	186
	Kontrolní otázky	187
2.3.7	Ošetrovatelský proces u K/P se střevním vývodem – stomií	188
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	189
	Kontrolní otázky	192
2.4	Ošetrovatelský proces u K/P v cévní chirurgii	193
	Přehled chorob tepen a žil	193
2.4.1	Ošetrovatelský proces u K/P s varixy na dolních končetinách (varices cruris et femoris)	194
	Současný stav onemocnění	194
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	196
	Kontrolní otázky	199
2.4.2	Ošetrovatelský proces u K/P s onemocněním tepen	199
	Současný stav onemocnění	199
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	202
	Kontrolní otázky	204
2.5	Ošetrovatelský proces u K/P po operaci štítné žlázy	205
	Současný stav onemocnění	205
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	207
	Kontrolní otázky	209
2.6	Ošetrovatelský proces v ortopedii	210
	Přehled chorob pohybového ústrojí	210
2.6.1	Ošetrovatelský proces u K/P s artrózou	212
	Současný stav onemocnění	212
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	214
2.6.2	Ošetrovatelská péče u K/P při úplné náhradě kyčelního kloubu – při totální endoprotéze	215
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	216
	Kontrolní otázky	218
2.7	Ošetrovatelský proces u K/P na urologii	219
	Přehled chorob močového systému	219
2.7.1	Ošetrovatelský proces u K/P s renální kolikou	224
	Současný stav onemocnění	224
	Ošetrovatelský plán a jeho realizace	229
	Kontrolní otázky	232
2.7.2	Ošetrovatelský proces u K/P s adenomem prostaty	232
	Současný stav onemocnění	232

Ošetřovatelský plán a jeho realizace	237
Kontrolní otázky	240
Příloha – Očkovací kalendář 2011	241
Doporučená studijní literatura	242
Seznam použité literatury	243
Seznam použitých zkratk	245
Rejstřík	247

V chirurgii je zařazena traumatologie, nemocí pánve, břišní a oční chirurgie, nemocí hrudní záhy, ortopedie a urologie. V úvodní části je zmíněna historie a definice oboru. Následuje přehled chirurgických oborů, druhů operací a užívání terminologie operací, vyšetřovací metody, základy operační techniky, anestezie, předoperační a pooperační péče, komplikace po operaci, rány a nádehy. Následuje členění systémových onemocnění. U každého systému jsou v obou směrech zařazena anatomická schémata s popisem, přehled nejčastějších chorob se stručnou charakteristikou, příčiny, příznaky, vyšetřovací metody a léčba. Dále následují podrobněji zpracované ošetřovatelské procesy u vybraných onemocnění. Ošetřovatelský proces v první části popisuje anamnézu, charakteristiku a průběh onemocnění, příčiny a příznaky, vyšetřovací metody a léčbu. Ve druhé části je uvedena konkrétní kazuistika. Podtitulem je zpracován ošetřovatelský plán na základě modelu Gordonové. Každé onemocnění je doplněno kontrolními otázkami. Do každé ošetřovatelské – cvičení jsou zařazeny na opakování a doplnění učiva, práce rozšiřující studijní literaturou. Věříme, že očetní text přinese žákům i vyučujícím komplexní, přehledný náhled do chirurgie a podstatě z pohledu ošetřovatelského a bude přínosem pro výuku na středních zdravotnických školách a zdravotnických lyceích.

Poděkování patří všem kolegyním ze SZŠ a VOŠe v Olomouci a konzultantům z Fakultní nemocnice Olomouc, konkrétně z I. chirurgické kliniky, II. chirurgické kliniky a Dětské kliniky, kteří pomohli při vzniku tohoto učebního textu.

Zvláštní poděkování patří také Ing. D. Sedlářovi, doc. MUDr. Č. Neoralovi za velkou pomoc při realizaci knihy.

Olomouc, 2010
 Tereza Šedáková