

OBSAH

	str.
<i>Předmluva</i>	3
Úvodem	8
Pracoviště a pracovní prostředí	9
I. Místnosti	9
II. Aseptické pracovní prostředí	10
III. Hygiena pracovního prostředí	18
Přístroje na operačním oddělení	21
I. Přístroje sterilizační	21
A. Přístroje ke sterilisaci varem (sterilizační krby)	21
B. Přístroje ke sterilisaci parou (autoklávy)	23
C. Přístroje ke sterilisaci horkým vzduchem (horkovzdušné sterilisátory)	28
II. Přístroje k výrobě destilované vody (destilátory)	29
A. Přístroj k výrobě destilované a redestilované vody	29
B. Přístroj k výrobě bezpyrogenní vody	30
III. Přístroje k osvětlení operačního pole	31
A. Bezestinná lampa	31
B. Několik světelných zdrojů	32
C. Čelní světlo	33
D. Přístroje svítící v ráně	33
IV. Kautery	33
A. Thermokauter Paquelinův	33
B. Elektrokauter	34
V. Elektrický nůž	35
VI. Elektrické vrtačky	38
VII. Vyssavače	39
A. Elektrická vývěva	39
B. Vodní vývěva	40
VIII. Roentgenový přístroj	41
IX. Přístroje narkotisační a křísící	41
X. Operační stůl	44
Operační nástroje a náčiní	47
I. Vývoj a obecné vlastnosti nástrojů	47
II. Ošetřování a zacházení s nástroji	49
A. Převzetí nástrojů na operační oddělení	49
1. Přezkoušení nových nástrojů	49

	str.
2. Označení nástrojů	50
3. Uložení nástrojů	51
B. Udržování a zacházení s nástroji v provozu	52
1. Příprava nástrojů k operaci a jejich sterilisace	52
2. Přenášení sterilních nástrojů na instrumentační stolky	59
3. Očištění a přezkoušení nástrojů po operaci	61
III. Druhy nástrojů (32 tabulí)	63
Seznam tabulí podle hlavních druhů nástrojů, které zobrazují	128
Operační potřeby a pomůcky	129
I. Šicí materiál	129
II. Materiál užívaný k plastikám	131
III. Obvazový a ranný materiál	132
IV. Operační prádlo	136
A. Látky plátěné	136
B. Látky nepromokavé	137
V. Operační obleky	137
A. Obleky plátěné, bavlněné a nitěné	137
B. Části obleků z nepromokavých látek	139
VI. Potřeby k mytí rukou	140
VII. Přípravky užívané na operačním oddělení	140
A. Základní tekutiny a roztoky	141
B. Prostředky 1. k znecitlivění, 2. k relaxaci, 3. k resuscitaci	141
C. Operační prostředky a různé přípravky do ran, na kůži a sliznice	142
D. Čisticí, desinfekční a konzervační prostředky	145
E. Dodatek: Čištění skvrn	147
Operační sestry a jiní zaměstnanci operačního oddělení	148
Provoz a organisace práce na operačním oddělení	153
I. Pracovní rozvrhy	153
II. Organisace a provoz operačního dne	155
A. Operační program	155
B. Přípravy k operacím	157
C. Příchod nemocného na sál	157
D. Úkoly pomocných sester při operaci	160
E. Skončení operace a výměna nemocného	160
F. Zvláštní případy a příhody na operačním sále	161
III. Organisace a provoz neoperačního dne	164
IV. Záznamy vedené na operačním oddělení	165
Instrumentování	167
I. Mytí a oblékání k operaci	167
II. Přípravy u operačního stolu	169
A. Příprava instrumentaria	169
B. Pomoc lékařům při oblékání	173

	str.
C. Přípravné znecitlivění	174
D. Předběžná příprava operačního pole	174
E. Desinfekce operačního pole	175
F. Rouškování	175
G. Umístění operační skupiny a operačních potřeb	176
H. Rozdání nástrojů	178
III. Organizace pomocných prací a dohled na aseptiku a hygienu při operaci	178
IV. Obecná instrumentační taktika a technika	179
A. Podávání nástrojů	179
1. Dohovor s operujícími	179
2. Obecné zásady pro kontrolu a úpravu nástrojů před jejich podáním	185
3. Instrumentování rukama a nástroji	188
4. Způsob podávání nástrojů	190
B. Přebírání nástrojů zpět	193
1. Jak mají být použité nástroje vráceny	193
2. Kontrola a ošetření vrácených nástrojů	193
3. Zacházení s nástroji užitými při „nečisté“ části výkonu	194
C. Počítání roušek	194
D. Prvky instrumentační techniky při základních složkách operací	195
1. Místní znecitlivění	196
2. Pronikání tkáněmi	196
3. Stavění krvácení	198
4. Sušení rány	201
5. Vyplachování a svlačování rány	202
6. Rozvírání rány	202
7. Uchopení a držení tkání	203
8. Punkce	203
9. Šití	204
10. Drenáž	207
11. Obvaz rány	208
V. Speciální instrumentační taktika	208
A. Seznam ukázek operací a souprav nástrojů	210
B. Ukázky chirurgických operací	212
C. Ukázky ortopedických operací	290
D. Ukázky očních operací	296
E. Ukázky otorhinolaryngologických operací	299
F. Ukázky gynekologických operací	305
G. Ukázky porodnických operací	319
Základy asistování	325
Písemnictví	327
Rejstřík	329