

PŘEDMLUVA	5
ÚVOD K 1. VYDÁNÍ	9
ÚVOD K 2. VYDÁNÍ	10
PRACOVIŠTĚ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ:	
I. Místnosti	11
II. Aseptické pracovní prostředí	12
III. Hygiena pracovního prostředí	19
PŘÍSTROJE NA OPERAČNÍM ODDĚLENÍ:	
I. Přístroje sterilizační	22
A. Přístroje ke sterilisaci varem (sterilizační krby)	22
B. Přístroje ke sterilisaci parou (autoklávy)	24
C. Přístroje ke sterilisaci horkým vzduchem (horkovzdušné sterilisátory)	29
II. Přístroje k výrobě destilované vody (destilátory)	30
A. Přístroj k výrobě destilované a redestilované vody	30
B. Přístroj k výrobě bezpyrogenní vody	31
III. Přístroje k osvětlení operačního pole	32
A. Bezestinná lampa	32
B. Několik světelných zdrojů	33
C. Čelní světlo	34
D. Přístroje svítící v ráně	34
IV. Kautery	34
A. Thermokauter Paquelinův	34
B. Elektrokauter	35
V. Elektrický nůž	35
VI. Elektrické vrtačky	39
VII. Vyssavače	40
A. Elektrická vývěva	40
B. Vodní vývěva	41
VIII. Roentgenový přístroj	41
IX. Přístroje narkotisační a křísící	42
X. Přístroje galvanometrické	44
A. Elektrokardioskop	44
B. Oxymetr	44
C. Elektrický teploměr	44
XI. Operační stůl	44
OPERAČNÍ NÁSTROJE A NÁČINÍ:	
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

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:

I. Šicí materiál	129
II. Materiál užívaný k plastikám	131
III. Obvazový a ranný materiál	133
IV. Operační prádlo	136
A. Látky plátěné	136
B. Látky nepromokavé	137
V. Operační obleky	138
A. Obleky plátěné, bavlněné a nitěné	138
B. Části obleků z nepromokavých látek	139
VI. Potřeby k mytí rukou	140
VII. Přípravky užívané na operačním oddělení	141
A. Základní tekutiny a roztoky	141
B. Prostředky 1. k znecitlivění, 2. k relaxaci, 3. k resuscitaci	142
C. Prostředky operační a různé přípravky do ran, na kůži a sliznice	144
D. Čistící, desinfekční a konzervační prostředky	146
E. Dodatek: Čištění skvrn	149

OPERAČNÍ SESTRY A JINÍ ZAMĚSTNANCI OPERAČNÍHO ODDĚLENÍ 151

PROVOZ A ORGANISACE PRÁCE NA OPERAČNÍM ODDĚLENÍ:

I. Pracovní rozvrhy	156
II. Organizace a provoz operačního dne	158
A. Operační program	158
B. Přípravy k operacím	160
C. Příchod nemocného na sál	160
D. Úkoly pomocných sester při operaci	162
E. Skončení operace a výměna nemocného	163
F. Úkoly pomocné sestry při narkose	164
G. Zvláštní případy a příhody na operačním sále	166
III. Organizace a provoz neoperačního dne	171
IV. Záznamy vedené na operačním oddělení	172

INSTRUMENTOVÁNÍ:

I. Mytí a oblékání k operaci	174
II. Přípravy u operačního stolu	176
A. Příprava instrumentaria	176
B. Pomoc lékařům při oblékání	179
C. Přípravné znecitlivění	180
D. Předběžná příprava operačního pole	180
E. Desinfekce operačního pole	180

F. Rouškování	182
G. Umístění operační skupiny a operačních potřeb	182
H. Rozdání nástrojů	184
III. Organisece pomocných prací a dohled na asepsi a hygienu při operaci .	185
IV. Obecná instrumentační taktika a technika	185
A. Podávání nástrojů	185
1. Dohovor s operujícími	185
2. Obecné zásady pro kontrolu a úpravu nástrojů před jejich podáním	191
3. Instrumentování rukama a nástroji	194
4. Způsob podávání nástrojů	196
B. Přebírání nástrojů zpět	199
1. Jak mají být použité nástroje vráceny	199
2. Kontrola a ošetření vrácených nástrojů	199
3. Zacházení s nástroji užitými při „nečisté“ části výkonu	200
C. Počítání roušek	200
D. Prvky instrumentační techniky při základních složkách operací . . .	201
1. Místní znecitlivění	201
2. Pronikání tkáněmi	202
3. Stavění krvácení	204
4. Sušení rány	207
5. Vyplachování a svlažování rány	208
6. Rozvírání rány	208
7. Uchopení a držení tkání	208
8. Punkce	209
9. Šití	210
10. Drenáž	213
11. Obvaz rány	214
V. Speciální instrumentační taktika	215
A. Seznam ukázek operací a souprav nástrojů	217
B. Ukázky chirurgických operací	219
C. Ukázky ortopedických operací	297
D. Ukázky očních operací	303
E. Ukázky otorhinolaryngologických operací	306
F. Ukázky gynekologických operací	312
G. Ukázky porodnických operací	326

ZÁKLADY ASISTOVÁNÍ	332
------------------------------	-----

PÍSEMNICTVÍ	334
-----------------------	-----

REJSTŘÍK	337
--------------------	-----