

OBSAH

I. Úvod	3
J. Vomela, H. Frýdecká, K. Musilová	
Specifika práce sestry na chirurgickém oddělení	5
Postavení a úkoly sestry specialistky ve zdravotnickém týmu chirurgického oddělení	9
Povinnosti zdravotnických pracovníků	11
Etické normy v ošetrovatelské péči	11
Úkoly sestry specialistky na chirurgickém oddělení při zajišťování kvality ošetrovatelské péče	14
Sesterské vizity	19
II. Koncepce chirurgických oborů	23
Č. Neumann	
Základní úkoly chirurgie	23
Návaznost chirurgických oborů	26
III. Mezioborová spolupráce	29
J. Vomela	
IV. Právní vědomí	33
Jindřich Vomela	
V. Předoperační vyšetření	39
P. Vedra	
Základní anamnéza	39
Klinická vyšetření	40
Doplňující vyšetření	42
Co má obsahovat ambulantní záznam vyšetření nemocného ..	47
VI. Předoperační příprava	50
Č. Neumann, Z. Surá, H. Frýdecká	
Obecná předoperační příprava	50
Speciální předoperační příprava	52
Prevence trombembolické nemoci	54
Malnutrice	54
Diabetes mellitus	54

Hematologická onemocnění	55
Speciální příprava s ohledem na věk	55

VII. Akutní medicína..... 57

Č. Neumann

Šok	57
Akutní břicho.....	64
Infarkt myokardu	65
Hypertenzní krize	66
Akutní tepenný uzávěr	66
Akutní žilní uzávěr	67
Aspirace	68
Asthma bronchiale	68
Plicní embolie	69
Plicní otok	70
Tuková embolie	71
Kómatózní stavy	71
Anurie	75
Tyreotoxická krize.....	76
Akutní glaukom.....	76

VIII. Náhlé příhody břišní..... 77

F. Novotný

Úvod.....	77
Anatomické poznámky	77
Patologie náhlých příhod břišních	79
Rozdělení náhlých příhod břišních (NPB)	79
Diagnostika náhlých příhod břišních.....	80
Hlavní chyby při diagnostice náhlé příhody břišní	84
Zánětlivé náhlé příhody břišní	85
Léčba nemocných se zánětlivou náhlou příhodou břišní.....	88
Předoperační příprava	89
Terapie nemocného s náhlou příhodou břišní	89
Pooperační péče o nemocného s náhlou příhodou břišní.....	90
Ileosní náhlé příhody břišní	91
Patofyziologie ileosního stavu.....	91
Mechanický ileus.....	91
Lokalizace překážky pasáže v GIT.....	92
Diagnostika u ileosních stavů.....	93

Operační léčba u ileosních nemocných	94
Práce sestry	95
Neurogenní ileus	95
Cévní ileus	96
Diferenciální diagnóza při prostém a strangulačním ileosním stavu	96
Neúrazové krvácení do zažívacího traktu	96
Úrazové náhlé příhody břišní	99
Syndrom pórurazového krvácení do retroperitonea	102
Poranění jater	102
Poranění sleziny	103
Poranění pankreatu	103
IX. Ambulantní chirurgická péče	105
F.	
Úvod	105
Činnost chirurgické ambulance	105
Vybavení chirurgické ambulance	107
Nemocniční chirurgická péče	109
Práce sestry na chirurgickém oddělení	111
X. Anestézie ve všeobecné chirurgii	113
I. Čundrle	
Definice a rozdělení anestézie	113
Předoperační příprava	114
Specifika anestézie	117
Pooperační komplikace	118
XI. Bolest	120
L. Hakl, J. Siegelová, O. Haklová	
Úvod	120
Fyziologie bolesti	121
Tlumení bolesti	122
Hlavní zásady při terapii analgetiky	126
XII. Pooperační péče	129
P. Vedra	
Faktory záporně ovlivňující pooperační nemoc	129
Faktory kladně ovlivňující pooperační nemoc	130

Reakce na operaci	131
Diferencovaná pooperační péče	131
Desatero sestry na JIP	138
Monitoring nemocného po operaci	142
XIII. Rehabilitace v chirurgii	148
J. Roubalová	
Úvod a definice	148
Úloha a postavení sestry v rehabilitačním procesu, rehabilitační ošetřovatelství	149
Oblasti a dělení rehabilitace	150
Léčebná rehabilitace	151
Pracovní rehabilitace	156
Pedagogická rehabilitace	156
Sociální rehabilitace	156
Závěr	156
XIV. Základy chemoterapie u nádorových onemocnění	158
J. Vorlíček, H. Vorlíčková	
Úvod	158
Použití chemoterapie	158
Rozdělení cytostatik	160
Způsoby aplikace chemoterapie	161
Bezpečnostní opatření při práci s cytostatiky	165
Nežádoucí účinky chemoterapie	165
XV. Kryochirurgie	180
R. Kostřica	
Obecné poznámky	180
Způsoby dosažení kryalizačních teplot	181
Obecná aplikace kryochirurgie	181
Praktické využití kryalizace	182
XVI. Psychologie chirurgického nemocného	183
V. Fišerová	
XVII. Medicína katastrof	199
P. Zelníček, V. Neklapilová	
Úvod do problematiky	199
Integrovaný záchranný systém	202

Trauma team	204
Činnost zdravotníka na místě havárie	204