

I.

TEORETICKÁ ČÁST

1.	Dušnost.....	7
	1.1. - plicní edém	7
	1.2. - plicní embolie	8
	1.3. - vzduchová embolie.....	10
	1.4. - astmatický záchvat.....	10
	1.5. - status astmaticus.....	11
2.	Bolest na hrudi.....	11
	2.1. - angina pectoris.....	12
	2.2. - infarkt myokardu.....	13
3.	Srdeční tamponáda	14
4.	Arytmie.....	15
	4.1. - z poruch tvorby vzruchu	15
	4.1.1. - supraventrikulární	15
	4.1.2. - komorové	17
	4.2. - z poruch vedení vzruchu.....	18
	4.3. - závažné, život ohrožující arytmie.....	19
	4.4. - varovné známky závažných arytmí	20
5.	Selhání základních životních funkcí	21
	- kardiopulmonální resuscitace	
6.	Hypotenze, šokový stav	22
7.	Hypertenzní krize	23
8.	Cévní mozkové příhody.....	24
9.	Akutní uzávěr končetinových tepen.....	24
10.	Dissekující aneurysma	25
11.	Hluboká žilní trombóza	26
12.	Pneumothorax	27
13.	Hemothorax.....	28
14.	Hemoptýza, hemoptoe	28
15.	Hemateméza.....	29
16.	Náhlé příhody břišní.....	30

16.1.	- akutní appendicitida.....	30
16.2.	- biliární kolika.....	31
16.3.	- ledvinná kolika	31
16.4.	- akutní pankreatitida	32
16.5.	- ileus	33
16.6.	- perforace trávicí trubice	33
16.7.	- krvácení do dutiny břišní	34
16.8.	- toxické megacolon	34
17.	Krvácení u hemofiliků	35
17.1.	- krvácení u von Willebrandtovy choroby	36
18.	Disseminovaná intravaskulární koagulace	37
19.	Potransfusní reakce	38
20.	Hemolytická krize.....	38
21.	Dřeňový útlum	39
22.	Sepse.....	40
23.	Hypoglykemie.....	41
24.	Diabetické koma.....	42
25.	Syndrom horní duté žíly	43
26.	Akutní dechová nedostatečnost.....	44
27.	Aspirace	45
28.	Křečové stavy	45
28.1.	- epilepsie - záchvat grand mal	46
28.2.	- neurocirkulační astenie - hyperventilace	46
29.	Akutní vzplanutí psychozy	47
30.	Nitrolební krvácení.....	48
31.	Syndrom nitrolební hypertenze.	50
32.	Organický psychosyndrom	50
33.	Poruchy acidobasické rovnováhy	51
34.	Poruchy iontového hospodářství	52
35.	Akutní močová retence	54
36.	Akutní selhání ledvin	54
36.1.	- hemodialýza	55
36.2.	- dysekvilibrační syndrom	55
37.	Selhání jater.....	56
38.	Otravy.....	57
39.	Poruchy vědomí.....	58

16.	Kyslíková léčba	171
17.	Ošetření drenáže hrudníku	175
	17.1.- ošetření drenážní kanyly	177
	17.2.- sledování soustavy odsávacích nádob	178
	17.3.- sledování nemocného	178
18.	Ošetření tracheální kanyly	180
	18.1.- fixace kanyly	182
	18.2.- vypouštění těsnící manžety	183
	18.3.- odsávání, bronchiální laváž	184
	Seznam použitých zkratek	187
	Přehled normálních hodnot základních laboratorních vyšetření	190
	Abecední seznam kapitol	192
	Obsah	

II.

PRAKTICKÁ ČÁST

1.	Aspirace kostní dřevě	63
2.	Biopsie jater	65
3.	Abdominální punkce	68
4.	Lumbální punkce	71
5.	Cévkování močového měchýře.....	76
	5.1. - cévkování ženy	80
	5.2. - cévkování muže.....	82
	5.3. - odstranění močového katetru.....	86
6.	Proleženiny.....	86
7.	Výplach žaludku	91
8.	Výživa nasogastrickou sondou	97
	8.1. - zavedení sondy	99
	8.2. - výživa sondou - postup	100
9.	Sledování fyziologických funkcí	103
	9.1. - tělesná teplota.....	103
	9.2. - tlak krevní.....	110
	9.3. - tepová frekvence	116
	9.4. - dech.....	118
10.	Transfúze krve a krevních derivátů	122
	10.1.- podání krevní transfúze	126
	10.2.- přetlaková transfúze.....	131
	10.3.- autotransfúze	131
11.	Kardiopulmonální resuscitace.....	132
	11.1.- intubace	136
12.	Kanylace centrální žíly	138
	12.1. - převaz centrálního žilního katetru	142
	12.2. - extrakce centrálního žilního katetru	143
	12.3. - dlouhodobé žilní přístupy	145
	12.4. - měření centrálního žilního tlaku	147
	12.5. - pravostranná srdeční katetrizace	152

	12.6. - dočasná kardiostimulace	153
13.	Punkce periferního žilního řečiště	157
14.	Elektrokardiogram.....	159
	14.1. - monitorace srdeční činnosti.....	165
15.	Defibrilace, kardioverse.....	167
16.	Kyslíková léčba	171
17.	Ošetření drenáže hrudníku	175
	17.1. - ošetření drenážní kanyly.....	177
	17.2. - sledování odsávacích nádob	178
	17.3. - sledování nemocného.....	178
18.	Ošetření tracheální kanyly.....	180
	18.1. - fixace kanyly	182
	18.2. - vypouštění těsnící manžety	183
	18.3. - odsávání, bronchiální laváž.....	184

Abecední seznam kapitol:

Abdominální punkce	68
Acidobasická rovnováha - poruchy	51
Akutní vzplanutí psychózy	47
Angina pectoris.....	12
Appendicitida akutní	30
Arytmie	15
Aspirace	45
Aspirace kostní dřevě	63
Astmatický záchvat.....	10
Biliární kolika	31
Biopsie jater.....	65
Bolest na hrudi.....	11
Centrální žilní katetr - kanylace	138
- převaz, extrakce centrálního žilního katetru	142
- dlouhodobé žilní přístupy	145
Centrální žilní tlak - měření.....	147
Cévkování močového měchýře	76
- ženy	80
- muže.....	82
- odstranění močového katetru	86
Cévní mozkové příhody.....	24
Defibrilace, kardioverse	167
Dechová frekvence	118
Dechová nedostatečnost akutní.....	44
Diabetické koma	42
Dissekující aneurysma.....	25
Disseminovaná intravaskulární koagulace	37
Drenáž hrudníku - ošetření	175
- ošetření drenážní kanyly	177
- sledování odsávacích nádob.....	178
- sledování nemocného	178
Dřeňový útlum	39
Dušnost.....	7
Dysekvilibrační syndrom	55

Elektrokardiogram.....	159
Epilepsie - záchvat grand mal.....	46
Fyziologické funkce - sledování.....	103
Hemateméza.....	29
Hemodialýza.....	55
Hemolytická krize.....	38
Hemoptýza, hemoptoe.....	28
Hemothorax.....	28
Hluboká žilní trombóza.....	26
Hypotenze, šokový stav.....	22
Hypertenzní krize.....	23
Hyperventilace.....	46
Hypoglykemie.....	41
Ileus.....	33
Infarkt myokardu.....	13
Intubace.....	136
Iontové hospodářství - poruchy.....	52
Kardiopulmonální resuscitace.....	132
Kardiostimulace dočasná.....	153
Krvácení do dutiny břišní.....	34
Krvácení u hemofiliků.....	35
Krvácení u von Willebrandtovy choroby.....	36
Křečové stavy.....	45
Kyslíková léčba.....	171
Lumbální punkce.....	71
Ledvinná kolika.....	31
Močová retence akutní.....	54
Monitorace srdeční činnosti.....	165
Náhlé příhody břišní.....	30
Neurocirkulační astenie - hyperventilace.....	46
Nitrolební hypertenze.....	50
Nitrolební krvácení.....	48
Organický psychosyndrom.....	50

Otravy	57
Pankreatitida akutní	32
Perforace trávicí trubice	33
Periferní žilní katetr - punkce	157
Plicní edém	7
Pneumothorax	27
Poruchy vědomí	58
Potransfusní reakce	38
Proleženiny	86
Renální kolika	31
Respirační insuficience akutní	44
Selhání jater	56
Selhání ledvin akutní	54
Selhání základních životních funkcí	21
- kardiopulmonální resuscitace	
Sepse	40
Sondová výživa	97
- zavedení sondy	99
- výživa sondou - postup	100
Srdeční katetrizace pravostranná	152
Srdeční tamponáda	14
Status astmaticus	11
Syndrom horní duté žíly	43
Tepová frekvence	116
Tělesná teplota	103
Tlak krevní	110
Toxické megacolon	34
Tracheální kanyla - ošetření	180
- fixace kanyly	182
- vypouštění těsnící manžety	183
- odsávání, bronchiální laváž	184
Transfúze krve a krevních derivátů	122
- podání	126
- přetlaková transfúze	131
- autotransfúze	131

I. TEORETICKÁ ČÁST

1.	Dušnost.....	7
	1.1. - plicní edém	7
	1.2. - plicní embolie	8
	1.3. - vzduchová embolie.....	10
	1.4. - astmatický záchvat.....	10
	1.5. - status astmatics.....	11
2.	Bolest na hrudi.....	11
	2.1. - angina pectoris.....	12
	2.2. - infarkt myokardu.....	13
3.	Srdeční tamponáda	14
4.	Arytmie.....	15
	4.1. - z poruch tvorby vzruchu	15
	4.1.1. - supraventrikulární	15
	4.1.2. - komorové	17
	4.2. - z poruch vedení vzruchu.....	18
	4.3. - závažné, život ohrožující arytmie.....	19
	4.4. - varovné známky závažných arytmii	20
5.	Selhání základních životních funkcí	21
	- kardiopulmonální resuscitace	
6.	Hypotenze, šokový stav	22
7.	Hypertenzní krize	23
8.	Cévní mozkové příhody.....	24
9.	Akutní uzávěr končetinových tepen.....	24
10.	Dissekující aneurysma	25
11.	Hluboká žilní trombóza	26
12.	Pneumothorax	27
13.	Hemothorax.....	28
14.	Hemoptýza, hemoptoe	28
15.	Hematemeza	29
16.	Náhlé příhody břšní.....	30
	16.1. -akutní appendicitida	30
	16.2. -biliární kolika.....	31

16.3.	-ledvinná kolika	31
16.4.	-akutní pankreatitida	32
16.5.	-ileus	33
16.6.	-perforace trávicí trubice	33
16.7.	-krvácení do dutiny břišní	34
16.8.	-toxické megacolon	34
17.	Krvácení u hemofiliků	35
17.1.	-krvácení u von Willebrandovy choroby.....	36
18.	Disseminovaná intravaskulární koagulace	37
19.	Potransfusní reakce	38
20.	Hemolytická krize	38
21.	Dřeňový útlum	39
22.	Sepse	40
23.	Hypoglykemie.....	41
24.	Diabetické koma	42
25.	Syndrom horní duté žíly	43
26.	Akutní dechová nedostatečnost.....	44
27.	Aspirace	45
28.	Křečové stavy	45
28.1.	- epilepsie - záchvat grand mal	46
28.2.	- neurocirkulační astenie - hyperventilace	46
29.	Akutní vzplanutí psychozy	47
30.	Nitrolební krvácení.....	48
31.	Syndrom nitrolební hypertenze	50
32.	Organický psychosyndrom	50
33.	Poruchy acidobasické rovnováhy	51
34.	Poruchy iontového hospodářství	52
35.	Akutní močová retence	54
36.	Akutní selhání ledvin	54
36.1.	- hemodialýza	55
36.2.	- dysekvilibrační syndrom	55
37.	Selhání jater.....	56
38.	Otravy.....	57
39.	Poruchy vědomí.....	58

II. PRAKTICKÁ ČÁST	63
1. Aspirace kostní dřevě	63
2. Biopsie jater.	65
3. Abdominální punkce	68
4. Lumbální punkce	71
5. Cévkování močového měchýře.....	76
5.1. - cévkování ženy	80
5.2. - cévkování muže.....	82
5.3. - odstranění močového katetru.....	86
6. Proleženiny.....	86
7. Výplach žaludku	91
8. Výživa nasogastrickou sondou	97
8.1. - zavedení sondy.....	99
8.2. - výživa sondou - postup	100
9. Sledování fyziologických funkcí	103
9.1. - tělesná teplota.....	103
9.2. - tlak krevní.....	110
9.3. - tepová frekvence	116
9.4. - dechová frekvence.....	118
10. Transfúze krve a krevních derivátů	122
10.1.- podání krevní transfúze	126
10.2.- přetlaková transfúze.....	131
10.3.- autotransfúze	131
11. Kardiopulmonální resuscitace.....	132
11.1 - intubace.....	136
12. Kanylace centrální žíly	138
12.1.- převaz centrálního žilního katetru	142
12.2.- extrakce centrálního žilního katetru	143
12.3.- dlouhodobé žilní přístupy	145
12.4.- měření centrálního žilního tlaku	147
12.5.- pravostranná srdeční katetrizace	152
12.6.- dočasná kardiostimulace	153
13. Punkce periferního žilního řečiště	157
14. Elektrokardiogram	159
14.1.- monitorace srdeční činnosti.....	165
15. Defibrilace, kardioverse.....	167