

# Sadržaj

## I POGLAVLJE

<b>1. Ulkusna bolest .....</b>	17
- etiologija .....	17
- bitni elementi za dijagnozu .....	18
- učestalost .....	21
- vrste ulkusa .....	21
- druge peptične ulceracije .....	21
- dijagnostika .....	22
- komplikacije .....	22
- liječenje .....	23
<b>2. Tumori želuca .....</b>	26
<b>Benigni tumori.....</b>	26
<b>Maligni tumori.....</b>	27
<b>Karcinom želuca .....</b>	27
- etiologija i vrste karcinoma želuca .....	27
- dijagnostika i bitni elementi za dijagnozu .....	30
- liječenje .....	30
<b>3. Oboljenja crvuljka (Appendicitis).....</b>	32
- etiologija i patološka anatomija .....	32
- klinička slika i laboratorijski nalazi .....	33
- dijagnoza .....	34
- komplikacije akutnog apendicitisa .....	36
- diferencijalna dijagnoza .....	38
- liječenje .....	38

<b>4. Oboljenje kolona, rektuma i anusa .....</b>	<b>39</b>
A. Oboljenja kolona .....	39
<b>Polipi kolona .....</b>	<b>39</b>
- dijagnostika.....	42
- liječenje.....	42
<b>Divertikuloza kolona .....</b>	<b>43</b>
- klinička slika .....	44
- dijagnoza.....	44
- komplikacije .....	44
- liječenje.....	45
<b>Ulcerozni colitis</b>	
<b>(Ganulomski colitis-Kronova bolest).....</b>	<b>45</b>
- etiologija i bitni elementi za dijagnozu.....	45
- klinička slika i komplikacije .....	47
- dijagnoza i laboratorijski nalazi.....	47
- liječenje .....	49
<b>5. Tumori kolona .....</b>	<b>50</b>
<b>Karcinom kolona .....</b>	<b>51</b>
- bitni elementi za dijagnozu .....	51
- klinička slika .....	52
- liječenje .....	54
<b>6. Oboljenja rektuma .....</b>	<b>56</b>
<b>Hemoroidi .....</b>	<b>56</b>
- etiologija i klinička slika .....	60
- dijagnoza .....	60
- liječenje .....	61
- komplikacije .....	61

<b>Analna fisura .....</b>	62
- klinička slika .....	63
- dijagnoza i diferencijalna dijagnoza .....	64
- liječenje .....	64
<b>Pilonidalni sinus .....</b>	65
- klinička slika i bitni elementi za dijagnozu .....	65
- liječenje i komplikacije .....	66
<b>Analni tumori .....</b>	67
- benigni .....	67
- maligni .....	67
<b>7. Oboljenja žučne kese i pankreasa.....</b>	68
<b>A. Oboljenja žučne kese.....</b>	68
<b>Akutni holecistitis .....</b>	68
- klinička slika i etiologija .....	68
- dijagnoza i laboratorijski nalazi .....	69
- liječenje i komplikacije .....	70
<b>B. Oboljenja pankreasa .....</b>	71
<b>Akutni pankreatitis .....</b>	71
- etiologija .....	71
- klinička slika .....	73
- diferencijalna dijagnoza i laboratorijski nalazi .....	74
- liječenje i komplikacije .....	74
<b>Hronični pankreatitis .....</b>	75
- klinička slika i etiologija .....	76
- dijagnoza i diferencijalna dijagnoza .....	76
- liječenje i komplikacije .....	77

<b>8. Tumori pankreasa .....</b>	79
<b>Karcinom pankreasa.....</b>	80
- bitni elementi za dijagnozu	
karcinoma glave pankreasa .....	80
- karcinoma tijela i repa pankreasa .....	80
- etiologija i klinička slika.....	80
- laboratorijski nalazi i dijagnoza .....	81
- komplikacije i liječenje.....	82
<b>9. Oboljenje štitne žljezde .....</b>	84
<b>Tireoiditis.....</b>	84
<b>Akutni supurativni tireoiditis .....</b>	85
- klinička slika .....	85
- dijagnoza .....	86
- terapija .....	86
<b>Subakutni tireoiditis (De Kerenova bolest) .....</b>	86
- klinička slika .....	86
- dijagnoza i liječenje .....	86
<b>Hronični autoimunski tireoiditis (Hašimoto) .....</b>	87
- etiologija i klinička slika.....	87
- dijagnoza i terapija.....	87
<b>Strume .....</b>	88
- etiologija .....	88
<b>Netoksične strume .....</b>	88
- liječenje .....	91
<b>Hipertireoidizam (Morbus Basedowi).....</b>	91
- bitni elementi za dijagnozu .....	91

- klinička slika i laboratorijski nalazi .....	92
- dijagnoza i diferencijalna dijagnoza .....	92
- liječenje .....	93
<b>Hipotireoidizam (Miksedem) .....</b>	<b>93</b>
- bitni elementi za dijagnozu i klinička slika.....	94
- liječenje .....	94
<b>Tumori štitnjače .....</b>	<b>94</b>
Benigni tumori štitnjače .....	94
Maligni tumori štitnjače .....	94
<b>Karcinomi štitne žlijezde .....</b>	<b>94</b>
- klinička slika i dijagnoza .....	95
- liječenje .....	95
<b>10. Kile i ileusi.....</b>	<b>96</b>
<b>Kile.....</b>	<b>96</b>
- etiologija i klasifikacija.....	98
- bitni elementi za dijagnozu .....	99
- dijagnoza i diferencijalna dijagnoza .....	99
- komplikacije.....	100
- liječenje .....	101
<b>Ileus.....</b>	<b>101</b>
- bitni elementi za dijagnozu .....	101
- etiologija i klasifikacija.....	103
- patofiziologija ileusa .....	103
- klinička slika .....	104
- dijagnoza .....	104
- diferencijalna dijagnoza i laboratorijski nalazi .....	106
- liječenje .....	106

<b>11. Bolesti dojke .....</b>	106
<b>Mastitis .....</b>	107
- terapija .....	107
<b>Tumori dojke .....</b>	108
<b>Benigni tumori.....</b>	108
<b>Fibroadenom.....</b>	108
- liječenje.....	110
<b>Fibrocistična displazija .....</b>	110
- liječenje .....	111
<b>Maligni tumori dojke .....</b>	111
<b>Karcinom dojke.....</b>	111
- specijalni klinički oblici karcinoma dojke .....	111
- bitni elementi za dijagnozu .....	111
- klinička slika i dijagnoza .....	113
- liječenje i diferencijalna dijagnoza .....	115
<b>12. Bolesti jednjaka .....</b>	116
<b>Divertikuli jednjaka .....</b>	116
<b>Faringoezofagealni (Zenkerov) divertikulum .....</b>	116
- klinička slika i dijagnoza .....	117
- liječenje i komplikacije .....	118
<b>Epifrenični divertikulum .....</b>	118
- klinička slika i dijagnoza .....	119
- liječenje i komplikacije .....	120

<b>Ahalazija .....</b>	120
- klinička slika i etiologija.....	121
- diferencijalna dijagnoza i komplikacije .....	122
- liječenje .....	122
<b>Tumori jednjaka.....</b>	122
<b>Benigni tumori.....</b>	122
- lejomijomi i ciste jednjaka .....	122
<b>Maligni tumori jednjaka.....</b>	123
<b>Karcinom jednjaka .....</b>	123
- klinička slika i dijagnoza .....	124
- diferencijalna dijagnoza i komplikacije .....	125
- liječenje .....	126
<b>13. Oboljenja perifernih arterija .....</b>	126
<b>Akutna ishemija .....</b>	127
<b>Hronične arterijske okluzivne bolesti.....</b>	127
- etiologija i patofiziologija .....	127
<b>Embolije, tromboze i povrede .....</b>	130
- dijagnoza i liječenje .....	130
<b>Periferna arterijska insuficijencija .....</b>	131
- klinička slika .....	131
- dijagnoza .....	136
- liječenje .....	139
- konzervativno liječenje .....	139
- hirurško liječenje.....	139

<b>14. Oboljenja perifernih vena .....</b>	140
<b>    Proširene vene (Varices).....</b>	142
- klinička slika.....	143
- dijagnoza .....	144
- diferencijalna dijagnoza i komplikacije.....	147
- liječenje: - konzervativno .....	147
- kompresivna skleroterapija.....	147
- hirurško liječenje .....	148
<b>    Zapaljenje površnih vena</b>	
<b>        (Trombophlaebitis superficialis).....</b>	148
- klinička slika i etiologija.....	148
- liječenje.....	148
<b>    Tromboza dubokih vena – DTV</b>	
<b>        (Phlebothrombosis) .....</b>	149
- klinička slika.....	150
- Phlegmasio cerulea dolens.....	151
- Phlegmasio alba dolens.....	151
- dijagnoza .....	153
- diferencijalna dijagnoza i komplikacije .....	154
- liječenje: - konzervativno .....	156
- hirurško liječenje .....	156
<b>    Prevencija dubokih flebotromboza .....</b>	157
<b>15. Sestrinska dijagnoza hirurških bolesnika ....</b>	157
<b>    Utvrđivanje potreba bolesnika za</b>	
<b>        zdravstvenom njegom .....</b>	157
<b>    Sestrinska dijagnoza i plan njege</b>	
<b>        hirurških bolesnika .....</b>	159
- aktuelni problemi .....	161

- potencijalni problemi .....	161
<b>Meduuticajni faktori u provođenju njege bolesnika .....</b>	<b>165</b>
- kratkoročni ciljevi .....	166
- dugoročni ciljevi .....	166
<b>Planiranje zdravstvene njege .....</b>	<b>167</b>
<b>Sprovđenje zdravstvene njege .....</b>	<b>169</b>
<b>Vrednovanje zdravstvene njege .....</b>	<b>170</b>
<b>16. Prevencija hirurških bolesti .....</b>	<b>172</b>
- u kućnim uslovima (patronažna sestra).....	172
- u bolnici (odjeljenska sestra).....	172
<b>II POGLAVLJE</b>	
<b>17. Prijeoperativna priprema hirurških bolesnika .....</b>	<b>175</b>
<b>Obavlještenje bolesnika i objašnjenje o hirurškom zahvatu .....</b>	<b>175</b>
- pristanak na operaciju .....	175
<b>Prijeoperativna priprema i nalazi .....</b>	<b>176</b>
- priprema kože .....	176
- peroralni unos hrane i tečnosti .....	176
- klizma.....	176
- premedikacija .....	177
- transfuzija krvi .....	177
- nazogastična sonda .....	177
- kateterizacija mokraće bešike .....	178
- kanilacija vene i hemodinamski monitoring.....	179

- praćenje centralnog venskog pritiska.....	179
- prijeoperativna hidracija .....	180
- antibiotska profilaksa .....	180

### **III POGLAVLJE**

#### **18. Postoperativna njega hirurških bolesnika ....183**

<b>Neposredni postoperativni period .....</b>	<b>183</b>
A. Monitoring .....	183
- vitalni znaci (puls, arter.krvni pritisak, broj respiracija) .....	183
- EKG .....	183
- CVP (centralni venski pritisak) .....	184
B. Respiratorna njega .....	184
C. Položaj u krevetu i mobilizacija .....	187
D. Funkcije bubrega i bešike.....	188
E. Davanje tečnosti i elektrolita .....	188
F. Drenaža .....	188
G. Medikamenti .....	189
H. Specijalna laboratorijska ispitivanja .....	189

#### **19. Postoperativna njega hirurškog bolesnika....190**

<b>Intermedijalni postoperativni period .....</b>	<b>190</b>
Njega rane .....	190
Njega drenova .....	190
Postoperativna respiratorna njega .....	191
- respiratorna insuficijencija.....	191
Postoperativni tretman tečnostima i elektrolitima .....	192
Postoperativna njega gastrointestinalnog trakta .....	192
Bol u postoperativnom periodu.....	194
- knjiga (evidencija) o narkoticima.....	195
Regionalna anestezija.....	195

Kontinuirana epiduralna anestezija .....	195
Interkostalni blok .....	195

## IV POGLAVLJE

<b>20. Uloga i zadaci sestre instrumentarke .....</b>	197
---	-----

<b>Operacioni blok .....</b>	197
- crveni blok .....	197
- zeleni blok .....	197

<b>Uloga i zadaci sestre instrumentarke .....</b>	200
- režim pristupa u operacionu salu «crvena linija» .....	200

## V POGLAVLJE

<b>Specifičnosti zdravstvene njega u subspecijalističkim hirurškim granama.....</b>	205
---	-----

<b>Vrste i organizacija zdravstvene njega.....</b>	205
- intenzivna njega .....	205
- poluintenzivna njega .....	211
- obična njega (samozbrinjavanje).....	212
- kućna njega (medicinska sestra, porodični ljekar, socijalna služba).....	213
- terminalna njega .....	215

<b>Položaj bolesnika u postelji .....</b>	216
---	-----

Aktivan položaj .....	216
-----------------------	-----

Pasivan položaj .....	217
-----------------------	-----

- horizontalni .....	217
----------------------	-----

- polusjedeći .....	218
---------------------	-----

- položaj na boku.....	218
- prinudni položaj .....	218
- horizontalni položaj na leđima.....	220
- Fovlerov visoki položaj .....	220
- Trendelenburgov horizontalni položaj .....	221
- Kolemanov položaj.....	222
- Kvinkeov položaj drenažni položaj .....	223
- ortopnoični položaj .....	224
- kljeno-lakatni položaj (ala vache).....	224
- stalni prinudni položaj .....	225
- horizontalni imobilizacioni položaj .....	225
- stalni ekstenzionti horizontalni položaj .....	225
- položaj opistotonus .....	226
 <b>Promjena položaja bolesnika .....</b>	<b>227</b>
 <b>Pomjeranje bolesnika u postelji.....</b>	<b>227</b>
- prema suprotnoj ivici kreveta .....	228
- prema gornjem dijelu kreveta .....	229
 <b>Prenošenje bolesnika.....</b>	<b>231</b>
- sa kreveta na kolica .....	231
- priprema bolesnika .....	232
- podizanje bolesnika iz postelje .....	233
- postavljanje u sjedeći položaj .....	233
 Prvo ustajanje bolesnika iz postelje « <b>povratak u život» .....</b>	<b>235</b>
 <b>21. A. Specifičnosti zdravstvene njegе u neurohirurgiji.....</b>	<b>236</b>
 <b>Zdravstvene njegе neurohirurških bolesnika u intenzivnoj njegi.....</b>	<b>236</b>

<b>Specifičnosti zdravstvene njegе na espiratoru .....</b>	<b>237</b>
<b>Dekubitus .....</b>	<b>238</b>
- egzogeni uzroci .....	239
- endogeni faktori .....	240
- klinička slika .....	241
- liječenje .....	242
- profilaksa (rana mobilizacija, kineziterapija) .....	242
<b>Specifičnosti zdravstvene njegе neurohirurških bolesnika .....</b>	<b>246</b>
<b>21. B. Specifičnosti zdravstvene njegе u kardialnoj hirurgiji.....</b>	<b>247</b>
<b>21. C. Specifičnosti zdravstvene njegе u torakalnoj hirurgiji.....</b>	<b>248</b>
<b>22. A. Specifičnosti zdravstvene njegе u abdominalnoj hirurgiji.....</b>	<b>250</b>
<b>22. B. Specifičnosti zdravstvene njegе u dječjoj hirurgiji .....</b>	<b>254</b>
<b>23. A. Specifičnosti zdravstvene njegе u urologiji .....</b>	<b>257</b>
<b>23. B. Specifičnosti zdravstvene njegе u plastično rekonstruktivnoj hirurgiji.....</b>	<b>260</b>

<b>24. A. Specifičnosti zdravstvene njegе u vaskularnoj hirurgiji.....</b>	<b>262</b>
--	------------

<b>24. B. Specifičnosti zdravstvene njegе u ortopedskoj hirurgiji i trauamtologiji .....</b>	<b>264</b>
--	------------

<b>Index.....</b>	<b>270</b>
-------------------	------------

<b>Literatura .....</b>	<b>282</b>
-------------------------	------------

<b>Pravilnik o primjeni hirurških i hirurško-lečbenih tehniki u bolničkim i polječajnim ustanovama</b>	<b>273</b>
--	------------

<b>Pravilnik o primjeni hirurških i hirurško-lečbenih tehniki u polječajnim ustanovama</b>	<b>277</b>
--	------------

<b>Pravilnik o primjeni hirurških i hirurško-lečbenih tehniki u polječajnim ustanovama</b>	<b>278</b>
--	------------

<b>Pravilnik o primjeni hirurških i hirurško-lečbenih tehniki u polječajnim ustanovama</b>	<b>279</b>
--	------------

<b>Pravilnik o primjeni hirurških i hirurško-lečbenih tehniki u polječajnim ustanovama</b>	<b>280</b>
--	------------

<b>Pravilnik o primjeni hirurških i hirurško-lečbenih tehniki u polječajnim ustanovama</b>	<b>281</b>
--	------------

<b>Pravilnik o primjeni hirurških i hirurško-lečbenih tehniki u polječajnim ustanovama</b>	<b>282</b>
--	------------

<b>Pravilnik o primjeni hirurških i hirurško-lečbenih tehniki u polječajnim ustanovama</b>	<b>283</b>
--	------------

<b>Pravilnik o primjeni hirurških i hirurško-lečbenih tehniki u polječajnim ustanovama</b>	<b>284</b>
--	------------

<b>25. A. Specifičnosti zdravstvene njegе u ortopedskim osnovnim hirurškim tehnikama.....</b>	<b>285</b>
---	------------

<b>25. B. Specifičnosti hirurških lečbenih tehniki u ortopedskoj hirurgiji</b>	<b>286</b>
--	------------

<b>25. C. Specifičnosti hirurških lečbenih tehniki u ortopedskoj hirurgiji</b>	<b>287</b>
--	------------