

PITANJA:

1. ORGANIZACIJA URGENTNE MEDICINE	9
Sistem urgentne medicine (SUM)	9
Osnovni principi savremene organizacije u sistemu zdravstvene zaštite stanovništva	9
Vrste transportnih sredstava i sadržaj mobilne jedinice intenzivne nege	10
Normativi i standardi u realizaciji urgentne prehospitalne delatnosti - prehospitalna jedinica-stanice-zavod	11
Osnovna medicinska dokumentacija, prijemno-trijažni i distributivni punkt	11
Masovne nesreće	12
Principi intrahospitalnog transporta	13
Stručni nadzor	14
2. REANIMACIONI POSTUPCI NA TERENU	15
Endotrahealna intubacija	15
Parenteralna nadoknada volumena tečnostima	16
3. TRANSPORT POLITRAUMATIZOVANIH I TEŠKO OBOLELIH	18
Infuzije i transfuzije u transportu	18
Monitoring za vreme transporta bolesnika	19
Mehanička ventilacija u transportu	20
Analgezija i sedacija za vreme transporta	20
Antibiotici u akutnim stanjima	21
4. ŠOK	22
Patofiziološke osnove šoka	22
Kardiogeni šok	24
Hemoragijski šok	25
Septički šok	27
Anafilaktički šok	28
Spinalni šok	29
Šok u pedijatrijskoj populaciji	29
5. POLITRAUMA I TEŠKA TRAUMA	30
Prehospitalni i rani hospitalni tretman politraumatizovanih	30
Reanimacioni postupci kod politraumatizovanog deteta	31

Kraniocerebralne povrede i komplikacije	32
Reanimacioni postupci kod poremećaja funkcije CNS	33
Torakalne povrede	35
Tupa abdominalna trauma	36
Penetrantna abdominalna trauma	36
Povrede koštano-zglobnog sistema	38
Povrede ramena i gornjeg ekstremiteta	38
Povrede šake	39
Povrede kičmenog stuba	40
Povrede karlice i natkolenih delova donjih ekstremiteta	41
Povrede kolena, potkolenice, skočnog zgloba i stopala	42
6. AKUTNA ORGANSKA PATOLOŠKA	
STANJA CENTRALNOG NERVNOG SISTEMA	43
Glavobolje kao urgentna stanja	43
Epileptički status	43
Neepileptične krize svesti	44
Metaboličke encefalopatije	45
Koma	46
Diferencijalna dijagnoza komatoznih stanja	46
Akutna distonička reakcija	
maligni neuroleptički sindrom, delirijum	47
Ishemijski moždani udar	50
Spontane intracerebralne hemoragije	51
Subarahnoidalna hemoragija	52
Akutne infekcije nervnog sistema	53
Specifične infekcije centralnog nervnog sistema	53
Teške bakterijske i parazitarne infekcije mozga	54
Tetanus i botulismus i trihinoza	55
Kranijalne i spinalne kongenitalne malformacije kao hitna stanja	55
Intrakranijalni tumori kao urgentan problem	56
Akutni neuropsihološki sindromi	57
Akutni diseminovani encefalomijelitis i multipla skleroza	57
Miastenija Gravis-Kriza	58
Akutni poliradikuloneuritis	59
Vratni i ledni bol kao urgentno stanje	60
Akutni spinalni sindromi	61
Kompresivni radikularni sindrom i	
kompresivne lezije kičmene moždine	61

Akutni cervikalni sindrom i akutna stanja u vanzglobnom reumatizmu	62
Akutni artritis	63
Urgentna stanja u dečjoj neurologiji	63
7. URGENTNA PSIHIJATRIJSKA STANJA	68
Pregled psihijatrijskog bolesnika u uslovima urgentne intervencije	68
Urgentna intervencija u slučaju suicidalnog rizika ili pokušaj samoubistva	69
Tele-apel služba kao institucija za prevenciju samoubistva i pomoć u kriznim situacijama	70
Postupak sa agresivnim (violentnim) bolesnikom	70
Šizofrenija, paranoidna stanja	71
Urgentne intervencije u afektivnim poremećajima.	72
Reakcije na težak stres, posttraumatski stres i akutna stresna reakcija	72
Organski mentalni poremećaji, urgentna stanja i intervencije	73
8. URGENTNA STANJA U OFTALMOLOGIJI	74
Povrede oka odraslih	74
Povrede oka dece	75
Inflamatorne bolesti oka	76
Vaskularna patološka stanja u oftalmologiji	78
Akutni glaukom	79
9. URGENTNA STANJA U OTORINOLARINGOLOGIJI	80
Povrede uva	80
Povrede nosa	81
Krvarenje iz nosa	81
Povrede frontobazalne regije	82
Sinusogene kranijumske i endokranijumske komplikacije	82
Sinuzitis i komplikacije sinuzitisa kod dece	83
Strana tela donjih disajnih puteva	84
Povrede i flegmone larinksa i vrata	85
Korozivne povrede jednjaka	86
Traheostomija	87
Urgentna stanja u dečjoj otorinolaringologiji	88
10. URGENTNA STANJA POVEZANA SA POREMEĆAJIMA KARDIOVAKULARNOG SISTEMA	88
Hipertenzivna kriza	88

Hipertenzivna kriza kod dece	89
Etiopatogeneza akutne koronarne bolesti	90
Nestabilna angina pektoris	91
Akutni infarkt miokarda	91
Plućna embolija	92
Disekcija aorte	93
Edem pluća	93
Kardiomiopatije i miokarditis	94
Srčana insuficijencija kod dece	95
Infektivni endokarditis	96
Perikarditis	97
Sinkopa	97
Poremećaji provođenja električnog impulsa na srcu	98
Maligne srčane aritmije	98
Urgentna terapija aritmija kod dece	99
Hitna stanja kod bolesnika sa urođenim srčanim manama	100
11. URGENTNA STANJA POVEZANA	
SA POREMEĆAJIMA RESPIRATORNOG SISTEMA	100
Diferencijalna dijagnoza bola u grudima	100
Akutni teški napad astme	101
Akutna respiracijska insuficijencija	102
Respiratorni distres sindrom odraslih	103
Akutno pogoršanje hronične respiratorne insuficijencije	104
Akutno plućno srce	105
Spontani pneumotoraks	106
Hemoptizije	107
12. URGENTNA STANJA IZAZVANA	
POREMEĆAJIMA GASTROINTESTINALNOG TRAKTA	108
Akutna hepatobiliopankreatična oboljenja	108
Akutna insuficijencija jetre	109
Krvarenja iz gastrointestinalnog trakta	110
Urgentna stanja u akutnim crevnim infekcijama i intoksikacijama	110
13. URGENTNA STANJA IZAZVANA	
POREMEĆAJIMA ENDOKRINOLOGIJSKOG SISTEMA	111
Urgentna stanja u bolestima hipotalamusa, hipofize, hipokortizma i Kušingovog sindroma	111

Tireotoksična kriza, maligni egzoftalmus	112
Dijabetične kome	112
Hipoglikemijska stanja	113
Feohromocitom, hipertenzivna kriza	113
Komplikacije tokom hiperstimulacije ovarijuma	114
14. URGENTNA STANJA IZAZVANA	
POREMEĆAJIMA BUBREŽNE FUNKCIJE	115
Retencija mokraće	115
Anurija	116
Renalna kolika	116
Akutna oboljenja intraskrotalnih organa (Akutni skrotum)	117
Urosepsa i uroseptički šok	117
Hematurija	118
Povrede urogenitalnih organa	119
Akutna bubrežna insuficijencija	119
Simptomi, znaci i biohemijski nalazi	
u akutnim bubrežnim oboljenjima	120
Komplikacije hronične bubrežne insuficijencije	121
Poremećaji koncentracija elektrolita i acidobazne ravnoteže	122
Akutni hidroelektrolitni i acidobazni poremećaji u dece	123
15. URGENTNA STANJA IZAZVANA	
POREMEĆAJIMA HEMATOPOEZNOG SISTEMA	124
Hemolizne anemije i hemolizne krize	124
Posthemoragijske anemije	124
Neutropenije i agranulocitoza	126
Hemoragijski sindromi	127
Urgentna stanja u akutnim leukemijama	127
Hitna stanja u dečjoj hematologiji i onkologiji	128
16. URGENTNA STANJA KOD HIRURŠKIH OBOLJENJA	129
Infekcija u hirurgiji	129
Hirurška oboljenja šake	130
Akutni abdomen	131
Peritonitis	132
Akutne intestinalne okluzije	133
Uklještene kile	134
Akutni apendicitis	134
Akutna anorektalna oboljenja i povrede	135

Opekotine	136
Povrede perifernih arterija i vena	137
Arterijske embolije	137
Tromboza dubokih vena i tromboflebitis površinskih vena	138
17. URGENTNA STANJA U	
GINEKOLOGIJI, AKUŠERSTVU I NEONATOLOGIJI	139
Hipertenzivna oboljenja u trudnoći	139
Graviditas ekstrauterina-ektopična trudnoća	139
Pelveoperitonitis i peritonitis ginekološko-akušerskog porekla	140
Urgentna stanja u ginekologiji i akušerstvu	140
Šok u akušerstvu	141
Asfiksija novorođenčeta	141
Respiratorni distres sindrom novorođenčadi	142
Hemoragijska bolest novorođenčeta	143
Neonatalne konvulzije	144
18. URGENTNA STANJA	
IZAZVANA SISTEMSKIM POREMEĆAJIMA	145
Uticao spoljne temperature, davljenje, utapanje i urgentna stanja izazvana ronjenjem, ujedli i ubodi	145
Trovanja gljivama	147
Serumska bolest	148
Akutni oblik alergijskog bronhioloalveolitisa	148
Akutna i perakutna stanja bolesnika sa sistemskim vaskulitisom	149
Urticaria i oedema Quincke	149
Egzantemi i morbus Lyell	150
Povišena telesna temperatura izazvana virulentnim mikroorganizmom	151
Urgentna stanja u akutnim infektivnim bolestima	152
Principi lečenja akutnih trovanja	153
Akutna trovanja pesticidima	154
Akutna trovanja lekovima	154
Akutna trovanja etil-alkoholom i drogama	157
Akutna trovanja gasovima	157
Akutna trovanja korozivima	158
Vojna toksikologija	159
19. SMRT I OŽIVLJAVANJE	160

Smrt i utvrđivanje smrti	160
Moždana smrt	161
Iznenadna srčana smrt	162
Srčani zastoj	163
20. SUDSKO-MEDICINSKI ASPEKT	
LEČENJA URGENTNIH BOLESNIKA	165
Odgovornost lekara pri lečenju bolesnika	165
Kliničko-forenzička dijagnostika kod traumatizovanih bolesnika	165
Dijagnoza i diferencijalna dijagnoza ubistva, samoubistva i zadesa	166
Značaj obdukcione verifikacije kliničkog nalaza	167
ODGOVORI:	
1. ORGANIZACIJA URGENTNE MEDICINE	169
2. REANIMACIONI POSTUPCI NA TERENU	170
3. TRANSPORT POLITRAUMATIZOVANIH I TEŠKO OBOLELIH	170
4. ŠOK	170
5. POLITRAUMA I TEŠKA TRAUMA	171
6. AKUTNA ORGANSKA PATOLOŠKA STANJA CENTRALNOG NERVNOG SISTEMA	173
7. URGENTNA PSIHIJATRIJSKA STANJA	177
8. URGENTNA STANJA U OFTALMOLOGIJI	178
9. URGENTNA STANJA U OTORINOLARINGOLOGIJI	178
10. URGENTNA STANJA POVEZANA SA POREMEĆAJIMA KARDIOVAKULARNOG SISTEMA	180
11. URGENTNA STANJA POVEZANA SA POREMEĆAJIMA RESPIRATORNOG SISTEMA	182
12. URGENTNA STANJA IZAZVANA POREMEĆAJIMA GASTROINTESTINALNOG TRAKTA	183
13. URGENTNA STANJA IZAZVANA POREMEĆAJIMA ENDOKRINOG SISTEMA	183

14. URGENTNA STANJA IZAZVANA POREMEĆAJIMA BUBREŽNE FUNKCIJE	184
15. URGENTNA STANJA IZAZVANA POREMEĆAJIMA HEMATOPOEZNOG SISTEMA	185
16. URGENTNA STANJA KOD HIRURŠKIH OBOIJENJA	186
17. URGENTNA STANJA U GINEKOLOGIJI, AKUŠERSTVU I NEONATOLOGIJI	187
18. URGENTNA STANJA IZAZVANA SISTEMSKIM POREMEĆAJIMA ...	188
19. SMRT I OŽIVLJAVANJE	190
20. SUDSKO-MEDICINSKI ASPEKT LEČENJA URGENTNIH BOLESNIKA	191