

# ISPITNA PITANJA IZ HIRURGIJE PO REFORMISANOJ NASTAVI

## I. OPŠTA HIRURGIJA I ANESTEZILOGIJA. HIRURGIJA MASOVNIH NEZGODA U VANREDNIM OKOLNOSTIMA

1. Asepsa
2. Antisepsa
3. Hirurška infekcija
4. Anaerobne / klostridijalne infekcije
5. Primena antibiotika u hirurgiji
6. Sepsa u hirurgiji
7. Povrede (vrste, klasifikacija)
8. Rane (oblici, evolucija)
9. Hirurška obrada rane
10. Politrauma
11. Krvarenje i hemostaza
12. Šavni materijal, drenovi, kateteri, ng sonda u hirurgiji
13. Najčešće hirurške komplikacije
14. Opšta anestezija i intraoperativni monitoring
15. Lokalna i regionalna anestezija
16. Šok
17. Kardiopulmonalna reanimacija
18. Transfuzija krvi
19. Preoperativna priprema i postoperativni tok
  
20. Karakteristike i osnovna šema zbrinjavanja masovnih nesreća
21. Organizacija rada po hirurškim etapama u okviru masovnih nesreća
22. Principi zbrinjavanja ratnih povreda. Kraš i blast povrede.
23. Trijaža ranjenika i dokumentacija u masovnim nesrećama

1. Poremećaji motiliteta jednjaka (spazam, ahalazija).
2. Hijatus hernije i gastroezofagealni refluks
3. Povrede jednjaka
4. Benigni tumori i divertikulumi jednjaka
5. Variksi jednjaka
6. Karcinom jednjaka
7. Hernije trbušnog zida
8. Ingvinalne hernije
9. Femoralne i umbilikalne hernije
10. Komplikacije hernija
11. Akutni abdomen: bol, etiologija, sindromi
12. Ulkus želuca
13. Komplikacije ulkusa želuca
14. Ulkus duodenuma
15. Komplikacije ulkusa duodenuma
16. Povrede želuca i duodenuma
17. Karcinom želuca
18. Inflamatorna oboljenja creva (enteritisi)
19. Kronova bolest
20. Divertikularna bolest GITa
21. Akutni apendicitis
22. Ulcerozni kolitis
23. Volvulus sigme
24. Benigni tumori - polipi kolona
25. Maligni tumori kolona
26. Karcinom rektuma
27. Hemoroidi
28. Perianalni apscesi, fisure i fistule
29. Analna inkontinencija, prolaps rektuma
30. Povrede jetre
31. Povrede slezine
32. Apsces jetre
33. Ehinokokus jetre
34. Tumori jetre
35. Akutni holecistitis
36. Hronični holecistitis
37. Holangitis
38. Holedoholitijaza
39. Bilijarni ileus
40. Tumori žučne kesice i žučnih vodova

41. Portna hipertenzija
42. Akutni pankreatitis
43. Hronični pankreatitis
44. Tumori pankreasa

### III. KARDIOVASKULARNA i GRUDNA HIRURGIJA

24. Urođene srčane mane kod odraslih
25. Bolesti srčanih zalistaka kod odraslih
26. Povrede srca
27. Ishemijska bolest srca
28. Disekcije aorte
29. Perikarditis
30. Elektrostimulacija srca (pejsmekeri)
31. Akutna ishemija ekstremiteta (embolije i tromboze)
32. Renovaskularna hipertenzija. Bolesti visceralnih arterija
33. Aneurizmatična bolest
34. Hronična ishemija ekstremiteta
35. Dijagnostički postupci kod bolesti perifernih arterija
36. Arteriovenske fistule
37. Sindrom gornje torakalne aperture
38. Tromboflebitis
39. Flebotromboza
40. Hronična venska insuficijencija
41. Venski ulkus
42. Povrede krvnih sudova
43. Hirurgija karotidnih i vertebralnih arterija
  
44. Pneumotoraks
45. Empijem pleure
46. Absces pluća
47. Hidatidna cista pluća
48. Karcinom pluća
49. Povrede grudnog koša (zid, pluća)
50. Tumori mediastinuma

51. Dijagnostičko terapijski postupci u grudnoj hirurgiji
52. Strano telo u traheobronhijalnom stablu
53. Torakalna drenaža

## IV. UROLOGIJA. DEČJA HIRURGIJA

1. Anurija
2. Retencija urina
3. Poremećaji mokrenja
4. Kalkuloza urotrakta
5. Tumori bubrežnog parenhima
6. Tumori gornjeg urotelijuma
7. Tumori mokraćne bešike
8. Tumori testisa
9. Benigna hiperplazija prostate
10. Karcinom prostate
11. Akutni skrotum
12. Epididimitis
13. Torzija testisa
14. Varikocela. Hidrocela. Hematocela.
15. Infertilnost muškarca
16. Opstruktivne uropatije
17. Urinarne infekcije
18. Urosepsa
19. Cistitis, pijelonefritis, apsces bubrega
20. TBC urogenitalnih organa
21. Povrede bubrega
22. Transplantacija bubrega
23. Hematurija
24. Povrede mokraćne bešike
25. Povrede uretre
26. Colica renalis
27. Anomalije urotrakta
28. Dijagnostika urološkog bolesnika
  
29. Urodjene mane lica i vrata
30. Urodjene mane dijafragme

31. Atrezija jednjaka, traheozofagusna fistula
32. Urodjene mane i kile trbušnog zida kod dece
33. Atrezije i stenozе gastrointestinuma
34. Mekonijalni ileus i nekrotični enterokolitis
35. Hipertrofična stenoza pilorusa.
36. Intestinalna malrotacija.
37. Kongenitalni megakolon. Meckelov diverticulum
38. Anorektalne anomalije
39. Frakture tipične za dečiji uzrast
40. Najčešće porodjajne povrede
41. Hirurška oboljenja pluća i medijastinuma u dece
42. Apendicitis u dečjem uzrastu. Invaginacije.
43. Patologija testisa i akutni skrotum u dečjem uzrastu
44. Urođeni ASD i VSD
45. Ductus arteriosus persistens, koarktacija aorte
46. Tetralogia Fallot, transpozicija velikih arterija
47. Anomalije bubrega i uretera
48. Razvojni poremećaji kukova i stopala

## V. ORTOPEDIJA. PLASTIČNA HIRURGIJA. ONKOLOGIJA

54. Prelom ključne kosti i povrede akromioklavikularnog zgloba
55. Terminologija i podela preloma
56. Prelomi gornjeg okrajka humerusa
57. Iščašenja ramena
58. Prelomi dijafize i donjeg okrajka humerusa
59. Iščašenja lakta
60. Prelomi u predelu lakta
61. Prelomi podlaktice
62. Prelom radijusa na tipičnom mestu
63. Povrede šake
64. Povrede kičme i zbrinjavanje
65. Povrede karlice
66. Prelomi u predelu kuka
67. Traumatsko iščašenje kuka
68. Prelomi butne kosti
69. Povrede kolena (prelomi, poverde meniskusa i ligamenata)

70. Prelomi potkolenice
71. Povrede u predelu skočnog zgloba
72. Povrede stopala
73. Imobilizacije
74. Povrede vratne kičme
75. Povrede torakolumbalne kičme
76. 20. Amputacije i obezbedjenje uslova za replantaciju
77. 22. Koštana infekcija
78. 23. Oboljenja skočnog zgloba i stopala
79. Artroze
80. Razvojni poremećaji kuka
81. Razvojni poremećaji kičmenog stuba
82. Tumori lokomotornog sistema (primarni i sekundarni)
83. Komplikacije preloma
84. Infekcije šake
  
85. Biologija tumora. TNM klasifikacija
86. Principi onkološke hirurgije
87. Sarkomi mekih tkiva
88. Melanom kože
89. Benigni tumori dojke
90. Rak dojke
  
91. Transplantacija kože
92. Kategorizacija opekotina
93. Nadoknada tečnosti kod opekotina
94. Lečenje opekotina
95. Osnovni principi plastične i rekonstruktivne hirurgije

## VI. NEUROHIRURGIJA. ENDOKRINA HIRURGIJA

1. Kraniocerebralna disrafija, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
2. Spinomedularna disrafija, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
3. Kongenitalni hidrocefalus, etiologija, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja

4. Kraniostenoze, podela, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
5. Sindrom povišenog intrakranijalnog pritiska, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
6. Glazgov koma skala
7. Prelomi lobanje, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
8. Podela kranioerebralnih povreda
9. Subduralni hematoma, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
10. Ekstraduralni hematoma, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
11. Fokalna kontuzija mozga, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
12. Difuzna aksonalna lezija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
13. Spontana subarahnoidalna hemoragija, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja, komplikacije
14. Intrakranijalne arterijske aneurizme, vrste, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
15. Arteriovenske malformacije krvnih sudova mozga, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
16. Primarni intrakranijalni tumori mozga, osnovna podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
17. Metastatski tumori mozga, najčešća primarna lokalizacija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
18. Povrede kičmene moždine, podela, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
19. Tumori kičmene moždine, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
20. Cervikalna radikulopatija, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
21. Lumbalna diskus hernija, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
22. Povrede perifernih nerava, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
23. Kompresivne neuropatije, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
24. Tumori perifernih nerava, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja

25. Anomalije štitaste žlezde. Urodjene ciste vrata
26. Struma
27. Hipertiroidizam
28. Hipotiroidizam
29. Tireoiditisi
30. Tumori tiroidne žlezde
31. Hiperparatiroidizam
32. Endokrini pankreas
33. Zollinger-Ellison sindrom
34. Hirurška oboljenja nadbubrega
35. Cushingov sindrom
36. Connov sindrom
37. Feohromocitom