

## Propedeutika otázky - Chirurgie

1. Úraz, poranění, organizace traumatologické péče.
2. Hromadné úrazy, traumatologický plán.
3. Doprava raněných – způsob a polohy.
4. Vyšetření poraněného pacienta – ABCDE
5. Bezprostřední a následné úrazové změny
6. Pozdní komplikace úrazů, komplikující onemocnění
7. Rány – rozdělení, vlastnosti. Protitetanová prevence.
8. Hojení ran a jeho poruchy.
9. První pomoc při krvácení tepenném, žilním.
10. Ošetření ran mimo nemocnici, chirurgické ošetření.
11. Poranění cév a nervů.
12. Poranění svalů a šlach
13. Poranění kloubů
14. Poranění kostí, diagnostika zlomenin
15. Rozdělení zlomenin
16. Hojení zlomenin a jeho poruchy
17. Konzervativní léčba zlomenin
18. Operační léčba zlomenin
19. Otevřené zlomeniny
20. Komplikace zlomenin, compartment syndrom
21. Obvazy, dlahy, ortézy
22. Válečná chirurgie – organizace a obecné zásady, třídění pacientů, střelná poranění.
23. Blast syndrom, crush syndrom.
24. Popáleniny – klasifikace, rozsah, celková odezva
25. Místní a celková léčba při popáleninách.
26. Přehřátí, sluneční úžeh, vychladnutí, omrzliny Poleptání kyselinami a louhy
27. Poranění elektrickým proudem, zasažení bleskem. Utonutí
28. Rány kousnutím, vzteklna.
29. Onkochirurgické základy - Chirurgie v onkologii, komplexní léčba zhoubných nádorů.
30. Imunologie v chirurgii a transplantace
31. Asepsa a antisepsa, desinfekce, sterilizace
32. Chirurgické infekce, rozdělení, šíření,
33. Diagnostika a léčba chirurgických infekcí a sepsa.
34. Nozokomiální infekce, prevence
35. Pooperační infekce ranné a celkové
36. Nejčastější infekce kůže a podkoží, grampozitivní infekce
37. Infekce klostridiové, gramnegativní, specifické, parazitární
38. Hnisavá onemocnění prstů a ruky, chirurgická léčba
39. Antibiotika v chirurgii – profylaxe a léčba
40. Reakce organismu na operaci (trauma)
41. Poruchy vnitřního prostředí a acidobazické rovnováhy
42. Enterální výživa, základní diety
43. Zásady infusní terapie a parenterální výživy
44. Vyšetření pacienta s NPB (klinická + paraklinická)
45. Anamnéza u akutních stavů v chirurgii – NPB, úrazy
46. Léčba operační a konzervativní, operační indikace a kontraindikace, dělení operací.

47. Předoperační příprava nemocného
48. Perioperační období
49. Celková anestezie, její rizika a komplikace.
50. Lokální anestezie, druhy, hlavní místní anestetika, komplikace.
51. Zajištění průchodnosti dýchacích cest. Endotracheální intubace
52. Druhy operačních sálů, jejich umístění, členění, vybavení, přístroje, hygienický režim.
53. Operační skupiny, její příprava k operaci, dokumentace operace.
54. Předoperační polohování pacienta, komplikace, příprava operačního pole.
55. Operační technika – kožní řez, operační přístupy, fyziologické operování, drenáže
56. Stavění krvácení během operace, preparace.
57. Šití tkání, šicí materiály
58. Amputace končetin, exartikulace, replantace
59. Lalokové plastiky
60. Transplantace kůže a tkání v plastické chirurgii.
61. Názvosloví a charakteristika základních druhů operačních výkonů
62. Koniotomie a tracheotomie.
63. Retence moči, cévkování.
64. Pooperační péče
65. Pooperační komplikace
66. Dekubity
67. Zajištění přístupu do krevního oběhu
68. Transfusní přípravky, náhradní roztoky
69. Technika provedení transfúze, přetlaková transfúze
70. Komplikace krevní transfúze
71. Šok – rozdělení, patofyziologie.
72. Klinika šoku
73. Léčba a následky šoku.
74. Hemorhagický šok, opatření při velkých ztrátách krve. Traumatický šok.
75. Trombembolická nemoc
76. Embolie, druhy, projevy a léčba, prevence
77. Péče o pacienta v bezvědomí.
78. Kardiopulmonální resuscitace.
79. Rehabilitace
80. Léčba bolesti
81. Právní odpovědnost, reverz