

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 sepse.
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.