

## **Chirurgie**

### **Okruh obecná chirurgie**

1. Komplikace ATB terapie
2. Vědecké informace v chirurgii
3. Zásady ATB terapie
4. Antibiotická profylaxe
5. Posudková činnost v lékařství
6. Obecné zásady chirurgické onkologie
7. Nekomplikované hojení rány
8. Poruchy hojení operační rány
9. Zvláštnosti válečné chirurgie
10. Bezprostřední a následné úrazové změny
11. Drény v chirurgii
12. Pozdní komplikace úrazů
13. Poruchy vodního a minerálového hospodaření
14. Poruchy acidobazické rovnováhy
15. Obvazová technika
16. Transfuze
17. Alternativy převodu krevního
18. Šokové stavy a patofyziologie šoku
19. Septický šok
20. Syndromy SIRS, MODS, MOFS
21. Zásady protišokové terapie
22. Anaerobní infekce
23. Tetanus
24. Hnilobná infekce
25. Záněty specifické
26. Parenterální výživa
27. Význam enterální výživy
28. Nutriční stav pacienta a důsledky pro pooperační stav
29. Dietní systémy
30. Trombembolická nemoc a její prevence
31. Terapie trombembolické nemoci
32. Embolie plicní
33. Končetinové trombózy a embolie
34. Monitorace pacienta na JIP
35. Žilní vstupy - komplikace
36. Náhradní roztoky a infuzní léčba
37. Komplexní péče o nemocné s lézí míchy
38. Tepelná poranění
39. Hojení kostí a jeho poruchy
40. Vzduchová a tuková embolie
41. Způsoby uzavření laparotomie
42. Teplota po operaci
43. Léčba bolesti
44. Kompartment syndrom
45. Nozokomiální infekce
46. Asepsy a antisepsy

47. Operační sál a jeho organizace
48. Skórovací systémy a jejich význam
49. Místní znecitlivění a blokády
50. Bezvědomí, druhy, diagnostika a léčba
51. Ranné infekce, prevence, terapie
52. Šicí materiál a využití v chirurgii
53. Metabolická a neuroendokrinní reakce na zátěž
54. Zásady plastické chirurgie, plastika kožní
55. Crush syndrom, blast syndrom
56. Onemocnění HIV
57. Klasifikace a šíření nádorů
58. Prevence a dg. nádorového onemocnění
59. Imunologie a transplantace
60. Právní aspekty chirurgických výkonů
61. Krvácení, klasifikace, léčba
62. Základy rehabilitace
63. Kvalita života chirurgicky ošetřených nemocných
64. Chirurgické ošetření popálenin
65. Chirurgický posudek, druhy, obsah, charakter