

CHIRURGIE – OTÁZKY

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. Komplexné 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

OKRUH SPECIÁLNÍ CHIRURGIE

1. Benigní onemocnění jícnu
2. Refluxní choroba jícnu
3. Poranění jícnu
4. Karcinom jícnu
5. Patofyziologie vředové choroby
6. Medikamentozní terapie vředové choroby
7. Chirurgická léčba vředové choroby
8. Komplikace vředové choroby
9. Typy operačních výkonů na žaludku a duodemu
10. Nádory žaludku
11. Cholelithiáza
12. Komplikace cholecystolithiázy
13. Ikterus
14. Kýly přední stěny břišní
15. Konzervativní postupy při cholelithiáze (PTD, ERCP)
16. Karcinom žlučníku a žlučových cest
17. Benigní onemocnění žlučových cest
18. Akutní pankreatitida
19. Karcinom pancreatu
20. Iatrogení poškození žlučových cest
21. Chirurgická léčba ca pancreatu
22. Primární nádory jater
23. Léčba jaterních metastáz
24. Portální hypertenze
25. Krvácení do horní části GIT
26. Ascites a jeho chirurgická léčba
27. Náhlé příhody břišní – klasifikace
28. Ileus – klasifikace a dif. diagnostika
29. Zánětlivé náhlé příhody břišní
30. Komplikace akutní appendicitidy
31. Zásady ošetření difuzní peritonitidy
32. Nádory tenkého střeva
33. Zánětlivá onemocnění tenkého střeva
34. Zánětlivá onemocnění tlustého střeva
35. Cévní ileus
36. Karcinom plic
37. Onemocnění štítné žlázy a příštítných tělísek
38. Perianální píštěle a abscesy
39. Poruchy funkce štítné žlázy
40. Chirurgické výkony na štítné žláze
41. Benigní onemocnění prsu
42. Maligní onemocnění prsní žlázy
43. Chirurgické výkony na prsní žláze
44. Adjuvantní terapie karcinomu prsní žlázy
45. Maligní melanom
46. Nádory měkkých tkání a možnosti krytí defektů
47. Chronická pankreatitida

48. Jaterní absces
49. Moderní operace tříselné kýly
50. Kýly v jizvě
51. Vzácné kýly a kýly vnitřní
52. Panaritia
53. Chirurgická onemocnění bránice
54. Vrozené vady jícnu, typy atrézií, divertikly
55. Mekoniový ileus, Hirschprungova choroba
56. Podbrániční hlízy
57. Mediastinum, poranění, nádory
58. Slezina, vrozené vady, indikace k operaci
59. Karcinoidy
60. Benigní afekce anální a perianální oblasti
61. Nádory tlustého střeva
62. Nádory konečníku
63. Nádorové onemocnění anální oblasti
64. Chirurgická léčba komplikací aterosklerózy
65. Uzávěry velkých žil
66. Vrozené vady GIT
67. Syndrom horní hrudní apertury
68. Krvácení do dolní části GIT
69. Tepenné výdutě
70. Septické komplikace v kolorektální chirurgii
71. Problematika střevních stomií
72. Iatrogenní komplikace endoskopických postupů
73. Obštipace a inkontinence
74. Lymfedém

TRAUMATOLOGIE

1. Zlomeniny klíčku
2. Zlomeniny prsní kosti
3. Poranění ramenního kloubu
4. Zlomeniny humeru
5. Poranění lokte
6. Zlomeniny předloktí
7. Zlomeniny zápěstí
8. Zlomeniny v oblasti ruky
9. Poranění šlach ruky
10. Poranění hrudníku
11. Decelerační trauma aorty
12. Poranění plic a žebere
13. Pneumothorax
14. Poranění hrudní páteře
15. Zlomeniny pánve
16. Komplikace zlomenin pánve
17. Zlomeniny femuru
18. Poranění kolenního kloubu
19. Poranění měkkého kolena
20. Zlomeniny bérce
21. Zlomeniny v oblasti kotníků
22. Zlomeniny zánártí a nártu
23. Zlomeniny kosti patní
24. Poranění lbi
25. Poranění obličejového skeletu
26. Difuzní axonální poranění mozku
27. Kraniocerebrální poranění
28. Poranění C páteře
29. Tupá poranění břich
30. Penetrující poranění břicha
31. Poranění jater
32. Polytrauma a sdružená poranění
33. Poranění při laparoskopii
34. Dětské zlomeniny
35. Poranění L páteře
36. Luxace lokte
37. Luxace kyčelního kloubu
38. Zlomeniny proximálního humeru
39. Zlomeniny proximálního femuru
40. Poranění míchy
41. Poranění urogenitálního systému
42. Bodná a střelná poranění
43. Poranění sleziny
44. Principy léčby otevřených zlomenin, klasifikace
45. Komplikace hojení zlomenin, poruchy hojení, infekce
46. Principy neoperačního léčení zlomenin
47. Zlomeniny distálního konce kosti pažní u dětí a dospělých

48. Poranění vazů hlezenného kloubu
49. Zlomeniny páteře, klasifikace, diagnostika a léčení
50. Úrazové hemoperitoneum
51. Poranění baze lební
52. Poranění velkých cév
53. Poranění a ošetření nervů
54. Chirurgické ošetření osteomyelitid