Atestace z chirurgie

Vzhledem k rozdílnému objemu učiva obecné chirurgie, speciální chirurgie a traumatologie doporučujeme netvořit triplety, ale z každého balíčku otázek samostatně losovat, jako tomu bylo doposud.

Okruh obecná chirurgie

1. Místní znecitlivění, blokády
2. Hnisavá onemocnění prstů a ruky.
3. Antibiotika v chirurgii
4. Nekrotizující infekce měkkých tkání, diagnostika, léčení
5. Poruchy vědomí, druhy, diagnostika, léčení
6. První pomoc u hromadného poranění, zásady etapového dělení
7. Sepse /MOF, SIRS/
8. Transplantace, základy, principy, indikace.
9. Právní aspekty chirurgických výkonů
10. Tromboembolická nemoc, klinické projevy, diagnostika, léčení
11. Tromboembolická nemoc, prevence
12. Zásady plastické chirurgie, plastiky kožní
13. Patofysiologie šoku
14. Prevence a léčba šoku
15. Soudobá válečná poranění, poranění při teroristických útocích, charakter a ošetřování
16. Popáleniny a omrzliny
17. Chirurgický posudek, druhy, obsah, charakter
18. Crush syndrom, blast syndrom
19. Nozokomiální infekce, definice a dělení
20. Základy transfusní terapie, indikace, způsob provedení, komplikace
21. Prevence a diagnostika nádorů, principy léčby nádorových onemocnění
22. Klasifikace a šíření nádorů
23. Druhy obvazů včetně sádrových, zásady jejich přikládání
24. Krvácení, klasifikace, léčení
25. Druhy stehů v chirurgii, šicí materiály, staplery
26. Drény v chirurgii
27. Enterální a parenterální výživa
28. Infúzní léčba, náhradní roztoky, bilance tekutin
29. Ranné infekce, prevence, diagnostika, léčení
30. Poruchy hojení operační rány, infekce v ráně
31. Základy rehabilitace
32. Amputace, indikace, provedení
33. Patofysiologie stresové reakce po chirurgickém výkonu.
34. Patofyziologie střevní neprůchodnosti
35. Příznaky dráždění pobřišnice, popis, diferenciální diagnostika

Okruh speciální chirurgie

1. Appendicitida u dětí a seniorů, apendicitida v těhotenství
2. Kýly, fimóza a retence varlete v dětském věku
3. Struma, klasifikace. Tyreotoxikóza. Nádory štítné žlázy
4. Nekrotizující pankreatitida
5. Operace štítné žlázy a příštítných tělísek, typy operací, rizika, komplikace

6. Diferenciální diagnóza ileózních stavů
7. Pylorostenoza a invaginace u dětí
8. Akutní apendicitida a její komplikace
9. Neuroendokrinní nádory GIT
10. Rozdělení NPB
11. Nádory slinivky břišní – rozdělení a diagnostika
12. Nekrotizující enterokolitida u dětí
13. Mediastinum - poranění, záněty, nádory
14. Záněty prsní žlázy
15. Nádory prsní žlázy – rozdělení, screening, diagnostika
16. Hiátové hernie, gastroesofageální reflux, achalázie jícnu, divertikly jícnu
17. Nádory jícnu
18. Splenektomie, indikace ke splenektomii
19. Masivní krvácení do GIT
20. Uskřinuté kýly břišní
21. Syndrom neúrazového hemoperitonea - lokální a systémové příčiny.
22. Tříselné a stehenní kýly
23. Nejčastější vrozené vývojové vady GIT u dětí
24. Obstrukční ikterus
25. Cévní a neurogenní ileus
26. Nejčastější vrozené vývojové vady hrudníku u dětí / mimo srdečních/
27. Ileus mechanický
28. Akutní zánětlivá onemocnění slinivky břišní
29. Cysty a abscesy jater, benigní nádory jater
30. Maligní nádory jater
31. Peritonitida, klasifikace, diferenciální diagnostika. Primární, sekundární a terciární peritonitidy
32. Komplikace vředové choroby
33. Zánětlivá onemocnění žlučníku a žlučových cest
34. Sarkomy měkkých tkání / končetinové a retroperitoneální/
35. Cholelithiáza
36. Operační výkony na žlučníku a žlučových cestách
37. Nádory plic
38. Poranění plic, komplikace zánětů plic, empyém hrudníku.
39. Nádory žaludku. Operační výkony na žaludku
40. Vzácné kýly a kýly vnitřní
41. Perianální a periproktální abscesy a píštěle
42. Volvulus a invaginace
43. Chirurgická onemocnění análního kanálu / fissury a hemoroidy/
44. Podbrániční abscesy
45. Nádory a záněty tenkého střeva, komplikace po operacích tenkého střeva
46. Chirurgické výkony na tlustém střevě a konečníku
47. Nádory tlustého střeva a konečníku – screening, klinické projevy, diagnostika
48. Náhlé příhody hrudní
49. Nádory žlučovodů a papily Vaterské
50. Chirurgická onemocnění bránice, kýly a poranění
51. Sinus pilonidalis – etiologie, klinický obraz, léčba.
52. Colitis ulcerosa, Crohnova choroba
53. Nádory slinivky břišní – klinický obraz, léčba
54. Nádory prsní žlázy – principy chirurgické léčby, multimodální strategie léčby
55. Nádory tlustého střeva a konečníku – principy chirurgické léčby, multimodální strategie léčby
56. Bariatrická a metabolická chirurgie
57. Nádory nadledvin.
58. Chronické záněty slinivky břišní
59. Divertikulární nemoc a její komplikace
60. Akutní divertikulitida
61. Maligní melanom
62. Akutní cholecystitida
63. Primární a sekundární žilní městky
64. Pneumoperitoneum – příčiny, diagnostika, terapie
65. Léčba jaterních metastáz

66. Obstipace a inkontinence
67. Akutní tepenné uzávěry
68. Chronická onemocnění tepenného systému

Okruh traumatologie

1. Poranění a zlomeniny obličejového skeletu
2. Zlomeniny kalvy a base lební
3. Zlomeniny páteře, diagnostika, klasifikace, léčba
4. Zlomeniny krční páteře
5. Zlomeniny lumbální páteře
6. Zlomeniny žeber, poranění hrudníku
7. Traumatický pneumothorax, druhy, léčba
8. Traumatický hemothorax, léčba
9. Zlomeniny pánve
10. Zlomeniny klíční kosti, AC luxace, zlomeniny lopatky
11. Poranění ramenního kloubu
12. Zlomeniny proximálního humeru
13. Zlomeniny diafýzy a distálního humeru
14. Zlomeniny v oblasti lokte
15. Zlomeniny zápěstí a předloketních kostí
16. Zlomeniny karpů, metakarpů a článků prstů.
17. Poranění šlach předloktí, zápěstí a ruky.
18. Zlomeniny proximálního femuru
19. Zlomeniny diafýzy a distálního femuru
20. Zlomeniny pately, poranění extenzorového aparátu bérce.
21. Poranění měkkého kolene
22. Zlomeniny proximální tibie a diafýzy tibie
23. Zlomeniny v oblasti hlezenního kloubu
24. Zlomeniny kalkaneu a talu
25. Zlomeniny předonoží.
26. Poranění vazů hlezenního kloubu
27. Poranění achilovy šlachy
28. Kraniocerebrální poranění
29. Poranění míchy
30. Poranění, diagnostika a léčba poranění periferních nervů.
31. Otevřené zlomeniny, klasifikace, principy léčby
32. Infekce v traumatologii (osteomyeletida)
33. Komplikace a poruchy hojení zlomenin, paklouby
34. Sudeckův syndrom, Volkmanova ischemická kontraktura
35. Principy konservativní léčby zlomenin
36. Střelná a bodná poranění
37. Penetrující poranění břicha
38. Tupá poranění břicha
39. Traumatické hemoperitoneum
40. Poranění velkých cév
41. Polytrama, klasifikace, timing léčebných posupů.
42. Kompartement syndrom končetinový a břišní
43. Charekteristika dětských zlomeniny, principy jejich léčby
44. Luxace velkých kloubů