

OTÁZKY NA SKÚŠKU Z CHIRURGICKEJ PROPEDEUTIKY:

1. Retencia moča (príčiny, prejavy, liečba). Anúria, oligúria.
2. Omrznutie, podchladenie, prvá pomoc, zásady ošetrovania.
3. Fyzikálne vyšetrenie lokomočného aparátu.
4. Kritériá klinickej, biologickej smrti a mozgovej smrti.
5. Základné chirurgické výkony a ich rozdelenie (resekčné, neresekčné, ablatívne, spojkové)
6. Princípy asepsy a antisepsy, definícia, história. Antiseptika, antiseptické roztoky, sterilizácia a dezinfekcia.
7. Kardiopulmocerebrálna resuscitácia (indikácia, technika resuscitácie).
8. Miestne znecitlivenie (typy, indikácie, technika, komplikácie).
9. Celková anestézia (premedikácia, úvod do anestézie, druhy anestézie, komplikácie).
10. Pooperačná starostlivosť o pacienta (monitoring, JIS).
11. Tromboembolická choroba.
12. Nozokomiálne infekcie, infekcie operačných rán, príznaky, prevencia a liečba.
13. SIRS, bakteriémia, sepsa.
14. Polytrauma
15. Stav bezprostredne ohrozujúce život u chirurgických pacientov (ATOMIC koncepcia).
16. Princípy liečby zlomenín (konzervatívne, chirurgické).
17. Poranenie šliach, diagnostika a liečba.
18. Operácie na hrubom čreve (resekčné, neresekčné, stómie).
19. Poranenie periférnych ciev, diagnostika, prvá pomoc, dočasné a definitívne ošetrenie.
20. Crush syndróm. Kompartment syndróm, reperfúzy syndróm.
21. Blast syndrom.
22. Infúzne roztoky, plazmaexpandery (všeobecná charakteristika, princípy aplikácie).
23. Transplantácia orgánov a tkanív (základné pojmy). Imunológia transplantácie. Typy odlučovania štepov.
24. Enterálna a parenterálna výživa. Gastrostómia, jejunostómia (charakteristika, technika, komplikácie).
25. Poranenie hrudníka (prvá pomoc, diagnostika, základné princípy liečby, komplikácie zlomenín hrudníka).
26. Klasifikácia rán. Hojenie rán. Faktory ovplyvňujúce hojenie (hojenie per primam, secundam, terciam intentionem).
27. Poranenie elektrickým prúdom a bleskom (mechanizmy účinku, prvá pomoc).
28. Zabezpečenie dýchacích ciest (intubácia, koniotómia, tracheostómia - indikácie, technika, komplikácie).
29. Amputácie (indikácie, zásady techniky, pooperačné ošetrovanie).
30. Transfúzia krvi, technika, povinné vyšetrenia, komplikácie a ich liečba. Autológna transfúzia. Deriváty krvi a plazmy, ich použitie v klinickej praxi.
31. Vzduchová a tuková embólia.
32. Hypovolemické formy šoku (klasifikácia, príčina, liečba).
33. Diabetes v chirurgii, chirurgické komplikácie diabetu.
34. Šok všeobecne (klasifikácia, etiopatogenéza, prevencia, príznaky, liečba).
35. Septický a anafylaktický šok (klinická symptomatológia, patofyziológia, liečba).

36. Osteomyelitída.
37. Najčastejšie pooperačné komplikácie (hypoxia, krvácanie, ileus).
38. Infekcie mäkkých tkanív (folikulitída, furunkul, karbunkul, absces, flegmóna, hidradenitída, lymfangitída, lymfadenitída).
39. Hemostáza u chirurgického pacienta. Poruchy hemostázy a ich kompenzácia.
40. Zápalové ochorenia prstov a ruky (príčiny, cesty šírenia, dg., liečba).
41. Anaeróbne infekcie, tetanus.
42. Poranenie kĺbov (podvrtnutie, vyklbenie).
43. Hojenie tkanív, faktory ovplyvňujúce hojenie (kostí, svalov, nervov, šliach).
44. Osteosyntéza (indikácie, základné metódy).
45. Zlomeniny, mechanizmus vzniku, typy, dislokácie, zásady ošetrovania.
46. Invazívne a neinvazívne vyšetrovacie a zobrazovacie metódy pri ochoreniach respiračného systému.
47. Invazívne a neinvazívne vyšetrovacie a zobrazovacie metódy pri ochoreniach hepatopankreatického komplexu.
48. Invazívne a neinvazívne vyšetrovacie a zobrazovacie metódy pri ochoreniach tráviacej trubice a dutiny brušnej.
49. Poruchy acidobázickej rovnováhy a základných elektrolytov u chirurgických pacientov.
50. Predoperačná príprava pacienta s ohľadom na typ výkonu (urgentný, akútne, elektívny).
51. Zatvorené poranenia hlavy (stupne bezvedomia, diagnostika, prvá pomoc, transport ranených, základné princípy liečby).
52. Zatvorené poranenia hrudníka (pneumotorax, podkožný emfyzém, diagnostika, prvá pomoc, základné princípy liečby).
53. Poranenia parenchymatóznych orgánov brušnej dutiny (následky poranenia, diagnostické postupy).
54. Poranenia dutých orgánov brušnej dutiny (následky poranenia, diagnostické postupy).
55. Trombophlebitis, flebotrombosis (definícia, príčiny vzniku, klinické symptómy).
56. Popáleniny, mechanizmy vzniku, rozdelenie, prvá pomoc. Zásady lokálneho ošetrovania a liečby popálenín. Šok z popálenia, celkové zmeny organizmu, inhalačné poškodenie, resuscitácia, monitorovanie vitálnych funkcií, zásady liečby.
57. Algoritmus klinických a pomocných vyšetrovacích postupov pri stanovení diagnózy, diferenciálnej diagnózy u chirurgických pacientov (anamnéza, fyzikálne vyšetrenie, zobrazujúce vyšetrovacie metódy, laboratórne vyšetrenia).
58. Akútne ischemia končatín a ICH DK (príznaky, diagnostika a zásady liečby).
59. Nádorové ochorenia všeobecne (benigne a maligne, TNM klasifikácia zhubných nádorov, grading, staging).
60. Dekubity – príčiny vzniku (lokálne, celkové), prevencia a liečba.