

OTÁZKY NA SKÚŠKU Z CHIRURGICKEJ PROPEDEUTIKY – ZUBNÉ LEKÁRSTVO

1. Príprava operačného poľa (dezinfekcia, rúškovanie). Príprava operátora.
2. Gastrotómia, jejunostómia (definícia, indikácie, komplikácie, zásady ošetrovania pacientov).
3. Princípy asepsy a antisepsy, definícia, história. Antisepta, antiseptické roztoky. Sterilizácia, definícia. (technologické postupy pri sterilizácii).
4. Kardiopulmocerebrálna resuscitácia (indikácia, technika resuscitácie). Prvá pomoc pri úrazoch laická, predlekárska, lekárska, príprava na transport a transport ranených.
5. Miestne znecitlivenie (typy, indikácie, technika, komplikácie).
6. Celková anestéza (premedikácia, úvod do anestézy, druhy anestézy, komplikácie).
7. Tromboembolická choroba. Trombophlebitis, phlebotrombosis (definícia, príčiny vzniku, klinické symptómy).
8. Infekcie v chirurgii: surgical site infections, nosokomiálne infekcie, príznaky, prevencia a liečba. Pyogenná infekcia rán. Absces, flegmóna.
9. SIRS, sepsa, bakteriémia.
10. Polytrauma.
11. Život ohrozujúce stavy u chirurgických pacientov (ATOMIC koncepcia).
12. Znehybnenie zlomenín, provizórne, definitívne. Extenzie (typy, indikácie, zásady naloženia, komplikácie). Osteosyntéza (indikácie, základné metódy).
13. Poranenie ciev, diagnostika, prvá pomoc, definitívne ošetrenie.
14. Zásady i.v. aplikovaných roztokov, prístupové cesty k zabezpečeniu i.v. aplikácie, komplikácie). Infúzne roztoky, plazmaexpandery (všeobecná charakteristika).
15. Enterálna a parenterálna výživa (charakteristika, technika, komplikácie).
16. Hojenie rán. Faktory ovplyvňujúce hojenie (hojenie per primam, secundam, terciam intentionem). Nehojace sa rany . Dekubity – príčiny vzniku (lokálne, celkové), prevencia a liečba.
17. Orotracheálna intubácia, koniotómia, tracheostómia (indikácie, technika, komplikácie, ošetrovanie pacientov).
18. Transfúzia krvi, technika, povinné vyšetrenia, komplikácie a ich liečba. Autológna transfúzia. Deriváty krvi a plazmy, ich použitie v klinickej praxi.
19. Monitorovanie hemodynamiky pacienta, technika, interpretácia (CVT, diuréza, krvné plyny, klinické hodnotenie).
20. Hypovolemické formy šoku (klasifikácia, príčina, liečba).
21. Diabetes v chirurgii, chirurgické komplikácie diabetu. Príprava diabetika pred operáciou.
22. Šok všeobecne (etiopatogenéza, prevencia, príznaky, liečba).
23. Septický a toxický šok (klinická symptomatológia, patofyziológia, liečba).
24. Pooperačné komplikácie GIT-u (zvracanie, akútna dilatácia žalúdka, paralytický ileus).
25. Antibiotiká a chemoterapeutiká v chirurgii (indikácie, zásady preventívneho a terapeutického podávania ATB).
26. Fyziologické princípy hemostázy. Poruchy hemostázy u chirurgického pacienta.
27. Zápalové ochorenia prstov a ruky (príčiny, dg., liečba).
28. Plynová flegmóna (anaerobné infekcie, podmienky vzniku v chirurgickej praxi, prevencia, diagnostika a liečba). Tetanus – jeho prevencia v chirurgii.
29. Poranenia lokomočného aparátu. Distorsio, luxatio, contusio. Zlomeniny, mechanizmus vzniku, typy, dislokácie, zásady ošetrenia.
30. Invazívne a neinvazívne vyšetrovacie a zobrazovacie metódy pri traume (CNS, miechy, kostí, telových dutín).
31. Invazívne a neinvazívne vyšetrovacie a zobrazovacie metódy pri ochoreniach respiračného systému.
32. Invazívne a neinvazívne vyšetrovacie a zobrazovacie metódy pri ochoreniach hepatopankreatického komplexu.

33. Invazívne a neinvazívne vyšetrovacie a zobrazovacie metódy pri ochoreniach tráviacej trubice a dutiny brušnej.
34. Predoperačné vyšetrenia a príprava chirurgických pacientov pri elektívnych a urgentných chirurgických výkonoch.
35. Zatvorené poranenia hlavy (stupne bezvedomia, diagnostika, prvá pomoc, transport ranených, základné princípy liečby).
36. Zatvorené poranenia hrudníka (pneumotorax, podkožný emfyzém, diagnostika, prvá pomoc, základné princípy liečby).
37. Zatvorené poranenia brucha (následky poranenia, diagnostické postupy).
38. 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.
39. Starostlivosť o chirurgického pacienta bezprostredne po operácii (odsun z operačného sálu, monitorovanie základných vitálnych funkcií). Rizikové faktory u chirurgických pacientov podmieňujúce pooperačné komplikácie.
40. Algoritmus klinických a pomocných vyšetrovacích postupov pri stanovení diagnózy, diferenciálnej diagnózy u chirurgických pacientov (anamnéza, fyzikálne vyšetrenie, zobrazujúce vyšetrovacie metódy, laboratórne vyšetrenia).
41. Nádorové ochorenia všeobecne (benígne a malígne, TNM klasifikácia zhubných nádorov, grading, staging).
42. Chirurgické výkony a ich opis (krvavé, nekrvavé, radikálne, paliatívne, punkcie telových dutín) Indikácie použitia punkcie a drenáže v chirurgii.