

## **Otázky ku skúške z chirurgickej propedeutiky**

*odborný garant: prof. MUDr. Mgr. Marian Vidiščák, PhD., FEBPS*

### **A:**

1. Hlavné historické momenty dejín chirurgie
2. Klinické vyšetrenie chirurgického pacienta
3. Antiseptika a aseptika, dezinfekcia, sterilizácia (história, definícia, princípy)
4. Zariadenie, organizácia a prevádzka operačného traktu
5. Nástroje v operačnej sále, obväzový, šijací a špeciálny materiál
6. Predoperačná príprava pacienta na operáciu urgentnú a plánovanú
7. Pooperačná starostlivosť o pacienta
8. Parenterálna a enterálna výživa pacienta
9. Celková anestézia, premedikácia
10. Lokálna anestézia
11. Kardiopulmonálna resuscitácia
12. Drenáž, princíp, účel a techniky
13. Transfúzia krvi – krvné deriváty, technika + indikácia
14. Komplikácie transfúzie
15. Krvácanie, druhy a prejavy krvácania a spôsoby zastavenia krvácania
16. Šok hypovolemický a septický
17. Trombembolická choroba, prevencia a liečba
18. Tracheostómia a koniotómia
19. Právna zodpovednosť v chirurgii, druhy reverzov, informovaný súhlas
20. Sepsa v chirurgii
21. Základné etické princípy v chirurgii
22. Poruchy vodného a elektrolytového hospodárstva
23. Poruchy acidobázickej rovnováhy
24. Rozdelenie a charakteristika rán
25. Strelné poranenia
26. Hojenie rán
27. Poruchy hojenia rán a ich riešenie
28. Ošetrovanie rán, prvá pomoc, definitívne ošetrovanie
29. Pooperačné komplikácie v oblasti operačnej rany, včasné a neskoré

30. Pooperačné komplikácie dýchacieho systému
31. Pooperačné komplikácie močového systému, cievkovanie močového mechúra
32. Pooperačné komplikácie kardiovaskulárneho systému
33. Pooperačné gastrointestinálne komplikácie
34. Flebotrombóza a tromboflebitída
35. Vzduchová a tuková embólia
36. Základné chirurgické výkony – rozdelenie, definície a indikácie
37. Tetanus, rozdelenie, patofyziológia, klinické príznaky, liečba, prevencia
38. Vyšetrovacie metódy v urológii a v cievnej chirurgii
39. Punkcia, účel, druhy punkcií a ich technika
40. Antibiotiká v chirurgii (prevencia a liečba)
41. Zobrazovacie metódy v chirurgickej diagnostike - základné princípy

**B:**

1. Popáleniny – rozdelenie, 1.pomoc a liečba
2. Omrzliny
3. Poranenia svalov a šliach
4. Poranenia nervov
5. Poranenia ciev
6. Poranenia kĺbov
7. Rozdelenie zlomenín
8. Liečba zlomenín konzervatívna
9. Liečba zlomenín chirurgická
10. Poranenia hrudníka
11. Poranenia brucha
12. Poranenia hlavy a mozgu
13. Intrakraniálne krvácanie
14. Polytrauma, damage control surgery
15. Crush a blast syndróm
16. Syntéza tkanív, spôsoby a prostriedky, druhy používaných stehov
17. Hnisavé ochorenie ruky
18. Lymphangoitis a lymphadenitis
19. Furunculus a carbunculus, folliculitis

20. Erysipelas a erysipeloid
21. Osteomyelitis
22. Torakotómia a torakoskopia
23. Poranenie elektrickým prúdom
24. Absces, flegmóna
25. Anaerobné infekcie rán
26. Amputácie, princípy, indikácie
27. Katetrizácia močového mechúra
28. Kožné plastiky
29. Zásady organizácie chirurgickej pomoci pri hromadných úrazoch a katastrofách
30. Princípy onkologickej chirurgie
31. Transplantácie – všeobecné zásady a predpoklady
32. Hydradenitis
33. Nozokomiálne infekcie
34. Cysty a fistuly
35. Dekubity - prevencia a liečba
36. Miniinvazívne operačné prístupy, ich význam a výhody
37. Úrazy v detskom veku – rozdiely, všeobecne, špecifické charakteristiky
38. AIDS - ochrana a prevencia pri chirurgických ochoreniach
39. Benígne nádory a ich liečba
40. Obväzové techniky - typy chirurgických obväzov
41. Torakotómia a torakoskopia, drenáž hrudníka