

II grupa
TEST PITANJA OPŠTA HIRURGIJA

1. Na kojoj temperaturi sterilishemo instrumente u suvom sterilizatoru:
 - a. na 165 C
 - b. na 200 C
 - c. na 220 C
 - d. na 180 C

2. Koliko vremena traje sterilizacija u suvom sterilizatoru
 - a. 45 minuta
 - b. 180 minuta
 - c. 90 minuta
 - d. 135 minuta

3. Ko je uveo metodu antiseptise u hiruršku praksu?
 - a. Kristijan Barnard
 - b. Luj Paster
 - c. Džozef Lister
 - d. Ignac v. Semmelweis

(podvucite dva tačna odgovora)

4. Koji su principi antiseptise
 - a. uništavanje svih mikroorganizama koji dolaze u kontakt sa organizmom
 - b. uništavanje mikroorganizama na površini tkiva
 - c. uništavanje patogenih mikroorganizama na materijalima i sredstvima koji dolaze u kontakt sa organizmom
 - d. uništavanje patogenih mikroorganizama na tkivima i organima bolesnika ili slabljenje njihove virulencije da ne mogu da izazovu infekciju

(podvucite jedan tačan odgovor)

5. Šta su antiseptična sredstva?
 - a. hemijska sredstva kojima se uništavaju patogeni mikroorganizmi na hirurškim instrumentima
 - b. hemijska sredstva, antibiotici i sulfonamidi koji uništavaju mikroorganizme na hirurškom materijalu
 - c. hemijska sredstva koja se koriste na bolesniku i njegovim tkivima

(podvucite jedan tačan odgovor)

6. Šta su dezinficijensi ili germicidna sredstva?
 - a. hemijska sredstva kojima se uništavaju patogeni mikroorganizmi na tkivima i hirurškim instrumentima
 - b. hemijska sredstva kojima se sprečava infekcija
 - c. hemijska sredstva koja dejstvuju na hirurškim
 - d. hemijska sredstva koja uništavaju patogene mikroorganizme na hirurškim instrumentima i materijalima

(podvucite dva tačna odgovora)

7. Koja su od ovih sredstava dezinficijentna
- kalijum permanganat u koncentraciji 0,1%
 - acidum boricum u koncentraciji od 3%
 - tablete formalina
 - rastvor glutaraldehida (Cidex)
- (podvucite dva tačna odgovora)
8. Šta je asepsa?
- skup mera i postupaka kojima se uništavaju patogene bakterije
 - skup mera i postupaka kojima se uništavaju svi mikroorganizmi na instrumentima i tkivima organizma
 - skup mera i postupaka kojima se uništavaju svi mikroorganizmi na materijalu i instrumentima koji dolaze u kontakt sa bolesnikom
 - skup mera i postupaka kojima se uništavaju svi mikroorganizmi koji se nalaze na tkivima i koži bolesnika i na materijalu i instrumentima za operaciju
- (podvucite jedan tačan odgovor)
9. Koja su dva najvažnija klinička znaka soka?
- gubitak svesti
 - vrtočlatica, nesvestica
 - tahikardija
 - gubitak u težini
 - hipotenzija
 - psihomotorni nemir
10. Koje su teorije patogeneze soka?
- hemiskobiološka
 - mehanička
 - neurogena
 - kardiogena
 - septična
 - toksična
 - oligemicna
- (podvucite tačne odgovore koji objašnjavaju nastanak soka)
11. Koji autori su postavili dijagnozu soka?
- Claude Bernard
 - Le Dran
 - Alfred Blalock
 - Crile
 - Nikolaj Pirgov
- (podvucite tačne odgovore)
12. Normalni centralni venski pritisak je
- 5 – 10 mm Hg
 - 10 – 12 mm Hg
 - 12 – 15 mm Hg
 - 15 – 20 mm Hg

13. Definicija infekcije se sastoji od sledećih premisa

- a. _____
- b. _____
- c. _____

14. Šta znači termin kontaminacija rane

15. Povežite strelicama boju gnoja i vrstu bakterija

- | | |
|-------------------|------------------------|
| a. žućkasto-zelen | Escherichia coli |
| b. plavo – zelen | Staphylococcus aureus |
| c. mrk (braon) | Streptococcus |
| d. žut | Pseudomonas aeruginosa |

16. Koje bakterije izazivaju pojavu veoma gustog gnoja po konzistenciji?

17. Koje bakterije izazivaju pojavu veoma tečnog (žitkog) gnoja

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____

18. Lokalni oblici infekcije

- a. _____
- b. _____

19. Vrste sterilizacije

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____

20. Kontrola sterilizacije (metode)

- a. _____
- b. _____
- c. _____

21. Kojim krvnim sudovima se vrši kateterizacija desnog srca

- a. _____
- b. _____

(navesti imena krvnih sudova)

22. Preko kojih krvnih sudova se vrši kateterizacija levog srca

- a. _____
- b. _____

23. Koje su Valeux-ove tačke?

- a. _____
- b. _____
- c. _____

24. Koji je najvažniji nerv maksilofacijalnog regiona?

25. Koje su njegove tri glavne grane?

- a. _____
- b. _____
- c. _____

26. Navesti tri glavne činjenice u definiciji infekcije?

- a. _____
- b. _____
- c. _____

27. Limfne žlezde vrata se dele u dve velike grupe

- a. _____
- b. _____

28. U kojoj bolesti je pozitivna Virchovljeva limfna žlezda?

29. Koji od ovih sindroma ovde ne pripada (podvuci jedan)

- a. Virchovljeva žlezda
- b. Blummer-ova školjka
- c. Krukenbergov tumor
- d. Žlezda sestre Mary Joseph
- e. Sentinel loop

30. Koja su tri najčešća maligna tumora kože?

- a. _____
- b. _____
- c. _____

31. Tetralogia Fallot se sastoji od sledećih patoloških promena

- a. _____
- b. _____
- c. _____

32. Povrede se dele na sledeće grupe

- a. _____
- b. _____

33. Vrste rana (podvucite što ne pripada u grupu)

- a. kontuziona rana
- b. laceraciona rana
- c. kompresiona rana
- d. amputaciona rana
- e. komoiona rana

34. Rh procenat u stanovništvu

- a. Rh + _____
- b. Rh - _____

35. Normalna distribucija krvnih grupa (procenti)

- a. 0 _____
- b. A _____
- c. B _____
- d. AB _____

36. Normalne vrednosti uobličjenih elemenata u krvi

- a. eritrociti _____
- b. laukociti _____
- c. hemoglobin _____
- d. hematokrit _____
- e. trombociti _____

(dati vrednosti za muškarce i žene)

37. Normalne vrednosti minerala u krvi

- a. natrijum _____
- b. kalijum _____
- c. hlorid _____
- d. bikarbonati _____

38. Nazivi poznatih sindroma krvavljenja iz digestivnog trakta

- a. pojava krvi pri povraćanju _____
- b. pojava krvi ustolici (tamne) _____
- c. pojava sveže krvi u stolici _____

39. Staging malignih tumora prema SZO TNM system-u

- a. T1 _____
- b. T2 _____
- c. T3 _____
- d. T4 _____

40. Staging malignih tumora prema SZO system-u

- a. N1 _____
- b. N2 _____
- c. N3 _____

41. Gradiranje tumora prema malignom potencijalu

- a. G1 _____
- b. G2 _____
- c. G3 _____
- d. G4 _____

42. Vrste tumora zaluca (mikroskopski)

- a. _____
- b. _____
- c. _____

43. Podela malignih tumora prema poreklu tkiva

- a. _____
- b. _____

44. Maligni tumori dojke (podvuci ko tu ne pripada)

- a. Labularni karcinom
- b. Duktalni karcinom in situ
- c. Karcinoma skirosum
- d. Paget-ova bolest
- e. Mastitis fibrosa cystica
- f. Mastitis carcinomatosa

45. Metastaze malignih tumora dojke (poređati po učestalosti brojevima od 1-5)

- a. kosti _____
- b. bubrezi _____
- c. mozak _____
- d. pluća _____
- e. jetra _____

46. Oboljenja kore nadbubrežne žljezde

- a. Cushingova bolest
- b. Conn-ov sindrom
- c. Waterhouse-Friederichsen-ov sindrom
- d. Cushing-ova bolest

(podvucite odgovor koje ne pripada ovoj grupi)

47. Najvažniji simptomi Kushingovog sindroma

- a. povećanje telesne težine
- b. mišićna bolest
- c. depresija
- d. amenoreja ili oligomenoreja
- e. povećano libido

(podvucite netačnu konstataciju)

48. Klinički znaci Cushingovog sindroma

- a. buffalo hump
- b. moon face
- c. elephantiasis
- d. facies leontina
- e. akne

(podvucite netačne konstatacije)

49. Koji procenat nadbubrežne žlezde zauzima srž nadbubrega

- a. 50%
- b. 30%
- c. 20%
- d. 10%

(podvucite tačan odgovor)

50. Tetralogija Fallot se sastoji od sledećih anomalija:

- a. atrijum septum defect
- b. ventricle septum defect
- c. stenosis aortae
- d. dekstropozicija aorte
- e. stenosis arterije pulmonalis
- f. hipertrofija desna komore

(podvucite tačne konstatacije)

51. Vrste poremećaja acidobaznog balansa

- a. _____
- b. _____

52. Koje katjone i anjone gubimo u toku povraćanja?

- a. _____
- b. _____

53. Koje katjone i anjone gubimo u toku dijareje?

- a. _____
- b. _____

54. Najvažniji znaci akutnog apendicita

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____

55. Radiološki znaci perforacije unutrašnjeg supljeg organa

- a. _____
- b. _____

56. Vrste mehaničke crevne opstrukcije

- a. _____
- b. _____
- c. _____

57. Dopišite značenje grčkih sufiksa u hirurškim dijagnozama

- a. stomia _____
- b. tomia _____
- c. ectomia _____

58. Vrste kongenitalnih mana srca?

- a. _____
- b. _____

59. Tipovi frakture dugih kostiju

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____

60. Vrste dislokacija fragmenata frakturisane kosti

- a. _____
- b. _____
- c. _____

61. U trajnoj imobilizaciji kostiju koristimo sledeće šine:

- a. Tomasova šina
- b. Ditrrix-ova šina
- c. Krammer-ova šina
- d. Bohler-Braun-ova šina
- e. Spoljni fiksator po Ilizarovu i Hofmann-u

(podvucite dva tačna odgovora)

62. 76-godišnja bolesnica 5. postoperativnog dana od operacije bilijarnog ileusa dobija visoku temperaturu i žali se na bolove u predelu leve parotidne žlezde. Antibiotička terapija usmerena je prema kojim bakterijama (podvući jedan odgovor):

- a. Staphylococcus aureus
- b. Pneumococci
- c. Escherichia coli
- d. Streptococci
- e. Bacteroides

63. Posle 2 dana antibiotske terapije, bolesnik je i dalje febrilan i ima isti otok. Tada se lečenje sastoji u (podvući jedan odgovor)

- a. Promena antibiotika
- b. Nastavak prethodne antibiotske terapije
- c. Radioterapije
- d. Incizija i drenaža
- e. Aplikacije toplog fiziološkog rastvora

64. Prednji režanj hipofize stimulise produkciju (podvući jedan odgovor)
- Aldosterona
 - Glukagona
 - Oxitocina
 - Tyreotropin realisng hormon
 - Thyroxin – a
65. U nestresnoj zdravoj osobi najveća elevacija ACTH nivoa nastaje (podvući jedan odgovor)
- pre podne
 - rano popodne
 - kasno popodne
 - rano uveče
 - kasno noću
66. Davanje kortikosteroida izaziva sve izuzev sledećih efekata (podvući jedan odgovor)
- smanjena neutrifilna hemotaksa
 - smanjena fagocitoza polimorofnukleara
 - eozinopenija
 - limfopenija
 - monocitopenija
67. Svi sledeći simptomi i znaci sugerišu akutni neperforisani apendicit izuzev (podvući jedan odgovor):
- anoreksija
 - prelazak paraumbilikalnog bola u desni donji kvadrant abdomena
 - uzmenirenost i nemir
 - rektalna T 38,1C
 - povraćanje
68. Jedan dan pre sredine menstrualnog ciklusa, 17-godišnja devojka iznenada dobija bol u desnom donjem kvadrantu abdomena. Pregeld abdomena pokazuje osetljivost u tom predelu, a rektalnim pregledom osetljivost na desnoj strani. T-37.2, Le 10000 u mm. Najverovatnije se radi o (podvući jedan odgovor)
- Akutni apendicitis
 - Pelvično inflamatorno oboljenje
 - Infekcija urinarnog trakta
 - Ruptura de Graafovog folikula
69. Jetra je podeljena u anatomske segmente zasnovane na (podvući jedan odgovor):
- bilijarnim putevima
 - hepatičnoj arteriji
 - hepatičnoj venskoj drenaži
 - rasporedu grana portne vene
 - umbilikalnoj fisuri

70. Korektan stav o hidatidnoj cisti jetre uključuje koji od sledećih stavova (podvući tačne odgovore)
- hepatitična cista ima dvoslojni zid
 - tečnost je pod visokim pritiskom i sarži ciste ćerke
 - anafilaktički šok prati intraperitonealnu rupturu ciste
 - kalcifikovane ciste u asimptomatskih bolesnika treba da se preveniraju kasnije komplikacije
 - najbolje hirurško lečenje je marsupijalizacija i spoljna drenaža ciste.
71. Akutno krvavljenje iz ezofagealnih variksa može se zaustaviti indirektno smanjenjem portalnog pritiska (podvući tačne odgovore)
- paracentezis
 - propranolol
 - somatostatin
 - transjugularno-intrahepatični portalno sistemski šant (TIPS)
 - Vazopresin
72. Prava dijagnoza akutnog apendicita uključuje (podvući tačne odgovore):
- infekcija je dominantan faktor u nastanku akutnog apendicita
 - zid normalnog apendiksa jesterilan
 - periapendikularna tečnost kod nerupturisanog apendicita je obično sterilan
 - mnogobrojni mikroorganizmi mogu biti kultivisani iz tečnosti oko perforisanog apendiksa
 - citomegalovirus može biti udružen sa apendicitom u bolesnika sa AIDS
73. U akutnog apendicita u predškolske dece (podvući tačne odgovore):
- dijagnoza je vrlo teška
 - napad može biti izazvan davanjem laksana zbog opstipacije detetea
 - ako je dijagnoza neizvesna, period opservacije treba da prethodi odluci o operaciji deteta
 - rana perforacija apendiksa je česta komplikacija
 - pošto omentum majus ograđuje predeo perforacije, difuzni peritonitis je redak