

Медицински факултет

Катедра за Хирургију

ПИТАЊА ЗА ТЕОРИЈСКИ УСМЕНИ ИСПИТ ИЗ ХИРУРГИЈЕ 1

Испитна питања из анестезиологије са реаниматологијом

1. Преоперативна анестезиолошка припрема пацијената
2. Анестезија (дефиниција и подела)
3. Општа анестезија (уводници, релаксанти, аналгетици, одржавање анестезије)
4. Релаксанти (подела и реверзија дејства)
5. Регионална анестезија
6. Спинална анестезија
7. Перидурална анестезија
8. Постоперативне компликације
9. Плућни едем (клиничка слика и лечење)
10. Бол (дефиниција, подела, етиопатогенеза, терапија)
11. Опиоидни и неопиоидни аналгетици
12. Шок (дефиниција, подела и патофизиологија)
13. Клиничка слика шока, дијагноза, мониторинг и лечење
14. Хидроелектролитни дисбаланси
15. Ацидобазна равнотежа и њени поремећаји

- 16. Инфузиона терапија (примена и нежељени ефекти)**
- 17. Трансфузија у анестезиолошком приступу лечења (ризици и компликације)**
- 18. Примена кисеоника у анестезији и интензивном лечењу**
- 19. Врсте механичке вентилације плућа и типови вентилације**
- 20. Исхрана хируршких болесника**
- 21. Индикације и контраиндикације за парентералну исхрану**
- 22. Кардиопулмонална реанимација**

Испитна питања из опште хирургије

- 1. Асепса и антисепса**
- 2. Инфекције у хирургији**
- 3. Сепса**
- 4. Крварење и хемостаза (класификација крварења, коагулација и методе хемостазе)**
- 5. Траума (дефиниција и класификација)**
- 6. Механичке повреде (дефиниција, класификација, особености)**
- 7. Опекотине**
- 8. Тровања, струјне, каустичне и радијационе повреде, смрзотине**
- 9. Отворене повреде – ране (дефиниција, класификација)**
- 10. Отворене повреде - ране (зарастање, обрада)**
- 11. Политраума (дефиниција, дијагностика и лечење)**
- 12. Иницијално збрињавање политруматизованих пацијената**
- 13. Траума - системски одговор**
- 14. Дијагностичке методе и поступци у хирургији**
- 15. Преоперативна припрема пацијената**
- 16. Постоперативни ток**
- 17. Хируршке компликације**
- 18. Нехируршке компликације**

Испитна питања из абдоминалне хирургије

- 1. Клиничке манифестације дигестивних обољења**
- 2. Гастроинтестинална крварења**
- 3. Акутно болно стање у абдомену**
- 4. Акутни абдомен (дијагностика и терапија)**
- 5. Повреде трбуха**
- 6. Торакоабдоминалне повреде**
- 7. Синдром интраабдоминалног крварења**
- 8. Синдром илеуса (дефиниција, класификација)**
- 9. Херније (дефиниција, класификација)**
- 10. Хируршка анатомија и физиологија једњака**
- 11. Симптоматологија и дијагностика обољења једњака**
- 12. Поремећаји мотилитета једњака**
- 13. Дивертикулуми једњака**
- 14. Хијатусне херније**
- 15. Гастроезофагеална рефлуксна болест и компликације**
- 16. Повреде једњака и компликације**
- 17. Тумори једњака**
- 18. Хируршка анатомија и физиологија желуца и дуоденума**
- 19. Симптоматологија и дијагностика обољења желуца и дуоденума**
- 20. Акутна крварења из горњих партија гастроинтестиналног тракта**
- 21. Улкусна болест желуца и дуоденума**

22. **Компликације улкусне болести**
23. **Остале болести желуца и дуоденума (дивертикулум, волвулус, опструкције)**
24. **Повреде желуца и дуоденума**
25. **Бенигни тумори желуца**
26. **Малигни тумори желуца**
27. **Хируршка анатомија и физиологија танког црева**
28. **Инфламаторне болести танког црева (М. Crohn, трбушни тифус, ТВС)**
29. **Повреде танког црева**
30. **Тумори танког црева**
31. **Дивертикулуми танког црева**
32. **Хируршка анатомија и функција црвуљка**
33. **Акутни апендицитис и компликације**
34. **Диференцијална дијагноза акутног апендицитиса**
35. **Тумори апендикса**
36. **Хируршка анатомија и физиологија дебелог црева**
37. **Дијагностика болести дебелог црева**
38. **Инфламаторне болести дебелог црева (класификација, компликације и лечење)**
39. **Неинфламаторни колитис (исхемијски, радијациони, псеудомембанозни колитис)**
40. **Кронова болест дебелог црева и компликације**
41. **Дивертикулоза колона и компликације**
42. **Опструктивне болести дебелог црева**
43. **Симптоматологија, дијагностика и лечење опструктивне болести дебелог црева**
44. **Крварења из доњих партија гастроинтестиналног тракта**

45. Повреде дебелог црева
46. Бенигни тумори дебелог црева (аденоми и полипи)
47. Малигни тумори дебелог црева
48. Симптоматологија, дијагностика и лечење тумора дебелог црева
49. Ентеростоме
50. Хируршка анатомија и физиологија ректума и ануса
51. Симптоматологија и дијагностика болести ректума и ануса
52. Крварења из ректума и ануса
53. Повреде ректума и ануса
54. Тумори ректума
55. Обољења ректума (пролапс, инконтиненција, ректоцела)
56. Хируршка анатомија и физиологија ануса
57. Симптоматологија и дијагностика болести ануса
58. Хемороидална болест
59. Обољења ануса (фисура, кондиломи, пруритус)
60. Болести перианалне регије (апсцеси, фистуле, тромбоза)
61. Тумори ануса и перинеума
62. Хируршка анатомија и физиологија билијарног тракта
63. Аномалије билијарног стабла
64. Симптоматологија обољења билијарног тракта
65. Дијагностика обољења билијарног тракта
66. Акутни холециститис
67. Хронични холециститис – холелитијаза

68. Холедохолитијаза, холангитис, интрахепатична литијаза
69. Опструктивни иктерус (дефиниција, класификација)
70. Повреде билијарног тракта
71. Бенигни тумори жучне кесе
72. Карцином жучне кесе
73. Карцином главног жучног вода
74. Хируршка анатомија и физиологија јетре
75. Симптоматологија обољења јетре
76. Дијагностика обољења јетре
77. Повреде јетре
78. Апсцеси јетре
79. Непаразитарне цисте јетре
80. Ехинокок јетре
81. Бенигни тумори јетре
82. Малигни тумори јетре
83. Портна хипертензија (цироза јетре, асцитес)
84. Хируршка анатомија и физиологија панкреаса
85. Повреде панкреаса
86. Акутни панкреатитис и компликације
87. Хронични панкреатитис и компликације
88. Цистични тумори панкреаса
89. Карцином панкреаса и ампуларне регије
90. Неоплазме панкреаса (инсулином, гастрином, глюкагоном)

91. Хирушка анатомија и физиологија слезине

92. Повреде слезине

93. Спленектомија код хематолошких болести

94. Компликације спленектомије

95. Обољења слезине (апсцес, цисте, тумори)

Испитна питања из ендокрине хирургије и хирургије дојке

- 1. Хируршка анатомија и физиологија штитасте жлезде**
- 2. Поремећаји функције штитасте жлезде**
- 3. Запаљења штитасте жлезде**
- 4. Струма**
- 5. Малигни тумори штитасте жлезде**
- 6. Хируршка анатомија и физиологија млечне жлезде**
- 7. Запаљенске болести дојке**
- 8. Бенигни тумори дојке**
- 9. Карцином дојке (фактори ризика, ток и класификација)**
- 10. Дијагностика карцинома дојке**
- 11. Лечење карцинома дојке**

Испитна питања из грудне хирургије

1. Урођене деформације зида грудног коша
(Левкасте груди, кокошје груди, Поландов синдром, стернални расцеп, дистрофија грудног коша, торакални outlet синдром)
2. Инфекције зида грудног коша
3. Тумори зида грудног коша
4. Торакална траума
(Етиологија, дијагноза, хируршки ставови у лечењу торакалне трауме)
5. Прелом ребара
(Етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење)
6. Торакални капак “ Flail chest ”
(Етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење)
7. Прелом грудне кости
(Етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење)
8. Хемоторакс
(Етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење)
9. Трауматски пнеумоторакс
(Етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење)
10. Трауматска руптура трахеје и бронха
(Етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење)
11. Страна тела у трахеобронхијалном стаблу
(Етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење)
12. Трауматска руптура дијафрагме
(Етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење)

13. Пнеумоторакс

(Етиологија, патогенеза, подела, клиничка слика, дијагноза и лечење)

14. Плеурални излив

(Етиологија, патогенеза, подела, клиничка слика, дијагноза и лечење)

15. Емпием плеуре

(Етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење)

16. Тумори плеуре

(Етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење)

17. Статички и динамички плућни волумени и капацитети

18. Неинвазивне дијагностичке методе у грудној хирургији

19. Инвазивне дијагностичке методе у грудној хирургији

20. Апсцес плућа

(Етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење)

21. Хидатидна циста плућа

(Етиологија, патоанатомија и еволуција, клиничка слика, дијагноза и лечење)

22. Карцином плућа

(Етиологија, фактори ризика, хистолошка подела карцинома плућа, клиничка слика, дијагноза и лечење)

23. Ретки малигни и бенигни тумори плућа

24. Хируршка анатомија, подела медијастинума и дијагностика лезија у медијастинуму

25. Тумори тимуса

(Етиологија, подела, клиничка слика, дијагноза и лечење)

26. Примарне цисте и тумори медијастинума

(Етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење)

27. Акутни и хронични медијастинитис

(Етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење)

28. Десценденти некротизирајући медијастинитис

(Етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и лечење)

Испитна питања из неурохирургије

- 1. Неурорадиолошка дијагностика неурохируршких болесника**
- 2. Конгениталне аномалије лобање и мозга**
- 3. Конгениталне малформације кичменог стуба и кичмене мождине**
- 4. Конгенитални хидроцефалус**
- 5. Повреде меких ткива поглавине**
- 6. Преломи свода лобање**
- 7. Преломи базе лобање**
- 8. Перфорантне и пенетрантне краниоцеребралне повреде**
- 9. Потрес мозга**
- 10. Дифузна аксонална лезија**
- 11. Епидурални хематом**
- 12. Акутни субдурални хематом**
- 13. Трауматски интрацеребрални хематоми**
- 14. Контузије мозга**
- 15. Едем мозга**
- 16. Глазговска кома скала (GCS)**
- 17. Хронични субдурални хематом**
- 18. Компликације краниоцеребралних повреда**
- 19. Спонтани интрацеребрални хематоми**
- 20. Интравентрикуларна хеморагија**

- 21. Спонтана субарахноидална хеморагија**
- 22. Анеуризме крвних судова мозга**
- 23. Васкуларне малформације мозга**
- 24. Ишемијска цереброваскуларна обољења**
- 25. Класификација, симптоматологија, дијагностика и терапија тумора мозга**
- 27. Тумори задње лобањске јаме**
- 28. Тумори хипофизе**
- 29. Метастатски тумори мозга**
- 30. Апсцес мозга**
- 31. Паразитска обољења мозга**
- 29. Лумбални болни синдром**
- 33. Лумбална дискус хернијаж**
- 34. Цервикална дискус хернија**
- 35. Тумори кичмене мождине**
- 36. Класификација повреда периферних нерава**
- 37. Компресивне неуропатије**
- 38. Тумори периферних нерава**

Испитна питања из кардиохирургије и васкуларне хирургије

- 1. Клиничка евалуација периферне артеријске болести**
- 2. Акутна оклузија великих периферних артерија**
- 3. Thrombngitis obliterans (Бургер - ова болест)**
- 4. Вазоконстрикторни поремећаји (Morbus Raynaud)**
- 5. Анеуризме аорте**
- 6. Артериовенске фистуле**
- 7. Анеуризме периферних артерија**
- 8. Обољења каротидних артерија**
- 9. Синдром хроничне гастроинтестиналне исхемије**
- 10. Ductus arteriosus persistens**
- 11. Дефект атријалног септума**
- 12. Дефект вентрикуларног септума**
- 13. Стечена обољења срчаних валвула**
- 14. Tetralogia Fallot**
- 15. Коарктација аорте**
- 16. Повреде срца**
- 17. Акутна тромбоза дубоких вена**
- 18. Тромбофлебитис површних вена**
- 19. Лимфедем екстремитета**
- 20. Варикозне вене екстремитета**

- 21. Хронична инсуфицијенција дубоких вена (постфлебитични синдром)**
- 22. Повреде артерија (класификација и етиологија)**
- 23. Дијагноза и клиничка слика акутне артеријске трауме**
- 24. Тампонада перикарда**
- 25. Pericarditis adhaesiva**
- 26. Gangrena diabetica**
- 27. Урођене срчане мане**
- 28. Елефантијаза екстремитета**

