

КОНСПЕКТ

за конкурс за зачисляване на специализация по ХИРУРГИЯ

1. Рани — класификация на раните. Хирургична характеристика. Заздравяване на раните.
2. Рани. Лечение на раните — първична обработка, първичен шев, първично отложен шев, вторичен шев — показания, срокове, техника, наблюдение.
3. Термична травма — изгаряния. Патогенеза. Степени на изгарянията. Определяне размера на изгарянията. Клинични фази на протичане. Локално и общо лечение. Усложнения.
4. Термична травма — електротравма. Механизми на действие на електрическия ток. Местни и общи поражения. Лечение.
5. Термична травма — изгаряния. Етиология, патогенеза. Степени на локалните промени. Обща клинична характеристика. Първа помощ и лечение.
6. Кръвотечение. Видове кръвотечения. Етиология, патогенеза. Остър хеморагичен шок, анемични синдроми — диагностика, клиника, лечение. Компенсаторни реакции на организма при кръвозагуба. Хронична кръвозагуба — клиника, диагностика, лечение.
7. Кръвоспиране — видове. Спонтанно кръвоспиране. Кръвоспиране — видове. Хирургично кръвоспиране.
8. Кръвопреливане. Кръвнорупови системи. Проби за съвместимост. Основни изисквания на кръвопреливането. Действие на прелятата кръв. Усложнения при кръвопреливане. Екссангвинотрансфузия — показания, техника. Методи за вземане, консервиране и съхраняване на кръв. Кръвозаместващи течности.
9. Трансмисивни инфекции — видове, клиника, лечение. Предохранителни мероприятия.
10. Шок — определение, класификация, етиология, патогенеза, клинична картина, лечение.
11. Клинична смърт — етиология, патогенеза, лечение.
12. Остра гнойна инфекция. Причинители. Фази на локалното развитие. Абсцеси и флегмони — местна и обща характеристика на клиничните симптоми. Лечение.
13. Гнойна инфекция на кожата и кожните придатъци — фурункул, карбункул, хидрозадениит, еризипел
14. Панарициуми и флегмони на ръката. Класификация, лечение.
15. Лимфангит и лимфадениит. Етиология, клинична картина, патологофизиологична характеристика, лечение.
16. Тромбофлебит и флеботромбози. Класификация, етиология, патогенеза. Усложнения. Лечение.
17. Остеомиелит. Класификация. Травматичен остеомиелит. Хематогенен остеомиелит — причинители, патогенеза, фази на клиничното протичане. Диагностика, лечение. Хроничен остеомиелит — клиника, патологоанатомична характеристика, лечение.
18. Обща гнойна инфекция — сепсис, септицемия, септикопиемия — определение, клинична картина в зависимост от причинителите, лечение. Вътреболнична инфекция, суперинфекция.
19. Анаеробна газова инфекция — етиология, патогенеза, клиника, лечение, профилактика.
20. Тетанус — етиология, патогенеза, клиника, лечение, профилактика.
21. Черепно-мозъчни травми. Класификация, Открити и закрити черепномозъчни травми. Сътресения, контузия, компресия на мозъка. Клиника, диференциална диагностика, лечение.
22. Остри увреди на гръбначния мозък. Етиология, клиника, диференциална диагностика, лечение.
23. Топографска анатомия на шията.
24. Вродени кисти и фистули на шията. Етиология, диференциална диагноза, лечение.
25. Гуша. Класификация. Ендемична гуша — етиология, клиника, диагностика, лечение. Гуша на Хашимото. Тиреотоксикоза.
26. Рак на щитовидната жлеза — диагностика, диференциална диагноза. Принципи на лечение. Оперативни техники.
27. Хирургични заболявания на млечната жлеза. Остри възпалителни заболявания — клиника, оперативни техники. Доброкачествени новообразувания и дисхормонални дисплазии. Клиника, наблюдение, показания за оперативно лечение, оперативни техники.
28. Рак на млечната жлеза. Стадии на заболяването. Метастазирание. Диагностика. Оперативни техники. Комбинирано съвременно лечение.
29. Закрити гръдни травми. Етиология, класификация, клиника, диагностика, патогенеза. Единични и множествени счупвания на ребра. Гръден капак — патофизиология, клиника, лечение. Закрити плевропулмонални травми — закрити, открити и напрегнат (клапен) пневмоторакс: патофизиологични разстройства, клиника, първа помощ, принципи на лечение.

30. Открити гръдни травми — класификация. Открити плевропулмонални травми—закрит, открит и напрегнат (клапен) пневмоторакс: патофизиология, клиника, лечение. Наранявания на медиастинални органи (сърце, трахея, големи съдове, хранопровод), клиника, лечение.
31. Остър неспецифичен емпием на плеврата, етиология, патогенеза, клиника, диагностика, лечение.
32. Абсцес и гангрена на белия дроб — етиология, патогенеза, клиника, диагностика, диференциална диагноза, лечение.
33. Ехинокок на белия дроб — етиология, патогенеза, клиника, усложнения, лечение.
34. Рак на белия дроб. Етиология. Класификация, патогенеза, клиника, диагностика, диференциална диагноза, лечение, оперативни техники.
35. Рак на хранопровода — етиология, патогенеза, клиника, диагностика, лечение, оперативни техники, усложнения.
36. Кардиоспазъм (ахалазия) — етиология, патогенеза, клиника, диференциална диагноза, лечение, оперативни техники.
37. Изгаряния на хранопровода и стомаха от химични причинители. Етиология, патогенеза, клинични признаци, усложнения, лечение на усложненията.
38. Остри медиастинити, Етиология, патогенеза, клиника, диагностика, лечение.
39. Тумори и кисти на медиастинома. Класификация, диагностика, лечение.
40. Херния — определение. Класификация. Етиология, патогенеза, клиника, лечение. Усложнения — диагностика, лечение. Хирургични техники и показания за извършването им.
41. Топографска анатомия на предната коремна стена.
42. Ингвинални хернии. Топографска анатомия на ингвиналния канал. Клиника, лечение, оперативни техники. Съвременни насоки на лечението.
43. Хернии на предната коремна стена — класификация, клиника, диагностика, лечение. Оперативни техники, показания.
44. Диафрагмални и хиатални хернии. Класификация, клиника, диференциална диагноза, лечение.
45. Топографска анатомия на ретроперитонеалното пространство.
46. Коремна травма — открита, закрыта. Клиника, диагностика, лечение,
47. Язва на стомаха и дуоденума. Усложнения. Клиника, диагностика, показания за оперативно лечение. Оперативни техники.
48. Перфорация на стомашна и дуоденална язва — клиника, диагностика, диференциална диагноза, лечение.
49. Остри кръвотечения от храносмилателния тракт. Диагностика, диференциална диагноза, лечение.
50. Рак на стомаха — патологоанатомични форми, клиника, диагностика, диференциална диагноза, лечение. Видове техники, показания за извършване.
51. Остър холецистит — етиология, клиника, диференциална диагноза, показания за оперативно лечение, показания за ревизия на жлъчните пътища, техника.
52. Холелитиаза — патогенеза, клиника, диагностика, диференциална диагноза, лечение.
53. Механична жълтеница — етиология, патогенеза, клиника, диференциална диагноза, лечение. Показание за палиативни и радикални процедури.
54. Ехинокок на черния дроб — етиология, патогенеза, протичане, клиника, усложнения, лечение.
55. Остър панкреатит — етиология, патогенеза, клиника, диагностика, лечение.
55. Хроничен панкреатит — класификация, клиника, диагностика, диференциална диагноза, лечение, видове техники и показания за извършването им.
56. Карцином на панкреаса — клиника, диагностика, диференциална диагноза, лечение, видове техники.
57. Остър апендицит — етиология, патогенеза, патологоанатомична характеристика. Клиника, диагностика, диференциална диагноза, усложнения. Лечение, особености в детската и старческата възраст
59. Остра чревна непроходимост — класификация, патогенеза, клинична картина, тактика, лечение.
60. Обтурационен илеус — етиология, диференциална диагноза, оперативни техники, показания за извършване.
61. Странгуляционен илеус. Най-често срещани форми. Клиника, диагностика, лечение.
62. Инвагинация — класификация. Клинична картина, диагностика, диференциална диагноза, лечение. Особенности, наблюдавани в детската възраст.
63. Мезентериална тромбоза — видове, етиология, патогенеза, клинично протичане, диагностика, лечение.
64. Остър гноен перитонит. Класификация, етиология, клиника, диагностика. Характеристика на клиничните признаци в различните стадии. Принципи на лечение. Лечение. Усложнения. Локални перитонити.

65. Рак на дебелото черво — етиология, класификация, патогенеза, клинична картина, принципи на лечение.
66. Рак на колон асценденс, транзверзум и колон десценденс. Клиника, диагностика, диференциална диагноза, лечение.
67. Рак на ректума — клиника, диагностика, диференциална диагноза, лечение.
68. Улцеро-хеморагичен колит — етиология, патогенеза, клиника, диагностика, лечение, усложнения.
69. Преканцерози на дебелото черво — дивертикулоза, полипоза, ХУКХ — клиника, диагностика, лечение, усложнения.
70. Пролапс на ануса и ректума — етиология, патогенеза, клиника, усложнения. Принципи на хирургичното лечение.
71. Остри гнойни парапроктити — класификация, етиология, лечение, усложнения.
72. Хемороиди — етиология, патогенеза, клиника, лечение, фистули — видове, лечение.
73. Травми на пикочополовата система — клиника, диагностика, диференциална диагноза, лечение.
74. Аденом на простатната жлеза. Клиника, диагностика, лечение. Ретенция на урината, поведение.
75. Хематурия — етиология, клиника, диагностика, лечение.
76. Бъбречно-каменна болест. Етиология и патогенеза, видове. Клиника на отделните форми, диагностика, диференциална диагноза, лечение.
77. Гнойни паранефрити. Етиология, клиника, диференциална диагноза, лечение.
78. Тумори на бъбреците — патологоанатомична характеристика, клиника, диференциална диагноза, лечение.
79. Тумори на пикочния мехур — клиника, диагностика, лечение.
80. Рак на простатната жлеза — клиника, диагностика, диференциална диагноза, лечение.
81. Крипторхизъм — видове, принципи на лечение, оперативни техники.
82. Епидидимити и орхити — неспецифични и специфични. Клиника, диагностика, диференциална диагноза, усложнения, лечение.
83. Тумори на тестисите — патологоанатомични форми, диагностика и лечение
84. Остра артериална непроходимост на долните крайници. Остър исхемичен синдром. Етиология , патогенеза, диагностика, лечение. Други форми на остра артериална непроходимост. Принципи на лечение.
85. Хронична артериална недостатъчност на долните крайници. Етиология, патогенеза, клиника.
86. Варикозни разширения на вените на долните крайници — етиология, патогенеза, диагностика, лечение. Усложнени форми — лечение.
87. Тендовагинити, бурсити, инсерционити, периартрити — клиника, диагностика, лечение.
88. Тумори на костите. Класификация. Злокачествени костни тумори, диагностика, лечение. Остеогенен сарком, хондросарком, сарком на Юинг — лечение.
89. Счупвания на костите — класификация, диагностика, принципи на лечение: при даване първа помощ в доболнична обстановка, в болнична обстановка.
90. Счупвания на раменната кост — клиника, диагностика, лечение.
91. Счупване на костите на предмишницата. Счупване на лъчевата кост на типично място. Клиника, диагностика, лечение.
92. Счупване на таза — видове, диагностика, клиника на усложнените форми, лечение.
93. Счупване на бедрената шийка, клиника, диагностика, поведение. Луксации — общи положения. Клиника. Основни правила на поведение. Луксация на раменна става — лечение, видове консервативни и оперативни техники. Хабитуална луксация на раменна става.
94. Ендоскопска хирургия. Показания за прилагане. Усложнения.