**Вопросы по специальности R036 «Общая хирургии»**

1. Современное состояние хирургии в мире и РК.
2. Классификация механических повреждений: изолированные, множественные, сочетанные и комбинированные повреждения. Травма мягких тканей: ушибы, раны, размозжения и отслойка кожи, укусы. Первичная хирургическая обработка ран (отсроченная, пер­вичная хирургическая обработка; ранняя, позд­няя).
3. Инородные тела глотки, пищевода. Хирургия инородных тел, диагностика, осложнения, вызываемые инородными телами, врачебная тактика, лечение.
4. Возбудители гнойной инфекции, реакция организма, госпитальная ин­фекция, современные вопросы асептики, методы профилактики, принципы лечения.
5. Панариций. Классификация, этиология, патогенез, клиника, лечение, осложнения, экспертиза временной нетрудоспособности
6. Флегмона кисти и стопы. Анатомо-функциональные особенности пальцев и кисти. Классификация, этиология, патогенез, клиника, лечение, осложнения, профилактика, экспертиза временной нетрудоспособности
7. Остеомиелиты. Классификация, этиология, патогенез, клиника диагностики и дифференциальная диагностика консервативное и хирургическое лечения. Прогноз, реабилитация, отдаленные результаты, экспертиза временной нетрудоспособности
8. Маститы. Классификация, этиология, патогенез, клиника диагностики и дифференциальная диагностика консервативное и хирургическое лечения. Прогноз, реабилитация, отдаленные результаты, экспертиза временной нетрудоспособности
9. Гнойный паротит. Классификация, этиология, патогенез, клиника, лечение, осложнения, экспертиза временной нетрудоспособности
10. Сепсис. Классификация, этиология, патогенез, клиника; диагностики и дифференциальная диагностика. Понятие «хирургического сепсиса». Особенности хирургического сепсиса. Особенности ангиогенного сепсиса. Клинические проявления. Лечение: санация гнойного очага, антибактериальная терапия, инфузионная терапия, иммунобиологическая терапия, коррекция метаболических расстройств. Эктракорпорапьные методы детоксикации.
11. Столбняк. Классификация, эпидемиология, возбудители, ме­ханизм передачи, этиология, патогенез, клиниче­ская картина, диагностика, лечение, профилакти­ка, осложнения.
12. Абсцесс и гангрена легких. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика острого и хронического абсцесса лег­ких, гангрена легких, бронхоэктазов, данные рентгенологической диагностики, бронхоскопическая картина, данные цитологического и бактериологического исследования мокроты, дифференциальная диагностика. Показания к консервативному лечению. Результаты лечения, реабилитация, трудоустройство.
13. Ушиб грудной клетки Нарушение целостности костей грудной клетки. Переломы рёбер, грудины, ключицы, лопатки. Первая помощь.
14. Техника операции при ранениях сердца
15. Техника операции при ранениях маги­стральных сосудов
16. Техника операции при ранениях трахеи
17. Техника операции при повреждении бронхов
18. Техника операции при повреждении легкого
19. Техника операции при повреждении пи­щевода
20. Техника операции при повреждении диафрагмы
21. Абсцесс и гангрена легких. Классификация, этиология.
22. Патогенез, клиника, диагностика острого абсцесса легких.
23. Патогенез, клиника, диагностика хронического абсцесса легких.
24. Патогенез, клиника, диагностика бронхоэктазов. Данные рентгенологической диагностики, бронхоскопическая картина.
25. Классификация грыж, методы диагностики, их особенности, клиника, дифференциальная диагностика. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
26. Повреждения диафрагмы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз. Показания и противопоказания к оперативному лечению, виды операции, осложнения после операции, их профилактика и лечение, результаты лечения, реабилитация, трудоустройство.
27. Классификация, этиопатогенез, клинические проявления, методы диагностики, дифференциальная диагностика, тактика врача при доброкачественных опухолях. Показания и виды операций. Осложнения во время операций, их профилактика и лечение, ближайшие и отдаленные результаты, реабилитация
28. Классификация, диагностика: клиническая, рентгенологическая, патологоанатомическая. Современные методы обследования при раке легкого. Паллиативные и радикальные операции, причины поздней диагностики, методы профилактики, ближайшие результаты хирургического лечения, отдаленные результаты, реабилитация,
29. Клиника, методы диагностики, особенности операционной ревизии паренхиматозных органов при проникающем ранении полости живота, особенности двухфазных разрывов паренхиматозных органов, лечение, результаты лечения пораженных паренхиматозных органов. Способы остановки кровотечения при повреждении паренхиматозных органов. Показания к реинфузии.
30. Клиника, методы диагностики, особенности двухфазных разрывов полых органов, особенности операционной ревизии полости живота и хирургической тактики при травмах забрюшиннорасположенных отделов полых органов, лечение, результаты лечения. Забрюшинные гематомы.
31. Классификация, этиология, патогенез, составные части грыжи, редкие формы наружных грыж, симптоматология, диагностика, профилактика, хирургические лечение, осложнения.
32. Классификация, особенности ожогов кислотой и щелочью, принципы оказания первой помощи
33. Показание к созданию искусственного пищевода, виды пластики пищевода, показания к бужированию пищевода, его виды .
34. Варикозное расширение вен пищевода. Этиология, патогенез.
35. Варикозное расширение вен пищевода клиническая картина, предварительный диагноз, диагностика, дифференциальная диагностика, верификация диагноза.
36. Варикозное расширение вен пищевода врачебная тактика, лечение, показания к оперативному лечению, виды оперативных вмешательств
37. Варикозное расширение вен пищевода. Современные методы лечения – эндоваскулярная эмболизация, склеротерапия Экстренная помощь.
38. Выбор оперативного метода лечения. Особенности послеоперационного ведения больных. Осложнения. Вопросы диспансеризации, диетического и санитарно-курортного лечения, ЛФК, врачебно-трудовая экспертиза, реабилитация больных.
39. Этиология, патогенез, классификация, общая сиптоматология, диагностика лечения острой кишечной непроходимости, Показание к хирургическому лечению. Выбор метода оперативного лечения. Показания к интубации кишечника. Послеоперационное лечение больных.
40. Классификация, этиология, патогенез. Понятие об абдоминальном сепсисе, клиническая картина, современные методы лечения, Хирургическое лечение, методы завершения операции. Программированная лапаротомия. Современные послеоперационные методы лечения. Экстракорпоральные методы детоксикации
41. Острый аппендицит. Этиология, патогенез, классификация, клиника.
42. Особенности течения заболевания различных форм аппендицита у беременных, у лиц пожилого и старческого возраста. Диагностика , дифференциальная диагностика.
43. Острый аппендицит.Осложнения, техника оперативного лечения. Послеоперационные осложнения. Результаты лечения, реабилитация.
44. Хронический аппендицит: Этиология, клиничиские проявления, диагностика и дифференциальная диагностика, тактика лечения, осложнения.
45. Свищи желудочно- кишечного тракта: Этиология, патогенез, клиника. Осложнения. Методы диагностики, лечение, консервативные методы лечения, показания к хирургическому лечению, виды оперативных вмешательств, результаты лечения, организация диспансерного наблюдения.
46. Хирургия инородных тел, клиника. Осложнения. Методы диагностики, лечение, показания к хирургическому лечению.
47. Этиология, патогенез, факторы, способствующие развитию геморроя, симптомы, осложнения, профилактика, лечение.
48. Классификация, причины, факторы риска развития парапроктита, симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение и прогноз.
49. Исстинные кисты- классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, хирургическое лечение, послеоперационное ведение больных.
50. Псевдокисты: патогенез, классификация и стадии формирования, клиника, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение (консервативное, хирургическое), послеоперационное лечение , диспансерное наблюдение за больными с кистами и псевдокистами ПЖ.
51. Свищи: причины возникновения , классификация, клиника , диагностика, хирургическое лечение, послеоперационное ведение больных, результаты лечения.
52. Острый холецистит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Тактика хирурга при остром холецистите.
53. Особенности течения острого холецистита у лиц пожилого и старческого возраста. Результаты лечения. Осложнения, прогноз.
54. Современные методы лечения холедохолитиаза: эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография и папиллосфинктеротомия, череспеченочная холонгиостомия
55. Хронический калькулезный холецистит:этиология, патогенез,классификация, клиника, диагностика,дифференциальная диагностика. Показание к хирургическому лечению, результаты лечения, литотрипсия.
56. Хронический бескаменный холецистит: клиника, диагностика, выбор методы лечения (консервативный и хирургический). Показание к хирургическому лечению, результаты лечения, реабилитация.
57. Показания и противопоказания к пересадке печени, виды, техника, современные методы пересадки печени.
58. Лапароскопический инструментарий и базовые методики
59. Лапароскопическая хирургия при травме живота
60. Лапароскопическая паховая герниорафия
61. Лапароскопическая пластика вентральных грыж
62. Лапароскопические антирефлюксные операции
63. Лапароскопическое лечение ахалазии пищевода
64. Лапароскопическая пластика параэзофагеальной грыжи
65. Лапароскопические операции при пептическои язве: ваготомия и ушивание перфоративной язвы
66. Лапароскопическая резекция тонкой кишки и удаление дивертикула Меккеля
67. Лапароскопическая аппендэктомия
68. Лапароскопическая колэктомия
69. Лапароскопическая холецистэктомия
70. Осложнения лапароскопической холецистэктомии
71. Лапароскопическая резекция печени
72. Лапароскопическая спленэктомия
73. Торакоскопическая резекция легкого
74. Бариатрическая хирургия
75. Лапароскопическая хирургия поджелудочной железы