

Общие вопросы

1. Деятели отечественной хирургии. Н.И. Пирогов и его роль в развитии хирургии.
 2. Развитие отечественной хирургии. Учение о хирургической деонтологии.
- ### Элементы процессов в хирургии
3. Виды мягких повязок.
 4. Понятие об антисептике. Виды антисептики.
 5. Основные антисептические средства, их применение. Роль антисептиков в развитии хирургии.
 6. Понятие об асептике. Методы достижения. Контроль стерильности.
 7. Шовный, перевязочный и операционный материал. Его стерилизация, проверка на стерильность.
 8. Приготовление и стерилизация шовного материала.
 9. Стерилизация шприцев, катетеров, инструментов, оптических приборов, перчаток. Хранение.
 10. Процесс операции с точки зрения асептики.
 11. Подготовка больных к операции. Подготовка и обработка операционного поля.
 12. Подготовка рук хирурга к операции / история и методы/.
 13. Госпитальная инфекция. Профилактика, борьба с ней.
 14. История переливания крови. Учение о группах крови.
 15. Резус фактор и его значение при переливании крови.
 16. Методы определения групповой принадлежности крови.
 17. Показания и противопоказания к переливанию крови.
 18. Цели и показания к переливанию крови.
 19. Методы и способы переливания крови в зависимости от целей и задач.
 20. Утильная кровь. Понятие о "реинфузии" и "аутоинфузии".
 21. Осложнения и реакции при переливании крови.
 22. Компоненты крови, препараты из крови, кровезаменители. Показания к переливанию.
 23. Классификация кровотечений по анатомическим, этиологическим, клиническим признакам.
 24. Опасность кровотечения в зависимости от степени скорости, возраста, пола и др. моментов.
 25. Диагностика внутренних кровотечений. Общие и местные симптомы.
 26. Виды и методы остановки кровотечений.
 27. Методика обследования хирургического больного.
- ### Этапы лечения хирургического больного
28. Особенности подготовки к операции и послеоперационного ухода за больными пожилого и старческого возраста.
 29. Хирургические операции. Виды хирургических операций.
 30. Послеоперационный уход за больными, оперированными на желудочно-кишечном тракте.
 31. Послеоперационные осложнения со стороны дыхательных путей, (профилактика, лечение).

32. Питание больных в послеоперационном периоде.
33. Наиболее частые осложнения послеоперационного периода, причины, борьба с ними и предупреждение.
- Основы клинической хирургии
34. Раны. Общие и местные симптомы.
35. Раны. Классификация. Первая помощь при ранениях.
36. Первичное и вторичное заживление ран.
37. Биология ран.
38. Основные принципы лечения ран.
39. Первичная хирургическая обработка ран. Показания и противопоказания. Техника выполнения.
40. Техника наложения и снятия швов.
41. Вторичные швы. Виды. Показания.
42. Лечение ран (местное и общее в зависимости от фазы раневого процесса).
43. Шок, коллапс, обморок (клиника, лечение).
44. Травматический шок / роль русских ученых/. Лечение.
45. Интенсивная терапия в хирургической практике.
46. Терминальные состояния. Реанимация при остановке сердца.
47. Внутриаартериальное нагнетание крови. Показания и противопоказания. Техника проведения.
48. Переломы. Классификация. Клиника. Диагностика.
49. Первая помощь и транспортировка больных с переломами трубчатых костей, позвоночника и сотрясение головного мозга.
50. Принципы и способы лечения переломов костей.
51. Способы консервативного лечения переломов костей. Гипсовая техника. Проба на годность гипса. Виды гипсовых повязок.
52. Вывихи. Общие принципы лечения.
53. Закрытые повреждения внутренних органов живота.
54. Закрытые повреждения грудной клетки.
55. Пневмоторакс. Классификация. Первая помощь.
56. Ожоги и их лечение. Осложнения при ожогах
57. Первая помощь при ожогах. Клиника ожоговой болезни.
58. Отморожения (клиника и лечение). Электротравма. Общая и местная реакция. Первая помощь.
59. Омертвения. Классификация по этиологии и патогенезу. (Некрозы, гангрены, язвы, пролежни, свищи).
60. Сухая и влажная гангрена. Патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
61. Общее учение о хирургической инфекции.
62. Хирургическая инфекция. Классификация.
63. Воспаление. Общая и местная реакция организма.
64. Инфекция кожи и подкожной клетчатки.
65. Рожь и эризипелоид. /Клиника, лечение, профилактика/.
66. Флегмона, абсцесс. Клиника. Лечение.
67. Острый мастит, гидраденит. Клиника. Лечение.

68. Остеомиелиты. Классификация. Гематогенный остеомиелит. Клиника, лечение.
69. Острая гнойная инфекция пальцев и кисти.
70. Инфекция клетчаточных образований / медиастинит, паранефрит, парапроктит/.
71. Сепсис. Этиология, патогенез, классификация.
72. Клиника сепсиса. Лечение.
73. Газовая флегмона и газовая гангрена. Клиника, лечение.
74. Острая анаэробная инфекция. Возбудители, профилактика.
75. Столбняк. Клиника. Профилактика. Лечение.
76. Общие принципы лечения и профилактика хирургического туберкулеза.
77. Сибирская язва. Клиника, лечение, профилактика.
78. Актиномикоз. Клиника, лечение, профилактика.
79. Эпидемиология рака.
80. Клиническая классификация опухолей. Дифференциальная диагностика.
81. Отличительные признаки роста рака и саркомы. Вопросы деонтологии.
82. Злокачественные опухоли: стадии, формы, роста. Понятия абластики и антибластики.
82. Методы диагностики злокачественных опухолей.
84. Основные принципы и методы лечения доброкачественных и злокачественных опухолей.
85. Диспансеризация онкологических больных.
86. Местная анестезиология и ее виды.
87. Выбор обезболивания в хирургии. Масочный наркоз. Осложнения при его проведении.
88. Эндотрахеальный наркоз. История. Показания и противопоказания. Потенцирование в обезболивании.
89. Спинномозговая анестезия. Техника, показания и противопоказания, осложнения.
90. Паразитарные заболевания в хирургии.