

Экзаменационные вопросы для студентов лечебного факультета

1. Заготовка консервированной крови и ее компонентов, трудности, правила хранения и сроки.
2. Раны и раневой процесс. Классификация ран. Лечение свежих ран.
3. Столбняк: классификация, этиология, патогенез, клиника. Диагностика лечение, профилактика.
4. Компоненты крови, компонентная терапия. Показания к применению.
5. Фазы течения раневого процесса. Морфологические и биохимические изменения в ране.
6. Костно-суставной туберкулез. Диагностика и комплексное лечение.
7. Препараты крови и плазмы. Механизм действия. Показания к применению.
8. Клостридиальная анаэробная гангрена. Этиология, классификация, клиника, лечение.
9. Тромбофлебит. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
10. Механизм действия перелитой крови. Показания и противопоказания к переливанию крови.
11. Туберкулезный коксит, гонит. Этиология, клиника, лечение.
12. Трансплантация органов, проблемы.
13. Опасности и осложнения при переливании крови, их профилактика и лечение.
14. Гнойные раны первичные и вторичные. Общие и местные признаки нагноения ран, лечение.
15. Этиопатогенез острого гематогенного остеомиелита. Клиника, диагностика, лечение.
16. История русской хирургии. Роль Н.И. Пирогова в развитии мировой и отечественной хирургии.
17. Лечение гнойной раны в зависимости от фазы раневого процесса. Вторичная хирургическая обработка ран. Виды заживления ран.
18. Аномалии развития нервной системы.
19. Основные системы антигенов – антител человека. Система антигенов АВО и система резус. Их определение.
20. Терминальные состояния. Преагония, агония, клиническая смерть. Помощь, лечение.
21. Первично-хронический остеомиелит, его формы. Диагностика и лечение.
22. Современные правила переливания крови по группам системы АВО и системы резус. Пробы на совместимость.
23. Общая реакция на травму (обморок, коллапс).
24. Вторично-хронический остеомиелит. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
25. Последовательность врачебных действий при переливании крови. Документация при переливании крови.
26. Закрытые повреждения мягких тканей: ушибы, растяжения и разрывы. Первая помощь, клиника, лечение.

27. Туберкулезный спондилит. Этиология, клиника, лечение.
28. Кровезаменители. Классификация, характеристика и механизм действия растворов для инфузионной терапии. Осложнения при их переливании, профилактика и лечение.
29. Травматические вывихи, гемартроз. Первая помощь и лечение.
30. Парaproктит. Клиника, диагностика, лечение.
31. Понятие об асептике. Источники и пути распространения хирургической инфекции. Внутрибольничная (госпитальная) инфекция, перекрестная, суперинфекция.
32. Переломы костей. Классификация, клиника.
33. Гидраденит. Клиника, диагностика, лечение.
34. Профилактика контактной инфекции. Стерилизация перевязочного белья и материала. Контроль эффективности стерилизации.
35. Гемотрансфузионный шок. Клиника, первая помощь, лечение.
36. Клинические формы гнойной инфекции подкожной клетчатки: абсцесс, флегмона. Клиника, диагностика, лечение.
37. Виды местного обезболивания. Препараты для местной анестезии. Осложнения, профилактика.
38. Понятие о заживлении перелома. Периоды образования костной мозоли. Слои костной мозоли.
39. Лимфангит, лимфаденит. Клиника, диагностика, лечение.
40. Подготовка рук хирурга и операционного поля к операции.
41. Рожистое воспаление, формы. Клиника, диагностика, лечение.
42. Основы хирургии паразитарных заболеваний.
43. Новокаиновые блокады: показания к применению, техника, растворы. Паравертебральная и межреберная блокады.
44. Принципы лечения переломов. Первая помощь при переломах.
45. Фурункул, карбункул. Клиника, диагностика, лечение.
46. Виды уборки операционной. Зоны стерильности. Группы помещений в операционной.
47. Показания и способы хирургического лечения переломов костей.
48. Трансплантация органов и тканей, проблемы. Виды пластических операций.
49. Профилактика СПИДа в хирургии. Этапы обработки инструментов.
50. Травмы груди. Понятие о гемо- и пневмотораксе, виды пневмоторакса. Первая помощь, лечение.
51. Классификация ожогов. Определение степени и площади ожога, первая помощь.
52. Виды наркоза, характеристика основных веществ, применяемых для наркоза.

53. Закрытые и открытые повреждения живота и органов брюшной полости. Диагностика, первая помощь, лечение.
54. Виды свищей, диагностика и лечение.
55. Механическая антисептика. Первичная хирургическая обработка ран, ее виды, этапы. Экстренная профилактика столбняка.
56. Масочный ингаляционный наркоз, стадии. Клиника, показания, противопоказания. Техника и осложнения масочного наркоза.
57. Трофические язвы. Принципы консервативного и оперативного лечения.
58. Физическая антисептика и ее методы. Способы пассивного и активного дренирования ран.
59. Принципы лечения ожогов. Хирургические методы лечения ожогов.
60. Виды омертвений. Местные и общие проявления. Гангрена сухая и влажная.
61. Вагосимпатическая и паранефральная новокаиновые блокады по Вишневскому. Показания, техника.
62. Комбинированный (многокомпонентный) наркоз. Показания, преимущества, техника, осложнения.
63. Периоды ожоговой болезни. Диагностика и лечение в зависимости от фазы. Особенности ожогового шока.
64. Антибиотики. Классификация. Принципы рациональной антибиотикотерапии, осложнения
65. Шок. Классификация. Особенности отдельных видов шока.
66. Классификация опухолей, предраковые заболевания.
67. Внутривенный наркоз. Препараты, преимущества, недостатки.
68. Классификация отморожений. Клиническое течение отморожений: дореактивный и реактивный периоды болезни. Первая помощь, лечение.
69. Доброкачественные опухоли, классификация, клиника, лечение.
70. Классификация кровотечений. Осложнения и исходы. Лечение.
71. Клиническая картина и диагностика злокачественных новообразований (клинические, рентгенологические, эндоскопические, гистологические, цитологические и др. спец. методы диагностики).
72. Аномалии развития мочеполовой системы.
73. Клиническая картина внутреннего и наружного кровотечения. Диагностика, лечение.
74. Черепно-мозговая травма. Понятие, классификация. Основные принципы первой помощи.
75. Принципы комбинированной и комплексной терапии злокачественных опухолей.
76. Миорелаксанты. Группы, механизм действия, осложнения, профилактика, лечение.
77. Синдром длительного раздавливания тканей (СДРТ), периоды СДРТ. Первая помощь, клиника, лечение.
78. Хирургический метод в лечении опухолей. Принципы хирургического лечения, виды операций.

79. Диагностика кровотечений, оценка тяжести кровопотери и определение ее величины.
80. Предоперационный период. Виды подготовки к операции, к наркозу. Виды премедикации..
81. Неклостридиальная анаэробная инфекция. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
82. Вторичное кровотечение. Виды, причины, особенности и методы остановки.
83. Лучевая терапия злокачественных опухолей. Виды, показания к лучевой терапии.
84. Аномалии развития сердца и магистральных сосудов.
85. Первая помощь при кровотечениях. Методы временной остановки кровотечений.
86. Гнойные заболевания серозных полостей: перитонит. Классификация, клинические фазы течения, принципы лечения.
87. Врожденные уродства и аномалии развития, классификация и причины.
88. Понятие о хирургической операции. Виды хирургических операций. Эндоскопическая хирургия, понятие, объем вмешательств.
89. Ранние послеоперационные осложнения (кровотечения, шок). Диагностика, лечение и профилактика.
90. Гнойные заболевания пальцев, кисти. Клиника, диагностика и лечение.
91. Методы окончательной остановки кровотечения.
92. Осложнения в послеоперационном периоде со стороны дыхательной, сердечно-сосудистой систем, желудочно-кишечного тракта и мочеотделения.
93. Гнойные заболевания железистых органов: гнойный паротит, мастит. Клиника, профилактика, лечение.
94. Клиника и диагностика ранений магистральных сосудов (пульсирующая гематома ложная и истинная аневризмы).
95. Осложнения операционной раны. Диагностика осложнений в ране, виды, лечение.
96. Гнойные заболевания серозных полостей: гнойный плеврит, перитонит. Клиника, диагностика, лечение.
97. Принципы оказания первой помощи при ранениях.
98. Кровотечение в полость черепа, грудной клетки и живота. Опасности, диагностика и лечение.
99. Химиотерапия злокачественных опухолей. Виды. Показания к химиотерапии.
100. Организация службы крови и донорства в России. ВИЧ и другие инфекции в службе крови.
101. Хирургический сепсис. Классификация, клиника, принципы лечения.
102. Аномалии развития органов пищеварения.
103. Кровоизлияния и кровотечения, виды, спонтанная остановка кровотечений.
104. Методы детоксикации организма при хирургических заболеваниях.
105. Аномалии развития опорно-двигательного аппарата.

