

Список вопросов для подготовки к экзамену по дисциплине
«Общая хирургия, хирургические болезни»
для студентов стоматологического факультета

1. Определение понятия асептики. Разновидности асептики. Профилактика капельной и воздушной инфекции.
2. Дезинфекция и предстерилизационная очистка.
3. Автоклав, принципы его устройства и режим работы. Стерилизация перевязочного материала и белья.
4. Стерилизация инструментов, резиновых изделий, операционного материала и белья. Контроль за стерильностью.
5. Понятие антисептики. Классификация. Физическая антисептика.
6. Современные способы обработки операционного поля и рук хирурга.
7. Наиболее часто применяемые в хирургии химические антисептики. Механизм действия антисептических средств.
8. Классификация антибиотиков. Методы применения наиболее распространенных антибиотиков.
9. Антибиотики. Осложнения от их применения. Профилактика.
10. Газообразные наркотические вещества для ингаляционного наркоза.
11. Клиника эфирного наркоза. Недостатки эфира. Другие жидкие вещества для ингаляционного наркоза.
12. Эндотрахеальный наркоз. Его преимущества перед масочным наркозом. Этапы проведения наркоза.
13. Курареподобные препараты короткого и длительного действия.
14. Осложнения при масочном наркозе. Методы предупреждения и устранения осложнений.
15. Виды и способы местного обезболивания.
16. Характеристика анестезирующих веществ, применяемых для местного обезболивания.
17. Спинномозговая и перидуральная анестезия.

18. Разновидности проводникового обезболивания. Техника, растворы. Показания к применению в стоматологической практике.
19. Принципы реанимации больных, находящихся в состоянии клинической смерти.
20. Искусственная гипотония и искусственная гипотермия. Способы проведения. Показания.
21. Симптомы наружного внутреннего и скрытого кровотечений. Опасности таких кровотечений.
22. Факторы, способствующие самопроизвольной остановке кровотечений. Методы временной остановки кровотечений.
23. Биологические и химические способы остановки кровотечений.
24. Способы окончательной остановки кровотечений.
25. Раны. Классификация.
26. Классификация ран по характеру повреждения тканей, по причинам повреждений, по инфицированности и по отношению к полостям тела.
27. Фазность течения раневого процесса. Первичное и вторичное заживление ран, заживление под струпом.
28. Первичная хирургическая обработка ран. Хирургические швы: первичные, первично-отсроченные и вторичные (ранние и поздние).
29. Лечение гнойных ран с учетом фазности течения раневого процесса.
30. План обследования хирургического больного. Особенности схемы истории болезни.
31. Операция. Понятие. Классификация операций.
32. Хирургическая операция. Основные этапы и опасности хирургической операции.
33. Предоперационный период. Подготовка больного к экстренной и плановой операции. Особенности предоперационной подготовки легко возбудимых больных.
34. Послеоперационные осложнения со стороны органов дыхания и сердечно-сосудистой системы. Профилактика, принципы лечения.

35. Важнейшие осложнения в послеоперационном периоде со стороны желудочно-кишечного тракта. Методы их профилактики и лечения.
36. Операционный блок хирургического отделения, его основные части и необходимое оборудование.
37. Фурункул и фурункулез. Определение. Наиболее частые локализации. Профилактика и принципы лечения.
38. Карбункул. Особенности лечения карбункула лица.
39. Абсцесс и флегмона. Наиболее частые локализации. Клиническое течение. Лечение.
40. Панариций. Этиология и патогенез, классификация, клиника и диагностика.
41. Лечение панарициев в зависимости от его вида.
42. Острый мастит. Этиология, патогенез, клиника, классификация, лечение, профилактика.
43. Гидраденит. Этиология, патогенез. Диагностика. Лечение.
44. Рожистое воспаление. Этиология. Классификация. Лечение.
45. Гематогенный остеомиелит. Этиология. Патогенез. Диагностика. Принципы лечения.
46. Местные и общие проявления гнойной хирургической инфекции Виды омертвений. Сухая и влажная гангрены.
47. Анаэробная инфекция. Этиология. Патогенез. Классификация. Профилактика.
48. Анаэробная (газовая) гангрена. Клиника. Диагностика. Лечение.
49. Гнилостная инфекция. Этиология, особенности течения.
50. Столбняк. Ранние признаки. Профилактика.
51. Столбняк. Этиология и патогенез. Классификация. Симптоматика.
52. Профилактика столбняка и анаэробной инфекции.
53. Пролежни. Этиология. Профилактика и лечение.
54. Язвы и их лечение.
55. Свищи. Классификация. Принципы лечения.

56. Источники крови для переливания. Заготовка, консервация и хранение крови.
57. Учение о группах крови. Антигенные системы крови. Система АВО. Резус-фактор.
58. Методика и техника проведения проб на индивидуальную совместимость и биологическую пробу при переливании крови (эритроцитарной массы, плазмы).
59. Классификация осложнений при переливании крови (ее компонентов). Иммунологические осложнения.
60. Показания и противопоказания к гемотрансфузии. Аутогемотрансфузия, реинфузия крови.
61. Препараты крови. Характеристика.
62. Резус-фактор. Методы определения резус-фактора.
63. Действие перелитой крови. Показания.
64. Реакции и осложнения при переливании крови.
65. Современные способы определения группы крови. Причины ошибок при определении группы крови.
66. Кровезаменители. Корректоры водно-электролитного баланса и кислотно-щелочного равновесия.
67. Кровезамещающие белковые и жировые жидкости. Показания к применению. Способы их введения.
68. Классификация кровезаменителей. Кровезаменители гемодинамического и детоксикационного ряда. Их характеристика. Показания к применению.
69. Вывихи. Определение. Классификация. Клиническая картина и классификация вывихов бедра. Методы вправления.
70. Общие правила наложения повязок. Бинтовые и гипсовые повязки.
71. Лечение переломов методом скелетного вытяжения. Преимущества и недостатки метода.

72. Консервативные методы лечения переломов. Показания и противопоказания.
73. Современные методы оперативного лечения переломов. Показания к их применению.
74. Травматический шок. Патогенез, классификация по тяжести клинических проявлений, лечение.
75. Перелом. Классификация переломов. Клиника. Диагностика.
76. Закрытый и открытый переломы костей. Осложнения при переломах. Перелом по типу «зеленой ветки».
77. Репозиция костных отломков и методы фиксации их в правильном положении. Методы лечения переломов нижней челюсти.
78. Сущность патологоанатомических изменений при переломах и в процессе сращения кости. Регенерация костной ткани.
79. Ожоговая болезнь. Стадии. Клиника. Диагностика.
80. Лечение ожоговой болезни.
81. Отморожение. Классификация. Доврачебная и первая врачебная помощь при отморожении.
82. Лечение отморожений.
83. Определение площади и глубины ожоговой поверхности. Индекс Франка.
84. Общие и местные проявления при электротравме. Оказание первой помощи пострадавшим и тактика ведения больных в стационаре.
85. Острый аппендицит. Классификация. Клиническая симптоматика. Диагностика. Лечение.
86. Острый аппендицит у беременных. Особенности диагностики и лечения.
87. Особенности течения острого аппендицита у детей и пожилых людей. Дифференциальная диагностика.
88. Аппендикулярный инфильтрат. Клиника, диагностика и лечение.
89. Хронический аппендицит. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.

90. Наружные грыжи живота. Определение понятия. Классификация.
91. Паховые грыжи. Клиника. Диагностика. Лечение.
92. Грыжи белой линии живота. Пупочные грыжи. Клиника. Диагностика. Методы оперативного лечения.
93. Бедренные грыжи. Классификация. Клиника и диагностика.
94. Бедренные грыжи. Симптоматика. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Способы операций.
95. Осложнения грыж живота. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
96. Осложнённые грыжи живота. Клиника, диагностика и лечение ущемленной грыжи.
97. Клиническая симптоматика, диагностика и лечение перфоративной язвы желудка и 12-перстной кишки.
98. Хроническая каллезная и пенетрирующая язва желудка и 12-перстной кишки. Диагностика и лечение.
99. Стеноз привратника. Клиника. Диагностика. Лечение в зависимости от стадии стеноза.
100. Желудочные кровотечения язвенного происхождения. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика.
101. Желудочные кровотечения язвенного происхождения. Методы консервативного и хирургического лечения.
102. Консервативная терапия желудочно-кишечных кровотечений.
103. Абсолютные и относительные показания для оперативного лечения заболеваний желудка. Пенетрация язв желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика, лечение.
104. Перфоративная язва желудка и 12-перстной кишки. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
105. Желчнокаменная болезнь. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
106. Острые холециститы. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.

107. Острый холецистит. Консервативное и оперативное лечение.
Современная лечебная тактика при острых холециститах. Показания к холецистэктомии и холецистостомии.
108. Острый панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация.
Диагностика.
109. Лечебная тактика при остром панкреатите. Консервативное и хирургическое лечение.
110. Хронический панкреатит. Клиника. Диагностика. Консервативные и оперативные методы лечения.
111. Рак поджелудочной железы. Классификация. Клиника и диагностика.
Радикальные и паллиативные операции.
112. Повреждения пищевода. Клиника, диагностика и лечение.
113. Инородные тела пищевода. Клиника, диагностика и лечение.
114. Ожоги пищевода. Первая врачебная помощь и дальнейшее лечение.
115. Ожоги пищевода. Ранние осложнения, их профилактика и лечение.
116. Рубцовые сужения пищевода. Клиника, диагностика и лечение.
117. Дивертикулы пищевода. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
118. Ахалазия пищевода. Этиология. Симптоматика в зависимости от стадии, диагностика, лечение.
119. Рак пищевода. Клиника. Диагностика. Лечение.
120. Маститы. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
121. Мастопатии, доброкачественные опухоли молочной железы. Этиология. Классификация. Диагностика. Лечение.
122. Рак молочной железы. Классификация по стадиям. Клиническая симптоматика. Лечение.
123. Врожденные и воспалительные заболевания щитовидной железы.
124. Зоб. Этиология. Классификация. Лечение больных узловым и смешанным зобом.
125. Диффузный токсический зоб. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

126. Ранние послеоперационные осложнения после оперативного лечения зоба.
127. Тиреотоксический криз. Клиника, диагностика и лечение.
128. Острая кишечная непроходимость. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
129. Обтурационная кишечная непроходимость. Этиология. Симптоматика. Диагностика. Лечение.
130. Странгуляционная кишечная непроходимость. Этиология, особенности клинической картины. Диагностика и лечение.
131. Динамическая кишечная непроходимость, Этиология. Классификация. Диагностика, Дифференциальная диагностика. Лечение.
132. Смешанные виды кишечной непроходимости. Клиническая симптоматика. Диагностика. Лечебная тактика.
133. Трещины прямой кишки. Клиника, диагностика и лечение.
134. Геморрой. Классификация. Этиология и патогенез. Исследования прямой кишки.
135. Геморрой. Клиника и диагностика. Способы лечения и профилактики.
136. Острый парапроктит. Классификация. Клиника и диагностика. Лечение.
137. Хронический парапроктит. Классификация. Клиника и диагностика. Лечение параректальных свищей.
138. Рак прямой кишки. Классификация. Клиника, диагностика и способы оперативного лечения.
139. Рак толстой кишки. Патологическая анатомия. Клиника и диагностика.
140. Рак толстой кишки. Клиника и диагностика. Оперативное лечение.
141. Предраковые заболевания толстой кишки. Онкологическая настороженность и профилактика рака толстой кишки.
142. Облитерирующий атеросклероз артерий конечностей. Клиника и диагностика. Стадии заболевания. Методы лечения.
143. Облитерирующий эндартериит. Клиника. Диагностика. Клинические стадии заболевания. Лечение.

144. Дифференциальная диагностика облитерирующего атеросклероза и облитерирующего эндартериита. Особенности хирургического лечения.
145. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика.
146. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Лечение. Показания и выбор метода оперативного вмешательства. Профилактика.
147. Тромбофлебиты и флеботромбозы. Определение понятия. Этиология и патогенез (триада Вирхова). Профилактика.
148. Комплексная терапия тромбофлебитов и флеботромбозов и их профилактика.
149. Острые абсцессы легких. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
150. Хронический абсцесс легкого. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
151. Кисты легких. Классификация. Диагностика. Лечение.
152. Эхинококк легкого. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
153. Центральный рак легкого. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
154. Периферический рак легкого. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.