Утверждаю
Первый проректор-проректор по учебной деятельности СтГМУ
Профессор А.Б. Ходжаян
«____» _____ 2025г.

Согласовано
Декан лечебного факультета
доцент Г.П. Никулина
«____» _____ 2025 г.

Перечень
экзаменационных вопросов по дисциплине «Общая хирургия»
для студентов 3 курса лечебного факультета

1. Деятели отечественной хирургии. Н.И.Пирогов и его роль в развитии хирургии.
2. Развитие отечественной хирургии. Учение о хирургической деонтологии.
3. Виды мягких повязок.
4. Понятие об антисептике. Механическая антисептика.
5. Физическая антисептика.
6. Биологическая антисептика.
7. Химическая антисептика.
8. Роль антисептиков в развитии хирургии. Основные антисептические средства, их применение.
9. Понятие об асептике. Методы достижения.
10. Методы контроля стерильности.
11. Перевязочный и операционный материал. Его стерилизация, проверка на стерильность.
12. Стерилизация катетеров, инструментов, оптических приборов, перчаток. Хранение.
13. Процесс операции с точки зрения асептики.
14. Подготовка больных к операции. Подготовка и обработка операционного поля.
15. Подготовка рук хирурга к операции / история и методы/.
16. Госпитальная инфекция. Профилактика, борьба с ней.
17. История переливания крови. Учение о группах крови.
18. Резус фактор и его значение при переливании крови.
19. Методы определения групповой принадлежности крови.
20. Показания и противопоказания к переливанию крови.
21. Цели и показания к переливанию крови.
22. Методы и способы переливания крови в зависимости от целей и задач.
23. Утильная кровь. Понятие о "реинфузии" и "аутоинфузии".
24. Осложнения и реакции при переливании крови.
25. Компоненты крови, препараты из крови. Показания к переливанию.
26. Кровезаменители.
27. Классификация кровотечений по анатомическим, этиологическим, клиническим признакам.
28. Опасность кровотечения в зависимости от степени скорости, возраста, пола и др. моментов.
29. Диагностика внутренних кровотечений. Общие и местные симптомы.
30. Методы временной остановки кровотечений.
31. Механические методы окончательной остановки кровотечений.
32. Термические методы окончательной остановки кровотечений.
33. Химические методы окончательной остановки кровотечений.
34. Биологические методы окончательной остановки кровотечений.
35. Методика обследования хирургического больного.
36. Особенности подготовки к операции и послеоперационного ухода за больными пожилого и старческого возраста.
37. Хирургические операции. Виды хирургических операций.
38. Послеоперационный уход за больными, оперированными на желудочно-кишечном тракте.
39. Послеоперационные осложнения со стороны дыхательных путей, (профилактика, лечение).
40. Питание больных в послеоперационном периоде.
41. Наиболее частые осложнения послеоперационного периода, причины, борьба с ними и предупреждение.
42. Раны. Общие и местные симптомы.
43. Раны. Классификация. Первая помощь при ранениях.

44. Первичное заживление ран, условия, механизм.
45. Вторичное заживление ран, условия, механизм.
46. Биология ран.
47. Основные принципы лечения ран.
48. Первичная хирургическая обработка ран. Показания и противопоказания. Техника выполнения. Первичный шов.
49. Техника наложения и снятия швов.
50. Вторичные швы. Виды. Показания.
51. Лечение ран (местное и общее в зависимости от фазы раневого процесса).
52. Травматический шок (роль русских ученых, клиника, лечение).
53. Коллапс, обморок (клиника, лечение).
54. Интенсивная терапия в хирургической практике.
55. Терминальные состояния. Реанимация при остановке сердца.
56. Внутриартериальное нагнетание крови. Показания и противопоказания. Техника проведения.
57. Переломы. Классификация. Клиника. Диагностика.
58. Объем первой помощи при переломах трубчатых костей.
59. Правила транспортировки больных с переломами трубчатых костей (открытыми, закрытыми), позвоночника и сотрясением головного мозга.
60. Принципы лечения переломов костей.
61. Способы лечения переломов костей.
62. Гипсовая техника. Проба на годность гипса. Виды гипсовых повязок.
63. Скелетное вытяжение.
64. Мягкотканное вытяжение.
65. Хирургическое лечение переломов.
66. Вывихи. Классификация. Клиника. Диагностика.
67. Методы лечения вывихов.
68. Закрытые повреждения внутренних органов живота.
69. Закрытые повреждения грудной клетки. Гемоторакс.
70. Пневмоторакс. Классификация. Первая помощь.
71. Ожоги и их лечение. Осложнения при ожогах
72. Первая помощь при ожогах.
73. Лечение поверхностных ожогов.
74. Лечение глубоких ожогов.
75. Химические, лучевые ожоги.
76. Клиника ожоговой болезни.
77. Отморожения / клиника и лечение /. Электротравма. Общая и местная реакция. Первая помощь.
78. Омертвения. Классификация по этиологии и патогенезу.
79. Сухая и влажная гангрена. Патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
80. Свищи. Клиника, диагностика, лечение.
81. Пролежни. клиника, диагностика, лечение.
82. Общее учение о хирургической инфекции.
83. Хирургическая инфекция. Классификация.
84. Инфекция кожи и подкожной клетчатки.
85. Рожа и эризипелоид. /Клиника, лечение, профилактика/.
86. Флегмона, абсцесс. Клиника. Лечение.
87. Острый мастит. Клиника. Лечение.
88. Гидроаденит. Клиника. Лечение.
89. Остеомиелит. Классификация.
90. Острый гематогенный остеомиелит. Клиника, лечение.
91. Первично хронический остеомиелит. Клиника. Лечение.
92. Вторично хронический ослеомиелит. Клиника. Лечение.
93. Острая гнойная инфекция пальцев кисти.
94. Острая гнойная инфекция кисти.
95. Инфекция клетчаточных образований / медиастинит/.
96. Инфекция клетчаточных образований /парапроктит/.
97. Сепсис. Этиология, патогенез, классификация.
98. Клиника сепсиса. Лечение.
99. Газовая флегмона и газовая гангрена. Клиника, лечение, профилактика.
100. Столбняк. Классификация, клиника, диагностика.
101. Профилактика и лечение столбняка.
102. Общие принципы лечения и профилактика хирургического туберкулеза.
103. Туберкулезный спондилит.
104. Туберкулез суставов.

105. Сибирская язва. Клиника, лечение, профилактика.
106. Актиномикоз. Клиника, лечение, профилактика.
107. Клиническая классификация опухолей. Дифференциальная диагностика.
108. Злокачественные опухоли: стадии, формы, роста.
109. Методы диагностики злокачественных опухолей.
110. Основные принципы и методы лечения доброкачественных и злокачественных опухолей.
111. Диспансеризация онкологических больных.
112. Местная анестезия и ее виды.
113. Выбор обезболивания в хирургии. Масочный наркоз. Осложнения при его проведении.
114. Эндотрахеальный наркоз. История. Показания и противопоказания. Потенцирование в обезболивании.
115. Спинномозговая анестезия. Техника, показания и противопоказания, осложнения.
116. Паразитарные заболевания в хирургии.

Вопросы обсуждены и утверждены на заседании кафедры общей хирургии Ставропольского государственного медицинского университета 26 марта 2025 года протокол № 20.

Зав. кафедрой общей хирургии,
профессор П.М. Лаврешин