

Министерство здравоохранения Республики Беларусь
Учреждение образования
«Гродненский государственный медицинский университет»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой общей
хирургии, д.м.н., проф.
_____ Гарелик П.В.

Протокол № 3 от 16.11.2018

ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ И СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО
В ХИРУРГИИ

Экзаменационные вопросы по специальности
«Сестринское дело» (очно/заочная форма обучения)
1-79 01 06

Гродно, 2018

**ПРОГРАММНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ХИРУРГИЧЕСКИМ БОЛЕЗНЯМ И СЕСТРИНСКОМУ
ДЕЛУ В ХИРУРГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ
III КУРСА МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА (СД) (очн./заочн.)**

1. История хирургии (древние и средние века).
2. Развитие хирургии в XIX и XX веках. Достижения современной хирургии.
3. Н.И. Пирогов, его роль в развитии хирургии.
4. Деонтология. Взаимоотношение врача с больным и его окружением. Проблема СПИДа в хирургии.
5. Асептика. Организация хирургического отделения.
6. Организация работы хирургического отделения и операционного блока.
7. Асептика. Источники инфекции. Пути распространения инфекции в организме.
8. Стерилизация белья и перевязочного материала.
9. Стерилизация инструментов.
10. Предстерилизационная обработка, ее особенности при заражении анаэробной инфекцией.
11. Контроль качества предстерилизационной обработки.
12. Виды уборки операционной.
13. Подготовка рук хирурга к операции. Подготовка операционного поля, особенности ее проведения у детей. Профилактика контактной инфекции при операции.
14. Шовный материал, его виды. Требования, предъявляемые к шовному материалу. Профилактика имплантационной инфекции.
15. Антисептика. Виды. Физическая антисептика.
16. Антисептика. Химическая антисептика. Вещества, применяемые для химической антисептики.
17. Антибиотики, применение их в хирургии. Принципы рациональной антибиотикотерапии.
18. Обезболивание в хирургии. Виды анестезии.
19. Местное обезболивание при операциях. Виды, вещества, применяемые для местной анестезии. Осложнения.
20. Длительная перидуральная анестезия. Механизм действия, показания.
21. Виды наркоза. Общее обезболивание.
22. Неингаляционный наркоз, его виды. Наркотические вещества для неингаляционного наркоза.
23. Ингаляционный наркоз. Наркотические вещества для ингаляционного наркоза. Вещества. Способы ведения ингаляционного наркоза.
24. Осложнения ингаляционного наркоза. Их профилактика и лечение.
25. Смешанный наркоз. Виды его.
26. Виды оперативных вмешательств. Понятие о радикальных и паллиативных операциях. Опасность операционной травмы, профилактика осложнений.
27. Подготовка больных к операции: предварительная, непосредственная. Принципы повышения устойчивости организма к операции.
28. Ранние послеоперационные осложнения со стороны органов дыхания. Их профилактика и лечение.
29. Послеоперационный период. Послеоперационные осложнения (ранние, поздние).
30. Десмургия. Виды и типы повязок.
31. Пересадка органов и тканей. Понятие о тканевой несовместимости и методах ее определения.
32. Группы крови. Методы их определения. Групповая совместимость при переливании крови. Понятие об универсальном доноре и универсальном реципиенте.
33. Резус-фактор. Методы определения. Резус-совместимость.
34. Ошибки при определении групповой принадлежности крови.
35. Необходимые мероприятия перед переливанием крови.
36. Переливание крови. Техника. Биологическая проба, ее профилактическое значение. Показания и противопоказания к переливанию крови.

37. Осложнения при переливании крови, профилактика, лечение.
38. Компоненты крови. Действие перелитых компонентов крови.
39. Кровезаменители. Классификация. Основные показания к их применению.
40. Хирургическая обработка ран. Целевые установки. Способы обработки.
41. Характерные черты огнестрельных ран. Особенности их хирургической обработки.
42. Раны. Классификация ран. Виды заживления. Ход патологоанатомических изменений при заживлении ран вторичным натяжением.
43. Ожоги. Классификация. Критерии тяжести ожоговой травмы. Общие явления при ожогах. Оказание первой медицинской помощи. Принципы лечения.
44. Методы оперативного лечения ожогов.
45. Электротравма. Виды повреждений. Первая помощь. Лечение.
46. Замерзание. Стадии Клиника. Принципы оказания помощи.
47. Синдром длительного раздавливания. Этиология. Патогенез. Стадии принципы оказания медицинской помощи и лечения.
48. Синдром позиционного сдавления. Этиология, патогенез, клиника, принципы лечения.
49. Закрытая травма органов брюшной полости. Клиника, диагностика. Принципы лечения.
50. Кровотечения. Терминология и классификация.
51. Кровопотеря, методы ее определения, принципы компенсации.
52. Способы временного гемостаза. Показания и техника наложения жгута.
53. Методы окончательной остановки кровотечений.
54. Классификация общих расстройств при повреждениях. Обморок. Клиника. Оказание помощи.
55. Коллапс, причины. Лечение гиповолемического и нормоволемического коллапса.
56. Шок. Этиология. Патогенез. Сущность и содержание изменений при шоке.
57. Шок. Стадии. Клиническая симптоматология.
58. Терминальные состояния, последовательность оказания помощи.
59. Закрытые повреждения, их виды. Ушиб мягких тканей. Патанатомические изменения в тканях. Судьба излившейся крови.
60. Закрытые повреждения: компрессия, компрессия, контузия.
61. Ушиб сустава, гемартроз. Растяжения и разрывы связок. Лечение.
62. Закрытые повреждения органов брюшной полости.
63. Гемоторакс. Причины, клиника, диагностика, принципы лечения.
64. Гноеродная инфекция. Возбудители. Основные факторы, определяющие развитие и течение инфекции. Фурункул, карбункул, абсцесс, флегмона, клиника, диагностика.
65. Рожь. Формы. Этиология патогенез. Клиника. Принципы лечения.
66. Панариций. Флегмоны кисти. Стадии, диагностика, принципы лечения.
67. Остеомиелит. Клинические формы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
68. Общая гнойная инфекция (сепсис). Этиология, патогенез, клиника, принципы лечения.
69. Эмпиема плевры. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
70. Костно-суставной туберкулез. Стадии развития. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
71. Абсцесс легкого. Этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения.
72. Анаэробная (газовая) гангрена. Возбудители. Клиническое течение, стадии, профилактика, принципы лечения.
73. Столбняк. Этиология, патогенез, клиника, профилактика, принципы лечения.
74. Плановая и экстренная профилактика столбняка.
75. Маститы. Этиология, патогенез, классификация, принципы лечения, профилактика.
76. Грыжи. Понятие. Морфологические компоненты грыжи.
77. Невправимые и ущемленные грыжи. Пути снижения летальности при грыжах.
78. Химические ожоги пищевода. Оказание первой медицинской помощи. Принципы лечения рубцовых стриктур пищевода.
79. Зоб. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

80. Тиреотоксикоз. Этиология, патогенез, клиника, принципы лечения.
81. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Пенетрирующие язвы. Клиника, диагностика, лечение.
82. Органосохраняющие операции при язвенной болезни 12-перстной кишки и желудка.
83. Показания и методы консервативной терапии гастродуоденальных кровотечений.
84. Гастродуоденальные кровотечения. Клиника, диагностика, принципы лечения.
85. Прободная язва желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика, принципы лечения.
86. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Пилородуоденальный стеноз. Стадии.
87. Принципы коррекции водноэлектролитных нарушений при пилородуоденальном стенозе.
88. Желчнокаменная болезнь. Этиология, патогенез. Методы обследования желчных путей.
89. Эндоскопические методы в диагностике и лечении острого и хронического холецистита.
90. Механическая желтуха. Причины, клиника, диагностика, принципы лечения.
91. Хронический холецистит. Клиника, диагностика, принципы лечения.
92. Острый холецистит. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
93. Острый аппендицит. Клиника, диагностика, лечение.
94. Аппендицит. Понятие. Классификация. Патологоанатомические изменения.
95. Осложнения острого аппендицита.
96. Особенности острого аппендицита у детей, стариков, беременных.
97. Аппендицит. Тактика при аппендикулярном инфильтрате и абсцессе.
98. Острый перитонит. Клиника, диагностика. Принципы общего и местного лечения.
99. Хронический аппендицит. Клиника, диагностика, лечение, этиология, патогенез, принципы лечения.
100. Острый перитонит. Этиология, патогенез, классификация.
101. Хронический панкреатит. Клиника, диагностика, лечение.
102. Острый панкреатит. Этиология. Клинико-анатомические формы острого панкреатита. Диагностика. Лечение.
103. Острая кишечная непроходимость. Классификация.
104. Острая странгуляционная кишечная непроходимость. Клиника, диагностика, принципы лечения.
105. Хроническая непроходимость кишечника. Причины, клиника, диагностика, принципы лечения.
106. Заболевания толстой кишки, вызывающие хронические запоры. Диагностика, принципы лечения.
107. Острые и хронические панкреатиты.
108. Геморрой. Клиника. Диагностика. Лечение.
109. Прямокишечное кровотечение. Причины, симптомы.
110. Острые тромбозы и эмболии магистральных артерий нижних конечностей.
111. Окклюзионные поражения грудной и брюшной аорты и их ветвей.
112. Тромбоблитерирующие заболевания сосудов нижних конечностей. Болезнь Рейно.
113. Облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей. Клиника. Диагностика. Лечение.
114. Тромбофлебит глубоких вен нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
115. Тромбофлебит поверхностных вен нижних конечностей. Клиника, диагностика, принципы лечения.
116. Варикозная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
117. Принципы снижения летальности при острых хирургических заболеваниях.
118. Современные принципы реабилитации в хирургии.
119. Понятие о парентеральном питании.
120. Острые и хронические парапроктиты.