

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой общей
хирургии, д.м.н., проф.

_____ Гарелик П.В.

Протокол № 1 от 31.08.2018

ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ

**Экзаменационные вопросы по специальности «Медико-
диагностическое дело»**

1-79 01 04

Гродно, 2018

1. История хирургии.
2. История хирургии Беларуси.
3. Организация хирургической помощи в Белоруссии.
4. Достижения современной хирургии
5. Н.И. Пирогов, его роль в развитии хирургии.
6. Деонтология. Взаимоотношение врача с больным и его окружением. Проблема СПИДа в хирургии.
7. Организация работы хирургического отделения и операционного блока. Виды уборки.
8. Асептика. Источники инфекции. Пути распространения инфекции в организме.
9. Стерилизация белья и перевязочного материала.
10. Стерилизация инструментов.
11. Предстерилизационная обработка, ее особенности при заражении анаэробной инфекцией.
12. Контроль качества предстерилизационной обработки.
13. Шовный материал, его виды. Требования, предъявляемые к шовному материалу. Профилактика имплантационной инфекции.
14. Подготовка рук хирурга к операции. Подготовка операционного поля, особенности ее проведения у детей.
15. Антисептика. Виды. Физическая антисептика.
16. Антибиотики, применение их в хирургии. Принципы рациональной антибиотикотерапии.
17. Антисептика. Химическая антисептика. Вещества, применяемые для химической антисептики.
18. Виды оперативных вмешательств. Понятие о радикальных и паллиативных операциях. Опасность операционной травмы, профилактика осложнений.
19. Подготовка больных к операции: предварительная, непосредственная. Методы повышения устойчивости организма к операционной травме.
20. Послеоперационный период и послеоперационные осложнения (ранние и поздние). Профилактика. Принципы лечения.
21. Десмургия. Виды и типы повязок.
22. Обезболивание в хирургии. Виды анестезии.
23. Ингаляционный наркоз, его виды. Наркотические вещества и оборудование, применяемое при ингаляционном наркозе.
24. Осложнения наркоза, их предупреждение и лечение.
25. Неингаляционный наркоз, его виды. Наркотические вещества, применяемые для неингаляционного наркоза.
26. Многокомпонентный наркоз, его виды и компоненты.
27. Местное обезболивание при операциях. Вещества, применяемые для анестезии. Новокаиновые блокады.
28. Терминальная анестезия, ее виды. Показания.
29. Проводниковая анестезия. Ее виды. Показания.
30. Кровотечения. Терминология и классификация.
31. Кровопотеря, методы ее определения, принципы компенсации.

32. Способы временного гемостаза. Показания и техника наложения жгута.
33. Методы окончательной остановки кровотечений.
34. История переливания крови и организация службы переливания крови. Донорство. Препараты крови.
35. Понятие о группах крови, групповой совместимости при переливании крови.
36. Определение групп крови по стандартным сывороткам и цоликлонам.
37. Понятие о системе «резус-фактор».
38. Определение резус-принадлежности крови. Проба на резус-совместимость.
39. Характеристика стандартных сывороток для определения групп крови и «резус-фактора».
40. Переливание крови. Показания и противопоказания к переливанию крови. Техника.
41. Осложнения при переливании крови и их профилактика. Лечение.
42. Компоненты крови. Действие перелитых компонентов крови.
43. Мероприятия перед переливанием компонентов крови.
44. Кровезаменители. Классификация. Основные показания к их применению.
45. Понятие о парентеральном питании.
46. Классификация общих расстройств при повреждениях. Обморок. Клиника. Оказание помощи.
47. Коллапс, причины. Лечение гиповолемического и нормоволемического коллапса.
48. Шок. Этиология. Патогенез. Сущность и содержание изменений при шоке.
49. Шок. Стадии. Клиническая симптоматология.
50. Терминальные состояния, последовательность оказания помощи.
51. Закрытые повреждения, их виды. Ушиб мягких тканей. Патанатомические изменения в тканях. Судьба излившейся крови.
52. Закрытые повреждения: компрессия, компрессия, контузия.
53. Ушиб сустава, гемартроз. Растяжения и разрывы связок. Лечение.
54. Закрытые повреждения органов брюшной полости.
55. Раны. Характеристика ран. Классификация швов.
56. Раны. Классификация. Виды заживления. Ход заживления. Ход заживления при вторичном натяжении.
57. Хирургическая обработка ран. Способы и виды обработки.
58. Характерные черты огнестрельных ран.
59. Переломы костей. Механизм возникновения. Виды переломов. Симптомы (прямые, косвенные).
60. Диагностика перелома. Факторы, вызывающие смещение отломков. Виды смещений. Ход процесса заживления.
61. Лечение переломов костей. Три основные части лечения.
62. Медицинская помощь при переломе костей на месте происшествия.
63. Скелетное вытяжение. Показания, техника.
64. Гипсовые повязки, виды. Показания к наложению, техника.
65. Причины несращения переломов. Лечение псевдоартрозов.

66. Вывихи. Классификация. Механизм возникновения. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Лечение. Привычный вывих.
67. Иммобилизация. Виды. Показания. Принципы, средства.
68. Синдром длительного раздавливания. Этиология. Патогенез.
69. Синдром длительного раздавливания. Клиника. Периоды течения.
70. Синдром длительного раздавливания. Стадии. Лечение.
71. Синдром позиционного сдавливания. Этиология. Патогенез. Лечение.
72. Паротит. Этиология. Клиника. Лечение.
73. Гидроаденит. Этиология. Клиника. Лечение.
74. Мастит. Этиология. Клиника. Лечение, профилактика.
75. Флегмоны кисти. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
76. Панариций, формы, стадии, диагностика.
77. Фурункул. Фурункулез. Клиника. Лечение.
78. Карбункул. Клиника, методы оперативного лечения.
79. Рожь. Этиология. Патогенез. Клиника.
80. Рожь. Исходы. Осложнения. Лечение.
81. Острый гнойный остеомиелит. Этиология. Патогенез. Развитие патологоанатомич. изменений.
82. Клиническое течение острого гнойного гематогенного остеомиелита. Диагностика. Лечение.
83. Формы первично-хронического остеомиелита. Клиника.
84. Хронический гнойный остеомиелит. Этиология. Патогенез: секвестр, секвестральная коробка, свищи. Принципы оперативного лечения.
85. Гнойный артрит, бурсит.
86. Сепсис. Этиология. Патогенез: роль этиологического фактора, местного фактора, общего иммунобиологического состояния.
87. Сепсис: гнойная резорбтивная лихорадка, септицемия, септикопиемия. Клиника.
88. Сепсис. Лечение.
89. Столбняк. Этиология. Патогенез.
90. Столбняк. Первые признаки. Клиническая картина. Неспецифическая профилактика.
91. Специфическая профилактика столбняка.
92. Лечение столбняка.
93. Газовая гангрена. Возбудители. Патогенез развития. Стадии.
94. Газовая гангрена. Клиническое течение. Лечение.
95. Анаэробная неклостридиальная инфекция. Принципы лечения.
96. Острый перитонит. Этиология. Классификация. Патогенез.
97. Острый перитонит. Клиника. Диагностика. Лечение.
98. Туберкулез суставов.
99. Костно-суставной туберкулез. Стадии развития. Клиника.
100. Туберкулез позвоночника.
101. Актиномикоз. Этиология. Патогенез. Клиника.
102. Актиномикоз. Методы консервативного и оперативного лечения.

103. Хирургические паразитарные заболевания (эхинококкоз, аскаридоз, описторхоз, амебиаз).
104. Некрозы и гангрены. Классификация. Клиника. Лечение.
105. Расстройства кровообращения.
106. Ожоги. Классификация. Критерии тяжести ожоговой травмы.
107. Общие явления при ожогах. Смерть ранняя и поздняя.
108. Лечение ожогов.
109. Электротравма. Виды повреждений. Первая помощь. Лечение.
110. Основные черты опухолевого процесса. Фазы развития злокачественной опухоли.
111. Теория возникновения опухоли.
112. Понятие о канцерогенных факторах. Физические, механические факторы и онкогенные вирусы.
113. Химические и биологические канцерогенные факторы.
114. Клинические группы онкологических больных.
115. Клинические стадии злокачественных опухолей. Метастазирование, рецидивы.
116. Методы лечения больных со злокачественными новообразованиями.
117. Хирургическое лечение опухолей. Виды операций. Понятие об абластике и антибластике.
118. Профилактика рака. Понятие о предраке. Иммунологическая резистентность.
119. Виды кожной пластики.
120. Пластические материалы, применяемые в хирургии.

Зав. учебной частью кафедры
общей хирургии

М.И. Милешко