**Министерство здравоохранения Республики Беларусь**

**Учреждение образования**

**«Молодечненский государственный медицинский колледж**

**имени И.В. Залуцкого»**

# УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

УО «Молодечненский

государственный

## медицинский колледж имени И.В. Залуцкого»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.И.Карасевич

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 год

# **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

# **ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ**

# **«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ, ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ»**

# **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 5-04-0911-05 «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»**

**3 курс VI семестр**

#  **2024-2025 учебный год**

# Рассмотрено на заседании

# цикловой комиссии №1

# клинических предметов.

# Протокол № \_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Председатель ЦК №1

# \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В.Асанова

**Перечень вопросов**

**для проведения экзамена**

**по учебному предмету Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии**

**специальность 5-04-0911-05 «Сестринское дело»,**

**3 курс VI семестр**

**2024-2025 учебный год.**

1. Определение понятия «инфекция, связанная с оказанием медицинской помощи» (ИСМП). Факторы риска развития ИСМП. Классификация. Особенности развития эпидемического процесса (источник инфекции, пути и факторы передачи). Контингенты риска. Этиология, порядок выявления, информирования, регистрации случаев ИСМП. Принципы профилактики.
2. Санитарно-противоэпидемический режим в отделениях хирургического и ортопедо-травматологического профиля. Нормативные документы, регламентирующие санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим в хирургическом отделении и операционном блоке (приказ №1065, 351; постановление №73, 41, 130).
3. Устройство и организация работы операционного блока. Требования к медицинским работникам при проведении перевязок и оперативных вмешательств, требования к накрытию стерильного операционного стола (постановление МЗ РБ №73).
4. Дезинфекция: виды, методы, способы.
5. Предстерилизационная очистка (ПСО), контроль качества ПСО.
6. Стерилизация. Методы. Стерилизация хирургического инструментария, операционного белья, перевязочного материала. Контроль качества стерилизации. Сроки стерильности медицинских изделий в различных видах упаковочного материала.
7. Профилактика профессионального заражения медицинских работников при оказании медицинской помощи. Порядок действий работников организаций здравоохранения при аварийном контакте с биологическим материалом пациента, загрязнении биологическим материалом объектов внешней среды (постановление МЗ РБ №41).
8. Антисептика. Виды антисептики, их характеристика. Классификация химических антисептиков. Область применения. Принципы рационального применения антибиотиков.
9. Наркоз. Виды наркоза. Лекарственные средства для наркоза. Подготовка к обезболиванию с использованием лекарственных средств. Роль медицинской сестры в подготовке пациента к наркозу
10. Ингаляционный наркоз, методы, стадии наркоза. Схема эндотрахеального наркоза.
11. Неингаляционный наркоз, методы, лекарственные средства. Осложнения общего обезболивания.
12. Понятие о местной анестезии. Показания и противопоказания. Лекарственные средства для местной анестезии. Виды местной анестезии: поверхностная, инфильтрационная, проводниковая, спинномозговая, перидуральная. Область применения. Осложнения местной анестезии.
13. Новокаиновые блокады, виды, показания к применению. Роль медицинской сестры в проведении новокаиновых блокад. Динамическое наблюдение за пациентами после наркоза, при подготовке, проведении и после местной анестезии.
14. Предоперационный период, его задачи. Психологическая и медикаментозная подготовка к операции. Подготовка пациентов к плановым оперативным вмешательствам. Особенности подготовки к экстренным операциям. Особенности подготовки детей и лиц пожилого возраста
15. Послеоперационный период, задачи. Неосложненный послеоперационный период, характеристика. Уход и динамическое наблюдение за пациентами в раннем послеоперационном периоде
16. Послеоперационные осложнения (ранние и поздние), со стороны различных органов и систем, их профилактика.
17. Травматический шок. Этиология. Фазы. Клинические признаки. Классификация по степени тяжести. Понятие о шоковом индексе. Скорая медицинская помощь при травматическом шоке. Принципы лечения.
18. Раны. Классификация. Клинические признаки. Виды заживления ран.
19. Алгоритм оказания скорой медицинской при ранениях. Принципы лечения ран в зависимости от фазы раневого процесса. Первичная хирургическая обработка раны (ПХО) раны, виды, этапы.
20. Особенности лечения укушенных ран. Экстренная профилактика бешенства (приказ МЗ РБ от 1.12.18 г.№ 1341).
21. Виды, причины, классификация кровотечений. Клинические симптомы кровотечения.
22. Лабораторные и специальные методы диагностики кровотечений. Определение степени тяжести и величины кровопотери. Гиповолемический шок, алгоритм оказания скорой медицинской помощи.
23. Принципы скорой медицинской помощи при кровотечениях: желудочно-кишечное кровотечение, носовое кровотечение, гемоторакс, гемоперитонеум.
24. Понятие о группах крови и Rh-факторе. Показания, противопоказания к переливанию компонентов крови и ее компонентов, правила переливания крови и ее компонентов.
25. Серологическая подготовка пациента к переливанию крови. подготовка пациента к переливанию крови и ее компонентов.
26. Методы переливания и ее компонентов. Донорство в Республике Беларусь.
27. Компоненты, препараты крови, кровезаменители. Общая характеристика, показания к переливанию, правила переливания, сроки хранения.
28. Ожоги. Классификация. Степени ожогов. Основные клинические признаки ингаляционного ожога. Методы определения площади и глубины ожогов. Особенности ожогов у детей.
29. Ожоговая болезнь: этиология и патогенез, степени тяжести. клиническое течение.
30. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи при термических ожогах (приказ МЗ РБ от 0.09.10 №1030).
31. Методы лечения ожогов: туалет ожоговой раны, открытый, закрытый и смешанный методы. Показания к их применению, характеристика.
32. Химические ожоги: этиология и патогенез, клиническая картина, алгоритм оказания скорой медицинской помощи, принципы лечения.
33. Отморожения. Факторы, способствующие отморожению. Патогенез. Классификация. Основные клинические признаки. Понятие о «траншейной стопе». Алгоритм оказания скорой медицинской помощи при отморожениях (приказ МЗ РБ от 09.10 №1030). Принципы лечения отморожений.
34. Общее охлаждение: этиология, патогенез, клиника, стадии развития. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи при обзщем охлаждении (приказ МЗ РБ от 09.10 №1030). Принципы лечения общего охлаждения.
35. Электротравма. Классификация поражений электрическим током. Клиническая картина. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи при электротравма (приказ МЗ РБ от 0.09.10 №1030). Принципы лечения электротравмы.
36. Фурункул, карбункул. Этиология, клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
37. Гидраденит, лимфаденит, лимфангоит. Этиология, клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
38. Рожистое воспаление. Этиология, клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
39. Абсцесс, флегмона), Этиология, клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
40. Газовая гангрена. Возбудители, клинические признаки. Принципы лечения. Специфическая и неспецифическая профилактика. Особенности ухода.
41. Столбняк. Возбудитель. Клинические признаки. Принципы лечения. Лечебно-охранительный режим при столбняке. Экстренная специфическая и неспецифическая профилактика столбняка.
42. Острая артериальная непроходимость. Причины, клиническая картина. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи при остром тромбозе артерий (приказ МЗ РБ от 0.09.10 №1030). Принципы диагностики и лечения.
43. Хроническая артериальная непроходимость (облитерирующий эндартериит, атеросклероз артерий нижних конечностей). Причины, клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
44. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Причины, клиническая картина, осложнения. Принципы диагностики и лечения.
45. Тромбоз глубоких вен нижних конечностей (флеботромбоз). Причины, клиническая картина. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи при тромбозе глубоких вен (приказ МЗ РБ от 0.09.10 №1030). Принципы диагностики и лечения.
46. Черепно-мозговая травма (ЧМТ). Причины. Классификация. Закрытая ЧМТ: сотрясение головного мозга. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ПМП на догоспитальном этапе, принципы лечения.
47. Закрытая ЧМТ: ушиб головного мозга. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ПМП на догоспитальном этапе, принципы лечения.
48. Закрытая ЧМТ: сдавление головного мозга. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ПМП на догоспитальном этапе, принципы лечения.
49. Переломы костей свода черепа. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ПМП на догоспитальном этапе, принципы лечения.
50. Переломы костей основания черепа. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ПМП на догоспитальном этапе, принципы лечения.
51. Инородные тела дыхательных путей. Причины, клиника, особенности оказания ПМП на догоспитальном этапе.
52. Химический ожог пищевода. Причины, клиника, ПМП на догоспитальном этапе, принципы лечения.
53. Инородные тела пищевода. Травмы пищевода. Причины, клиника, ПМП на догоспитальном этапе, принципы диагностики и лечения.
54. Травматический шок. Этиология и патогенез. Классификация по степени тяжести. Клинические проявления, ПМП на догоспитальном этапе, правила транспортировки пострадавших. Принципы лечения. Особенности травматического шока у детей и взрослых.
55. Синдром длительного сдавления: причины и патогенез развития, степени тяжести, клиническая картина. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи (приказ МЗ РБ от 0.09.10 №1030). Принципы лечения.
56. Вывихи. Механизм травмы. Классификация. Клиническая картина, осложнения. ПМП на догоспитальном этапе. Диагностика. Принципы лечения.
57. Переломы. Механизм травмы. Классификация. Клиническая картина, осложнения. ПМП на догоспитальном этапе. Диагностика. Принципы лечения.
58. Классификация травм груди. Ушиб и сдавление грудной клетки. Причины, клиника, диагностика, ПМП на догоспитальном этапе, лечение.
59. Переломы ребер, грудины. Причины, клиника, ПМП на догоспитальном этапе, принципы диагностики и лечение.
60. Гемоторакс. Виды, причины, механизм возникновения, клиника, ПМП на догоспитальном этапе, принципы диагностики и лечения.
61. Пневмоторакс. Виды, причины, механизм возникновения, клиника, ПМП на догоспитальном этапе, принципы диагностики и лечения.
62. Острый мастит. Причины, клиника, принципы диагностики и лечения, профилактика.
63. Рак молочной железы. Этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Роль фельдшера-акушера в профилактике и раннем выявлении заболевания.
64. Понятие об «остром животе». Причины, составляющий его симптомокомплекс. Понятие о псевдоабдоминальном синдроме. ПМП на догоспитальном этапе при подозрении на «острый живот».
65. Острый аппендицит. Причины; Классификация. Клиника, ПМП на догоспитальном этапе, диагностика, лечение. Особенности течения острого аппендицита у детей, беременных и пожилых людей.
66. Острый холецистит. Причины, классификация, клиника, ПМП на догоспитальном этапе, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
67. Острый панкреатит. Причины, классификация, клиника, ПМП на догоспитальном этапе, принципы диагностики, дифференциальная диагностика и лечения.
68. Осложнения язвенной болезни: прободная язва желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ПМП на догоспитальном этапе, принципы лечения.
69. Осложнения язвенной болезни: желудочно-кишечное кровотечение. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ПМП на догоспитальном этапе, принципы лечения.
70. Осложнения язвенной болезни: пилородуоденальный стеноз, пенетрация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ПМП на догоспитальном этапе, принципы лечения.
71. Грыжи живота. Классификация. Причины. Составные элементы грыжи. Клинические симптомы неосложненной грыжи, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
72. Ущемленная грыжа: виды ущемления, причины, клиническая картина, ПМП на догоспитальном этапе, принципы диагностики и лечения.
73. Острая кишечная непроходимость: классификация, причины. Острая механическая кишечная непроходимость: причины, клиника, ПМП на догоспитальном этапе, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
74. Острая динамическая кишечная непроходимость. Классификация, причины, клиника, ПМП на догоспитальном этапе, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
75. Острый перитонит. Классификация, причины, клиника, ПМП на догоспитальном этапе, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
76. Травмы живота. Классификация. Закрытые травмы живота: клиника, ПМП на догоспитальном этапе, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
77. Открытые травмы живота: клиника, ПМП на догоспитальном этапе, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
78. Анафилаксия. Причины, клиническая картина. Алгоритм оказания ПМП (Постановление МЗ РБ №50 клинический протокол «Экстренная медицинская помощь пациентам с анафилаксией»). Профилактика.
79. Травмы органов мочевыделения. Причины. Клинические признаки. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи. Принципы диагностики и лечения.
80. Доброкачественная гиперплазия, рак предстательной железы. Причины. Клинические признаки. Принципы диагностики и лечения.
81. Острая задержка мочи. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при острой задержке мочи.
82. Мочекаменная болезнь. Клинические признаки. Принципы диагностики и лечения. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи при почечной колике.
83. Остры цистит. Причины. Клинические признаки. Принципы диагностики и лечения.
84. Трещины заднего прохода. Причины. Клинические признаки. Диагностика. Лечение
85. Геморрой. Клинические признаки. Диагностика. Лечение.
86. Травмы позвоночника. Травматогенез. Клинические признаки. Симптомы повреждения спинного мозга. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи при травмах позвоночника. Принципы диагностики. Основные принципы консервативного лечения травм позвоночника.
87. Переломы таза. Классификация. Травматогенез. Клинические признаки. Диагностика. Лечение. Оказание скорой медицинской помощи при травмах таза.

Перечень практических навыков

**для проведения экзамена**

**по учебному предмету Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии,**

**специальность «Сестринское дело»,**

**3 курс VI семестр**

**2024 - 2025 учебный год**

1. Проведение гигиенической антисептики рук. Показания.
2. Проведение хирургической антисептики рук. Показания.
3. Обработка операционного поля.
4. Техника наложения давящей повязки. Показания.
5. Универсальная укладка материала в бикс для стерилизации.
6. Облачение в стерильную одежду медицинской сестры.
7. Облачение в стерильную одежду хирурга медицинской сестрой.
8. Подготовка стола для стерильных медицинских изделий.
9. Составление общехирургического набора инструментов.
10. Составление набора инструментов для ПХО раны.
11. Составление набора инструментов для наложения и снятия швов.
12. Составление набора инструментов для трахеостомии.
13. Составление набора инструментов для лапароцентеза. Показания.
14. Составление набора инструментов для торакоцентеза. Показания.
15. Составление набора инструментов для плевральной пункции.Показания.
16. Составление набора инструментов для люмбальной пункции. Показания.
17. Проведение туалета ран.
18. Техника снятия узловых швов.
19. Техника проведения перевязки чистой раны.
20. Техника проведения перевязки гнойной раны.
21. Определение группы крови по стандартным изогемагглютинирующим сывороткам.
22. Определение группы крови по стандартным моноклональным антителам (цоликлонам).
23. Проведение пробы на индивидуальную совместимость по АВ0.
24. Проведение биологической пробы.
25. Уход и наблюдение запациентам во время и после гемотрансфузии
26. Техника наложения кровоостанавливающего жгута Эсмарха. Показания.
27. Пальцевое прижатие сосудов.
28. Техника наложения повязки «чепец». Показания.
29. Техника наложения возвращающейся повязки на голову. Показания.
30. Техника наложения повязки на один и оба глаза. Показания.
31. Транспортная иммобилизация при переломе нижней челюсти («уздечка»).
32. Техника наложения колосовидной повязки на плечевой сустав. Показания.
33. Техника наложения повязки «рыцарская перчатка», «варежка». Показания.
34. Техника наложения повязки «Дезо». Показания.
35. Техника наложения повязки черепашьей на локтевой и коленный сустав. Показания. Виды повязок по технике наложения.
36. Техника наложения крестообразной и восьмиобразной повязки на лучезапястный сустав. Показания. Виды материала, используемого для повязок.
37. Техника наложения крестообразной и восьмиобразной повязки на голеностопный сустав, спиральной на грудную клетку. Показания. Правила наложения бинтовых повязок.
38. Техника наложения пращевидной, окклюзионной повязки. Показания.
39. Техника проведения базового реанимационного комплекса (БРК).
40. Проведение сердечно-легочной реанимации с помощью дыхательного мешка Амбу.
41. Проведение процедуры оказания медицинской помощи пациенту с инородным телом дыхательных путей (приема Геймлиха).
42. Внутрикостное введение лекарственных средств.
43. Коникотомия: показания, техника проведения, составление набора инструментов.
44. Транспортная иммобилизация: виды, виды транспортных шин, правила наложения. Осложнения транспортной иммобилизации, их профилактика.
45. Транспортная иммобилизация при переломе плеча.
46. Транспортная иммобилизация при переломе предплечья.
47. Транспортная иммобилизация при переломе бедра шинами Крамера.
48. Транспортная иммобилизация при переломе костей голени.
49. Проведение пульсоксиметрии. Показания. Интерпретация результатов.

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

УО «Молодечненский государственный медицинский колледж

имени И.В. Залуцкого»

# УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебной работе

УО «Молодечненский

государственный медицинский колледж имени И.В. Залуцкого»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. И. Карасевич

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025

**Перечень оснащения**

**для проведения переводного экзамена**

**по предмету «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии»**

**специальность 5-04-0911-05 «Сестринское дело»**

**3 курс VI семестр**

**2024-2025 учебный год**

Рассмотрено

на заседании ЦК №1

клинических предметов

протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_

Председатель ЦК № 1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Асанова

**Перечень наглядных пособий, материалов, инструментов**

**предмет «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии»**

**специальность 5-04-0911-05 «Сестринское дело»**

 **III курс, VI семестр**

**2024-2025 учебный год**

1. Системы одноразового использования – 10 шт.;
2. Шприцы 2.0; 5.0; 10.0; 20.0 – 20 шт.;
3. Катетер периферический - 5 шт.;
4. Набор стандартных сывороток для определения группы крови - 2 компл.;
5. Стеклянные палочки – 20 шт.;
6. Физиологический раствор натрия хлорида – 3 шт.;
7. Пробирки – 5 шт.;
8. Штатив для пробирок – 2 шт.;
9. Контейнер для транспортировки пробирок – 2 шт.;
10. Защитный экран – 5 шт.;
11. Передник клеёнчатый – 5 шт.;
12. Набор инструментов для наложения швово – 1 компл.;
13. Набор инструментов для катетеризации подключичной вены – 1 компл.;
14. Набор инструментов для трахеостомии – 1 компл.;
15. Набор инструментов для плевральной пункции – 1 компл.;
16. Набор инструментов для ПХО раны – 1 компл.;
17. Набор инструментов для наложения и снятия швов – 1 компл.;
18. Набор инструментов для скелетного вытяжения – 1 компл.;
19. Набор инструментов для аппендэктомии – 1 компл.;
20. Набор инструментов люмбальной пункции – 1 копмл.;
21. Набор инструментов для лапароцентеза – 1 компл.;
22. Набор инструментов для лапаротомии – 1 комл.;
23. Набор инструментов для трепанации черепа – 1 компл.;
24. Хирургические халаты - 2 шт;
25. Хирургические простыни – 6 шт.;
26. Клеёнка медицинская – 2 шт.;
27. Лейкопластырь – 2 шт.;
28. Ножницы – 2 шт.;
29. Биксы – 3 шт.;
30. Лотки почкообразные – 4 шт.;
31. Кюветы – 2 шт.;
32. Пелёнка – 3 шт.;
33. Перевязочный материал;
34. Бинты марлевые бинты - 15 шт;
35. Бинты эластичные – 15 шт.;
36. Валик – 4 шт.;
37. Крафт-бумага;
38. Полотенце – 5 шт.;
39. Маски – 5 шт.;
40. Хирургические перчатки – 3 шт.;
41. Индикаторы стерильности – 10 шт.;
42. Столик инструментальный – 4шт.;
43. Штатив – 2 шт.;
44. Кушетка медицинская – 1 шт.;
45. Ветошь – 8 шт.;
46. Ёмкость для дезинфекции – 10 шт.;
47. Ёмкость для отработанного материала – 3 шт.;
48. Дезинфектанты – 5 шт.;
49. Антисептик для обработки рук – 2 шт.;
50. Йодонат 1% - 2 шт.;
51. Перекись водорода – 2 шт.;
52. Натрия хлорид 10% - 1 шт.;
53. Фурацилин 1:5000 – 1шт.;
54. Вазелин – 1 шт.;
55. Гепарин – 1 шт.;
56. Азопирам – 1шт.;
57. Кальций хлористый – 1 шт.;
58. Полиглюкин – 1 шт.;
59. Анальгин – 1 шт.;
60. Кофеин – 1шт.;
61. Дренажи резиновые – 5 шт.;
62. Резиновый жгут – 2 шт.;
63. Жгут Эсмарха – 3 шт.;
64. Желудочный зонд – 2шт.;
65. Газоотводная трубка – 2 шт.;
66. Воронка – 2 шт.;
67. Кувшин – 2 шт.;
68. Шприц Жане – 4 шт.;
69. Интубационная трубка – 2 шт.;
70. Воздуховод полимерный – 2шт.;
71. Шины Крамера для транспортной иммобилизации – 10 шт.;
72. Косынка – 5 шт.;
73. Фантом для реанимации «Максим» - 1 шт.;
74. Муляж для внутривенных инъекций – 2 шт.;
75. Муляж для внутримышечных инъекций – 1 шт;
76. Муляж для наложения и снятия швов – 1 шт.;
77. Муляж для обработки стом – 1 шт.

**Перечень рекомендуемой литературы**

**предмет «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии»**

# **специальность 5-04-0911-05 «Сестринское дело»**

**3 курс, VI семестр**

# **2024-2025 учебный год**

1. «Частная хирургия» Колб Л.И., Леонович С.И., Яромич И.В. Минск: Выш. шк, 2004 г.
2. «Хирургия и основы травматологии” Парфёнов Н.Н., Горелик П.В. Минск: РИПО, 2023
3. «Хирургия» Кривеня М.С. Минск: Выш. шк, 2012 г.
4. «Хирургия» Грицук И.Р. Минск: ООО «Новое знание», 2004.
5. «Общая хирургия» Колб Л.И., Леонович С.И., Яромич И.В. Минск: Выш. шк, 2004 г.
6. «Сестринское дело в хирургии» Колб Л.И., Леонович С.И., Яромич И.В. Минск: Выш. шк, 2007 г.
7. «Хирургия в тестах и задачах. Практикум» Колб Л.И., Леонович С.И., Яромич И.В. Минск: Выш. шк, 2007 г.
8. «Сестринское дело» Яромич И.В. Минск: Выш. шк, 2003 г.

**Информационно-аналитические материалы:**

1. **Постановление МЗ РБ №41** от01.03.24 г. Об утверждении санитарных норм и правил «Требования к порядку выявления, организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции».
2. **Постановление МЗ РБ №73** от 07.07.17 г. «Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям здравоохранения, оказанию медицинских услуг, в том числе по косметологии, а также к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в ОЗ».
3. **Приказ МЗ РБ №1612** от08.11.23 г. «Рекомендации по профилактике инфекционных заболеваний при нестерильных эндоскопических вмешательствах».
4. **Инструкция главного государственного санитарного врача № 113-0801** от 05.09.2001г. «Гигиеническая и хирургическая антисептика кожи рук медицинского персонала».
5. **Приказ МЗ РБ №1341** от 17.12.2018 г. «О профилактике бешенства».
6. **Приказ №1030** 30.09.2010 г. «Об утверждении клинического протокола оказания скорой (неотложной) медицинской помощи взрослому населению и признании утратившими силу отдельных структурных элементов Приказа МЗ РБ от 13 июня 2006 г. № 484».
7. **Постановление №99** от 23.08.21 г. «Об утверждении протоколов диагностики и лечения больных при оказании медицинской помощи в критических состояних».
8. **Постановление МЗ РБ № 51** от 28.12.04г. «Правила выписки, хранения и учета наркотических и психотропных лекарственных средств».
9. **Постановление Совета Министров РБ №130** от 03.03.2020 «Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований».
10. **Постановление МЗ РБ №92** от 19.05.23г.«Об утверждении Инструкции о порядке медицинского применения крови и (или) ее компонентов в организациях здравоохранения».
11. **Клинический протокол** от 21.06.22 г. «Диагностика и лечение пациентов с хроническими заболеваниями вен (взрослое население)» (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 55).
12. **Клинический протокол** «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с тромбозом глубоких вен» (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 17) от 22.03.22 г.
13. **Клинический протокол** «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями периферических артерий (взрослое население)» (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 77) от 11.05.23г.
14. **Инструкция** о порядке организации оказания медицинской помощи пациентам с черепно-мозговой травмой: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.09.2012 № 1110.
15. **Об утверждении клинических протоколов диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с острыми хирургическими заболеваниями:** постановление МЗ РБ №46 от 01.06.2017.
16. **Клинические протоколы** диагностики и лечения взрослого населения с общехирургическими болезнями (утверждены приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 82) от 12.02.2007.
17. **Клинические протоколы** диагностики и лечения детей с общехирургическими болезнями (утверждены приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 549) от 27.09.2005.
18. **Клинический протокол** диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с урологическими заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения Республики Беларусь (утвержден приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 920) от 22.09.2011
19. **Клинический протокол** «Оказание медицинской помощи пациентам до 18 лет с инородными телами дыхательных путей» (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 45 от 01.06.2017
20. **Клинический протокол** «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области» (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 80 от 14.07.2017
21. **Клинический протокол** «Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований» (утверждён постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 60) от 06.07.2018
22. **Клинический протокол** «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым холециститом при оказании медицинской помощи в стационарных условиях» утвержденный постановлением МЗ РБ №46 от 01.06.2017