# 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

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024

# **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

# **ПРЕДМЕТ**

# **«ХИРУРГИЯ, ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»**

#  **СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 2-79-01-01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**III курс, VI семестр**

#  **2023-2024 учебный год**

# Рассмотрено

# на заседании ЦК № 1

клинических предметов

# протокол № \_\_ от\_\_\_\_\_\_\_2024г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В.Асанова

**Перечень вопросов**

**предмет «Хирургия, травматология и ортопедия»**

# **специальность 2-79-01-01 «Лечебное дело»**

**III курс, VI семестр**

# **2023-2024 учебный год**

1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП): определение по, 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. Профилактика внутрибольничного заражения парентеральными вирусными гепатитами, ВИЧ-инфекцией. Постановление МЗ РБ от 01.03.24 года №41. Мероприятия, направленные на предупреждение инфицирования парентеральными вирусными гепатитами, ВИЧ-инфекцией пациентов и работников организаций здравоохранения.
3. Порядок действий работников здравоохранения при аварийном контакте с биологическим материалом пациента, загрязнении биологическим материалом объектов внешней среды (постановление МЗ РБ от 01.03.24 г. №41).
4. Асептика, определение. Профилактика воздушной, капельной и контактной инфекции в отделениях хирургического и травматологического профиля, операционного блока. Структура и организация работы хирургического, травматолого-ортопедического отделения, операционного блока.
5. Изучение требований к медицинским работникам при проведении перевязок и оперативных вмешательств.
6. Санитарно-противоэпидемический режим. Нормативные документы, регламентирующие санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим в отделениях хирургического и травматологического профиля и операционном блоке (приказ МЗ РБ №165, 1612; постановление МЗ РБ №73,130, 41).
7. Дезинфекция: виды, методы, способы и их применение в отделениях хирургического и травматологического профиля и операционном блоке.
8. Предстерилизационная очистка (ПСО): этапы проведения. Контроль качества ПСО (азопирамовая проба).
9. Стерилизация: виды, методы, способы и их применение в отделениях хирургического и травматологического профиля и операционном блоке. Контроль качества стерилизации.
10. Антисептика, определение. Виды антисептики: механическая, физическая, химическая, биологическая, смешанная. Классификация химических антисептиков. Требования к химическим антисептикам. Принципы рациональной антибиотикотерапии.
11. Показания, этапы проведения гигиенической и хирургической антисептики кожи рук. Требования к антисептикам. Использование медицинских перчаток работниками организаций здравоохранения (инструкция от 05.09.01 г. №113-0801).
12. Общая анестезия (наркоз). Классификация. Премедикация, виды, используемые лекарственные средства. Стадии эфирного наркоза. Ингаляционный и неингаляционный наркоз, средства для наркоза (постановление от 28.12.04 г. № 51). Методы. Используемые лекарственные средства. Схема проведения комбинированного интубационного эндотрахеального наркоза. Осложнения общего обезболивания. Динамическое наблюдение за пациентами после общей анестезии.
13. Местная анестезия, определение. Показания и противопоказания. Виды местной анестезии (поверхностная, инфильтрационная, регионарная), их характеристика. Препараты для местной анестезии. Осложнения местной анестезии, их профилактика. Наблюдение за пациентом во время и после проведения.
14. Местная анестезия. Показания и противопоказания. Виды местной анестезии, их характеристика, область применения, используемые лекарственные средства. Новокаиновые блокады, виды, показания к применению. Осложнения местной анестезии и их профилактика. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при анафилаксии (постановление МЗ РБ от 23.08.21 г. №99).
15. Диагностические задачи в работе фельдшера-акушера, помощника врача по амбулаторно-поликлинической помощи. Обследование пациентов с хирургическими и травматолого-ортопедическими заболеваниями. Принципы диагностики заболеваний и состояний, требующих оказания скорой (неотложной) медицинской помощи. Лабораторные и инструментальные методы диагностики хирургических и травматолого-ортопедических заболеваний.
16. Хирургическая операция. Классификация оперативных вмешательств. Этапы хирургической операции. Виды положений пациента на операционном столе. Номенклатура хирургических операций.
17. Хирургический инструментарий, классификация, область применения. Понятие о лазерной, электрохирургической и криохирургической аппаратуре.
18. Пункция и дренирование плевральной полости, пункция брюшной полости и мочевого пузыря. Показания. Подготовка пациента. Техника проведения.
19. Предоперационный период, его задачи. Диагностический период. Предоперационная подготовка пациентов к плановым хирургическим вмешательствам. Особенности подготовки к экстренным операциям. Особенности подготовки детей и пожилых людей.
20. Послеоперационный период, его задачи, классификация. Характеристика неосложненного послеоперационного периода. Уход и динамическое наблюдение за пациентом в послеоперационном периоде.
21. Послеоперационные осложнения (ранние и поздние), их причины, клиническая картина, роль среднего медицинского персонала в профилактике и раннем выявлении послеоперационных осложнений.
22. Кровотечение, определение. Причины, вызывающие кровотечение. Защитно-приспособительные механизмы при кровотечении. Классификация кровотечений. Общие и местные симптомы кровотечений, лабораторные и инструментальные методы диагностики.
23. Методы временной остановки различных видов кровотечений: наложение жгута, пальцевое прижатие артерий, максимальное сгибание конечности, возвышенное положение, давящая повязка, тампонада раны. Показания, методика выполнения.
24. Методы окончательной остановки кровотечений: механические, физические, химические, биологические. Показания, их характеристика.
25. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи при носовом, желудочно-кишечном кровотечении, гемотораксе, гемоперитонеуме (приказ МЗ РБ от 0.09.10 №1030), легочном кровотечении.
26. Кровопотеря, степени тяжести кровопотери, методы определения степени кровопотери на догоспитальном этапе. Геморрагический (гиповолемический) шок: клиническая картина, степени тяжести, алгоритм оказания скорой медицинской помощи (приказ МЗ РБ от 0.09.10 №1030).
27. Понятие о группах крови и резус-факторе. Система КеII, аллоиммунные антитела. Показания и противопоказания к переливанию крови. Правила переливания крови. Постановление МЗ РБ от 19.05.23 г №92, инструкция МЗ РБ от 01.12.03 «Переливание донорской крови и ее компонентов». Методы, способы переливания крови, их характеристика.
28. Серологическая подготовка пациента к переливанию крови и (или) ее компонетов.
29. Кровезаменители. Группы, характеристика, показания к применению, правила переливания, хранения, транспортировки.
30. Компоненты крови: эритроцитарный компонент (его виды), тромбоцитарный компонент, плазма крови. Характеристика, показания к применению, правила подготовки пациента к переливанию, правила хранения и транспортировки.
31. Препараты крови. Виды, характеристика, показания к применению, правила переливания и хранения.
32. Донорство в Республике Беларусь. Виды доноров. Показания и противопоказания к донорству, правила подготовки к сдаче крови, правила сдачи крови. Постановление МЗ РБ от 1.05.23 г. №80 «О порядке проведения медицинского осмотра донора крои и (или) ее компонентов.
33. Гемотрансфузионные реакции. Причины возникновения, клинические проявления, алгоритм оказания неотложной помощи, профилактика.
34. Гемотрансфузионные осложнения. Виды, причины возникновения. Гемотрансфузионный шок: этиопатогенез, клиническая картина. Стадии гемотрансфузионного шока. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи. Профилактика.
35. Раны. Классификация ран. Фазы раневого процесса, клинические проявления. Виды заживления ран, факторы на них влияющие.
36. Алгоритм оказания скорой медицинской при ранениях. Принципы лечения ран в зависимости от фазы раневого процесса. Первичная хирургическая обработка раны (ПХО) раны, виды, этапы.
37. Профилактика анаэробной инфекции при ранениях: экстренная профилактика столбняка.
38. Особенности лечения укушенных ран. Экстренная профилактика бешенства (приказ МЗ РБ от 1.12.18 г.№ 1341).
39. Понятие о дренировании. Виды дренирования, дренажей. Аппаратура для дренирования. Наблюдение и уход за дренажами. Признаки неэффективности дренажа. Показания к удалению дренажа.
40. Мягкие повязки. Материал, применяемый для мягких повязок. Классификация мягких повязок. Правила наложения и снятия мягких бинтовых повязок.
41. Жесткие (гипсовые повязки). Оценка качества гипса. Виды, типы гипсовых повязок. Правила приготовления гипсовых бинтов, лонгет. Правила наложения и снятия гипсовых повязок. Осложнения при наложении гипсовых повязок, их профилактика.
42. Транспортная иммобилизация, виды. Виды транспортных шин. Правила транспортной иммобилизации. Осложнения при транспортной иммобилизации, их профилактика.
43. Травматический шок. Этиология и патогенез. Классификация по степени тяжести. Клинические проявления, алгоритм оказания скорой медицинской помощи, правила транспортировки пострадавших.
44. 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.
45. Ожоги. Классификация. Степени ожогов. Основные клинические признаки ингаляционного ожога. Методы определения площади и глубины ожогов. Особенности ожогов у детей.
46. Ожоговая болезнь: этиология и патогенез, степени тяжести. клиническое течение.
47. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи при термических ожогах (приказ МЗ РБ от 0.09.10 №1030).
48. Методы лечения ожогов: туалет ожоговой раны, открытый, закрытый и смешанный методы. Показания к их применению, характеристика.
49. Химические ожоги: этиология и патогенез, клиническая картина, алгоритм оказания скорой медицинской помощи, принципы лечения.
50. Отморожения. Факторы, способствующие отморожению. Патогенез. Классификация. Основные клинические признаки. Понятие о «траншейной стопе».
51. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи при отморожениях (приказ МЗ РБ от 0.09.10 №1030). Принципы лечения отморожений.
52. Общее охлаждение: этиология, патогенез, клиника, стадии развития. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи при обзщем охлаждении (приказ МЗ РБ от 0.09.10 №1030). Принципы лечения общего охлаждения.
53. 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.
54. Хирургическая инфекция. Классификация, клиническая картина (общие и местные симптомы воспаления), общие принципы лечения хирургической инфекции.
55. Фурункул, фурункулёз, карбункул. Причины возникновения. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика, показания для госпитализации. Особенности гнойных процессов у лиц, страдающих сахарным диабетом.
56. Флегмона, абсцесс. Причины возникновения. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика, показания для госпитализации.
57. Гидраденит, лимфангит, лимфаденит. Причины возникновения. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика, показания для госпитализации.
58. Рожистое воспаление. Причины возникновения. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика, показания для госпитализации.
59. Гнойный артрит. Причины возникновения. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика, показания для госпитализации.
60. Панариций. Причины возникновения. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика, показания для госпитализации.
61. Остеомиелит. Причины возникновения. Классификация. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика, показания для госпитализации.
62. Анаэробная инфекция. Факторы, способствующие развитию анаэробной инфекции. Газовая гангрена. Причины возникновения. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Специфическая и неспецифическая профилактика. Принципы лечения.
63. Столбняк. Причины возникновения. Клинические симптомы. Лечение, профилактика. Специфическая и неспецифическая профилактика. Принципы лечения.
64. Хирургический сепсис. Классификация сепсиса. Причины возникновения. Клиническая картина. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
65. Некрозы. Причины развития некрозов. Основные виды некрозов. Пролежни: причины, лечение, профилактика.
66. Понятие о трофических язвах. Возможные причины. Клиническая картина. Принципы ухода и лечения.
67. Свищи. Классификация. Клиническая картина. Принципы лечения.
68. Острая артериальная непроходимость. Причины, клиническая картина. Алгоритм оказания скорой медицинской помощи при остром тромбозе артерий (приказ МЗ РБ от 0.09.10 №1030). Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
69. Хроническая артериальная недостаточность сосудов нижних конечностей: облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей. Причины, клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
70. Хроническая артериальная непроходимость: облитерирующий эндартериит. Причины, клиническая картина. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
71. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Причины, патогенез, клиническая картина, стадии течения. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
72. 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). Диагностика, дифференциальная диагностика.Принципы лечения.
73. Тромбофлебит поверхностных и глубоких вен. Этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
74. Виды и причины остановки кровообращения. Виды терминальных состояний, их характеристика. Биологическая смерть. Констатация смерти. Правила обращения с трупом.
75. Реанимационные мероприятия при терминальных состояниях. Этапы оказания реанимационных мероприятий. Порядок проведения базовых реанимационных мероприятий, критерии эффективности. Условия прекращения реанимационных мероприятий. Осложнения.
76. Порядок проведения расширенных методов реанимационных мероприятий (алгоритм неотложной помощи при асистолии, фибрилляции желудочков (желудочковой тахикардии без пульса), электромеханической диссоциации (постановление МЗ РБ от 2.08.21 г. №99). Постреанимационная поддержка.

Перечень практических навыков

**предмет «Хирургия, травматология и ортопедия»**

# **специальность 2-79-01-01 «Лечебное дело»**

**III курс, VI семестр**

#  **2023 -2024 учебный год**

1. Обработка рук по «Евростандарту № 1500». Провести гигиеническую и хирургическую антисептику рук. Показания.
2. Облачение в стерильную одежду медицинской сестры и надевание стерильных перчаток.
3. Облачение в стерильную одежду хирурга.
4. Произвести универсальную укладку материала в бикс для стерилизации.
5. Накрытие стерильного стола в операционной.
6. Обработка операционного поля современными способами.
7. Провести обработку одноразового и многоразового хирургического инструментария после использования.
8. Провести обработку одноразовых хирургических перчаток, зондов, тработанного перевязочного материала после использования.
9. Техника наложения давящей повязки. Показания. Обработка использованного материала.
10. Временная остановка кровотечения путем пальцевого прижатия сосудов.
11. Техника наложения кровоостанавливающего жгута типа Эсмарха. Показания.
12. Техника остановки кровотечения из сонной артерии.
13. Техника определения группы крови с использованием стандартных изогеамагглютинирующих сывороток. Ошибки при определении группы крови. Дезинфекция отработанного материала.
14. Техника определения группы крови с использованием моноклональных антител (цоликлонов).
15. Техника поведения пробы на индивидуальную совместимость. Дезинфекция отработанного материала.
16. Техника проведения биологической пробы. Особенности проведения у детей. Наблюдение за пациентом во время и после переливания крови. Заполнение медицинской документации при переливании крови и (или) ее компонентов.
17. Провести пробу по Безредке при введении противостолбнячной сыворотки. Дезинфекция использованного материала.
18. Группы хирургического инструментария. Характеристика инструментария.
19. Трахеостомия: показания. Составление набора инструментов для трахеостомии.
20. Виды трахеостомических канюль, их характеристика. Уход за с трахеостомой, интубационной трубкой.
21. Коникомия: показания, техника проведения. Набор инструментов для коникотомии.
22. Составление набора инструментов для катетеризации подключичной вены.
23. Составление набора инструментов для первичной хирургической обработки (ПХО) раны.
24. Люмбальная пункция: показания, роль медсестры в ее проведении. Составление набора инструментов для люмбальной (спинномозговой) пункции.
25. Плевральная пункция: показания, роль медсестры в ее проведении. Составление набора инструментов для плевральной пункции.
26. Составление набора инструментов для наложения и снятия швов.
27. Лапароцентез: показания, роль медсестры в ее проведении. Составление набора инструментов для лапароцентеза.
28. Торакоцентез: показания, роль медсестры в ее проведении. Составление набора инструментов для торакоцентеза.
29. Составление набора инструментов для скелетного вытяжения.
30. Техника снятия узловых швов. Дезинфекция использованного материала.
31. Техника наложения узловых швов. Дезинфекция использованного материала.
32. Проведение туалета раны. Дезинфекция использованного материала.
33. Перевязка чистой послеоперационной раны. Дезинфекция использованного материала.
34. Перевязка гнойной раны. Дезинфекция использованного материала.
35. Техника наложения повязки «чепец». Показания. Классификация бинтовых повязок.
36. Техника наложения повязки на один и оба глаза. Показания.
37. Транспортная иммобилизация при переломе нижней челюсти (повязка «уздечка»).
38. Техника наложения колосовидной повязки на плечевой сустав. Показания.
39. Техника наложения повязки на палец (спиральная, возвращающаяся, колосовидная на 1-ый палец). Показания. Правила наложения бинтовых повязок.
40. Техника наложения повязки «рыцарская перчатка». Показания.
41. Техника наложения повязки «варежка». Показания.
42. Техника наложения повязки «Дезо». Показания.
43. Техника наложения спиральной повязки на грудную клетку. Показания.
44. Техника наложения поддерживающей повязки на одну и обе молочные железы. Показания.
45. Техника наложения черепашьей повязки на локтевой и коленный сустав. Показания. Виды повязок по технике наложения.
46. Техника наложения крестообразной и восьмиобразной повязки на лучезапястный сустав. Показания. Виды материала, используемого для повязок.
47. Техника наложения крестообразной и восьмиобразной повязки на голеностопный сустав. Показания. Правила наложения бинтовых повязок.
48. Техника наложения пращевидной повязки и окклюзионной повязки на грудную клетку. Показания.
49. Оценка качества гипса. Правила наложения гипсовых повязок, осложнения при наложении. Виды и типы гипсовых повязок.
50. Техника проведения базового реанимационного комплекса с применением мешка Амбу. Особенности СЛР у детей. Критерии оценки эффективности их проведения.
51. Провести транспортную иммобилизацию при переломе плеча.
52. Провести транспортную иммобилизацию при переломе предплечья.
53. Провести транспортную иммобилизацию при переломе бедра шинами Крамера.
54. Провести транспортную иммобилизацию при переломе костей голени.
55. Обеспечение внутрикостного доступа. Показания. Место пункции. Возможные осложнения.
56. Способы обеспечение проходимости дыхательных путей.

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

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024

**Перечень оснащения**

**для проведения переводного экзамена**

**по предмету «Хирургия, травматология и ортопедия»**

**специальность 2-79-01-01 «Лечебное дело»**

**III курс VI семестр**

**2023-2024 учебный год**

Рассмотрено

на заседании ЦК №1

клинических предметов

протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_

Председатель ЦК № 1

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

**Перечень наглядных пособий, материалов, инструментов**

**предмет «Хирургия, травматология и ортопедия»**

**специальность 2-79-01-01 «Лечебное дело»**

 **III курс, VI семестр**

**2023/2024 учебный год**

**Медицинские изделия**

1. Кушетка медицинская смотровая
2. Стол манипуляционный
3. Штатив для в/в инфузий
4. Лоток (большой, средний, малый)
5. Коробка стерилизационная (большая, средняя, малая)
6. Подставка для стерилизационной коробки
7. Косынка хирургическая
8. Простыня
9. Пеленка
10. Халат хирургический
11. Средства индивидуальной защиты (комплект)
12. Часы песочные
13. Воронка
14. Пробирка лабораторная
15. Штатив для пробирок
16. Палочки стеклянные
17. Имитатор набора стандартных изогемагглютинирующих сывороток
18. Имитатор набора моноклональных антител (цоликлонов)
19. Жгут кровоостанавливающий
20. Мешок Амбу
21. Воздуховод
22. Трубка интубационная (разных размеров)
23. Трубки трахеостомические (разных видов)
24. Шина транспортная

**Фантомы, тренажеры, муляжи**

1. Фантом головы с пищеводом и желудком
2. Фантом кисти с предплечьем
3. Тренажер реанимационный
4. Имитатор ранений

**Медицинский инструментарий**

1. Роторасширитель
2. Языкодержатель
3. Пинцет (анатомический, хирургический, лапчатый)
4. Скальпель (остроконечный, брюшистый)
5. Ножницы хирургические
6. Корнцанг
7. Иглодержатель
8. Иглы хирургические (разных размеров)
9. Расширитель трахеи
10. Крючок трахеостомический
11. Ранорасширитель Фарабефа,
12. Кровоостанавливающие зажимы (различных видов)
13. Зажим Микулича
14. Зажим Люэра
15. Ложечка Фолькмана
16. Игла Дешана
17. Зонд (желобоватый, пуговчатый)
18. Зеркало (печеночное, брюшное)
19. Лопатка Ревердена
20. Игла Кассирского
21. Игла Бира
22. Троакар (разных размеров)
23. Цапки бельевые
24. Распатор
25. Пила Джигли
26. Коловорот с фрезами
27. Кусачки (Люэра)
28. Аппарат ЦИТО
29. Перевязочный материал
30. Бинт (широкий, средний, узкий)
31. Вата медицинская
32. Марля медицинская
33. Лейкопластырь
34. Крафт-бумага
35. Шприц (емкостью 1мл, 2мл, 5 мл, 10мл)
36. Система для внутривенного капельного введения жидкостей
37. Катетер периферический
38. Бинт эластический.
39. Атравматические иглы разных размеров.

**Медицинские препараты:**

1. Физиологический раствор натрия хлорида.
2. 10% раствор натрия хлорида.
3. 1% спиртовой раствор Йода.
4. Антисептик.
5. Дезинфектант.
6. 0,5% Новокаин.
7. Набор стандартных изогемагглютинирующих сывороток.
8. Набор стандартных монолональных антител (цоликноны).
9. Фурацилин.
10. 3% раствор перекиси водорода.

**Перечень рекомендуемой литературы**

**предмет «Хирургия, травматология и ортопедия»**

# **специальность 2-79-01-01 «Лечебное дело»**

**III курс, VI семестр**

# **учебный год**

1. «Частная хирургия» Колб Л.И., Леонович С.И., Яромич И.В. Минск: Выш. шк, 2004 г.
2. «Хирургия» Кривеня М.С. Минск: Выш. шк, 2012 г.
3. «Хирургия» Грицук И.Р. Минск: ООО «Новое знание», 2004.
4. «Общая хирургия» Колб Л.И., Леонович С.И., Яромич И.В. Минск: Выш. шк, 2004 г.
5. «Сестринское дело в хирургии» Колб Л.И., Леонович С.И., Яромич И.В. Минск: Выш. шк, 2007 г.
6. «Хирургия в тестах и задачах. Практикум» Колб Л.И., Леонович С.И., Яромич И.В. Минск: Выш. шк, 2007 г.
7. «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 №165** от 25.11.2002 г. «О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения. Дезинфекция изделий медицинского назначения».
4. **Приказ МЗ РБ №1612** от08.11.23 г. «Рекомендации по профилактике инфекционных заболеваний при нестерильных эндоскопических вмешательствах».
5. **Инструкция главного государственного санитарного врача № 113-0801** от 05.09.2001г. «Гигиеническая и хирургическая антисептика кожи рук медицинского персонала».
6. **Постановление МЗ РБ № 14** от 07.02. 2018 г. Об утверждении санитарных правил и норм «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»
7. **Приказ МЗ РБ №1341** от 17.12.2018 г. «О профилактике бешенства».
8. **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».
9. **Постановление №99** от 23.08.21 г. «Об утверждении протоколов диагностики и лечения больных при оказании медицинской помощи в критических состояних».
10. **Постановление МЗ РБ № 51** от 28.12.04г. «Правила выписки, хранения и учета наркотических и психотропных лекарственных средств».
11. **Постановление Совета Министров РБ №130** от 03.03.2020 «Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований».
12. **Постановление МЗ РБ №92** от 19.05.23г.«Об утверждении Инструкции о порядке медицинского применения крови и (или) ее компонентов в организациях здравоохранения».
13. **Приказ МЗ РБ № 749** от 28.06.18 г. «Об утверждении клинического протокола диагностики и лечения пациентов с хирургической инфекцией кожи и мягких тканей в амбулаторных условиях».
14. **Клинический протокол** от 21.06.22 г. «Диагностика и лечение пациентов с хроническими заболеваниями вен (взрослое население)» (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 55).
15. **Клинический протокол** «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с тромбозом глубоких вен» (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 17) от 22.03.22 г.
16. **Клинический протокол** «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями периферических артерий (взрослое население)» (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 77) от 11.05.23г.