УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«СЛОНИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Главный врач  учреждения здравоохранения  «Слонимская центральная  районная больница»    Н.И. Ризванович  30.08.2023 | УТВЕРЖДАЮ  Директор  учреждения образования  «Слонимский государственный медицинский колледж  А.И. Грипич  30.08.2023 |

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

ПО ПРАКТИКЕ

«Учебная практика по хирургии, травматологии и ортопедии»

по специальности 2-79 01 01 «Лечебное дело»

для реализации образовательной программы среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием

Слоним, 2023

Учебная программа учреждения образования по практике «Учебная практика по хирургии, травматологии и ортопедии» (далее – учебная программа) разработана на основе примерного тематического плана по практике «Хирургия, травматология и ортопедия», утвержденной Постановление Министерства образования Республики Беларусь от 21.02.2022 №38.

Разработчик(и): Ю.К. Халупко, преподаватель хирургии, травматологии и ортопедии

Учебная программаобсуждена и одобрена на заседании предметной (цикловой) комиссии «хирургии, акушерству и гинекологии»

Протокол № 1 от 30.08.2023

Председатель предметной (цикловой) комиссии \_\_\_\_\_\_ Н.Г. Бадей

Учебная программа обсуждена и одобрена на заседании Совета учреждения образования, протокол №1 от 30.08.2023 и рекомендована к утверждению.

Заместитель главного врача

по амбулаторно-поликлинической

помощи УЗ «Слонимская ЦРБ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В.Пискун

(подпись) (инициалы, фамилия)

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Учебная программа по практике «Учебная практика по хирургии, травматологии и ортопедии» предусматривает формирование у учащихся профессиональной компетентности и подготовку к выполнению профессиональных функций.

Учебной программой по практике определены цели изучения каждой темы, спрогнозированы результаты их достижения в соответствии с уровнями усвоения учебного материала.

Практика направлена на:

приобретение учащимся профессиональных умений и навыков по специальности;

закрепление, углубление и систематизацию знаний по учебным предметам, модулям;

изучение технологии и организации работ в сфере деятельности;

развитие профессионального мышления;

формирование навыков общения с пациентами, их родственниками, коллегами;

воспитание ответственного отношения к выполнению профессиональных обязанностей.

закрепление навыков по выполнению манипуляций, осуществлению ухода за пациентами различных возрастных групп с хирургическими заболеваниями и травмами различной степени тяжести.

В период прохождения практики учащиеся должны выполнять различные виды работ в соответствии со специальностью и требованиями учебной программы по практике.

Формой отчетности является: дневник, отчет.

По окончании практики учащиеся представляют в учреждение образования дневник практики, характеристику, отчет о прохождении практики, выполненные индивидуальные задания.

Текущий контроль проводится в форме индивидуального собеседования.

Итоговая отметка выставляется на основании результатов выполнения учащимися программы практики, индивидуального собеседования, отчетной документации, индивидуального задания.

В учебной программе по практике приведены критерии оценки результатов учебной деятельности учащихся, курсантов, разработанные в соответствии с Правилами проведения аттестации учащихся, курсантов при освоении содержания образовательных программ среднего специального образования; перечень оснащения кабинета (лаборатории) оборудованием, техническими и демонстрационными средствами обучения, необходимыми для обеспечения образовательного процесса.

Тематический план

| Раздел, тема | | Количество учебных часов |
| --- | --- | --- |
|  | **Вводное занятие** | **1** |
|  | Раздел 1. **Работа в хирургическом отделении больничной организации** | **35** |
| 1.1. | Структура и организация работы хирургического отделения | 6,2 |
| 1.2. | Подготовка пациентов к оперативному вмешательству. Медицинское наблюдение и уход за пациентом в послеоперационном периоде | 7,2 |
| 1.3. | Работа на посту. Выполнение назначений врача | 7,2 |
| 1.4. | Работа в перевязочном кабинете. Участие в проведении перевязок | 7,2 |
| 1.5. | Работа в процедурном кабинете. Определение группы крови. Постановка пробы на совместимость | 7,2 |
|  | Раздел 2. **Работа в операционном блоке больничной организации** | **14,4** |
| 2.1. | Устройство и организация работы операционного блока | 7,2 |
| 2.2. | Основные этапы проведения оперативного вмешательства | 7,2 |
|  | Раздел 3. **Работа в травматолого-ортопедическом отделении больничной организации** | **21,6** |
| 3.1. | Структура и организация работы травматолого-ортопедического отделения | 7,2 |
| 3.2. | Лечебная иммобилизация при хирургических заболеваниях | 7,2 |
| 3.3. | Медицинское наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями травматологического профиля | 7,2 |
|  | **Итого** | **72** |

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

| Содержание темы | Формируемые умения и навыки | Виды выполняемых работ | Рабочее место  (оборудование) |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вводное занятие** | | | |
| Цели, задачи и содержание учебной практики, порядок и календарный график ее проведения. Требования безопасности при прохождении учебной практики. Содержание и правила оформления отчета. | Соблюдать требования по охране труда, нормы и правила пожарной безопасности, санитарные нормы и правила при прохождении практики. Анализировать требования к оформлению дневника (отчета). | Изучение требований по охране труда, норм и правил пожарной безопасности, санитарных норм и правил при прохождении практики.  Ознакомление с требованиями к оформлению дневника (отчета). | Учреждение здравоохранения |
| Раздел I. **Работа в хирургическом отделении больничной организации**  Тема 1.1. **Структура и организация работы хирургического отделения** | | | |
| Изучение нормативных правовых актов (НПА), регламентирующих санитарно-эпидемиологические требования к организации работы в хирургическом отделении.  Изучение структуры, оборудования хирургического отделения.  Оформление основной документации поста: медицинской карты стационарного пациента, листа врачебных назначений, температурного листа.  Осуществление контроля за санитарным состоянием палат. Проведение текущей и генеральной уборки палат, поста. Смена нательного и постельного белья пациентам.  Проведение дезинфекции медицинских изделий. | Изучать нормативные правовые акты (НПА).  Изучать структуру, оборудования хирургического отделения.  Оформлять основную документацию поста.  Осуществлять контроль за санитарным состоянием палат.  Проводить дезинфекцию медицинских изделий. | Дезинфекция и ПСО хирургического инструментария. | Учреждение здравоохранения |
| Тема 1.2. **Подготовка пациентов к оперативному вмешательству. Медицинское наблюдение и уход за пациентом в послеоперационном периоде** | | | |
| Подготовка пациентов к операции (постановка очистительной клизмы, мочевого катетера, бритье операционного поля, аспирация желудочного содержимого). Транспортировка пациентов в операционную. Подготовка постели пациента. Транспортировка пациентов из операционной в палату. Послеоперационное наблюдение и осуществление ухода за пациентом. Проведение по назначению врача обезболивания в послеоперационном периоде. | Подготавливать пациентов к операции.  Транспортировать пациентов в операционную. Подготавливать постели пациентов. Транспортировать пациентов из операционной в палату.  Проводить по назначению врача обезболивания в послеоперационном периоде. | Постановка клизмы (очистительной, сифонной).  Подготовка операционного поля.  Промывание желудка.  Катетеризация мочевого пузыря.  Уход за дренажами.  Уход за мочевым катетером.  Профилактика пролежней.  Туалет раны.  Уход за гастростомой.  Введение газоотводной трубки.  Проведение инфильтрационной анестезии.  Проведение поверхностной анестезии. | Учреждение здравоохранения |
| Тема 1.3. **Работа на посту. Выполнение назначений врача** | | | |
| Внутримышечное введение лекарственных средств по назначению врача. Раздача лекарственных средств в соответствии с листом назначений. Изучение особенностей хранения и введения наркотических лекарственных средств. Участие в заполнении журнала учета наркотических средств. Осуществление ухода за дренажами и катетерами. Проведение дезинфекции медицинских изделий. Оформление направлений на различные виды исследований. | Проводить внутримышечное введение лекарственных средств по назначению врача. Раздавать лекарственные средства в соответствии с листом назначений. Изучать особенности хранения и введения наркотических лекарственных средств. Участвовать в заполнении журнала учета наркотических средств. Осуществлять уход за дренажами и катетерами. Проводить дезинфекцию медицинских изделий. Оформлять направления на различные виды исследований. | Введение лекарственных препаратов через дренажи и микроирригаторы.  Уход за венозным катетером.  Уход за дренажами.  Уход за мочевым катетером.  Заполнение документации по переливанию крови и кровезаменителей.  Дезинфекция и ПСО хирургического инструментария. | Учреждение здравоохранения |
| Тема 1.4. **Работа в перевязочном кабинете. Участие в проведении перевязок** | | | |
| Проведение гигиенической и хирургической антисептики рук.  Приготовление перевязочного материала. Подготовка медицинских изделий и перевязочного материала к стерилизации.  Укладка материала в стерилизационную коробку. Разгрузка стерилизационной коробки. Проведение контроля качества стерилизации.  Участие в перевязках пациентов. Наложение мягких бинтовых повязок на различные участки тела. Снятие швов.  Проведение текущей и генеральной уборки перевязочного кабинета.  Работа с основной документацией перевязочного кабинета; заполнение учетной документации. | Проводить гигиеническую и хирургическую антисептику рук.  Подготавливать перевязочный материал. Подготавливать медицинские изделия и перевязочный материал к стерилизации.  Производить укладку материала в стерилизационную коробку. Разгружать стерилизационные коробки. Проводить контроль качества стерилизации.  Участвовать в перевязках пациентов. Наложении мягких бинтовых повязок на различные участки тела. Снимать швы.  Проводить текущую и генеральную уборку перевязочного кабинета.  Работать с основной документацией перевязочного кабинета; заполнять учетную документацию. | Хирургическая антисептика кожи рук по Евростандарту.  Укладка материала в стерилизационную коробку и ее разгрузка.  Наложение повязок на голову («Чепец», «Уздечка», «На один и оба глаза», «Крестообразная на затылок»).  Наложение повязок на конечности («Варежка», «Рыцарская перчатка», на первый палец, «Черепашья сходящаяся и расходящаяся», «Восьмиобразная», «Спиральная»).  Наложение повязок на туловище (Дезо, «Крестообразная на спину», «Колосовидная на плечевой сустав»; «Спиральная на грудную клетку»).  Наложение лейкопластырных повязок.  Наложение пращевидных повязок.  Наложение термоизолирующей повязки.  Наложение эластичных бинтов и чулок на нижние конечности.  Туалет раны.  Техника наложения и снятия узловых швов.  Туалет ожоговой раны. | Учреждение здравоохранения |
| Тема 1.5. **Работа в процедурном кабинете. Определение группы крови. Постановка пробы на совместимость** | | | |
| Подготовка столика манипуляционного к парентеральному введению лекарственных средств.  Заполнение системы инфузионной.  Проведение забора крови на биохимическое исследование с помощью шприца и вакуумной системы.  Транспортировка крови в лабораторию.  Внутривенное капельное и струйное введение лекарственных средств.  Определение группы крови у пациентов (под контролем врача).  Проведение пробы на совместимость крови донора и реципиента по АВО-системе и Rh- фактору (под контролем врача).  Проведение биологической пробы (под контролем врача).  Участие в наблюдении за пациентом во время и после гемотрансфузии.  Проведение дезинфекции медицинских изделий. | Подготавливать манипуляционный столик к парентеральному введению лекарственных средств.  Заполнять систему инфузионную.  Проводить забор крови на биохимическое исследование с помощью шприца и вакуумной системы.  Транспортировать кровь в лабораторию.  Вводить внутривенно-капельно и струйно вводить лекарственные средства.  Определять группы крови у пациентов (под контролем врача).  Проводить пробы на совместимость крови донора и реципиента по АВО-системе и Rh- фактору (под контролем врача).  Проводить биологическую пробу (под контролем врача).  Участвовать в наблюдении за пациентом во время и после гемотрансфузии.  Проводить дезинфекцию медицинских изделий. | Определение группы крови.  Проведение пробы на индивидуальную совместимость по АВО-системе.  Проведение пробы на индивидуальную совместимость по резус-фактору.  Проведение биологической пробы.  Заполнение документации по переливанию крови и кровезаменителей. | Учреждение здравоохранения |
| Раздел II. **Работа в операционном блоке больничной организации**  Тема 2.1. **Устройство и организация работы операционного блока** | | | |
| Изучение НПА, регламентирующих санитарно-эпидемиологические требования к организации работы в операционном блоке.  Изучение структуры, оборудования операционного отделения.  Подготовка перевязочного материала.  Проведение текущей и заключительной уборки операционной. | Изучать НПА.  Изучать структуру, оборудования операционного отделения.  Подготавливать перевязочный материал.  Проводить текущую и заключительную уборку операционной. | Укладка материала в стерилизационную коробку и ее разгрузка. | Учреждение здравоохранения |
| Тема 2.2. **Основные этапы проведения оперативного вмешательства** | | | |
| Проведение хирургической антисептики рук.  Облачение в стерильную одежду. Надевание стерильных медицинских перчаток.  Присутствие на операции, наблюдение за работой операционной медсестры.  Проведение дезинфекции и предстерилизационная очистка (ПСО) хирургического инструментария. | Проводить хирургическую антисептику рук.  Облачаться в стерильную одежду. Надевать стерильные медицинские перчатки.  Присутствовать на операции, наблюдать за работой операционной медсестры.  Проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку (ПСО) хирургического инструментария. | Дезинфекция и ПСО хирургического инструментария.  Укладка материала в стерилизационную коробку и ее разгрузка.  Хирургическая антисептика кожи рук по Евростандарту.  Облачение в стерильную одежду. | Учреждение здравоохранения |
| Раздел III. **Работа в травматолого-ортопедическом отделении больничной организации**  Тема 3.1. **Структура и организация работы травматолого-ортопедического отделения** | | | |
| Изучение структуры, оборудования, организации работы травматологического отделения.  Участие во врачебных обходах. Выполнение назначений врача.  Участие в перевязках. Наложение мягких бинтовых повязок на различные участки тела. | Изучать структуру, оборудования, организации работы травматологического отделения.  Участвовать во врачебных обходах. Выполнять назначения врача.  Участвовать в перевязках. Накладывать мягкие бинтовые повязки на различные участки тела. | Наложение повязок на голову («Чепец», «Уздечка», «На один и оба глаза», «Крестообразная на затылок»).  Наложение повязок на конечности («Варежка», «Рыцарская перчатка», на первый палец, «Черепашья сходящаяся и расходящаяся», «Восьмиобразная», «Спиральная»).  Наложение повязок на туловище (Дезо, «Крестообразная на спину», «Колосовидная на плечевой сустав»; «Спиральная на грудную клетку»).  Наложение лейкопластырных повязок.  Наложение пращевидных повязок.  Наложение термоизолирующей повязки.  Наложение эластичных бинтов и чулок на нижние конечности. | Учреждение здравоохранения |
| Тема 3.2. **Лечебная иммобилизация при хирургических заболеваниях** | | | |
| Приготовление гипсовых лонгет. Наложение и снятие гипсовых повязок. Подготовка шины Белера. Составление набора инструментов для скелетного вытяжения. | Готовить гипсовые лонгеты. Накладывать и снимать гипсовые повязки. Подготавливать шины Белера. Составлять наборы инструментов для скелетного вытяжения. | Приготовление гипсовых лонгет.  Наложение термоизолирующей повязки.  Наложение эластичных бинтов и чулок на нижние конечности.  Наложение транспортных шин при травмах предплечья, плеча, голени, бедра. | Учреждение образования |
| Тема 3.3. **Медицинское наблюдение и уход за пациентами с заболеваниями травматологического профиля** | | | |
| Осуществление медицинского ухода за пациентами, находящимися на скелетном вытяжении, с аппаратом для компрессионно-дистракционного остеосинтеза.  Проведение профилактики пролежней. | Осуществлять медицинский уход за пациентами, находящимися на скелетном вытяжении, с аппаратом для компрессионно-дистракционного остеосинтеза.  Проводить профилактику пролежней. | Профилактика пролежней. | Учреждение здравоохранения |

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ**

1. Дезинфекция и ПСО хирургического инструментария.
2. Укладка материала в стерилизационную коробку и ее разгрузка.
3. Хирургическая антисептика кожи рук по Евростандарту.
4. Облачение в стерильную одежду.
5. Определение группы крови.
6. Проведение пробы на индивидуальную совместимость по АВО-системе.
7. Проведение пробы на индивидуальную совместимость по резус-фактору.
8. Проведение биологической пробы.
9. Заполнение документации по переливанию крови и кровезаменителей.
10. Проведение инфильтрационной анестезии.
11. Проведение поверхностной анестезии.
12. Подготовка операционного поля.
13. Постановка назогастрального зонда.
14. Постановка клизмы (очистительной, сифонной).
15. Промывание желудка.
16. Катетеризация мочевого пузыря.
17. Уход за венозным катетером.
18. Уход за дренажами.
19. Уход за мочевым катетером.
20. Введение лекарственных препаратов через дренажи и микроирригаторы.
21. Наложение повязок на голову («Чепец», «Уздечка», «На один и оба глаза», «Крестообразная на затылок»).
22. Наложение повязок на конечности («Варежка», «Рыцарская перчатка», на первый палец, «Черепашья сходящаяся и расходящаяся», «Восьмиобразная», «Спиральная»).
23. Наложение повязок на туловище (Дезо, «Крестообразная на спину», «Колосовидная на плечевой сустав»; «Спиральная на грудную клетку»).
24. Наложение лейкопластырных повязок.
25. Наложение пращевидных повязок.
26. Наложение транспортных шин при травмах предплечья, плеча, голени, бедра.
27. Приготовление гипсовых лонгет.
28. Туалет раны.
29. Техника наложения и снятия узловых швов.
30. Туалет ожоговой раны.
31. Наложение термоизолирующей повязки.
32. Наложение эластичных бинтов и чулок на нижние конечности.
33. Профилактика пролежней.
34. Уход за гастростомой.
35. Введение газоотводной трубки.

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ**

| Отметка  в баллах | Показатели оценки по практике |
| --- | --- |
| 1  (один) | Неточное выполнение безопасных методов, приемов работы и контроля качества выполняемых манипуляций; неумение осуществлять самоконтроль за выполняемыми действиями; многочисленные нарушения требований нормативных правовых актов (далее – НПА), обязательных для соблюдения; нарушение требований по охране труда, требований по обеспечению пожарной безопасности; наличие многочисленных существенных ошибок, исправляемых при непосредственной помощи преподавателя (руководителя учебной практики от организации здравоохранения) |
| 2  (два) | Неточное выполнение безопасных методов, приемов работы и контроля качества выполняемых манипуляций; недостаточное умение осуществлять самоконтроль за выполняемыми действиями; нарушение требований НПА; нарушение требований по охране труда, требований по обеспечению пожарной безопасности; наличие существенных ошибок, исправляемых при непосредственной помощи преподавателя (руководителя учебной практики от организации здравоохранения) |
| 3  (три) | Владение безопасными методами работы, недостаточное владение приемами работы и контроля качества выполняемых манипуляций; применение практических знаний в знакомой ситуации по образцу; самоконтроль за выполняемыми действиями; выполнение требований НПА, с допустимыми ошибками; соблюдение требований по охране труда, требований по обеспечению пожарной безопасности; наличие единичных существенных ошибок, исправляемых при непосредственной помощи преподавателя (руководителя учебной практики от организации здравоохранения) |
| 4  (четыре) | Самостоятельное выполнение работ по образцу, контроль качества выполняемых манипуляций с помощью преподавателя (руководителя учебной практики от организации здравоохранения); самоконтроль за выполняемыми действиями; выполнение требований НПА; соблюдение требований по охране труда, требований по обеспечению пожарной безопасности; наличие несущественных ошибок, устраняемых при дополнительных вопросах преподавателя (руководителя учебной практики от организации здравоохранения) |
| 5  (пять) | Самостоятельное выполнение работ по образцу на основе предписаний (методических рекомендаций, инструкций); контроль качества выполняемых манипуляций с помощью преподавателя (руководителя учебной практики от организации здравоохранения) в отдельных случаях; самоконтроль за выполняемыми действиями; соблюдение требований по охране труда, требований по обеспечению пожарной безопасности; наличие отдельных несущественных ошибок, устраняемых при дополнительных вопросах преподавателя (руководителя учебной практики от организации здравоохранения) |
| 6  (шесть) | Самостоятельное выполнение работ; контроль качества выполняемых манипуляций с помощью преподавателя (руководителя учебной практики от организации здравоохранения) в единичных случаях; самоконтроль за выполняемыми действиями; выполнение требований НПА; соблюдение требований по охране труда, требований по обеспечению пожарной безопасности; наличие единичных несущественных ошибок, устраняемых при дополнительных вопросах преподавателя (руководителя учебной практики от организации здравоохранения) |
| 7  (семь) | Самостоятельное выполнение работ; владение безопасными методами, приемами работы; контроль качества выполняемых манипуляций с незначительной помощью преподавателя (руководителя учебной практики от организации здравоохранения); самоконтроль за выполняемыми действиями; выполнение требований НПА; соблюдение требований по охране труда, требований по обеспечению пожарной безопасности; наличие единичных несущественных ошибок, самостоятельно устраняемых обучающимися |
| 8  (восемь) | Уверенное владение безопасными методами, приемами работы различной степени сложности в знакомой ситуации; самостоятельное выполнение заданий; контроль качества выполняемых манипуляций; самоконтроль за выполняемыми действиями; выполнение требований НПА; соблюдение требований по охране труда, требований по обеспечению пожарной безопасности; наличие единичных несущественных ошибок, самостоятельно устраняемых обучающимися |
| 9  (девять) | Уверенное и точное владение безопасными методами, приемами работы различной сложности в частично измененной ситуации, перенос знаний и умений выполнения различных манипуляций в новую ситуацию; контроль качества выполняемых манипуляций; самоконтроль за выполняемыми действиями; выполнение требований НПА; соблюдение требований по охране труда, требований по обеспечению пожарной безопасности |
| 10  (десять) | Уверенное и точное владение безопасными методами, приемами работы различной сложности в незнакомой ситуации, перенос знаний и умений выполнения различных манипуляций в новую ситуацию; контроль качества выполняемых манипуляций; самоконтроль за выполняемыми действиями; выполнение требований НПА; соблюдение требований по охране труда, требований по обеспечению пожарной безопасности; предложение новых подходов к выполнению заданий, наличие элементов творческого характера при выполнении заданий |

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОСНАЩЕНИЯ ЛАБОРАТОРИИ**

| Наименование | Количество |
| --- | --- |
| **Учебно-производственное оборудование** |  |
| Видеокомплекс | 1 |
| Передвижной аппаратно-программный комплекс для обучения в медицине | 1 |
| Тренажер для внутрикостных инъекций | 1 |
| Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации с персональным компьютером | 1 |
| Манекен для отработки навыков ухода за послеоперационным дренажем | 1 |
| Манекен для отработки навыков при травме | 1 |
| Манекен-имитатор (полноростовой) для отработки сердечно-легочной реанимации с принадлежностями | 1 |
| Фантом для отработки ухода за трахеостомами | 1 |
| Тренажер для отработки навыков промывания уха | 1 |
| Тренажер для отработки навыков обследования молочной железы (надеваемый) | 1 |
| Манекен для отработки навыков промывания желудка | 1 |
| Тренажер для катетеризации мочевого пузыря (мужской) | 1 |
| Тренажер для катетеризации мочевого пузыря (женский) | 1 |
| Иммобилизационные пневмошины | 1 |
| Тренажер постановки клизм и ухода за стомами | 1 |
| Ткань для отработки навыков наложения швов с фактурой кожного покрова | 1 |
| **Оборудование помещения** |  |
| Кушетка медицинская | 3 |
| Стол манипуляционный СИ-5Н | 2 |
| Стол манипуляционный СМ-3П | 2 |
| Лоток (большой, средний, малый) | 5 |
| Коробка стерилизационная КСК-12 | 1 |
| Коробка стерилизационная КСК-9 | 3 |
| Подставка для биксов | 1 |
| Ящик ун.2л (190\*157\*90) | 8 |
| Ящик хозяйственный S | 2 |
| Кровать функциональная | 1 |
| Контейнер мед. КМ-ДС 5.15л | 2 |
| Халат хирургический | 5 |
| Дозатор для жидкого мыла и антисептика | 2 |
| Пинцет (анатомический, хирургический, лапчатый) | 5 |
| Скальпель (остроконечный, брюшистый) | 2 |
| Ножницы хирургические | 3 |
| Корнцанг | 2 |
| Иглодержатель | 1 |
| Иглы хирургические (разных размеров) | 5 |
| Цапки бельевые | 4 |
| Перевязочный материал (шарики, салфетки, турунды, дренажи) |  |
| ДСО облачение в стерильную одежду | 1 |
| Бумагадержатель для одноразовых полотенец | 1 |
| ДСО Неотложная медицинская помощь при ЧМТ | 1 |
| ДСО Неотложная медицинская помощь при ранах | 1 |
| ДСО Уход за трахеостомой | 1 |
| Флакон разнообьемный | 10 |
| Стол ученический | 10 |
| Стол для преподавателя | 1 |
| Стул | 1 |
| **Средства защиты** |  |
| Аптечка первой помощи |  |

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Кривеня, М. С. Хирургия: учеб.пособие / М.С. Кривеня. 2-е изд., стереотип – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 413 с.: ил.

2.Русакова, Е.М. Выполнение инъекций и внутривенных инфузий: метод.пособие / Е.М.Русакова и др. Минск: Альфа-книга, 2018 г. 120 с.

3.Тарасевич, Т.В. Выполнение сестринских лечебных и диагностических манипуляций в терапии / Т.В. Тарасевич, О.В. Маршалко, Е.М. Русакова. Минск: Альфа-книга, 2020. 216с.

4.Яромич, И.В. Сестринское дело и манипуляционная техника: учебник / И.В. Яромич. –Изд. 4-е. – Минск: Выш. шк., 2014. 527с.