

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Центра  
Физическая культура и спорт  
А.В.Александров



«24» 05 2022 г.

М.П.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**УЧЕБНАЯ**

*(вид практики)*

**МАНИПУЛЯЦИОННАЯ ПРАКТИКА**

*(тип практики)*

**34.03.01 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО**

*(код и наименование направления подготовки / специальности)*

**СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО**

*(наименование профиля / специализации)*

**бакалавриат**

*(уровень высшего образования)*

**Очная, очно-заочная, 2022**

*(форма обучения, год набора)*

Севастополь  
2022г.

Рабочая программа учебной практики «Манипуляционная практика» для обучающихся направления подготовки 34.03.01 Сестринское дело составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 22.09.2017г. №971.

Рабочая программа учебной практики «Манипуляционная практика» рассмотрена и одобрена на заседании Центра Физическая культура и спорт от 24.05.2022г., протокол № 10.

Руководитель образовательной программы

  
(подпись)

С.Н. Братик  
(И.О. Фамилия)

Разработчик программы:

  
(подпись)

С.Н. Братик  
(КО. Фамилия)

Рецензент:

Главный врач ГБУЗС  
«Городская больница №1  
им. Н.И. Пирогова»

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

  
(подпись)

А.А. Коситченков  
(КО. Фамилия)

1. **Вид практики:** учебная. Тип практики: Манипуляционная практика
2. **Способ проведения практики:** стационарная.
3. **Форма проведения практики:** практика проводится в форме практической подготовки.
4. **Уровень высшего образования:** бакалавриат.
5. **Место практики в структуре ООП:** учебная практика относится к обязательной части программы и является обязательной.
6. Практика проходит на 2-м курсе в 3-4 семестрах ОФО, в 4 семестре ОЗФО.
7. **Общая трудоемкость** практики составляет 15 зачетных единицы (540 часов), продолжительность 10 недель.
8. **Цель практики:** закрепление в клинических условиях умений и формирование владений по осуществлению манипуляций и процедур медицинского ухода, обеспечению безопасной больничной среды; формирование компетенций по взаимодействию в медицинской команде, общению и обучению медицинского персонала и пациентов.

Прохождение практики направлено на формирование и развитие у обучающихся по направлению подготовки Сестринское дело компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские технологии, медицинские изделия, лекарственные препараты, дезинфекционные средства и их комбинации при решении профессиональных задач.

9. **Задачи практики:** формирование навыков применения методов асептики и антисептики, санитарной обработки лечебных и диагностических помещений, использования медицинского инструментария; владения техникой ухода за больными; обеспечение базиса практических умений для освоения манипуляционной техники.

За период прохождения практики обучающийся должен закрепить знания по дисциплинам Патология, Фармакология, Основы сестринской деятельности, Лабораторные и инструментальные методы диагностики, Сестринское дело в терапии, Правовые основы охраны здоровья, полученные в процессе обучения на 2 курсе, получить навыки практического их применения.

По окончании практики студент должен

**Знать:**

- Алгоритмы выполнения манипуляций и процедур медицинского ухода, наблюдения за больными терапевтического и хирургического профиля;
- Требования к лечебно-охранительному режиму медицинской организации;
- Методы асептики и антисептики;
- Правила использования средств индивидуальной защиты медицинского персонала;

- Правила личной гигиены медицинского персонала;
- Правила обращения с отходами в отделении ЛПО;
- Правила обработки рук медицинского персонала;
- Правила этики и деонтологии в общении с персоналом и пациентами медицинской организации;
- Принципы и правила первой помощи и неотложной доврачебной помощи;
- Санитарно-эпидемиологический режим отделения соответствующего профиля;
- Технику безопасности работы с оборудованием, лечебными и дезинфицирующими средствами, биологическими материалами, пациентами.

#### **Уметь:**

- Осуществлять общий медицинский и специализированный уход за больными;
- Выполнять простейшие физиотерапевтические процедуры;
- Выполнять сестринские манипуляции: раздача лекарств, внутримышечные, внутривенные и подкожные инъекции, внутривенные инъекции, катетеризация полых органов и уход за катетером, клизмы и введение газоотводной трубки;
- Готовить пациентов к клиническим и лабораторным исследованиям и осуществлять при необходимости постпроцедурный уход;
- Заполнять медицинскую сестринскую документацию;
- Оказывать пособие при личной гигиене тяжелобольным;
- Осуществлять предоперационную подготовку и послеоперационный уход за больными;
- Осуществлять сбор, обработку, утилизацию медицинских отходов; •
- Оценивать жизненно важные функции пациента;
- Оказывать само и взаимопомощь в аварийных ситуациях с кровью и биологическими жидкостями;
- Применять методы асептики и антисептики;
- Проводить гигиеническую, хирургическую обработку рук;
- Подбирать и использовать абсорбирующее белье;
- Организовать и осуществить санитарную обработку поступающих больных;
- Проводить профилактику и уход при пролежнях;
- Производить предстерилизационную подготовку и очистку медицинского и хирургического инструментария;
- Реализовать этические и деонтологические аспекты деятельности в общении с врачами, средним и младшим медицинским персоналом, пациентами и их родственниками;
- Соблюдать стандартные меры профилактики ИСМП (инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи) ;
- Транспортировать тяжелобольного внутри учреждения и размещать в палате;

- Укладывать в биксы перевязочный материал, операционную одежду, белье, маски;
- Осуществлять общий уход за хирургической раной и дренажем, уход за стомами.

**Владеть:**

- Навыками базовой сердечно-легочной реанимации и первой помощи при неотложных и критических состояниях;
- Алгоритмами выполнения простых и сложных медицинских (сестринских) услуг;
- Основными процедурами лечебно-охранительного, санитарно-эпидемиологического, санитарногигиенического режимов хирургического и терапевтического отделений;
- Основными процедурами санитарно-эпидемиологического режима режимных кабинетов.

**10. Планируемые результаты обучения при прохождении практики,** соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

| <b>Формируемые компетенции</b><br><i>(код компетенции, уровень (этап) освоения)</i>                                                                                                  | <b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-4</b><br>Способен применять медицинские технологии, медицинские изделия, лекарственные препараты, дезинфекционные средства и их комбинации при решении профессиональных задач | <b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила асептики и антисептики, основные принципы их соблюдения;</li> <li>- методы дезинфекции, предстерилизационной подготовки и стерилизации;</li> <li>- правила подготовки больного к исследованиям (рентгенологическим, эндоскопическим, УЗИ);</li> <li>- правила сбора биологического материала и работы с ним;</li> <li>- показания, противопоказания и методику выполнения простейших физиотерапевтических процедур;</li> <li>- показания, противопоказания и методику выполнения инъекций и внутривенных инфузий;</li> <li>- показания, противопоказания и методику выполнения катетеризации мочевого пузыря;</li> <li>- показания, противопоказания и методику выполнения зондирования желудка и двенадцатиперстной кишки;</li> <li>- показания, противопоказания и методику выполнения</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>клизм;<br/> - правила десмургии.</p> <p><b>Уметь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- произвести подготовку посуды и инструментария необходимого для сбора биологических сред (крови из вены, мочи, кала мокроты на анализы);</li> <li>- проводить подготовку больного к инструментальным методам исследования (рентгенологическим, эндоскопическим, УЗИ);</li> <li>- оформлять необходимую документацию (направления на анализы, направления на исследования);</li> <li>- осуществлять дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными;</li> <li>- произвести подготовку инструментария необходимого для выполнения катетеризации мочевого пузыря;</li> <li>- произвести подготовку инструментария необходимого для зондирования желудка и двенадцатиперстной кишки;</li> <li>- произвести подготовку инструментария необходимого для проведения клизм;</li> <li>- осуществлять дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными;</li> <li>- работать с перевязочным материалом.</li> </ul> <p><b>Владеть</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками сбора биологического материала от больного;</li> <li>- навыками проведения простейшей физиотерапии;</li> <li>- навыками проведения зондовых манипуляций;</li> <li>- навыками проведения клизм;</li> <li>- навыками катетеризации мочевого пузыря;</li> <li>- навыками наложения повязок.</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11. Структура и содержание практики.

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды учебной деятельности на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)                                                                                                           | Формы текущего контроля |
|-------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.    | Подготовительный этап    | Ознакомление студентов с программой прохождения практики, целями и задачами практики, условиями ее прохождения и предъявляемыми требованиями к отчетности по итогам практики. Инструктаж по охране труда и технике | Отчет по практике       |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                          |                   |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|    |                     | безопасности.<br><b>9 часов</b>                                                                                                                                                                          |                   |
| 2. | Основной этап       | Практическая отработка умений и навыков в соответствии с заданием. <b>459 часов.</b><br>Самостоятельный сбор, обработка и систематизация фактического материала по тематике практики.<br><b>36 часов</b> | Отчет по практике |
| 3. | Заключительный этап | Подготовка отчета по практике. Подготовка доклада для итоговой конференции. <b>36 часов.</b>                                                                                                             | Отчет по практике |

## 11. Формы отчетности по практике.

Отчетными документами о результатах практики являются:

- дневник практики;
- отчет о практике.

Дневник практики является основным отчетным документом, характеризующим и подтверждающим прохождение студентом практики. В дневнике отражается текущая работа в процессе практики и даётся отзыв руководителя практики от профильной организации о работе студента с оценкой уровня и оперативности выполнения им задания по практике, отношения к выполнению программы практики, индивидуального задания, дисциплины и т.п. По окончании учебной практики студенты-практиканты должны составить отчет о выполнении программы практики и индивидуального задания, получить по данному отчету в установленный срок заключение руководителей практики, назначенных от СевГУ и профильной организации.

### Структура отчета о практике

Структурными элементами отчета о практике являются:

- титульный лист;
- индивидуальное задание на практику;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список литературы;
- приложения.

### Требования к оформлению отчета о практике

1. Оформление отчета о практике должно соответствовать требованиям текстовым учебным документам соответствующих ГОСТов.

2. Текстовая часть отчета о практике выполняется с использованием печатающих и графических устройств на одной стороне листа белой бумаги формата А4 с параметрами: междустрочный интервал – 1,5; кегль – 14; шрифт – TimesNewRoman, обычный; цвет шрифта – черный; поля, не менее:

верхнее – 20 мм; левое – 30 мм; нижнее – 20 мм; правое – 15 мм.

3. Иллюстрационно-графический материал в зависимости от специфики программы может включать: чертежи, схемы (технологические, кинематические, гидравлические, автоматизации, алгоритмов и др.), плакаты, диаграммы, макеты, фотографии, аудио- и видеоматериалы, натурные образцы и др.

Иллюстрационно-графический материал может быть представлен на бумажном, электронном носителе или в ином виде. Возможно представление иллюстрационно-графического материала в виде брошюр.

4. Отчет должен быть переплетен доступным способом.

Формой промежуточной аттестации является зачет с оценкой. Зачетное занятие проводится в форме итоговой конференции, на которой каждый студент делает сообщение по результатам выполнения заданий. Аттестация проводится по факту прохождения всей программы практики (подтверждается дневником и отчетом по практике), глубине и самостоятельности знаний студентов, продемонстрированных в ходе сообщения и ответов на уточняющие вопросы, а также на основании устной оценки руководителя практики.

## **12. Фонд оценочных средств**

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике состоит из следующих разделов: перечень практических навыков, вопросы тестового контроля, ситуационные задачи, критерии оценивания.

### **Перечень практических навыков по учебной практике**

1. Проведение предстерилизационной очистки инструментария
2. Проведение контроля качества предстерилизационной очистки инструментария
3. Проведение контроля стерильности инструментария
4. Проведение втирания, растирания, смазывание кожи лекарственным средством
5. Проведение закапывания капель в глаза, уши, носовые ходы
6. Набор в шприц лекарственного раствора из ампулы и флакона
7. Выполнение внутрикожных, подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций
8. Заполнение системы для внутривенного капельного введения лекарственных веществ
9. Сбор биологического материала от больного
10. Проведение зондирования желудка, двенадцатиперстной кишки
11. Проведение очистительной и сифонной клизм
12. Катетеризации мочевого пузыря мягким катетером
13. Наложение повязок.
14. Постановка горчичников.
15. Постановка банок.
16. Постановка местного согревающего компресса.
17. Постановка холодного компресса.
18. Приготовление и подача больному грелки, пузыря со льдом.

### **Примеры заданий в тестовой форме:**

Выберите один правильный ответ

1. Полное уничтожение микроорганизмов, их спорных форм называется
  - 1) дезинфекцией
  - 2) стерилизацией
  - 3) дезинсекцией

- 4) дератизацией
2. *Уничтожение в окружающей среде патогенных микроорганизмов называется*
- 1) дератизацией
- 2) дезинфекцией
- 3) стерилизацией
- 4) дезинсекцией
3. *После использования резиновые перчатки подвергаются*
- 1) дезинфекции, предстерилизационной очистке, стерилизации
- 2) промыванию под проточной водой, стерилизации
- 3) дезинфекции, стерилизации
- 4) предстерилизационной очистке, стерилизации
4. *Для стерилизации одноразовых пластмассовых изделий медицинского назначения в промышленности используют*
- 1) УФ-излучение
- 2) стерилизацию текучим паром
- 3) гамма-излучение
- 4) дробную стерилизацию
5. *Режим дезинфекции инструментов в воздушном стерилизаторе*
- 1) 1200 – 45 мин.
- 2) 1600 – 120 мин.
- 3) 1320 – 20 мин.
- 4) 1800 – 30 мин.

Правильные ответы: 1-2; 2-2; 3-1; 4-3; 4-1

### **Примеры контрольных вопросов:**

1. Понятие об асептике, антисептике. Методы стерилизации инструментария.
2. Дезинфекция. Средства для дезинфекции.
3. Правила предстерилизационной обработки медицинского инструментария.
4. Правила работы медперсонала в зоне стерильности.
5. Подготовка процедурного кабинета к работе

### **Критерии и шкалы оценивания**

При выставлении оценки за практику учитываются следующие факторы:

- 1) достижение основных целей и задач, поставленных перед прохождением практики;
- 2) качество выполнения индивидуального задания практики;
- 3) качество отчетной документации;
- 4) выполнение обязанностей практиканта. При этом решающим является мнение руководителя практики студента от принимающей стороны.

«Зачтено» (90-100 баллов) ставится, если:

- студентом достигнуты все основные цели и задачи, поставленные перед ним входе практики;
- студент выполнил индивидуальное задание, данное руководителем практики;
- студент выполнил план практики и все общие задания по практике;
- студент предоставил полную отчетную документацию по данным заданиям, не имеет замечаний в их выполнении;

- руководитель практики от организации оценил практическую деятельность студента на «отлично»;
- студент сдал вовремя дневник-отчет по практике (на итоговой конференции по практике);
- студент защитился на «отлично» на итоговой конференции по практике.

«Зачтено» (75-89 баллов) ставится, если студент:

- студентом достигнуты основные цели и задачи, поставленные перед ним в ходе практики;
- студент выполнил индивидуальное задание, данное руководителем практики, но имеет небольшие недоработки и замечания в его выполнении;
- студент выполнил план и общие задания по практике, но имеет небольшие недоработки и замечания в их выполнении;
- руководитель практики от организации оценил практическую деятельность студента на «хорошо»;
- студент сдал не вовремя дневник-отчет по практике;
- студент защитился на «хорошо» на итоговой конференции.

«Зачтено» (60-74 баллов) ставится, если:

- студентом достигнуты не все основные цели и задачи, поставленные перед ним в ходе практики;
- студент частично выполнил план;
- студент выполнил частично (70 %) индивидуальное задание, данное руководителем практики, и имеет значительные недоработки и замечания в его выполнении;
- студент выполнил не все общие задания (отчитался по 70 % заданий) и имеет значительные недоработки и замечания в их выполнении;
- студент не вовремя вышел на практику;
- руководитель практики от организации оценил практическую деятельность студента на «удовлетворительно»;
- студент сдал не вовремя дневник-отчет по практике;
- студент защитился на «удовлетворительно» на итоговой конференции.

«Не зачтено» (менее 60 баллов) ставится, если:

- студентом достигнуты не все цели и задачи, поставленные перед ним в ходе практики;
- студент выполнил наполовину (меньше 70 %) индивидуальное задание, данное руководителем практики, и имеет значительные недоработки и замечания в его выполнении;
- студент выполнил не все общие задания (отчитался по 50 % заданий) и имеет значительные недоработки и замечания в их выполнении;
- студент не вовремя вышел на практику или не выходил на практику вообще;
- студент не вовремя сдал дневник-отчет по практике;
- руководитель практики от организации оценил практическую деятельность студента на «неудовлетворительно»;
- студент защитился на «неудовлетворительно» на итоговой конференции.

Критерии и шкала оценивания выступления на итоговой конференции.

В работе на итоговой конференции оценивается: форма участия, качество представленного доклада: полнота изложения, наличие анализа, использование фактических данных, собранных в ходе практики, понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т.д.

Шкала:

«Неудовлетворительно»: студент конференцию не посещал или формально

присутствовал, но участия в работе не принимал.

«Удовлетворительно»: студент принимал участие в обсуждении докладов, задавал вопросы, высказывал своё мнение.

«Хорошо»: студент представил на конференцию доклад, отражающий специфику прохождения практики на конкретном предприятии. Доклад соответствует

рекомендуемой структуре, однако приведенная информация носит описательный констатирующий характер. Демонстрационные материалы отсутствуют.

«Отлично»: студент представил на конференцию доклад, отражающий специфику прохождения практики на конкретном предприятии. Доклад соответствует рекомендуемой структуре, содержит не просто описательную информацию, но и анализ проделанной работы, предложения и аргументированную точку зрения студента. Доклад сопровождается наглядными материалами.

### 13. Ресурсное обеспечение:

#### Перечень учебной литературы

| № п/п                            | Наименование изданий учебной литературы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Количество экземпляров                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Основная литература</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          |
| 1.                               | Камынина, Н. Н. Теория сестринского дела : учебник / И. Н. Камынина, И. В. Островская, А. В. Пьяных, Ю. В. Бурковская. — 2-е изд. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 214 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a> ]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/4553">www.dx.doi.org/10.12737/4553</a> . - ISBN 978-5-16-101042-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1009061">https://new.znanium.com/catalog/product/1009061</a> | доступ без ограничений для авторизованных пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 2.                               | Основы сестринского дела. В 2 т. Том 1 : учебник и практикум для вузов / В. Р. Вебер [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 332 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08742-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470541">https://urait.ru/bcode/470541</a>                                                                                                                                                                                                          | доступ без ограничений для авторизованных пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 3.                               | Основы сестринского дела. В 2 т. Том 2 : учебник и практикум для вузов / В. Р. Вебер [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 187 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08744-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471556">https://urait.ru/bcode/471556</a>                                                                                                                                                                                                          | доступ без ограничений для авторизованных пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| <b>Дополнительная литература</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          |
| 1.                               | Сестринское дело в терапии : учебник для вузов / Н. Г. Петрова, В. Н. Петров, В. А. Лапотников, В. Л. Эмануэль ; ответственный редактор Н. Г. Петрова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 495 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14110-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/467794">https://urait.ru/bcode/467794</a>                                                                                                                                                 | доступ без ограничений для авторизованных пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 2.                               | Оконенко, Т. И. Сестринское дело в хирургии : учебник и практикум для вузов / Т. И. Оконенко, Г. И. Чуваков. — 2-е                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | доступ без ограничений                                                                   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 158 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00929-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470542">https://urait.ru/bcode/470542</a>                                                                                                                                                  | для авторизованных пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ                        |
| 3. | Сестринское дело в гериатрии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ю. Алексенко [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 256 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/111191">https://e.lanbook.com/book/111191</a> . — Загл. с экрана.                                                                                                                                       | доступ без ограничений для авторизованных пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 4. | Сестринский уход в онкологии : учебник для вузов / В. А. Лапотников [и др.] ; ответственный редактор Н. Г. Петрова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 331 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14102-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/467786">https://urait.ru/bcode/467786</a>                     | доступ без ограничений для авторизованных пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 5. | Чуваков, Г. И. Сестринский уход в физиотерапевтической практике : учебное пособие для вузов / Г. И. Чуваков, О. В. Бастрыкина, М. В. Юхно. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 143 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07300-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470339">https://urait.ru/bcode/470339</a> | доступ без ограничений для авторизованных пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |

## Перечень ресурсов сети Интернет

| №  | Адрес сайта и его описание                                              | Перечень материалов представленных на сайте                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. | ЭБС Знание<br><a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>     | Учебники, учебные пособия, научные монографии, научные статьи |
| 2. | ЭБС Лань<br><a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a> | Учебники, учебные пособия, научные монографии, научные статьи |
| 3. | ЭБС Юрайт<br><a href="https://www.urait.ru/">https://www.urait.ru/</a>  | Учебники, учебные пособия, научные монографии, научные статьи |

## Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

| Наименование информационной технологии/ программного продукта | Назначение (базы и банки данных, тестирующие программы, практикум, деловые игры и т.д.)           | Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, демоверсия и т.п.) |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Microsoft Windows Professional/8.1 Microsoft Office 2010      | Пакет программного обеспечения для лицензирования рабочих станций                                 | Полная лицензионная версия                                                   |
| Kaspersky Endpoint Security 10/11                             | Программные средства антивирусной защиты рабочих станций, файловых серверов и мобильных устройств | Полная лицензионная версия                                                   |
| ABBYY FineReader 12 Corporate Concurrent                      | Система оптического распознавания текстов тип 2                                                   | Полная лицензионная версия                                                   |
| Acrobat Professional DC (perpetual) 2015                      | Приложение для работы с PDF-документами                                                           | Полная лицензионная версия                                                   |

## Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Практика проводится на базе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Севастополя «Городская больница № 1 им. Н.И. Пирогова» с использованием помещений и медицинской техники (оборудования) на основании договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и медицинской организацией от 18.10.2021 № 5400.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Оборудование ГБУЗС «Городская больница № 1 им. Н.И. Пирогова» по договору об организации практической подготовки обучающихся, заключаемому между образовательной организацией и медицинской организацией от 18.10.2021 № 5400:</p> <p>Манипуляционная:</p> <p>Измерители артериального давления (тонометры) – 2 шт.</p> <p>Инструменты и расходные материалы для манипуляций – 2 компл.</p> <p>Контейнеры для хранения стерильных материалов – 2 шт.</p> <p>Медицинский шкаф для стерильных растворов и медикаментов – 1 шт.</p> <p>Насосы для зондового питания – 1 шт.</p> <p>Пульсоксиметр портативный – 2 шт.</p> <p>Стетофонендоскопы – 3 шт.</p> <p>Стол процедурный – 1 шт.</p> <p>Столик манипуляционный – 1 шт.</p> <p>Термометры медицинские – 2 шт.</p> <p>Укладка (аптечка) «АнтиСПИД» - 1 шт.</p> <p>Штативы для внутривенных вливаний – 3 шт.</p> <p>Кабинет:</p> <p>Электрокардиограф – 1 шт.</p> <p>Аппарат для измерения артериального давления – 2 шт.</p> <p>Аппарат для холтеровского мониторирования сердечной деятельности, с носимыми датчиками систем ЕС- ЗН/ABP с принадлежностями – 1 шт.</p> <p>Смотровая:</p> <p>Видеодуоденоскоп – 1 шт.</p> <p>Видеогастроскоп – 1 шт.</p> <p>Эндоскопические отсасыватели – 1 шт.</p> <p>Бактерицидные ультрафиолетовые излучатели – 1 шт.</p> <p>Видеоколоноскоп диагностический – 1 шт.</p> <p>Ректоскоп с волоконным световодом – 1 шт.</p> <p>Набор для эндоскопической резекции слизистой – 1 шт.</p> <p>Баллонный дилататор – 1 шт.</p> <p>Емкость для проведения теста на герметичность – 1 шт.</p> <p>Емкость для очистки и ополаскивания эндоскопов – 1 шт.</p> <p>Шкаф для хранения обработанных эндоскопов – 1 шт.</p> | <p>299011, г. Севастополь, ул. Адмирала Октябрьского, д. 19/6, 3 этаж, помещение 5, комната 7</p> <p>299011, г. Севастополь, ул. Адмирала Октябрьского, д. 19/6, 2 этаж, помещение 3, комната 52</p> <p>299011, г. Севастополь, ул. Адмирала Октябрьского, д. 19/6, 1 этаж, помещение 1, комната 61</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

