

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

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой
«Фундаментальная медицина,
здравоохранение и
здоровьесбережение»
_____ Д.С. Кадочников

Директор
Института фундаментальной
медицины и здоровьесбережения
_____ Д.С. Кадочников

« 26 » 01 2026 г.

« 26 » 01 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

(вид практики)

Б2.О.03(У) МАНИПУЛЯЦИОННАЯ ПРАКТИКА

(тип практики)

34.03.01 Сестринское дело

(код и направление подготовки, профиль)

Сестринское дело

(наименование профиля / специализации)

бакалавриат

(уровень высшего образования)

очная, очно-заочная, 2026

(форма обучения, год набора)

Севастополь
2026

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 кафедры от «26» 01 2026 г. протокол № 3.

Руководитель образовательной программы
Доцент кафедры «Морфология»

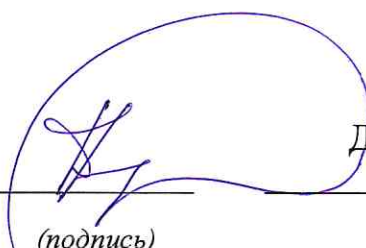

(подпись)

О.Ю. Грицкевич
(И.О. Фамилия)

Рабочая программа практики
составлена:

директор Института
фундаментальной медицины
и здоровьесбережения,
доктор медицинских наук,
доцент

(должность, ученая степень, ученое
звание)


(подпись)

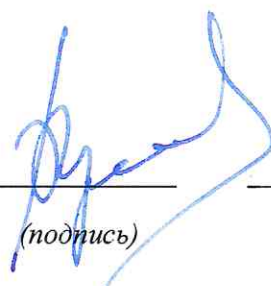
Д.С. Кадочников

(И.О. Фамилия)

Рецензент:

заместитель главного врача по
хирургической помощи
ГБУЗ С «Городская больница
№1 им. Н. И. Пирогова»,
кандидат медицинских наук

(должность, ученая степень, ученое
звание)


(подпись)

В. В. Кузнецов

(И.О. Фамилия)

1. **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.

2. **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.

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, внутрикожные 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.

3. Место практики в структуре ООП:

Учебная практика относится к обязательной части программы и является обязательной. Манипуляционная практика (далее – учебная практика) относится к обязательной части блока Б.2 «Практика» учебного плана программы подготовки бакалавриата по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело, профиль «Сестринское дело».

За период прохождения практики обучающийся должен закрепить знания по дисциплинам «Патология», «Фармакология», , «Теория сестринского дела», «Лабораторные и инструментальные методы диагностики», *6 семестр*, Правовые основы охраны здоровья, полученные в процессе обучения на 2

курсе, получить навыки практического их применения.

Практика проходит на 2-м курсе в 3-4 семестрах для ОФО и на 2, 3 курсе в 3-5 семестрах для ОЗФО.

4. Тип практики, способ и форма ее проведения

Тип учебной практики: *Манипуляционная практика.*

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики, концентрированная. Практика проходит в форме практической подготовки, непрерывно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики.

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

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.

Формируемые компетенции (код компетенции, уровень (этап) освоения)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
ОПК-4 Способен применять медицинские технологии, медицинские изделия, лекарственные препараты, дезинфекционные средства и их комбинации при решении профессиональных задач	Знать: - правила асептики и антисептики, основные принципы их соблюдения; - методы дезинфекции, предстерилизационной подготовки и стерилизации; - правила подготовки больного к исследованиям (рентгенологическим, эндоскопическим, УЗИ); - правила сбора биологического материала и работы с ним; - показания, противопоказания и методику выполнения простейших физиотерапевтических процедур; - показания, противопоказания и методику выполнения инъекций и внутривенных инфузий; - показания, противопоказания и методику выполнения катетеризации мочевого пузыря; - показания, противопоказания и методику выполнения зондирования желудка и двенадцатиперстной кишки; - показания, противопоказания и методику выполнения клизм; - правила десмургии. Уметь - произвести подготовку посуды и инструментария необходимого для сбора биологических сред (крови из вены, мочи, кала мокроты на анализы); - проводить подготовку больного к инструментальным

	методам исследования (рентгенологическим, эндоскопическим, УЗИ); - оформлять необходимую документацию (направления на анализы, направления на исследования); - осуществлять дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными;
	- произвести подготовку инструментария необходимого для выполнения катетеризации мочевого пузыря; - произвести подготовку инструментария необходимого для зондирования желудка и двенадцатиперстной кишки; - произвести подготовку инструментария необходимого для проведения клизм; - осуществлять дезинфекцию и предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными; - работать с перевязочным материалом. Владеть - навыками сбора биологического материала от больного; - навыками проведения простейшей физиотерапии; - навыками проведения зондовых манипуляций; - навыками проведения клизм; - навыками катетеризации мочевого пузыря; - навыками наложения повязок.

6. Структура и содержание практики.

Общая трудоемкость практики составляет 15 зачетных единицы (540 ак. часов), продолжительность 10 недель.

№ 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 безопасности.	Отчет по практике

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

7. 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 к 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 брошюры.

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.

8. 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 входе

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.

9. Ресурсное обеспечение:

Перечень учебной литературы

№ п/п	Наименование изданий учебной литературы	Количество экземпляров
Основная литература		
1.	Основы сестринского дела : учебник и практикум для вузов / под редакцией Г. И. Чувакова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 505 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2900-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/557733 (дата обращения: 10.01.2026).	доступ без ограничений для авторизованных пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ
2.	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, 2025. — 495 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14110-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561534 (дата обращения: 10.01.2026).	доступ без ограничений для авторизованных пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ
3.	Оконенко, Т. И. Сестринское дело в хирургии : учебник и практикум для вузов / Т. И. Оконенко, Г. И. Чуваков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 158 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00929-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561533 (дата обращения: 10.01.2026).	доступ без ограничений для авторизованных пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ
Дополнительная литература		
1.	Сестринское дело в гериатрии : учебное пособие / Е. Ю. Алексенко, Е. Н. Романова, Е. И. Морозова [и др.]. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-4086-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121994 (дата обращения: 10.01.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	доступ без ограничений для авторизованных пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ
2.	Сестринский уход в онкологии : учебник для вузов / ответственный редактор Н. Г. Петрова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 331 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14102-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —	доступ без ограничений для авторизованных пользователей, регистрация по

	URL: https://urait.ru/index.php/bcode/561535 (дата обращения: 10.01.2026).	IP-адресам СевГУ
--	--	------------------

Перечень ресурсов сети Интернет

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

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).

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: Манипуляционная:	299011, г. Севастополь, ул.
--	-----------------------------

Измерители артериального давления (тонометры) – 2 шт. Инструменты и расходные материалы для манипуляций – 2 компл. Контейнеры для хранения стерильных материалов – 2 шт. Медицинский шкаф для стерильных растворов и медикаментов – 1 шт. Насосы для зондового питания – 1 шт. Пульсоксиметр портативный – 2 шт. Стетофонендоскопы – 3 шт. Стол процедурный – 1 шт. Столик манипуляционный – 1 шт. Термометры медицинские – 2 шт. Укладка (аптечка) «АнтиСПИД» - 1 шт. Штативы для внутривенных вливаний – 3 шт. Кабинет: Электрокардиограф – 1 шт. Аппарат для измерения артериального давления – 2 шт. Аппарат для холтеровского мониторирования сердечной деятельности, с носимыми датчиками систем ЕС- 3Н/ABP с принадлежностями – 1 шт. Смотровая: Видеодуоденоскоп – 1 шт. Видеогастроскоп – 1 шт. Эндоскопические отсасыватели – 1 шт. Бактерицидные ультрафиолетовые излучатели – 1 шт. Видеоколоноскоп диагностический – 1 шт. Ректоскоп с волоконным световодом – 1 шт. Набор для эндоскопической резекции слизистой – 1 шт. Баллонный дилататор – 1 шт. Емкость для проведения теста на герметичность – 1 шт. Емкость для очистки и ополаскивания эндоскопов – 1 шт. Шкаф для хранения обработанных эндоскопов – 1 шт.	Адмирала Октябрьского, д. 19/6, 3 этаж, помещение 5, комната 7 299011, г. Севастополь, ул. Адмирала Октябрьского, д. 19/6, 2 этаж, помещение 3, комната 52 299011, г. Севастополь, ул. Адмирала Октябрьского, д. 19/6, 1 этаж, помещение 1, комната 61
---	---