

№ ЛД-16

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Северо-Осетинская государственная  
медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации**



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО СОГМА  
Минздрава России

О.В. Ремизов

30» марта 2022 г.

**РАБОЧАЯ  
ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА  
«ПОМОЩНИК ПРОЦЕДУРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ»**  
основной образовательной программы высшего образования –  
программам специалитета по специальности 31.05.01  
Лечебное дело,  
утвержденной 30.03.2022 г.

Форма обучения очная  
Срок освоения ОПОП ВО 6 лет  
Кафедра внутренних болезней №1  
Кафедра хирургических болезней №1

Владикавказ, 2022 г.

При разработке рабочей программы производственной практики в основу положены:

ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Министерством образования и науки РФ «9» февраля 2016 г.

Учебные планы по специальности 31.05.01 Лечебное дело,

ЛД-16-04-18

ЛД-16-05-19

ЛД-16-06-20, утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «30» марта 2022 г., протокол № 6





Рабочая программа производственной практики одобрена на заседании кафедры внутренних болезней №1 от «18» марта 2022 г., протокол № 7

Рабочая программа производственной практики одобрена на заседании кафедры хирургических болезней №1 от «18» марта 2022 г., протокол № 7

Рабочая программа производственной практики одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «22» марта 2022 г., протокол № 4

Рабочая программа производственной практики утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «30» марта 2022 г., протокол № 6

#### Разработчики:

Зав.кафедрой внутренних болезней №1, д.м.н.		Тотров И.Н.
Зав.кафедрой хирургических болезней №1, к.м.н.		Беслекоев У.С.
Профессор кафедры, д.м.н.		Еналдиева Р.В.
Доцент кафедры, к.м.н.		Антониади И.В.

---

#### Рецензенты:

Зав. кафедрой внутренних болезней № 4 д.м.н., профессор	Астахова З.Т.
Зав. кафедрой госпитальной терапии СтГМУ д.м.н., профессор	Ягода А.В.

## **Содержание рабочей программы**

1. указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
2. перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места практики в структуре образовательной программы;
4. указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях с указанием количества академических или астрономических часов;
5. содержание практики;
6. указание форм отчетности по практике;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
8. перечень учебной литературы и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для проведения практики;
9. перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
10. описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

## 1. Общие сведения о практике

**Вид практики:** производственная

**Тип практики:** практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

**Способ проведения :** стационарная

**Формы проведения практики:** дискретно по видам практик (выделение недели в календарном учебном графике для проведения отдельно каждого вида практики, предусмотренного ОПОП ВО)

**Направленность практики:** Помощник процедурной медицинской сестры

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по практике и результаты освоения образовательной программы

№ № п/п	Номер/ индекс компет енции	Содержание практики (или ее разделов)	Результаты освоения		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	4		
1.	ОПК-10	Знакомство с организацией работы приемного и терапевтического отделений и функциональными обязанностями младшего и среднего медперсонала	-Основные принципы медицинской этики и деонтологии -Принципы организации работы и устройства лечебных учреждений. -Принципы организации работы младшего и среднего медицинского персонала -Организацию работы процедурного кабинета, документацию процедурного кабинета	-Устанавливать психологический и речевой контакт с больными и их родственниками, коллегами -Вести необходимую учетную документацию	-Соблюдение правил общения медперсонала с пациентами и их родственниками, коллегами -Ведение учетной документации
2.	ОПК-10	Поддержание санитарно-гигиенического и лечебно-охранительного режима отделения	-Способы поддержания санитарно-эпидемиологического и лечебно-охранительного режима отделения	-Проводить санитарную обработку лечебных, диагностических и подсобных помещений лечебного	-Приготовление рабочих дезинфицирующих растворов -Влажная уборка палат, коридоров и мест общего

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-Распорядок дня в отделении</li> <li>-Способы влажной обработки палат, кабинетов, коридоров, мест общего пользования дезинфицирующими растворами</li> <li>- Приготовление дезинфицирующих растворов</li> <li>- Контроль за посещением больных и их передачами</li> <li>-Правила работы с ВИЧ-инфицированными больными и больными СПИДом</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>учреждения</li> <li>-Проводить обработку и дезинфекцию суден и мочеприемников</li> <li>-Обеспечить режим щажения психики больного</li> <li>-Обеспечить соблюдение правил внутреннего распорядка дня и режима рациональной физической активности больного</li> <li>-Обеспечить соблюдение правил при работе с ВИЧ-инфицированными больными и больными СПИДом</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>пользования</li> <li>-Проведение дезинфекции медицинского инструментария и предметов медицинского назначения</li> <li>- Контроль за санитарным состоянием палат и тумбочек больных</li> <li>-Проветривание палат</li> <li>-Техника безопасной работы с ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом</li> </ul>
3.	ОПК-10	Санитарная обработка больного	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Виды санитарной обработки больного</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Проводить общую и частичную санитарную обработку больного</li> <li>-Обработать больного с педикулезом</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Обработка больного, в том числе с педикулезом</li> </ul>
4.	ОПК-10	Транспортировка больных	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Способы транспортировки больных</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>Перекладывать больного с носилок на постель, пользоваться функциональной кроватью</li> <li>- Осуществлять транспортировку больных</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Транспортировка больного на кресле-каталке, на носилках-каталке и ручную (на носилках)</li> </ul>
5.	ОПК-10	Личная гигиена больного и	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Правила личной</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Менять нательное и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Смена нательного и</li> </ul>

		<p>медперсонала. Питание больных</p>	<p>гигиены больного и медперсонала -Принципы рационального лечебного питания больных с различной патологией -Способы кормления тяжелобольных</p>	<p>постельное бельебольному, подавать судно, мочеприемник тяжелобольны м -Ухаживать за кожей и слизистыми, проводить туалет глаз, носа, ушей -Осуществлять кормление тяжелобольных , обрабатывать посуду после кормления</p>	<p>постельного белья -Подача подкладного судна и мочеприемни- ка -Проведение обработки и дезинфекции подкладных суден, мочеприемни- ков - Подмывание больного -Проведение туалета полости рта, глаз, ушей, носа и т.п. у больных -Уход за пролежнями -Раздача пищи, кормление тяжелых больных</p>
6.	ОПК-10	<p>Простейшие физиотерапевтические процедуры. Лабораторно- инструментальные методы исследования, их диагностическая значимость</p>	<p>-Механизм действия простейших физиотерапевт ических процедур -Наиболее часто используемые лабораторно- инструменталь ные методы исследования, их диагностичес- кую значимость -Правила проведения плевральной пункции, парацентеза -Подготовка</p>	<p>-Применять грелку, пузырь со льдом -Ставить горчичники, компрессы -Поставить очистительную и лечебную клизмы -Провести катетеризацию мочевого пузыря у женщин и мужчин -Провести промывание желудка -Провести зондирование желудка и 12- перстной</p>	<p>-Применение грелки, пузыря со льдом -Поставка горчичников и компрессов -Постановка клизм -Навыки катетеризаци и мочевого пузыря -Навыки промывания желудка -Навыки зондирования желудка и 12- перстной кишки -Подготовить инструмента-</p>

			<p>больных к функциональным и инструментальным методам исследования</p> <p>-Правила сбора биологического материала для лабораторных исследований, интерпретация результатов</p>	<p>кишки</p> <p>-Подготовить инструментарий для проведения плевральной пункции, парацентеза</p> <p>-Введение газоотводной трубки</p> <p>-Собрать кровь, мочу, кал, мокроту, рвотные массы на исследование</p> <p>-Взять мазок из зева и полости носа</p>	<p>рий для проведения плевральной пункции, парацентеза</p> <p>-Сбор биологического материала для лабораторных исследований и интерпретация результатов</p>
7.	ОПК-10	Способы применения лекарственных средств	<p>-Порядок хранения и учета лекарственных средств, способы и методы их применения</p>	<p>-Разложить и раздать лекарственные препараты для внутреннего употребления согласно назначениям врача</p> <p>-Проводить ингаляции лекарственных средств</p> <p>-Применять мази, присыпки</p> <p>-Вводить капли в глаза, уши, нос</p> <p>-Подкожное, внутрикожное, внутримышечное, внутривенное введение лекарств</p> <p>-Готовить системы для внутривенных вливаний</p> <p>-Проводить профилактику осложнений,</p>	<p>-Применение наружных лекарственных средств: капли, мази, присыпки</p> <p>-Техника ингаляционного способа введения лекарств</p> <p>-Техника парентерального применения лекарственных средств (подкожное, внутрикожное, внутримышечное, внутривенное введение) и способы профилактики и возможных осложнений</p> <p>-Техника сбора систем и постановки капельных</p>

				возникающих при парентеральном введении лекарственных средств	инфузий
8.	ОПК-10	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями различных систем организма, в том числе и за умирающими больными. Оказание доврачебной помощи при неотложных состояниях	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Особенности наблюдения и ухода за больными с заболеваниями дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочевыделительной систем</li> <li>-Оценка общего состояния пациента (в том числе и антропометрические данные), его внешнего вида, цвета кожных покровов, пульса, артериального давления, частоты дыхательных движений, температуры, диуреза</li> <li>-Регистрация ЭКГ</li> <li>-Способы подачи кислорода</li> <li>-Принципы оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях</li> <li>-Особенности наблюдения и ухода за тяжелыми и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Проводить антропометрию больных</li> <li>-Осуществлять термометрию</li> <li>-Осуществлять контроль за показателями гемодинамики и дыхания</li> <li>-Измерять суточный диурез</li> <li>-Проводить оксигенотерапию</li> <li>-Снимать ЭКГ</li> <li>-Оказывать доврачебную помощь при: <ul style="list-style-type: none"> <li>-гипертермии;</li> <li>-кашле, одышке, удушье, острой дыхательной недостаточности;</li> <li>-кровохарканье; <ul style="list-style-type: none"> <li>-носовом, легочном и желудочно-кишечном кровотечениях;</li> </ul> </li> <li>-боли в области сердца;</li> <li>-стенокардии, инфаркте миокарда, остром коронарном синдроме;</li> <li>-острой сердечной (острой левожелудочко</li> </ul> </li></ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Определение основных антропометрических показателей (рост, вес, окружность талии и грудной клетки)</li> <li>-Проведение термометрии</li> <li>-Подсчет числа дыхательных движений и частоты сердечных сокращений и пульса</li> <li>-Техника измерения артериального давления</li> <li>-Снятие ЭКГ в 12 отведениях, распознавание грубой патологии (инфаркта, ишемии, нарушений ритма)</li> <li>-Измерение суточного диуреза</li> <li>-Проведение термометрии</li> <li>-Проведение оксигенотерапии</li> <li>-Техника первой доврачебной помощи при:</li> </ul>



			<p>агонирующими больными</p> <p>-Правила обращения с трупом</p>	<p>вой) и сосудистой недостаточности (обморок, коллапс);</p> <p>-гипертоническом кризе;</p> <p>-рвоте, изжоге и метеоризме, боли в животе;</p> <p>-анафилактическом шоке, отеке Квинке;</p> <p>-гипер- и гипогликемических комах</p> <p>-Выполнять элементы легочно-сердечной реанимации (непрямой массаж сердца, искусственное дыхание)</p> <p>-Распознавать признаки клинической и биологической смерти</p>	<p>- гипертермии;</p> <p>-кашле, одышке, удушье, острой дыхательной недостаточности;</p> <p>-кровохарканье и кровотечениях;</p> <p>-боли в области сердца;</p> <p>-стенокардии, инфаркте миокарда, остром коронарном синдроме;</p> <p>-острой сердечной и сосудистой недостаточности;</p> <p>-гипертоническом кризе;</p> <p>-почечной и печеночной коликах;</p> <p>-рвоте, изжоге, метеоризме и боли в животе;</p> <p>-анафилактическом шоке, отеке Квинке;</p> <p>-гипер- и гипогликемических комах</p> <p>-Выполнение определенной последовательности действий обращения с трупом</p>
--	--	--	---	---	---

9.	ОПК-10	Клиническая гигиена питания медицинского персонала хирургического отделения.	Режим питания медицинского персонала.	Составить грамотный режим питания с соблюдением всех энергозатрат	Научное обоснование оптимального питания, способствующего физическому и умственному развитию
10.	ОПК-10	Личная гигиена медицинского персонала.	О ежегодной диспансеризации персонала хирургического отделения.	Надевать перчатки и маску. Ношения личной рабочей одежды (халат, колпак, обувь)	Соблюдение принципов гигиенического содержания помещений для переодевания, работы и отдыха медперсонала
11.	ОПК-10	Клиническая гигиена окружающей среды в палатах, коридорах и подсобных помещениях хирургического отделения.	Обработку и дезинфекцию подкладных суден и мочеиспускателей	Провести дезинфекцию воздуха источником ультрафиолетового излучения. Обработку и дезинфекцию подкладных суден и мочеиспускателей, гигиеническую обработку тела оперированного больного	Методами дезинфекции и стерилизации
12.	ОПК-10	Клиническая гигиена окружающей среды в операционно-перевязочном блоке.	Обработать руки дезинфицирующими растворами, пролежни, руки перед операцией, операционное поле	Обработка хирургических инструментов дезинфицирующими растворами	Индивидуальным перевязочным пакетом, предоперационной подготовкой операционного поля
13.	ОПК-10	Техника безопасности ухода за больными в	Руки дезинфициру-	Гигиеническое подмывание больных,	Смену нательного и постельного

		хирургических отделениях.	ющими растворами, санитарную обработку больного при поступлении в стационар	газоотведение из толстой кишки	белья больного, очистительные, сифонные, питательные и лекарственные клизмы
--	--	---------------------------	---	--------------------------------	---

### 3. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика Клиническая практика «Помощник процедурной медицинской сестры» относится к блоку 2 ФГОСВО по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»

### 4. Объем практики

№ № п/ п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего часов	Семестры
				№4
				часов
1	2	3	4	5
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:		120	120
2	Самостоятельная работа студента (СРС)		60	60
3	Вид промежуточной Аттестации	зачет (З)		
		экзамен (Э)	+	+
4	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов		
		ЗЕТ	5	180
			180	180

### 5. Содержание практики

6.	№ семестра	Наименование раздела практики	Всего часов
1	2	3	4
1	6	Знакомство с организацией работы приемного, терапевтического и хирургического отделений, функциональными обязанностями младшего и среднего медперсонала	12
2		Поддержание санитарно-эпидемиологического и лечебно-охранительного режимов терапевтического и хирургического отделений	14
3		Санитарная обработка больного	14
4		Транспортировка больных	14

5		Личная гигиена больного и медперсонала. Питание больных	14
6		Простейшие физиотерапевтические процедуры. Подготовка больных к лабораторно-инструментальным методам исследования	14
7		Способы применения лекарственных препаратов	14
8		Наблюдение и уход за больными с заболеваниями различных систем организма, в том числе умирающими больными. Оказание доврачебной помощи при неотложных состояниях	14
9		Клиническая гигиена питания медицинского персонала хирургического отделения	14
10		Личная гигиена медицинского персонала	14
11		Клиническая гигиена окружающей среды в палатах, коридорах и подсобных помещениях хирургического отделения	14
12		Клиническая гигиена окружающей среды в операционно-перевязочном блоке	14
13		Техника безопасности ухода за больными в хирургических отделениях	14
<b>ИТОГО:</b>			<b>180</b>

#### 6. Указание форм отчетности по практике

- Дневник практики
- Отчет руководителя практики

#### 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

№/п	Перечень компетенций	№ семестра	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1	ОПК-10	2	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России № 264/о от 10.07.2018	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России № 264/о от 10.07.2018	См. стандарт оценки качества образования, утвержденный Приказом ФГБОУ ВО СОГМА	-Экзаменационные билеты -Ситуационные задачи -Тестовый контроль

					Минздрава России № 264/о от 10.07.2018	
--	--	--	--	--	---	--

**8.Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики**

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в биб-лиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
<b>Основная литература</b>					
1.	Общий уход за больными в терапевтической клинике	Ослопов В.Н.	2004, М. «ГЭОТАР-Медиа»	1	1
			2005, М. «ГЭОТАР-Медиа»	1	1
			2006, М. «ГЭОТАР-Медиа»	246	5
			2007, М. «ГЭОТАР-Медиа»	3	1
			2008, М. «ГЭОТАР-Медиа»	8	1
			2009, М. «ГЭОТАР-Медиа»	65	3
			2013, М. «ГЭОТАР-Медиа»	20	2
			2014, М. «ГЭОТАР-Медиа»	46	2
			2015, М. «ГЭОТАР-Медиа»	5	1
2.	Уход за больными в хирургической клинике: учебное пособие	М.А.Евсеев	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.	1	«Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/b">http://www.studmedlib.ru/b</a> <a href="#">o</a>

					<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414453.html">ok/ISBN9785970414453.html</a>
3.	Основы ухода за хирургическими больными: учебное пособие	А.А.Глухов	М. : ГЭОТАР-Медиа,2009	1	«Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432167">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432167</a>
4.	Уход за хирургическими больными: учебное пособие	Чернов,И.И. Таранов,А.И. Маслов	ИКЦ МарТ, 2004 Ростов	78	
			Феникс, 2006,	96	
			М. : Академия, 2012	6	
5.	Уход за хирургическими больными: руководство к практическим занятиям: учебное пособие	Ред. Н. А. Кузнецов	М. : ГЭОТАР-Медиа,2014	47	«Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420317.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420317.html</a>
<b>Дополнительная литература</b>					
1.	Неотложная медицинская помощь	Ред. Дж. Тинтиналли	М: Медицина, 2001	1	-
2.	Основные медицинские процедуры	Тюблер Рита	М:Медицина,2004	3	-
3.	Руководство для средних медицинских работников	Никитина Ю.П. Чернышева В.М.	М:ГЭОТАР-Медиа,2007	2	-
4.	Неотложная помощь в терапии и кардиологии: учебное пособие	Ред. Ю.Н. Гринштейн	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008		Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411629.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411629.html</a>
5.	Неотложная доврачебная медицинская помощь: учебное пособие для мед.училищ и колледжей	Красильникова И.М., Моисеева Е.Г.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011	3	-
6.	Первая доврачебная помощь: учебное пособие	Ред. В.М. Величко	М.: Альянс, 2015	20	-
7.	Общие принципы ухода за больными в терапевтическом	Тотров И.Н. Хетагурова З.В. Джикаева З.С.	Владикавказ,2012	-	2

	отделении. Методические рекомендации для студентов 1 курса лечебного факультета по курсу «Помощник младшего медицинского персонала» для самостоятельной работы				
8.	Учебно-методическое пособие для преподавателей и студентов по основам ухода за больными	Тотров И.Н. Амбалова С.А. Медоева А.А. Антониади И.В. Медоева А.С. Еналдиева Р.В.	Владикавказ, 2015	-	2
9.	Уход в хирургической практике	Кампхаузен У.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009	1	
10.	Ведение больного в хирургической клинике: руководство	Ю.Ф.Пауткин, А.Е. Климов	М. : Профиль, 2007	1	
11	Учебно-методическое пособие по Практическим навыкам для студентов 2-3 курсов лечебного, педиатрического, медико-профилактического и стоматологического факультетов		Владикавказ: [б. и.], 2007	27	

СОГЛАСОВАНО  
Зав. библиотекой

*Ю.Ф. Пауткин*

10.11.11  
5970

**Интернет ресурсы:**

[www.studentmedlib.ru](http://www.studentmedlib.ru)  
[www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)  
[www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru)  
[www.meduniver.ru](http://www.meduniver.ru)  
[www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

**9.Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем «Консультант Плюс»**

ЭБС «Консультант студента»

MicrosoftOffice

InternetExplorer

**10 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики**

№/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4

<b>ФАНТОМЫ</b>			
1.	Манекен по уходу за пациентом Nursing Kelly (в комплекте с мембранами 3 шт)	1	Пригоден
2.	Манекен, имитирующий половину торса взрослого человека, для отработки навыков зондового кормления	2	Пригоден
3.	Манекен для диагностики абдоминальных заболеваний	1	Пригоден
4.	Тренажер для обучения эвакуации фекалий у больного с постельным режимом и выполнения клизмы	1	Пригоден
5.	Манекен тренажер руки человека для отработки навыков измерения АД	3	Пригоден
6.	Стимулятор для физикального обследования кардиологического пациента UM HARVEY	1	Пригоден
7.	Тренажер для обучения аускультации SmartScore	1	Пригоден
8.	Манекен-тренажер 12 отведений ЭКГ (в комплекте с аппаратом для регистрации ЭКГ), США	1	Пригоден
9.	Тренажер для внутримышечных инъекций в ягодицу	2	Пригоден
10.	Тренажер-накладка для отработки навыков инъекции инсулина	4	Пригоден
11.	Модель руки для отработки навыков внутривенных инъекций	4	Пригоден
12.	Учебная демонстрационная модель женской катетеризации	1	Пригоден
13.	Комбинированный тренажер катетеризации (мужской/женский)	1	Пригоден
14.	Дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10 «АКСИОН»	2	Пригоден
15. М	Манекен-тренажер Оживленная Анна	5	Пригоден