

№ 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, профессор  
О.В. РЕМИЗОВ

«24» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА  
«ПОМОЩНИК ПРОЦЕДУРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования-  
программы специалитета по специальности  
31.05.01 Лечебное дело, утвержденной 24.05.2023 г.

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

Владикавказ  
2023 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-16-03-17

ЛД-16-04-18

ЛД-16-05-19

ЛД-16-06-20,

ЛД-21-01-21,

ЛД-21-02-22

ЛД-21-03-23,

утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «24» мая 2023 г., протокол № 8

Рабочая программа производственной практики одобрена на заседании кафедры внутренних болезней №1 одобрена на заседании кафедры внутренних болезней №1 от «22» мая 2023 г., протокол № 10

Рабочая программа производственной практики одобрена на заседании кафедры внутренних болезней №1 от «22» мая 2023 г., протокол № 10

Рабочая программа производственной практики одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «23» мая 2023 г., протокол № 5

Рабочая программа производственной практики утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «24» мая 2023 г., протокол № 8

**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 тяжелобольны х</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 больных к</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 кишки</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- рий для</p>

			<p>функциональным и инструментальным методам исследования</p> <p>-Правила сбора биологического материала для лабораторных исследований, интерпретация результатов</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>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, возникающих</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 возможных осложнений</p> <p>-Техника сбора систем и постановки капельных инфузий</p>

				при парентеральном введении лекарственных средств	
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 агонирующими</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 левожелудочковой) и</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: <ul style="list-style-type: none"> <li>-гипертермии;</li> </ul> </li> </ul>



			<p>больными</p> <p>-Правила обращения с трупом</p>	<p>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>-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	Режим питания медицинского персонала.	Составить грамотный режим питания	Научное обоснование оптимального

		персонала хирургического отделения.		с соблюдением всех энергозатрат	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 мочеиспускательных	Провести дезинфекцию воздуха источником ультрафиолетового излучения. Обработку и дезинфекцию подкладных суден и мочеиспускательных, 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 хирургических отделениях.	Руки дезинфицирующими растворами, санитарную обработку	Гигиеническое подмывание больных, газоотведение из толстой кишки	Смену нательного и постельного белья больного, очиститель

			больного при поступлении в стационар		ные, 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.Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

№/п	Перечень компетенций	№ семестра	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ОМ
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 Минздрава России	-Экзаменационные билеты -Ситуационные задачи -Тестовый контроль

					№ 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 библиотеке	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/book/ISBN9785970414453.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414453.html</a>
3.		А.А.Глухов		1	

	Основы ухода за хирургическими больными: учебное пособие		М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009		«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 отделении. Методические рекомендации для студентов 1 курса лечебного факультета по курсу «Помощник младшего медицинского	Тотров И.Н. Хетагурова З.В. Джикаева З.С.	Владикавказ, 2012	-	2

	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

10.10/1  
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 NursingKelly (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