

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



ТВЕРЖДАЮ

по учебной работе

Е.С. Богомолова

*[Handwritten signature]*  
08 2020г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: **«ПОМОЩНИК ПРОЦЕДУРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ»**

Вид практики: **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ**

Направление подготовки (специальность): **ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО (31.05.01)**

Квалификация выпускника: **ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Кафедра: **ПРОПЕДЕВТИКИ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ**

Трудоемкость практики: **2,5 ЗАЧЕТНЫЕ ЕДИНИЦЫ**

Продолжительность практики: **2 НЕДЕЛИ (10 УЧЕБНЫХ ДНЕЙ)**

2020 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности «Лечебное дело – 31.05.01», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 95 от 09 февраля 2016 г.

**Составители рабочей программы:**

Макарова Е.В., доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней;  
Любавина Н.А., кандидат медицинских наук, доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней;

**Рецензенты:**

Л.Г. Стронгин - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой эндокринологии и внутренних болезней ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России;  
Н.Ю. Григорьева - д.м.н., доцент, профессор кафедры, и.о.заведующего кафедрой клинической медицины ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней 19.08.2020 г. (протокол № 1)

Зав.кафедрой пропедевтики внутренних болезней, д.м.н., доцент Е.В. Макарова

19.08.20 Макарова г.

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель ЦМК по терапевтическим, дисциплинам, д.м.н., Е.В. Макарова

27.08.20 Макарова г.

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. начальника УМУ,  
А.С. Василькова

27.08.20 Василькова г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
профессор Е.С. Богомолова

\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### **ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Наименование практики: «ПОМОЩНИК ПРОЦЕДУРНОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ»**

**Вид практики: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ**

**Направление подготовки (специальность): ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО (31.05.01)**

**Квалификация выпускника: ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК**

**Форма обучения: ОЧНАЯ**

**Кафедра: ПРОПЕДЕВТИКИ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ**

**Трудоемкость практики: 2,5 ЗАЧЕТНЫЕ ЕДИНИЦЫ**

**Продолжительность практики: 2 НЕДЕЛИ (10 УЧЕБНЫХ ДНЕЙ)**

**2020 г.**

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности «Лечебное дело – 31.05.01», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 95 от 09 февраля 2016 г.

**Составители рабочей программы:**

Макарова Е.В., доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней;

Любавина Н.А., кандидат медицинских наук, доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней;

**Рецензенты:**

Л.Г. Стронгин - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой эндокринологии и внутренних болезней ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России;

Н.Ю. Григорьева - д.м.н., доцент, профессор кафедры, и.о.заведующего кафедрой клинической медицины ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней 19.08.2020 г. (протокол № 1)

Зав.кафедрой пропедевтики внутренних болезней, д.м.н., доцент Е.В. Макарова

\_\_\_\_\_ г.

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель ЦМК по терапевтическим, дисциплинам, д.м.н., Е.В. Макарова

\_\_\_\_\_ г.

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. начальника УМУ,  
А.С. Василькова

\_\_\_\_\_ г.

1. Вид практики – *производственная*
2. Способ проведения практики – *стационарная (терапевтическое отделение)*
3. Форма проведения практики – *непрерывно*
4. Объем практики – *2,5 зачетные единицы*
5. Продолжительность практики – *10 учебных дней*. Практика проводится в шестом семестре по расписанию.
6. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель и задачи прохождения производственной практики «Помощник процедурной медицинской сестры» (далее – *практика*).

**Цель прохождения практики:** участие в формировании компетенций ОК-4, ОК-8, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-16, ПК-21.

**Задачи практики:**

**Знать:**

- основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы;
- организацию работы младшего и среднего медицинского персонала в медицинских организациях
- основные этапы работы процедурной медицинской сестры;
- методы санитарно-просветительской работы
- особенности наблюдения и ухода за больными с заболеваниями различных систем организма
- методы проведения неотложных мероприятий,
- основы сердечно-легочной реанимации.

**Уметь:**

- Выполнять манипуляции процедурной медицинской сестры
- оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи;
- применять различные способы введения лекарственных препаратов,
- осуществлять дезинфекцию, предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными
- оказывать первую помощь при неотложных состояниях;
- проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти;
- применить правовые и медицинские аспекты констатации смерти человека,

**Владеть:**

- навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания, в том числе за тяжелобольными и агонирующими больными
- оказанием неотложной помощи пациентам
- применять различные способы введения лекарственных препаратов;
- правильным ведением медицинской документации

#### **6.2. Результаты освоения практики и индикаторы достижения компетенций:**

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате освоения практики обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	ОК-4	способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения		основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы	выполнять манипуляции процедурной медицинской сестры	
2.	ОК-8	готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы;	оценить социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента: культурные, этнические, религиозные, индивидуальные, семейные, социальные факторы риска (безработица, насилие, болезнь и смерть родственников и пр.)	
3.	ОПК- 4	способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности		основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы;	выполнять манипуляции процедурной медицинской сестры	навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания, в том числе за тяжело-больными и агонирующими больными оказывать неотложную помощь пациентам
4.	ОПК-5	способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок		клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация,	правильным ведением медицинской документации  методами общеклинического обследования;  оказывать неотложную

				возрастных групп;  методы проведения неотложных мероприятий	измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса т.п.); поставить предварительный диагноз – синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и ее причин, ее вызывающих; оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи;	помощь пациентам
5.	ОПК-6	готовность к ведению медицинской документации				правильным ведением медицинской документации;
6.	ОПК-8	готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач		основные этапы работы процедурного медицинского персонала.	выполнять манипуляции процедурной медицинской сестры применять различные способы введения лекарственных препаратов	оказывать неотложную помощь пациентам
7.	ОПК-10	готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи		основные этапы работы процедурного медицинского персонала,  особенности наблюдения и ухода за больными с заболеваниями различных систем организма	выполнять манипуляции процедурной медицинской сестры оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; применять различные способы введения лекарственных препаратов	навыками ухода за больными с учетом их возраста, характера и тяжести заболевания, в том числе за тяжело-больными и агонирующими больными  оказывать неотложную помощь пациентам
8.	ОПК-11	готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания		организацию работы младшего и среднего медицинского персонала в медицинских	выполнять манипуляции процедурной медицинской сестры, применять	правильным ведением медицинской документации

		медицинской помощи		организациях  основные этапы работы процедурной медицинской сестры;	различные способы введения лекарственных препаратов, осуществлять дезинфекцию, предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными	
9.	ПК-5	готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания		клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп;	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса т.п.);	методами общеклинического обследования;
10.	ПК-6	способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)		критерии диагноза различных заболеваний;	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса т.п.);	методами общеклинического обследования;
11.	ПК-11	готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства		методы проведения неотложных мероприятий, основы сердечно-легочной реанимации.	оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; оказывать первую помощь при неотложных состояниях; проводить реанимационные мероприятия при возникновении	оказывать неотложную помощь пациентам

					клинической смерти; применить правовые и медицинские аспекты констатации смерти человека,	
12.	ПК-16	готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни		организацию работы младшего и среднего медицинского персонала в медицинских организациях; методы санитарно-просветительской работы		
13.	ПК-21	способность к участию в проведении научных исследований		методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного терапевтического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндо-скопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику);	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса т.п.);	методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; правильным ведением медицинской документации

## 7. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП)

### ВО

**7.1.** Производственная практика «Помощник процедурной медицинской сестры» относится к разделу «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» блока 2. К прохождению летней производственной практики в качестве помощника процедурной медицинской сестры допускаются студенты, закончившие программу обучения на 3-м курсе. Практика осваивается в шестом семестре.

**7.2.** Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: общая хирургия, Уход за больными, Сестринское дело, Пропедевтика внутренних болезней, учебной практикой: Уход за больными терапевтического и хирургического профиля, производственной практикой «Помощник младшего медицинского персонала», «Помощник палатной медицинской сестры»

**7.3.** Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами: факультетская терапия, профессиональные болезни; госпитальная терапия, эндокринология; поликлиническая терапия; а также производственными практиками «Помощник врача» и «Помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения».

## 8. Содержание практики.

**8.1.** Разделы практики и виды занятий. – подразделение на разделы не предусмотрено ФГОСом \*

\* в приложении 1 представлен порядок организации производственной практики с применением ЭИОС и ДОТ.

№ п/п	Наименование раздела	Виды учебной работы** (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРС	всего
1	Производственная практика «Помощник процедурной медицинской сестры»						90
	ИТОГО						90

\*\* Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРС – самостоятельная работа студента.

**8.2. Тематический план лекций:** не предусмотрен ФГОСом\* (производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя)

\* в условиях реализации программы производственной практики с применением ЭИОС и ДОТ (см. приложение 1).

**8.3. Тематический план занятий:** не предусмотрен ФГОСом\* (производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя)

\* в условиях реализации программы производственной практики с применением ЭИОС и ДОТ (см. приложение 1).

**8.4. Виды и темы для самостоятельной работы студента (СРС):** Производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя.

\* в условиях реализации программы производственной практики с применением ЭИОС и ДОТ (см. приложение 1).

### Темы научной работы студентов

1. Изучение вопросов качества жизни при заболеваниях внутренних органов
2. Приверженность лечению пациентов при заболеваниях внутренних органов
3. Демонстрация клинических случаев коморбидной патологии внутренних органов
4. Оформление рефератов по редким формам патологии внутренних органов

## 9. **Формы отчетности по практике.**

### 9.1. **Дневник (отчет) по практике.**

*Пример оформления дневника производственной практики*

#### ДНЕВНИК

летней производственной практики в качестве помощника процедурной

медицинской сестры студента \_\_ курса \_\_ группы

лечебного факультета ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

Время прохождения практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О. руководителя ЛПУ  
 Ф.И.О. руководителя практики от ЛПУ (старшей сестры отделения)  
 Ф.И.О. руководителя практики от ПИМУ

*Внутренние страницы дневника оформляются по следующей форме:*

Дата	Содержание выполненной работы	Объём выполненной работы	Подпись медсестры

Примерный план записи в дневнике

В первый день студенты записывают данные знакомства с базой производственной практики: отделение, палаты, число коек, контингент больных, организация работы подразделения, оснащённость. В последующие дни в дневнике в краткой форме отражается вся работа, которую выполнил студент самостоятельно, либо в качестве помощника, либо присутствовал при выполнении. Указываются различные выполненные манипуляции, их количество (для составления сводного отчета о выполненных практических навыках за период практики по каждой позиции). На лекарственные препараты, вводимые парентерально, оформляются рецепты. Отражаются мероприятия по оказанию первой неотложной помощи больным. Описываются санитарно-просветительные мероприятия, проводимые в отделении. Указываются проработанные приказы и отчеты.

*Санитарно-просветительная работа*

Дата	Наименование лекций, бесед.	Место проведения	Число слушателей

**9.2. Индивидуальные отзывы от базы практики**

*Пример Характеристики на студента*

Оформляется старшей медицинской сестрой терапевтического отделения, под руководством которой студент проходил практику.

Указывается фамилия, имя, отчество студента, № курса и группы.

В содержании характеристики отражаются место и сроки прохождения практики, вид практики, объем выполненной работы, уровень теоретической подготовки, степень освоения практических навыков, выполнение основ деонтологии, дисциплинированность, инициативность.

В характеристике должны присутствовать **подписи**, заверенные **печатью** лечебного учреждения:

Руководитель практики от больницы \_\_\_\_\_ Фамилия И.О.

подпись

Руководитель практики от ПИМУ \_\_\_\_\_ Фамилия И.О.

подпись

Главный врач больницы \_\_\_\_\_ Фамилия, И.О.

Подпись

**10. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по практике**

№ п/п	Формы контроля	Наименование раздела практики	Оценочные средства		
			виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1	3	4	5	6	7
1	Контроль освоения темы*		Тестовые задания	20	Неограниченно (при проведении компьютерного)

					тестирования)
2	Контроль самостоятельной работы студента		Тестовые задания	20	Неограниченно (при проведении компьютерного тестирования)
			Задания на тренажере	1	15
			Ситуационные задачи	1	15
			Реферат	1	15
			Дневник практики	1	1
3	Зачет	Все разделы практики	Собеседование	2	44
			Дневник практики	1	1
			Тестовые задания	50	Неограниченно (при проведении компьютерного тестирования)

\* в условиях реализации программы производственной практики с применением ЭИОС и ДОТ (см. приложение 1).

### ***Вопросы к зачёту по летней производственной практике (терапевтический блок)***

1. Устройство и режим работы процедурного кабинета
2. Обязанности и деонтологические правила работы процедурной медицинской сестры.
3. Правила дезинфекции, предстерилизационной обработки, стерилизации медицинских инструментов и материалов
4. Профилактика ВИЧ-инфекции, обработка кожи и слизистых при попадании на них крови ВИЧ-инфицированных больных.
5. Правила дезинфекции стен, мебели и др. в процедурном кабинете.
6. Правила обработки одноразовых шприцев и капельниц, правила дезинфекции стен, мебели и т.п. в процедурном кабинете.
7. Порядок выписки лекарственных препаратов из аптеки. Правила хранения различных видов лекарственных препаратов. Правила обращения с наркотическими веществами.
8. Правила измерения АД, методика подсчета пульса.
9. Правила взятия мазка из зева.
10. Правила взятия мокроты и плеврального пунктата для исследования на БК и микрофлору.
11. Подготовка больного к исследованию кала на скрытую кровь.
12. Правила сбора мочи на общий анализ. Правила сбора мочи для исследования на микрофлору и чувствительность к антибиотикам.
13. Правила забора кала на "дизгруппу".
14. Методика дуоденального и желудочного зондирования.
15. Техника катетеризации мочевого пузыря.
16. Виды и техника постановки различных видов клизм.
17. Проведение пробы по Зимницкому.
18. Подготовка больного к рентгенологическому, эндоскопическому исследованию, УЗИ органов брюшной полости.
19. Способы введения лекарственных веществ.
20. Проведение подкожных инъекций. Возможные осложнения.
21. Проведение внутримышечных инъекций. Возможные осложнения.
22. Проведение внутривенных струйных и капельных вливаний. Возможные осложнения.
23. Техника постановки капельниц для внутривенных капельных вливаний.
24. Определение группы крови, оценка пригодности крови и её препаратов к трансфузии.
25. Неотложная доврачебная помощь при приступе бронхиальной астмы.
26. Правила пользования карманным ингалятором.
27. Неотложная доврачебная помощь при приступе сердечной астмы (отек легких).
28. Неотложная доврачебная помощь при гипертоническом кризе.
29. Неотложная доврачебная помощь при носовом, легочном, желудочном, кишечном кровотечении.
30. Неотложная доврачебная помощь при приступе стенокардии.
31. Неотложная доврачебная помощь при рвоте.
32. Промывание желудка и взятие промывных вод на исследование.
33. Неотложная доврачебная помощь при высокой лихорадке.

34. Неотложная доврачебная помощь при обмороке, коллапсе.
35. Неотложная доврачебная помощь при укусе пчелы, осы, змеи, клеща.
36. Неотложная доврачебная помощь при судорожном синдроме, гипертермическом синдроме
37. Неотложная доврачебная помощь при поражении электротоком, утоплении
38. Проведение искусственного дыхания и массажа сердца.
39. Констатация смерти и направление трупа в морг.
40. Техника записи ЭКГ.
41. Неотложная доврачебная помощь при отравлении.
42. Неотложная доврачебная помощь при анафилактическом шоке, отеке Квинке.
43. Санитарно-просветительская работа: оформление санитарных бюллетеней.
44. Учебно-исследовательская работа.

## **11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).**

### **11.1. Перечень основной литературы:**

п/№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Кол-во экземпляров	
		в библиотеке	на кафедре
1.	Ослопов В.Н., Богоявленская О.В. Общий уход за больными в терапевтической клинике. М., «ГЭО-ТАР-Медиа», 2006	104	
2.	Основы ухода за больными в терапевтической клинике: учебно-методическое пособие (2-е издание) Под ред. проф. Г.Н. Варвариной. НижГМА, 2012	199	

### **11.2. Перечень дополнительной литературы**

п/№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Кол-во экземпляров	
		в библиотеке	на кафедре
1.	Основы общего ухода за больными. Гребенев А.А., Шептулин А.А., Хохлов А.М. М., «Медицина», 1999 г	198	
2.	Сборник тестовых задач к зачету по производственной практике «Помощник медицинской сестры», «Помощник фельдшера». Под ред. Филоненко Г.С. Н.Новгород, 2001	ВЭБС ПИМУ	
3.	Уход за больными в терапевтической клинике. Костина В.В., Меньков Н.В. Н.Новгород, 2000	64	

### **11.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы студентов**

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		В библиотеке	на кафедре
1.	Основы ухода за больными в терапевтической клинике: учебно-методическое пособие. Под ред. проф. Г.Н. Варвариной. - НижГМА, 2011.	198	
2.	Г.Н. Варварина, Н.А. Любавина, Л.В. Тюрикова, С.Г. Сальцев, А.Л. Мальцева, Е.В. Макарова, А.А. Мальшева. Уход за больными терапевтического профиля. Учебная практика. – НижГМА, 2015	5	

### **11.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе прохождения практики:**

#### **11.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)**

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава академии: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://95.79.46.206/login.php">http://95.79.46.206/login.php</a>	Не ограничено

#### **11.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом**

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
Электронная база данных «Консультант студента»	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования. Издания, структурированы по специальностям и дисциплинам в соответствии с действующими ФГОС ВПО.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>	Общая подписка ПИМУ
Электронная библиотечная система «Букап»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по логину и паролю, с компьютеров академии. Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.books-up.ru/">http://www.books-up.ru/</a>	Общая подписка ПИМУ
«Библиопоиск»	Интегрированный поисковый сервис «единого окна» для электронных каталогов, ЭБС и полнотекстовых баз данных. Результаты единого поиска в демоверсии включают документы из отечественных и зарубежных электронных библиотек и баз данных, доступных университету в рамках подписки, а также из баз данных открытого доступа.	Для ПИМУ открыт доступ к демоверсии поисковой системы «Библиопоиск»: <a href="http://bibliosearch.ru/pimu">http://bibliosearch.ru/pimu</a> .	Общая подписка ПИМУ
Отечественные электронные периодические издания	Периодические издания медицинской тематики и по вопросам высшей школы	- с компьютеров академии на платформе электронной библиотеки eLIBRARY.RU -журналы изд-ва «Медиасфера» -с компьютеров библиотеки или предоставляются библиотекой по заявке пользователя [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	
Международная наукометрическая база данных «Web of Science Core Collection»	Web of Science охватывает материалы по естественным, техническим, общественным, гуманитарным наукам; учитывает взаимное цитирование публикаций, разрабатываемых и	С компьютеров ПИМУ доступ свободный [Электронный ресурс] – Доступ к ресурсу по адресу: <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a>	С компьютеров ПИМУ доступ свободный

	предоставляемых компанией «Thomson Reuters»; обладает встроенными возможностями поиска, анализа и управления библиографической информацией.		
--	---	--	--

### 11.4.3 Ресурсы открытого доступа

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Включает электронные аналоги печатных изданий и оригинальные электронные издания, не имеющие аналогов, зафиксированных на иных носителях (диссертации, авторефераты, книги, журналы и т.д.). [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет.
Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Российская государственная библиотека (РГБ)	Авторефераты, для которых имеются авторские договоры с разрешением на их открытую публикацию [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.rsl.ru/">http://www.rsl.ru/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Федеральное и региональное законодательство, судебная практика, финансовые консультации, комментарии законодательства и др. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет

## 12. Материально-техническое обеспечение практики.

### 12.1. Перечень организаций\*, используемых для проведения практики:

1. Университетская клиника ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России
2. ГБУЗ НО ОКБ им Семашко Н. Новгород
3. ГБУЗ НО ГКБ № 3 Нижегородского р-на г.Нижнего Новгорода
4. ГБУЗ НО ГКБ №12 Сормовского р-на г.Н.Новгорода
5. ГБУЗ НО ГКБ №10 Канавинского р-на г.Н.Новгорода
6. ГБУЗ НО ГКБ №30 Московского р-на г.Н.Новгорода
7. ГБУЗ НО ГБ №35 г.Н.Новгорода
8. ГБУЗ НО КБ № 40 г.Н.Новгорода
9. ГБУЗ НО ГКБ № 5 г.Н.Новгород
10. ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России г.Нижнего Новгорода
11. ГБУЗ НО Нижегородский обл. онкодиспансер
12. ГБУЗ НО СККБ
13. Краевые, республиканские, областные, городские, центральные районные больницы регионов Российской Федерации (ГБУЗ НО ГБ № 2 г. Дзержинска, ФГБУЗКБ № 50 ФМБА России Саров, ГБУЗ НО БСМП г.Дзержинска, ГБУЗ НО Арзамасская ГБ № 1, ГБУЗ НО БСМП им. М.Ф.Владимирского г.Арзамаса, ГБУЗ ВО Областной клинический онкологический диспансер, ГБУЗ НО Первомайская ЦРБ, ГБУЗ НО Лысковская ЦРБ, ГБУЗ НО Навашинская ЦРБ, ГБУЗ НО Выксунская ЦРБ, ГБУЗ НО Сергачская ЦРБ, ГБУЗ Республики Мордовия Рузаевская МБ, ГБУЗ ВО Владимирской обл. Кольчугинская ЦРБ, ГБУЗ НО Павловская ЦРБ, ГБУЗ НО Городецкая ЦРБ, ГБУЗ НО ЦГБ г.Арзамаса, ГБУЗ НО Володарская ЦРБ, ГБУЗ ВО Вязнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Ковернинская ЦРБ, ГБУЗ НО Гагинская ЦРБ, ГБУЗ ВО Владимирской обл. ЦГБ г.Коврова, ГБУ РМЭ Советская ЦРБ, ГБУЗ НО Сосновская ЦРБ, ГБУЗ НО Чкаловская ЦРБ, ГБУЗ ВО ОКБ, ГБУЗ НО Городская б-ца № 7 г.Дзержинска, БУ ЧР ФКУЗМСЧ - 21 ФСИНРФ г.Чебоксары, ГБУЗ НО Борская ЦРБ, ГБУЗ НО Уренская ЦРБ, ГБУЗ НО Бутурлинская ЦРБ, ГБУЗ НО Пильнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Балахнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Уразовская ЦРБ, ГБ № 4 г.Владимир, ГБУЗ Республики Мордовия Республиканская КБ им. С.В.Каткова, ГБУЗ Владимирской обл. Петушинская ЦРБ, ГБУЗ Владимирской обл. Меленковская ЦРБ, ГБУЗ НО Кстовская ЦРБ, ГБУЗ НО Семеновская ЦРБ, ГБУЗ НО Перевозская ЦРБ, ПКМЦ г.Ковров, Филиал ФГКУ МО РФ 422 ВГ Госпиталь п.Мулино, ГБУЗ НО Вадская ЦРБ, ГБУЗ НО

Сеченовская ЦРБ, ГБУЗ НО Шارانгская ЦРБ, ГБУЗ НО Краснобаковская ЦРБ, ГБУЗ НО Шахунская ЦРБ, ГБУЗ НО Дальнеконстантиновская ЦРБ, ГБУЗ НО Лукояновская ЦРБ, ГБУЗ НО Кулебакская ЦРБ, БУ ЧР Новочебоксарская ГБ, БУ ЧР Шумерлинский ММЦ, ГБУЗ НО Заволжская ГБ, ГБУЗ НО Вадская ЦРБ, ГБУЗ НО Пильнинская ЦРБ, ГБУЗ НО Починковская ЦРБ, ГБУЗ НО Ардатовская ЦРБ, ГБУЗ НО НОПНБ № 3 г.Богородск).

### **12.2. Перечень оборудования\*, необходимого для проведения практики:**

1. Комплект ухода за больными
2. Современные муляжи, тренажеры и симуляторы (для выполнения инъекций, катетеризации мочевого пузыря, постановки клизм, проведения реанимации)
3. Информационные стенды по лечебно-охранительному режиму в МЛПУ, питанию и гигиене больных.
4. Медицинская документация: история болезни
5. Карманные ингаляторы.
6. Тонометры.
7. Фонендоскопы. Стетоскопы.
8. Электрокардиограф
9. Процедурные кабинеты терапевтического и хирургического отделений стационаров.
10. Инструменты и оборудование для сбора анализов крови, мочи, кала, дуоденального и желудочного содержимого у пациентов терапевтических и хирургических отделений стационаров.
11. Инструменты и оборудование для подготовки пациентов к рентгенологическим, эндоскопическим и ультразвуковым методам обследования.
12. Лекарственные препараты для оказания доврачебной помощи при неотложных и жизнеугрожающих состояниях.

**Порядок реализации программы производственной практики  
с применением ЭИОС и ДОТ**

**8. Содержание практики.**

**8.1. Разделы практики и виды занятий**

№ п/п	Наименование раздела	Виды учебной работы* (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРС	всего
1	Производственная практика «Помощник процедурной медицинской сестры»	12		33		45	90
	<b>ИТОГО</b>	12		33		45	90

\* Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРС – самостоятельная работа студента.

**8.2. Тематический план лекций:**

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ
1	Общие принципы ухода за больными	2
2	Понятие о медицинской этике	2
3	Основы первой медицинской помощи	2
4	Профессиональное общение медицинских работников	2
5	Как сообщить плохие новости: решение практических задач	2
6	Протокол NURSE: эмпатия в работе врача	2
	<b>ИТОГО (всего – 12 АЧ)</b>	12

**8.3. Тематический план занятий:**

№ п/п	Наименование тем занятий	Объем в АЧ
1	Сестринское дело. Понятие о сестринском процессе. Сестринский диагноз, зависимые и независимые сестринские вмешательства. Деонтологические правила работы медсестры.	4
2	Санитарно-противоэпидемический режим терапевтического отделения. Правила дезинфекции, предстерилизационной обработки, стерилизации медицинских инструментов и материалов. Правила обработки одноразовых шприцев и капельниц, правила дезинфекции стен, мебели и т.п. в процедурном кабинете.	4
3	Организация работы процедурной медицинской сестры. Способы применения лекарственных веществ. Инъекции. Неотложная доврачебная помощь при анафилактическом шоке, отеке Квинке. Профилактика ВИЧ-инфекции, обработка кожи и слизистых при попадании на них крови ВИЧ-инфицированных больных.	4
4	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов дыхания. Неотложная доврачебная помощь при приступе бронхиальной астмы, носовом и легочном кровотечении. Определение группы крови, оценка пригодности крови и её препаратов к трансфузии	5
5	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов кровообращения. Неотложная доврачебная помощь при приступе сердечной астмы (отек легких), гипертоническом кризе, приступе болей за грудиной, обмороке, коллапсе.	4

6	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов пищеварения. Неотложная доврачебная помощь при желудочном, кишечном кровотечении, при отравлении.	4
7	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. Неотложная доврачебная помощь при почечной колике.	4
8	Уход за тяжелобольными и агонирующими. Основы сердечно-легочной реанимации.	4
	ИТОГО (всего - АЧ)	33

#### 8.4. Виды и темы для самостоятельной работы студента (СРС):

№ п/п	Виды и темы СРС	Объем в АЧ
1	Отработка навыков термометрии, измерения частоты дыхания, пульса, артериального давления	2
2	Отработка алгоритмов обработки рук перед проведением инъекций, кожи в месте вливаний и инъекций	2
3	Отработка навыков подготовки к проведению п/к, в/м и в/в инъекций: подготовка шприцев, набор лекарств из ампул, сбор систем для в/в вливаний	3
4	Отработка алгоритмов взятия крови из вены	2
5	Отработка правил утилизации одноразового медицинского инструментария, работа с медицинскими отходами класса А, В	2
6	Отработка алгоритмов дезинфекции и предстерилизационной обработки медицинских инструментов, проведения оценки стерильности материалов в биксе	3
7	Подготовка больных к рентгенологическим исследованиям, фиброгастроскопии, УЗИ брюшной полости	2
8	Отработка алгоритмов проведения промывания желудка, желудочного и дуоденального зондирования	3
9	Отработка правил профилактики ВИЧ-инфекции, обработки кожи и слизистых при попадании на них крови ВИЧ-инфицированных больных	2
10	Отработка навыков доврачебной помощи при рвоте, болях за грудиной, удушье	3
11	Отработка навыков доврачебной помощи при носовом, легочном, желудочном и кишечном кровотечении	3
11	Подготовка рефератов и презентаций по теме «Новая коронавирусная инфекция COVID-19» (индивидуальные темы: распространение, пути профилактики, правила использования СИЗ, виды респираторов, правила работы шлюза и др.)	6
13	Работа с электронными ресурсами на портале дистанционного образования ПИМУ	6
14	Подготовка к тестированию, он-лайн тестирование	3
15	Подготовка к зачету	3
	ИТОГО (всего - АЧ)	45

**13. Лист изменений в рабочей программе производственной практики «Помощник процедурной медицинской сестры»**

№	Дата внесения изменений	№ протокола заседания кафедры, дата	Содержание изменения	Подпись
---	-------------------------	-------------------------------------	----------------------	---------