

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Пермский государственный медицинский университет
имени академика Е.А. Вагнера»**

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Документ подписан электронной подписью
Благодарова Анна Сергеевна
Ректор
00F065D26A16A91B9A783D62BF74BBC82F
Срок действия с 12.09.2024 до 06.12.2025

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности ФГБОУ ВО ПГМУ
им. академика Б.А. Ватнера
Минздрава России

И. В. Минаева



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПОМОЩНИК ПРОЦЕДУРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ

Специальность 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)

Профиль Лечебное дело

Форма обучения Очная

Срок освоения дисциплины II курс, IV семестр

Кафедра Общей хирургии

Рабочая программа производственной практики разработана на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета), утвержденного Министерством науки и высшего образования Российской Федерации N 988 от 12.08.2020

Разработчики рабочей программы:

Зав. кафедрой общей
хирургии, профессор, д.м.н.

В.А. Самарцев

Профессор, д.м.н.

Н.А. Зубарева

Ассистент, к.м.н.

М.П. Кузнецова

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.	Вводная часть	
2.	Основная часть	
3.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)/практики	
4.	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)/практики	
5.	Изменения и дополнения в рабочую программу дисциплины (модуля)/практики	

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цель и задачи освоения практики

Цель производственной практики: закрепление теоретических знаний и практических навыков, полученных при изучении дисциплины «Основы сестринского дела»

При этом **задачами** дисциплины являются:

- изучение основных обязанностей процедурной медицинской сестры подразделений хирургического и терапевтического профилей;
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
- обучение студентов навыкам сестринских манипуляций;
- обучение студентов оказанию больным доврачебной медицинской помощи при возникновении неотложных состояний в стационаре;
- знакомство с информацией по современным средствам, инструментам и аппаратам, используемым в сестринском процессе;
- формирование у студента навыков общения с коллективом.

1.2. Место практики в структуре ОПОП

1.2.1. Производственная практика «Помощник процедурной медицинской сестры» относится к блоку 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» учебного плана основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.05.01 – Лечебное дело, разделу «Производственная практика».

1.2.2. Для изучения данной учебной дисциплины (модуля)/практики необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Название дисциплины	Знания	Умения	Навыки
Биохимия	Правила безопасности при работе с едкими, горючими, токсическими веществами	Работать с дезсредствами, отходами	Поддерживать противозидемический режим
Нормальная анатомия	Строение организма, отдельных органов и систем	Пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов	Владеть медико-анатомическим понятийным аппаратом
Гистология	Основные закономерности развития и жизнедеятельности организма детей и подростков на основе структурной	Анализировать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур у детей и подростков	Владеть медико-гистологическим понятийным аппаратом

	организации клеток, тканей и органов; гистофункциональные особенности тканевых элементов, методы их исследования		
Основы ухода за больными	Основы ухода за больными хирургического и терапевтического профиля	Интерпретировать результаты наиболее распространённых методов лабораторной и функциональной диагностики, термометрии для выявления патологических процессов в организме и системах хирургических пациентов	Владеть простейшими медицинскими инструментами, информацией о принципах стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментария и оборудования

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)

1.3.1. Виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной производственной практики:

медицинская:

- диагностика неотложных состояний;
- участие в оказании медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- обучение пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболеваний и укреплению здоровья.

организационно-управленческая:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала;
- ведение медицинской документации в медицинских организациях;

научно-исследовательская:

- участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения по диагностике, лечению, медицинской реабилитации и профилактике.

1.3.2. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций и индикаторов достижений:

№	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции	Оценочные средства
1.	ОПК-1. Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК-1. ИД 1 – Соблюдает моральные и правовые нормы в профессиональной деятельности. ОПК-1. ИД 2 – Излагает профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы этики и деонтологии. ОПК-1. ИД 3 – Применяет современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства для представления информации при постановке и решении профессиональных задач.	Проверка дневников студентов. Оценка рефератов.
2.	ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления	ОПК-4. ИД 1 – Готов применить алгоритм медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач. ОПК-4. ИД 2 – Готов применить медицинские изделия, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач. ОПК-4. ИД 3 – Оценивает результаты использования.	Проверка дневников студентов. Оценка рефератов.
3.	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5. ИД 1 – Готов применить алгоритм клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	Проверка дневников студентов. Оценка рефератов.

№	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Оценочные средства
1.	ПК-4 готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ПК-4. ИД 1 – Умеет проводить сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента. ПК-4. ИД 2 – Умеет проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). ПК-4. ИД 3 – Готов к составлению плана лабораторных и инструментальных обследований пациента. ПК-4. ИД 4 – Умеет проводить лабораторные, инструментальные,	Проверка дневников студентов. Оценка рефератов.

		патолого -анатомических и иные исследования.	
		ПК-4. ИД5 – Умеет верифицировать факт наличия или отсутствия заболевания.	
		ПК-4. ИД 6 – Готов к формулированию предварительного диагноза	

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем учебной дисциплины (модуля)/практики и виды учебной работы

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры
			№ 4
			часов
1		2	3
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе:		168	168
<i>Реферат (Реф)</i>		2	2
Вид промежуточной аттестации	зачет (3)	12	12
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	180	180
	ЗЕТ	5	5

2.2. Разделы практики и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

п/№	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)
1	2	3	4
1.	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-4	Организация работы отделений хирургического и терапевтического профилей стационара. Функциональные обязанности процедурной медсестры	1. Планировка и принципы работы отделений хирургического и терапевтического профилей стационара. 2. Понятие об асептике. 3. Обязанности процедурной медсестры
2.	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-4	Инфекция, связанная с оказанием медицинской помощи в стационаре	1. Эндогенные и экзогенные пути микробной контаминации. Внутрибольничная (госпитальная) инфекция в хирургическом стационаре. 2. Борьба с микрофлорой на путях воздушной контаминации. Виды и

			распространенность хирургической инфекции. 3. Понятие об антисептике. Виды антисептики.
3.	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-4	Задачи процедурной медсестры отделений стационара при оказании неотложной медицинской помощи	1. Виды состояний, требующих оказания неотложной медицинской помощи. 2. Принципы диагностики состояний, требующих оказания неотложной медицинской помощи. 3. Классификация кровотечений. Защитно-приспособительная реакция организма на острую кровопотерю. Клинические проявления наружного и внутреннего кровотечения. Клиническая и инструментальная диагностика кровотечения. 4. Принципы оказания неотложной помощи больному с различными видами кровотечений. 5. Причины бессознательного состояния. Понятие о клинической и биологической смерти. Признаки клинической и биологической смерти. 6. Принципы оказания помощи больному в бессознательном состоянии, при развитии клинической смерти.
4.	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-4	Подготовка пациента к инвазивным диагностическим процедурам и оперативному вмешательству	1. Абсолютные и относительные показания в плановой и экстренной хирургии. Понятия о противопоказаниях к операции. Критерии операционного риска, пути его снижения. 2. Подготовка больного к инвазивным диагностическим вмешательствам и операции.

			Цели подготовки. Деонтологическая подготовка. Медикаментозная и физическая подготовка. Роль физической подготовки в профилактике послеоперационных осложнений. Подготовка полости рта, ЖКТ, кожных покровов. 3. Выбор метода обезболивания и подготовка к нему. Подготовка к экстренным операциям. Юридические и правовые основы проведения обследования и операции.
--	--	--	--

2.3. Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

п/ №	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) /практики	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ЛР	ПЗ	СРС	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	4	Производственная практика «Помощник процедурной медицинской сестры»	-	-	-	168	168	Сдача практических умений
2.	4	Зачет	-	-	-	-	12	Устный опрос, зачет
		ИТОГО:	-	-	-	168	180	

2.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля) – не предусмотрено

2.5. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля) – не предусмотрено

2.6. Лабораторный практикум – не предусмотрено

2.7. Самостоятельная работа студента

2.7.1. Виды СРС

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
-------	------------	--	----------	-------------

1	2	3	4	5
1.	4	Организация работы отделений хирургического и терапевтического профилей стационара. Функциональные обязанности процедурной медсестры.	1. Заполнение дневников практики. 2. Выполнение реферативных работ.	42
2.		Инфекция, связанная с оказанием медицинской помощи в стационаре	1. Заполнение дневников практики. 2. Выполнение реферативных работ.	42
3.		Задачи процедурной медсестры отделений стационара при оказании неотложной медицинской помощи	1. Заполнение дневников практики. 2. Выполнение реферативных работ.	42
4.		Подготовка пациента к инвазивным диагностическим процедурам и оперативному вмешательству	1. Заполнение дневников практики. 2. Выполнение реферативных работ.	42
ИТОГО часов в семестре:				168

2.7.2. Примерная тематика рефератов, курсовых работ, контрольных вопросов

1. Основные деонтологические принципы в профессиональной деятельности медицинского персонала.
2. Ятрогенные состояния и заболевания.
3. Понятие о паллиативной помощи.
4. Основные правовые аспекты деятельности медицинских работников.
5. Синдром профессионального выгорания у медицинских работников.
6. Функциональные обязанности процедурной медицинской сестры отделения стационара.
7. Виды температурных кривых. Термометрия.
8. Инъекции: основные виды, показания, алгоритм выполнения.
9. Смена нательного и постельного белья у пациентов в тяжелом состоянии.
10. Правила и алгоритм транспортировки больного в стационаре.
11. Профилактика пролежней.
12. Физическая активность и профилактика сердечно-сосудистых заболеваний
13. Избыточная масса тела. Пути нормализации веса тела.
14. Правила питания пациентов с сердечно-сосудистой патологией
15. Правила питания пациентов при патологии желудочно-кишечного тракта
16. Первая помощь при отсутствии сознания. Сердечно-легочная реанимация.
17. Инородное тело верхних дыхательных путей: принципы диагностики и первой помощи.
18. Рекомендации по образу жизни и питанию для пациентов с ишемической болезнью сердца
19. Рекомендации по образу жизни и питанию для пациентов с сахарным диабетом
20. Рекомендации по образу жизни и питанию для пациентов с язвенной болезнью желудка и ДПК

2.8. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

2.8.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов в задании	К-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	1	2
1.	4	Промежуточный контроль	Производственная практика «Помощник процедурной медицинской сестры»	Проверка дневников студентов. Оценка рефератов.	-	-

2.8.2. Примеры оценочных средств:

Для промежуточного контроля (ПК)	1. Обязанности процедурной медицинской сестры. 2. Больничный и санитарный режимы. 3. Лечебно-охранительный режим. 4. Уход за больными с колостомой. 5. Катетеризация мочевого пузыря резиновым катетером у женщин.
----------------------------------	--

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ

3.1. Основная литература

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания	Количество экземпляров
1	Гостищев, Виктор Кузьмич. Общая хирургия [Текст] : учебник для студентов и преподавателей медицинских вузов / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР - МЕДИА, 2012. - 728 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-1812-3	45
2	Кузнецов, Н. А. Уход за хирургическими больными / Кузнецов Н. А. , Бронтвейн А. Т. , Грицкова И. В. , Лаберко Л. А. , Луканин Д. В. , Махуова Г. Б. , Родоман Г. В. , Счастливцев И. В. , Сумеди И. Р. , Шалаева Т. И. , Шурыгин С. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3012-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430125.html (дата обращения: 01.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
3	Ослопов, Владимир Николаевич. Общий уход за	33

	больными терапевтического профиля [Текст] : учебное пособие [для студентов мед. вузов по направлениям подготовки "Лечебное дело", "Медико - профилактическое дело"] / В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 459 /5/ с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3393-5	
4	Сестринское дело в хирургии [Текст] : [учебное пособие для студентов 2-го курса медицинских вузов] / авт. - сост. В. А. Самарцев [и др.]. - Пермь : ФГБОУ ВО ПГМУ им. акад. Е. А. Вагнера Минздрава РФ, 2018. - 131 /1/ с. - ISBN 978-5-7812-0562-2	1

3.2. Дополнительная литература

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания	Количество экземпляров
1	Алгоритмы выполнения простых медицинских услуг [Текст] : учебное пособие [для студентов лечебного, педиатрического факультетов и высшего сестринского образования] / под редакцией Н. Г. Петровой. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2018. - 95 с : ил. - Библиогр.: с. 95. - ISBN 978-5-299-00965-1	100
2	Островская, И. В. Алгоритмы манипуляций сестринского ухода : учебное пособие / И. В. Островская, Н. В. Широкова, Г. И. Морозова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7008-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470084.html (дата обращения: 01.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
3	Глухов, А. А. Основы ухода за хирургическими больными : учебное пособие / А. А. Глухов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6680-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466803.html (дата обращения: 01.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ

Интернет-ресурсы: studmedlib.ru; <https://medstudents.ru>; <https://meduniver.com>; <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>; <http://www.medscape.com/>; <https://elibrary.ru/>; <http://www.medLine.ru>; <http://varles.narod.ru>; www.cr.rosminzdrav.ru

3.3. Разделы учебной дисциплины (модуля) и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

п/№	Наименование последующих дисциплин	Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин			
		1	2	3	4
1	Производственная практика «Практика диагностического профиля»	+	+	+	+
2	Производственная практика «Помощник врача терапевтического профиля»	+	+	+	+
3	Производственная практика «Помощник врача акушерско-гинекологического профиля»	+	+	+	+
4	Производственная практика «Помощник врача хирургического профиля»	+	+	+	+
5	Производственная практика «Практика общеврачебного профиля»	+	+	+	+
6	Производственная практика «Практика по неотложным медицинским манипуляциям»	+	+	+	+

3.4 Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение складывается из самостоятельной работы в размере 168 часов и итогового контроля в размере 12 часов. Основное учебное время выделяется на практическую работу по овладению практическими умениями в объеме дисциплины "Основы сестринского дела". Работа над рефератом рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры. Написание реферата способствует формированию клинических навыков (умений). Работа студента в группе и коллективе больниц формирует чувство коллективизма и коммуникабельность. Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с больными. Самостоятельная работа с пациентами способствует формированию этических и деонтологических аспектов поведения, аккуратности, дисциплинированности.

В конце изучения учебной дисциплины (модуля) проводится промежуточный контроль знаний с проверкой практических умений, заполненной отчетной документации.

3.5 Практика лиц с ограниченными возможностями

Предусмотрена производственная практика для лиц с ограниченными возможностями в качестве помощника регистратора в городских клинических больницах, центральных районных больницах, краевой больнице. Возможна работа с документацией «он-лайн».

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Производственная практика «Помощник процедурной медицинской сестры» организована на базе отделений хирургического и соматического профиля стационара. Происходит закрепление и практическая реализация знаний, полученных на практических занятиях при освоении дисциплин "Основы ухода за больными" и "основы сестринского дела".

Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование
1.	Право использования на условиях простой (неисключительной) лицензии Программного обеспечения для планирования и проведения онлайн-мероприятий (вебинаров и совещаний). "МТС-Линк". Дополнительный модуль "Маркетинг"; "МТС-Линк" (Платформа). Конфигурация "Вуз-2000"; "МТС-Линк" (Платформа). Дополнительный модуль "Вовлечение и разделение на группы; "МТС-Линк". Дополнительный модуль "Синхронный перевод"; "МТС-Линк". Дополнительный модуль (компонент) "Хранилище 1000"
2.	Простая (неисключительная) лицензия на исп. "электронной библиотечной системы "Консультант студента" (безлимитный доступ для всех категорий пользователей: «ГЭОТАР-Медиа. Базовый комплект», «ГЭОТАР-Медиа. Премиум комплект», «Медицина (ВО). Books in English»; «ГЭОТАР-Медиа для среднего профессионального образования». Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru)
3.	Неисключительные (лицензии) права на программные продукты. Электронная база данных "Портал научных журналов" издательства "Эко-Вектор", коллекция Медицина
4.	Лицензионный договор. ПО "Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах "Антиплагиат.ВУЗ35.0"
5.	Простая неисключительная лицензия. Информационно-аналитическая система (программа для ЭВМ) SCIENCE INDEX (позволяет на основе информации из базы данных РИНЦ проводить комплексные аналитические и статистические исследования публикационной активности российских ученых и научных организаций)
6.	Предоставления доступа к электронной библиотечной системе «Консультант врача. Электронная мед. библиотека»
7.	Право пользования ПО Kaspersky Security
8.	Alt Linux рабочая станция K Windows 10
9.	Браузеры: Яндекс браузер, Chromium – gost, Mozilla Firefox
10.	Офисный пакет Libreoffice
11.	Полнотекстовый доступ к трудам сотрудников ПГМУ на официальном сайте. Свободный доступ. Ссылка на ресурс: https://psma.ru/universitet/podrazdeenija/nauchnaja-biblioteka/elektronaja-biblioteka.html
12.	ИБС научно-образовательного медицинского кластера «Средневолжский» Приволжского федерального округа. Свободный круглосуточный доступ к полным текстам произведений работников медицинских вузов Казани, Ижевска, Кирова, Нижнего Новгорода, Перми и Ульяновска

№ п/п	Наименование
13.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы Свободный доступ по ссылке: http://femb.ru/
14.	Электронный каталог ПГМУ содержит библиографические описания имеющихся в фонде зданий (учебников, монографий, методических материалов и т.д.) Ссылка на ресурс: https://elib.psmu.ru