



## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

**Краевое государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Алтайский институт развития медицинского образования»**

### ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**«ПМ. 04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и  
наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях»**

Одобрено на заседании педагогического совета:

протокол № 9 от 09.06.2025

Утверждено приказом КГБПОУ ББМК:

приказ № 125-кп от 16.06.2025

Барнаул, 2025

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 «Сестринское дело», утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 527 и примерной образовательной программы.

Рассмотрено на заседании ЦК  
«Сестринское дело»

протокол № 8 от 02.04.2025

Председатель ЦК:  
Кошман О.О.

---

Одобрено на заседании  
методического совета КГБПОУ  
ББМК

протокол №5 от 16.04.2025

Организация-разработчик: КГБПОУ «Барнаульский базовый медицинский колледж».

Разработчики:  
Волобуева Л.В., преподаватель  
Кошман О.О., преподаватель  
Молчанова Н.С., преподаватель  
Важенина И.Ю., преподаватель  
Лубягина Н.И., преподаватель  
Новикова Н.Е., преподаватель  
Саларева Е.Н., преподаватель  
Инякина И.С., преподаватель  
Рычагова Н.А., преподаватель  
Михеева С.Н., преподаватель  
Гартман В.Э., преподаватель  
Иванько О.Е., преподаватель  
Виноградова Е.И., преподаватель

## **Содержание программы**

<b>1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля</b>	<b>4</b>
<b>    1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы</b>	<b>4</b>
<b>    1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля</b>	<b>4</b>
<b>    1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П</b>	<b>13</b>
<b>2. Структура и содержание профессионального модуля</b>	<b>17</b>
<b>    2.1. Трудоемкость освоения профессионального модуля</b>	<b>17</b>
<b>    2.2. Структура профессионального модуля</b>	<b>17</b>
<b>    2.3. Содержание профессионального модуля</b>	<b>19</b>
<b>    2.4. Курсовая работа</b>	<b>81</b>
<b>3. Условия реализации профессионального модуля</b>	<b>84</b>
<b>    3.1. Материально-техническое обеспечение</b>	<b>84</b>
<b>    3.2. Учебно-методическое обеспечение</b>	<b>84</b>
<b>4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля</b>	<b>97</b>

**1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля «ПМ 04. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях»**

**1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы**

Цель модуля: освоение вида деятельности «Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

**1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля**

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

<b>Код ОК, ПК</b>	<b>Уметь</b>	<b>Знать</b>	<b>Владеть навыками</b>
OK 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы составлять план действия определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	
OK 02	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации;	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска	

	<p>оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p>	<p>информации, современные средства и устройства информатизации<sup>4</sup> порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств</p>	
OK 03	<p>определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию;</p> <p>определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;</p> <p>выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;</p> <p>оформлять бизнес-план;</p> <p>рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;</p> <p>определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;</p> <p>презентовать бизнес-идею;</p> <p>определять источники финансирования</p>	<p>содержание актуальной нормативно-правовой документации;</p> <p>современная научная и профессиональная терминология;</p> <p>возможные траектории профессионального развития и самообразования;</p> <p>основы предпринимательской деятельности;</p> <p>основы финансовой грамотности;</p> <p>правила разработки бизнес-планов;</p> <p>порядок выстраивания презентации;</p> <p>кредитные банковские продукты</p>	
OK 04	<p>организовывать работу коллектива и команды;</p> <p>взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p>	<p>психологические основы деятельности коллектива;</p> <p>психологические особенности личности;</p> <p>основы проектной деятельности</p>	
OK 05	<p>грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке; проявлять толерантность в рабочем коллективе</p>	<p>особенности социального и культурного контекста;</p> <p>правила оформления документов и построения устных сообщений</p>	
OK 06	<p>описывать значимость своей специальности;</p> <p>применять стандарты антикорруп-</p>	<p>сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих цен-</p>	

	ционного поведения	ностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	
OK 07	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона	
OK 08	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения	
OK 09	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения, правила чтения	

	писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	текстов профессиональной направленности	
ПК 4.1	<p>проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе;</p> <p>выявлять факторы риска падений, развития пролежней;</p> <p>проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике;</p> <p>осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств;</p> <p>определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода;</p> <p>выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний болезни;</p> <p>проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли</p>	<p>основы теории и практики сестринского дела, методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе;</p> <p>диагностические критерии факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов;</p> <p>анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правила измерения и интерпретации данных</p>	<p>проведения динамического наблюдения за показателями состояния пациента с последующим информированием лечащего врача</p>
ПК 4.2	<p>выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту:</p> <p>кормление тяжелобольного пациента через рот и /или назогастральный зонд, через гастростому;</p> <p>установку назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом;</p> <p>введение питательных смесей через рот (сипинг);</p> <p>хранение питательных смесей;</p> <p>зондирование желудка, промывание желудка;</p> <p>применение грелки, пузыря со льдом;</p> <p>наложение компресса;</p> <p>отсасывание слизи из ротоглотки,</p>	<p>технология выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода;</p> <p>основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред;</p> <p>правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам;</p> <p>медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское обо-</p>	<p>выполнения медицинских манипуляций при оказании помощи пациенту</p>

	<p>из верхних дыхательных путей, из носа;</p> <p>осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером;</p> <p>оказание пособия при трахеостоме, при фарингостоме;</p> <p>оказание пособия при оростомах, эзофагостомах, гастростомах, илеостоме;</p> <p>осуществление ухода за интестинальным зондом;</p> <p>оказание пособия при стомах толстой кишки, введение бария через колостому;</p> <p>осуществление ухода за дренажом;</p> <p>оказание пособия при дефекации тяжелобольного пациента;</p> <p>постановку очистительной клизмы;</p> <p>постановку газоотводной трубки;</p> <p>удаление копролитов;</p> <p>оказание пособия при недержании кала;</p> <p>постановку сифонной клизмы;</p> <p>оказание пособия при мочеиспускании тяжелобольного пациента;</p> <p>осуществление ухода за мочевым катетером;</p> <p>осуществление ухода за цистостомой и уростомой;</p> <p>оказание пособия при недержании мочи;</p> <p>катетеризацию мочевого пузыря;</p> <p>оказание пособия при парентеральном введении лекарственных препаратов;</p> <p>введение лекарственных препаратов внутрикожно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи;</p> <p>катетеризацию периферических вен;</p> <p>внутривенное введение лекарственных препаратов;</p> <p>внутрипросветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов;</p> <p>осуществление ухода за сосудистым катетером;</p> <p>проводить подготовку пациента к</p>	<p>рудование),</p> <p>применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств;</p> <p>требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента;</p> <p>порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртсодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания;</p> <p>правила асистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур;</p> <p>правила десмургии и транспортной иммобилизации</p>	
--	---	--	--

	<p>лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача; собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача; проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача; обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильно действующих лекарственных препаратов; ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств; проводить транспортную иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом.</p>		
ПК 4.3	<p>осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения; осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов; выполнять процедуры сестринского ухода за пациентами при терминальных состояниях болезни; оказывать психологическую поддержку пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям)</p>	<p>особенность сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента; современные технологии медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию; особенность и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания; порядок оказания пал-</p>	<p>осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии</p>

		<p>лиативной медицинской помощи, методов, приемов и средств интенсивности и контроля боли у пациента;</p> <p>процесс и стадии умирания человека, клинические признаки, основных симптомов в терминальной стадии заболевания, особенность сестринского ухода;</p> <p>признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке;</p> <p>психология общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям)</p>	
ПК 4.4	<p>проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода;</p> <p>разъяснять пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача</p>	<p>методы и способы обучения пациентов (их законных представителей), лиц, осуществляющих уход, навыкам самоухода и ухода;</p> <p>физические и психологические особенности пациентов разного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;</p> <p>психологические, психопатологические, соматические, морально-этические проблемы, возникающие у пациентов различного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья</p>	<p>обучения пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода,</p> <p>консультирования по вопросам ухода и самоухода</p>

ПК 4.5	оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний; получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения	побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме; клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента; показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме; правила оказания медицинской помощи в неотложной форме	оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний
ПК 4.6	выполнять работу по проведению мероприятий медицинской реабилитации	порядок медицинской реабилитации	проведения мероприятий медицинской реабилитации
ПК 4.7*	заполнять направления на исследование, инструктировать пациента об особенностях подготовки к сдаче биологического материала, брать биологический материал, доставлять биологический материал в лабораторию	особенности подготовки пациента к сдаче биологического материала, правила забора и доставки биологического материала	подготовки пациента к сдаче биоматериала, взятия и доставки биологического материала
ПК 4.8*	применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования; оказывать неотложную помощь при возникновении осложнений при введении медикаментозных средств	правила приема лекарственных препаратов, возможные осложнения при введении медикаментозных средств	введения лекарственных средств различными способами по назначению врача с соблюдением инструкций
ПК 4.9*	определять потребности тяжелобольных пациентов; выполнять мероприятия по оказанию паллиативной помощи нуждающимся пациентам в условиях стационара и на дому; общаться с инкурабельными пациентами и их родственниками с учетом этических норм и деонтологических аспектов про-	основные клинические симптомы, проблемы и потребности неизлечимых больных, принципы ухода за данной категорией пациентов	оказания паллиативной помощи

	профессиональной деятельности		
ПК4.10*	работать с аппаратурой, оборудованием и изделиями медицинского назначения согласно инструкций	правила техники безопасности при работе с аппаратурой, оборудованием и изделиями медицинского назначения	работы с аппаратурой, оборудованием и изделиями медицинского назначения (согласно инструкций)

\* - ПК по запросу работодателя

### 1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1			<b>МДК 04.01 Общий уход за пациентами</b> Тема 1.1. Основы теории и практики сестринского дела. Прием пациента в стационар. Лечебно-охранительный режим. Тема 1.2. Эргономика в сестринской практике. Тема 1.3. Общение и обучение в сестринском деле. Тема 1.4. Личная гигиена тяжелобольного пациента. Тема 1.5. Сестринский уход при нарушениях основных физиологических потребностей. Виды стом, основные правила ухода. Тема 1.6. Организация питания пациентов в медицинской организации. Тема 1.7. Методы простейшей физиотерапии. Тема 1.8. Объективное сестринское обследование пациента. <b><i>Промежуточная аттестация по МДК.04.01</i></b>	<b>10</b> <b>18</b>	Углубление и расширение знаний, умений, навыков, необходимых для формирования компетенций: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09; ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6

					профессиональных компетенций
2	<p>ПК 4.7 Осуществлять преаналитический этап лабораторных исследований</p> <p>ПК 4.8 Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования</p>	<p><b>Знать:</b> особенности подготовки пациента к сдаче биологического материала; правила забора и доставки биологического материала</p> <p><b>Уметь:</b> заполнять направления на исследование; инструктировать пациента об особенностях подготовки к сдаче биологического материала; брать биологический материал; доставлять биологический материал в лабораторию</p> <p><b>Владеть навыками:</b> подготовки пациента к сдаче биоматериала; взятия и доставки биологического материала</p>	<p><b>МДК 04.02. Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп</b></p> <p><b>P04.02.1 Сестринский уход в терапии</b></p> <p>Тема 2.1. Преаналитический этап лабораторных исследований.</p> <p>Тема 2.2. Медикаментозная терапия в сестринской практике.</p> <p>Тема 2.3. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях органов дыхательной системы.</p> <p>Тема 2.4. Сестринский уход при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</p> <p>Тема 2.5. Сестринский уход при заболеваниях желудочно-кишечного тракта</p> <p>Тема 2.6. Сестринский уход при заболеваниях мочевыделительной системы</p> <p>Тема 2.7. Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы</p> <p>Тема 2.8. Сестринский уход при заболеваниях опорно-двигательного аппарата</p> <p>Тема 2.9. Сестринский уход при заболеваниях крови и органов кроветворения</p> <p><b>P04.02.2 Сестринский уход в педиатрии</b></p> <p>Тема 2.11. Сестринский уход за недоношенным ребенком</p> <p>Тема 2.12. Болезни периода новорожденности и детей раннего возраста. Особенности сестринского ухода.</p> <p>Тема 2.13. Особенности сестринского ухода</p>	<p>344</p> <p>150</p> <p>82</p>	<p>По запросу работодателей: КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи №2»;</p> <p>КГБУЗ «Краевая клиническая больница»;</p> <p>КГБУЗ «Алтайский краевой клинический центр охраны материнства и детства»;</p> <p>КГБУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника №14, г. Барнаул»;</p> <p>КГБУЗ «Консультативно-диагностический центр Алтайского края»;</p> <p>КГБУЗ «Городская больница №5, г. Барнаул» для</p>

	<p>средства в соответствии с правилами их использования; оказывать неотложную помощь при возникновении осложнений при введении медикаментозных средств</p> <p><i>Владеть навыками:</i> введения лекарственных средств различными способами по назначению врача с соблюдением инструкций</p> <p><b>ПК 4.9 Оказывать паллиативную помощь</b></p> <p><i>Знать:</i> основные клинические симптомы, проблемы и потребности неизлечимых больных, принципы ухода за данной категорией пациентов</p> <p><i>Уметь:</i> определять потребности тяжелобольных пациентов; выполнять мероприятия по оказанию паллиативной помощи нуждающимся пациентам в условиях стационара и на дому; общаться с инкурабельными пациентами и их родственниками с учетом этических норм и</p>	<p>за пациентами детского возраста при заболеваниях внутренних органов терапевтического профиля</p> <p><b><i>P 04.02.4 Сестринский уход в неврологии</i></b> Тема 2.14 Сестринский уход при заболеваниях нервной системы</p> <p><b><i>P04.02.6 Сестринский уход при инфекционных заболеваниях, в том числе при туберкулезе</i></b> Тема 2.16. Основы инфектологии Тема 2.17. Сестринский уход при инфекционных заболеваниях Тема 2.18. Сестринский уход при туберкулезе</p> <p><b><i>P04.02.7 Сестринский уход в дерматовенерологии</i></b> Тема 2.19. Сестринский уход за пациентами с кожными заболеваниями и заболеваниями, передающимися половым путем (ЗППП).</p> <p><b><i>P04.02.8 Основы реабилитации</i></b> Тема 2.20. Основы медицинской реабилитации. Тема 2.21. Медицинская реабилитация пациентов при заболеваниях внутренних органов (дыхания, сердечно-сосудистой системы). Этапы восстановительного лечения. Тема 2.22. Медицинская реабилитация при заболеваниях внутренних органов (желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ). Этапы восстановительного лечения. Тема 2.23. Медицинская реабилитация при</p>	<p>20</p> <p>48</p> <p>2</p> <p>24</p>	<p>получения дополнительных знаний, умений, навыков и формирования ПК.4.7, ПК.4.8, ПК.4.9, ПК.4.10</p>
--	---	--	--	--

		деонтологических аспектов профессиональной деятельности	заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Этапы восстановительного лечения <b>Промежуточная аттестация по МДК.04.02</b> <b>ПП.Р.04.02.2 Производственная практика</b>	18	
		<i>Владеть навыками:</i> оказания паллиативной помощи		36	
ПК 4.10 Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса		<p><b>Знать:</b> правила техники безопасности при работе с аппаратурой, оборудованием и изделиями медицинского назначения</p> <p><b>Уметь:</b> работать с аппаратурой, оборудованием и изделиями медицинского назначения согласно инструкций</p> <p><i>Владеть навыками:</i> работы с аппаратурой, оборудованием и изделиями медицинского назначения согласно инструкций</p>	<p><b>МДК 04.03. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля</b></p> <p>Тема 3.1. Предмет, задачи и методы хирургии Тема 3.4. Кровь, учение о группах крови, резус-фактор. Гемотрансфузии. Тема 3.5. Кровотечения. Тема 3.9. Травмы костей конечностей, позвоночника и таза. Тема 3.12. Центральные и периферические венозные катетеры Тема 3.15. Термические поражения, электротравмы, отморожения. Тема 3.16. Заболевания и травмы мочевыделительной системы и почек. Тема 3.18. Организация хирургической помощи в системе первичной медико-санитарной помощи. Тема 3.19. Организация сестринской помощи в онкологии. Тема 3.20. Осуществление паллиативной помощи онкологическим больным в стационаре и на дому.</p>	94	
<b>Всего</b>				<b>502</b>	

## 2. Структура и содержание профессионального модуля

### 2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В том числе в форме практической подготовки
Учебные занятия, в том числе:	<b>674</b>	<b>556</b>
теоретические занятия	118	-
лабораторные и практические занятия	556	556
Курсовая работа (проект)	<b>20</b>	<b>20</b>
Самостоятельная работа	<b>18</b>	-
Практика, в том числе:	<b>288</b>	<b>288</b>
учебная	144	144
производственная	144	144
Промежуточная аттестация, в том числе:	<b>72</b>	-
в форме экзамена по модулю ПМ.04	18	-
в форме экзамена по МДК 04.01	18	
в форме экзамена по МДК 04.02	18	
в форме экзамена по МДК 04.03	18	
в форме комплексного дифференцированного зачета по УП.04.01, ПП.04.01 (1 семестр)	6 час. (за счет часов производственной практики)	
в форме дифференцированного зачета по ПП.Р.04.02.2 (2 семестр)	6 час. (за счет часов производственной практики)	
в форме дифференцированного зачета по УП.04.02, ПП.04.02 (3 семестр)	6 час. (за счет часов производственной практики)	
в форме дифференцированного зачета по УП.04.03 (4 семестр)	6 час. (за счет часов производственной практики)	
Всего	<b>1072</b>	<b>864</b>

### 2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия		Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
					теоретические занятия	лабораторные и практические занятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
OK 01	Раздел 1. Осуществление сестринского ухода за пациентами в условиях медицинской организации и на дому	90	72	90	18	72	-	-		
OK 02										
OK 03										
OK 04										
OK 05										
OK 06	Раздел 2. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях	480	396	480	78	386	10	6		
OK 07										
OK 08										

ОК 09	терапевтического профиля									
ПК 4.1	Раздел 3. Оказание медицинской помощи при хирургических заболеваниях	<b>142</b>	<b>108</b>	<b>142</b>	<b>22</b>	<b>98</b>	<b>10</b>	<b>12</b>		
ПК 4.2										
ПК 4.3										
ПК 4.4										
ПК 4.5	Учебная практика	<b>144</b>	<b>144</b>						<b>14</b>	
ПК 4.6									<b>4</b>	
ПК 4.7	Производственная практика	<b>144</b>	<b>144</b>							<b>144</b>
ПК 4.8										
ПК 4.9	Промежуточная аттестация	<b>72</b>								
ПК4.10										
	<b>Всего:</b>	<b>1072</b>	<b>864</b>	<b>712</b>	<b>118</b>	<b>556</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>144</b>

### 2.3. Содержание профессионального модуля

#### 2.3.1. Тематический план ПМ 04. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях

##### Теоретические занятия

Семестр	№ занятия п/п	Номер и наименование темы	Количество часов	
			аудиторных	самостоятельной работы
<b>МДК 04.01. Общий уход за пациентами</b>				
1	1	Тема 1.1. Основы теории и практики сестринского дела. Прием пациента в стационар. Лечебно-охранительный режим.	2	-
	2	Тема 1.2. Эргономика в сестринской практике.	2	-
	3	Тема 1.3. Общение и обучение в сестринском деле.	2	-
	4	Тема 1.4. Личная гигиена тяжелобольного пациента.	2	-
	5	Тема 1.5. Сестринский уход при нарушениях основных физиологических потребностей. Виды стом, основные правила ухода.	2	-
	6	Тема 1.6. Организация питания пациентов в медицинской организации.	2	-
	7	Тема 1.7. Методы простейшей физиотерапии.	2	-
	8	Тема 1.8. Объективное сестринское обследование пациента.	2	-
	9	Тема 1.9. Сестринский уход за умирающим пациентом.	2	-
<b>Всего</b>			<b>18</b>	-
<b>МДК 04.02. Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп</b>				
2	1	Тема 2.1. Преаналитический этап лабораторных исследований.	2	-
	2	Тема 2.2. Медикаментозная терапия в сестринской практике	2	-
	3	Тема 2.3. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях органов дыхательной системы	2	-
	4	Тема 2.4. Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях	2	-
	5-6	Тема 2.5. Сестринский уход при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	4	-
	7	Тема 2.6. Сестринский уход при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	2	-
	8	Тема 2.7. Сестринский уход при заболеваниях мочевыделительной	2	-

		системы		
3	9	Тема 2.8. Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы	2	-
	10	Тема 2.9. Сестринский уход при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	2	-
	11	Тема 2.10. Сестринский уход при заболеваниях крови и органов кроветворения	2	-
	12	Тема 2.11. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями глаз и придаточного аппарата	2	-
2	13	Тема 2.12. Сестринский уход за недоношенным ребенком	2	-
	14	Тема 2.13. Болезни периода новорожденности и детей раннего возраста. Особенности сестринского ухода.	2	-
	15-18	Тема 2.14. Особенности сестринского ухода за пациентами детского возраста при заболеваниях внутренних органов терапевтического профиля	8	-
3	19-21	Тема 2.15. Сестринский уход при заболеваниях нервной системы	6	-
	22-23	Тема 2.16. Сестринский уход за пациентами с психическими заболеваниями	4	-
2	24	Тема 2.17. Основы инфектологии	2	-
	25-30	Тема 2.18. Сестринский уход при инфекционных заболеваниях	12	-
3	31-33	Тема 2.19. Сестринский уход при туберкулезе	6	-
	34-35	Тема 2.20. Сестринский уход за пациентами с кожными заболеваниями и заболеваниями, передающимися половым путем (ЗППП)	4	-
	36	Тема 2.21. Основы медицинской реабилитации.	2	-
	37	Тема 2.22. Медицинская реабилитация пациентов при заболеваниях внутренних органов (дыхания, сердечно-сосудистой системы). Этапы восстановительного лечения.	2	-
	38	Тема 2.23. Медицинская реабилитация при заболеваниях внутренних органов (желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ). Этапы восстановительного лечения.	2	-
	39	Тема 2.24. Медицинская реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Этапы восстановительного лечения.	2	-

<b>Всего</b>				<b>78</b>	-
<b>МДК 04.03. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля</b>					-
<b>3</b>	1	Тема 3.1. Предмет, задачи и методы хирургии		2	-
	2	Тема 3.2. Профилактика хирургической инфекции		2	-
	3	Тема 3.3. Местная хирургическая патология. Раны.		2	-
	4	Тема 3.4. Кровь, учение о группах крови, резус-фактор. Гемотрансфузии.		2	-
	5	Тема 3.12. Центральные и периферические венозные катетеры		2	-
	6	Тема 3.13. Хирургическая инфекция		2	-
	7	Тема 3.14. Воспалительные заболевания органов брюшной полости. Синдром «острый живот». Невоспалительные заболевания органов брюшной полости		2	-
	8	Тема 3.15. Термические поражения, электротравмы, отморожения		2	-
	9	Тема 3.17. Сестринский уход при патологии репродуктивной системы		2	-
	10	Тема 3.19. Организация сестринской помощи в онкологии		2	-
<b>4</b>	11	Тема 3.20. Осуществление паллиативной помощи онкологическим больным в стационаре и на дому		2	-
				<b>22</b>	-
<b>Итого</b>				<b>118</b>	-

**Лабораторные и практические занятия**

<b>Семестр</b>	<b>№ занятия п/п</b>	<b>Номер и наименование темы</b>	<b>Количество часов</b>	
			<b>аудиторных</b>	<b>самостоятельной работы</b>
<b>МДК 04.01. Общий уход за пациентами</b>				
1	1-2	Тема 1.1. Основы теории и практики сестринского дела. Прием пациента в стационар. Лечебно-охранительный режим.	4	-
	3-10	Тема 1.2. Эргономика в сестринской практике.	16	-
	11-12	Тема 1.3. Общение и обучение в сестринском деле.	4	-
	13-24	Тема 1.4. Личная гигиена тяжелобольного пациента.	24	-
	25-26	Тема 1.5. Сестринский уход при нарушениях основных физиологических потребностей. Виды стом, основные правила ухода.	4	-
	27-28	Тема 1.6. Организация питания пациентов в медицинской организации.	4	-
	29-30	Тема 1.7. Методы простейшей физиотерапии.	4	-
	31-36	Тема 1.8. Объективное сестринское обследование пациента.	12	-
<b>Всего</b>			<b>72</b>	-
<b>МДК 04.02. Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп</b>				
2	1-4	Тема 2.1. Преаналитический этап лабораторных исследований.	8	-
	5-19	Тема 2.2. Медикаментозная терапия в сестринской практике	30	-
	20-31	Тема 2.3. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях органов дыхательной системы	28	-
	32-33	Тема 2.4. Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях	4	-
	34-47	Тема 2.5. Сестринский уход при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	28	-
	48-59	Тема 2.6. Сестринский уход при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	24	-
3	60-69	Тема 2.7. Сестринский уход при заболеваниях мочевыделительной системы	20	-
	70-79	Тема 2.8. Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы	20	-

	80-83	Тема 2.9. Сестринский уход при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	8	-
	84-91	Тема 2.10. Сестринский уход при заболеваниях крови и органов кроветворения	12	-
	92-94	Тема 2.11. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями глаз и придаточного аппарата	6	-
2	95-96	Тема 2.12. Сестринский уход за недоношенным ребенком	4	-
	97-108	Тема 2.13. Болезни периода новорожденности и детей раннего возраста. Особенности сестринского ухода.	24	-
	109-139	Тема 2.14. Особенности сестринского ухода за пациентами детского возраста при заболеваниях внутренних органов терапевтического профиля	62	-
3	140-149	Тема 2.15. Сестринский уход при заболеваниях нервной системы	20	-
2	150-151	Тема 2.17. Основы инфектологии	4	-
	152-167	Тема 2.18. Сестринский уход при инфекционных заболеваниях	32	-
3	168-175	Тема 2.19. Сестринский уход при туберкулезе	16	-
	176-181	Тема 2.21. Основы медицинской реабилитации.	12	-
	182-185	Тема 2.22. Медицинская реабилитация пациентов при заболеваниях внутренних органов (дыхания, сердечно-сосудистой системы). Этапы восстановительного лечения.	8	-
	186-187	Тема 2.23. Медицинская реабилитация при заболеваниях внутренних органов (желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ). Этапы восстановительного лечения.	4	-
	188-193	Тема 2.24. Медицинская реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Этапы восстановительного лечения.	12	-
3	Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой)			6
<b>Всего</b>			<b>386</b>	<b>6</b>
<b>МДК 04.03. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля</b>				
3	1-2	Тема 3.2. Профилактика хирургической инфекции	4	-
	3-4	Тема 3.3. Местная хирургическая патология. Раны.	4	-
	5-8	Тема 3.4. Кровь, учение о группах крови, резус-фактор.	8	-

	Гемотрансфузии.		
9-12	Тема 3.5. Кровотечения	8	-
13-16	Тема 3.6. Синдром нарушения кровообращения	8	-
17-18	Тема 3.7. Хирургическая операция. Периоперативный период.	4	-
19-20	Тема 3.8. Обезболивание и местная анестезия	4	-
21-24	Тема 3.9. Травмы костей конечностей, позвоночника и таза	8	-
25-26	Тема 3.10. Десмургия	4	-
27-28	Тема 3.11. Хирургический инструментарий	4	-
29-30	Тема 3.12. Центральные и периферические венозные катетеры	4	-
31-32	Тема 3.13. Хирургическая инфекция	4	-
33-34	Тема 3.14. Воспалительные заболевания органов брюшной полости. Синдром «острый живот». Невоспалительные заболевания органов брюшной полости	4	-
35-36	Тема 3.15. Термические поражения, электротравмы, отморожения	4	-
37-38	Тема 3.16. Заболевания и травмы мочевыделительной системы и почек	4	-
39-40	Тема 3.18. Организация хирургической помощи в системе первичной медико-санитарной помощи	4	-
4	41-46	Тема 3.19. Организация сестринской помощи в онкологии	12
	47-49	Тема 3.20. Осуществление паллиативной помощи онкологическим больным в стационаре и на дому	6
	Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой)	-	12
<b>Всего</b>		<b>98</b>	<b>12</b>
<b>Итого</b>		<b>556</b>	<b>18</b>

### 2.3. Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. Час.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>Раздел 1. Осуществление сестринского ухода за пациентами в условиях медицинской организации и на дому</b>			OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 08, OK 09
<b>МДК 04.01. Общий уход за пациентами</b>		<b>90/72</b>	
<b>Тема 1.1.</b> <b>Основы теории и практики сестринского дела.</b> <b>Прием пациента в стационар.</b> <b>Лечебно-охранительный режим.</b>	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Основные модели сестринского дела. Потребности человека в здоровье и болезни.</p> <p>2. Методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе.</p> <p>3. Устройство и функции приемного отделения.</p> <p>4. Содержание деятельности сестринского персонала приемного отделения. Медицинская документация.</p> <p>5. Виды санитарной обработки пациента.</p> <p>6. Понятие лечебно-охранительного режима (ЛОР) в МО.</p> <p>7. Элементы лечебно-охранительного режима.</p> <p>8. Значение соблюдения лечебно-охранительного режима при уходе за пациентом.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p> <p><b>Практическое занятие № 1</b></p> <p>1. Проведение антропометрии. Прием вещей на хранение. Оформление документации.</p> <p>2. Осуществление санитарной обработки пациента.</p> <p>3. Осуществление мероприятий лечебно-охранительного режима.</p> <p>4. Соблюдение лечебно-охранительного режима при уходе за пациентом.</p>	<b>6/4</b>	ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7*, ПК 4.8*, ПК 4.9*, ПК 4.10*
<b>Тема 1.2.</b>	<b>Содержание</b>	<b>18/16</b>	

<b>Эргономика в сестринской практике.</b>	1. Виды режимов двигательной активности пациента. 2. Современные технологии медицинских услуг по позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к передвижению и самообслуживанию. 3. Определение эргономики (биомеханики), основные ее правила. 4. Биомеханика при различных положениях тела пациента и медицинской сестры в покое и при движении. 5. Виды положения тела пациента в постели. 6. Методы снижения риска травмы позвоночника у медсестры. 7. Методы снижения травм у пациента с нарушением двигательной активности.	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 08, OK 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7*, ПК 4.8*, ПК 4.9*, ПК 4.10*
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	16	
	Практическое занятие № 2 Использование биомеханики тела при поднятии тяжестей и перемещении пациента. Перемещение пациента в кровати одним медицинским работником	4	
	<b>Практическое занятие № 3</b> Перемещение пациента в кровати двумя и более лицами. Использование методов удержания пациента одним, двумя и более лицами	4	
	<b>Практическое занятие № 4</b> Использование современных вспомогательных средств перемещения пациента в пространстве	4	
	<b>Практическое занятие № 5</b> Помощь пациенту при ходьбе. Транспортировка пациента в условиях медицинской организации	4	
<b>Тема 1.3. Общение и обучение в сестринском деле.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6/4</b>	
	1. Понятия и функции общения. 2. Элементы эффективного общения. 3. Типы общения, стили, средства общения. 4. Понятие, цели и задачи обучения в сестринском деле. 5. Сфера и способы обучения. 6. Условия эффективного обучения.	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 08, OK 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4,
<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		4	

	<b>Практическое занятие № 6</b> Соблюдение правил общения в профессиональной деятельности. Применение знаний по обучению в профессиональной деятельности.	4	ПК 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7*, ПК 4.8*, ПК 4.9*, ПК 4.10*
<b>Тема 1.4.</b> <b>Личная гигиена тяжелобольного пациента.</b>	<b>Содержание</b> 1. Санитарно-эпидемиологические требования соблюдения правил личной гигиены пациента. 2. Задачи сестринской помощи в осуществлении личной гигиены в зависимости от состояния пациента. 3. Значение личной гигиены пациента. 4. Особенности личной гигиены в различные возрастные периоды 5. Диагностические критерии факторов риска развития пролежней. Профилактика пролежней у тяжелобольных пациентов.	<b>26/24</b>	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 08, OK 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7*, ПК 4.8*, ПК 4.9*, ПК 4.10*
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>24</b>	
	<b>Практическое занятие № 7</b> Осуществление смены нательного и постельного белья (поперечным способом)	4	
	<b>Практическое занятие № 8</b> Осуществление смены нательного и постельного белья (продольным способом)	4	
	<b>Практическое занятие № 9</b> Проведение утреннего туалета тяжелобольного пациента. Уход за слизистой полости рта, чистка зубов, уход за зубными протезами. Уход за слизистой носа. Уход за ушами. Уход за глазами. Уход за волосами.	4	
	<b>Практическое занятие № 10</b> Проведение утреннего туалета тяжелобольного пациента. Уход за наружными половыми органами мужчины. Подача судна, мочеприемника	4	
	<b>Практическое занятие № 11</b> Проведение утреннего туалета тяжелобольного пациента. Уход за наружными половыми органами женщины. Подача судна.	4	

	<p><b>Практическое занятие № 12</b>          Осуществление ухода за кожей и естественными складками тяжелобольного пациента.          Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней (оценка риска развития пролежней по шкале Ватерлоу, уход за пациентом согласно отраслевому стандарту). Использование современных средств ухода при риске развития пролежней.</p>	4	
<b>Тема 1.5.</b> <b>Сестринский уход при нарушениях основных физиологических потребностей.</b> <b>Виды стом, основные правила ухода.</b>	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Первичная оценка потребности в физиологических отправлениях.          2. Особенности потребности в физиологических отправлениях в разных возрастных группах.          3. Возможные проблемы пациента, связанные с неудовлетворением потребности в физиологических отправлениях.          4. Понятие о стомах. Виды стом.          5. Основные правила ухода за стомами.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p> <p><b>Практическое занятие № 13</b>          Оказание пособия пациенту с недостаточностью самостоятельного ухода при физиологических потребностях (постановка газоотводной трубки и очистительной клизмы). Основные правила ухода за стомами.</p>	<b>6/4</b>	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 08, OK 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7*, ПК 4.8*, ПК 4.9*, ПК 4.10*
<b>Тема 1.6.</b> <b>Организация питания пациентов в медицинской организации.</b>	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Организация диетического питания в медицинских организациях          2. Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания пациентов.          3. Особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания.          4. Способы кормления пациента с нарушением двигательной активности и дефицитом самообслуживания.          5. Контроль санитарного состояния тумбочек, холодильников, сроки хранения пищевых продуктов</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p> <p><b>Практическое занятие № 14</b></p>	<b>6/4</b>	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 08, OK 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7*, ПК 4.8*, ПК 4.9*,

	Кормление пациента с недостаточностью самостоятельного ухода (сервировка стола, кормление пациента с помощью ложки и поильника, соблюдение питьевого режима пациента).		ПК 4.10*
<b>Тема 1.7.</b> <b>Методы простейшей физиотерапии.</b>	<b>Содержание</b> 1. Виды, цели простейших физиотерапевтических процедур, механизм действия. 2. Показания и противопоказания к применению физиотерапевтических процедур, возможные осложнения. 3. Техника безопасности при проведении процедур. <b>В том числе практических и лабораторных занятий</b> <b>Практическое занятие № 15</b> Выполнение простейших физиотерапевтических процедур. Приготовление и применение пузыря со льдом, грелки. Приготовление и применение холодного, горячего и согревающего компрессов.	<b>6/4</b> 2 4 4	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 08, OK 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7*, ПК 4.8*, ПК 4.9*, ПК 4.10*
<b>Тема 1.8.</b> <b>Объективное сестринское обследование пациента.</b>	<b>Содержание</b> 1. Анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды. 2. Сестринское обследование и оценка сознания, положения в постели, двигательной активности, артериального давления, пульса, частоты дыхательных движений, температуры тела. Антропометрия. 3. Правила измерения и интерпретация данных обследования пациентов. <b>В том числе практических и лабораторных занятий</b> <b>Практическое занятие № 16</b> Измерение температуры тела. Оформление температурного листа. Уход за лихорадящим пациентом. Осуществление антропометрического обследования пациента. <b>Практическое занятие № 17</b> Исследование пульса и определение частоты дательных движений. Регистрация данных. <b>Практическое занятие № 18</b> Измерение артериального давления. Регистрация данных.	<b>14/12</b> 2 12 4 4 4	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 08, OK 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7*, ПК 4.8*, ПК 4.9*, ПК 4.10*

<b>Тема 1.9.</b> <b>Сестринский уход за умирающим пациентом.</b>	<b>Содержание</b>	2/0	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 08, OK 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7*, ПК 4.8*, ПК 4.9*, ПК 4.10*
	1. Процесс и стадии умирания человека, клинические признаки, основные симптомы в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода. 2. Признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке. 3. Психология общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям)		
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена по МДК.04.01</b>		<b>18/-</b>	
<b>Учебная практика раздела 1</b> <b>Виды работ</b>	1. Размещение и перемещение пациента в постели 2. Проведение сестринского объективного обследования пациентов (измерение артериального давления, исследование пульса, подсчет дыхательных движений) 3. Осуществление личной гигиены тяжелобольного пациента 4. Кормление тяжелобольного пациента 5. Оказание помощи при нарушениях физиологических потребностей 6. Проведение простых физиотерапевтических процедур	<b>36/36</b>	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 08, OK 09 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 4.5, ПК 4.6, ПК 4.7*, ПК 4.8*, ПК 4.9*, ПК 4.10*
<b>Производственная практика раздела 1</b> <b>Виды работ</b>	1. Транспортировка пациента на процедуры 2. Размещение и перемещение пациента в постели 3. Проведение сестринского объективного обследования пациентов (измерение температуры) 4. Осуществление личной гигиены тяжелобольного пациента 5. Кормление тяжелобольного пациента 6. Консультирование пациентов и их родственников (законных представителей) по вопросам личной гигиены тяжелобольного пациента	<b>36/36</b>	ПК 4.8*, ПК 4.9*, ПК 4.10*

<b>Всего:</b>		<b>180/144</b>	
<b>Раздел 2. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях терапевтического профиля</b>			
<b>МДК.04.02. Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп</b>		<b>464/386</b>	
<b>Тема 2.1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>10/8</b>	
<b>Преаналитический этап лабораторных исследований.</b>	1. Основы лабораторного обследования пациентов. Организационные принципы выполнения лабораторных исследований. 2. Общие положения преаналитического этапа клинических лабораторных исследований. 3. Правила подготовки пациента к клиническим лабораторным исследованиям. 4. Требования к условиям и процедурам взятия образца биологического материала. 5. Обеспечение безопасности при сборе и транспортировки проб биологического материала. 6. Правила хранения и транспортировки биологического материала в лабораторию. 7. Факторы, оказывающие влияние на результаты лабораторных исследований.	2	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6 ПК 4.7* ПК 4.8* ПК 4.9* ПК 4.10*
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>8</b>	
	<b>Практическое занятие № 1</b> Правила подготовки пациента к клиническим лабораторным исследованиям крови. Оформление направлений на различные лабораторные виды исследования.	4	
	<b>Практическое занятие № 2</b> Правила подготовки пациента к клиническим лабораторным исследованиям крови мочи, кала, мокроты. Оформление направлений на различные лабораторные виды исследования.	4	
<b>Тема 2.2.</b>	<b>Содержание</b>	<b>36/30</b>	
<b>Медикаментозная терапия в сестринской практике.</b>	1. Способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред. 2. Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртсодержащих препаратов, инфузионных сред. 3. Побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии,	2	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06

	меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме. 4. Выписка требований на лекарственные средства и порядок получения их из аптеки. 5. Выписка, учет и хранение наркотических и сильнодействующих лекарственных средств.		OK 07 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3. ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6 ПК 4.7* ПК 4.8* ПК 4.9* ПК 4.10*
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий:</b>	30	
	<b>Практическое занятие № 3</b> Введение лекарственных средств энтерально, ингаляционно, в том числе при помощи носового катетера и носовой канюли. Отработка навыков на фантоме по введению лекарственных препаратов в глаза, уши, нос, наружно (кожные покровы).	4	
	<b>Практическое занятие № 4</b> Парентеральный путь введения лекарственных препаратов. Виды шприцев и игл. Выбор объема шприца и размера иглы для различных видов инъекций. Набор лекарственных средств из ампулы и флакона.	4	
	<b>Практическое занятие № 5</b> Парентеральный путь введения лекарственных препаратов. Внутрикожный, подкожный пути введения лекарственных средств. Анатомические области введения. Профилактика осложнений. Выполнение манипуляций на фантоме.	4	
	<b>Практическое занятие № 6</b> Парентеральный путь введения лекарственных препаратов. Внутримышечный пути введения лекарственных средств. Анатомические области введения. Разведение антибиотиков. Профилактика осложнений. Выполнение манипуляций на фантоме.	4	
	<b>Практическое занятие № 7</b> Парентеральный путь введения лекарственных препаратов: внутривенный. Профилактика осложнений. Заполнение системы для внутривенного капельного введения инфузионных сред. Профилактика осложнений.	4	
	<b>Практическое занятие № 8</b> Подготовка пациента к забору крови из вены с помощью вакуумной системы, основанная на знании биологических ритмов, особенностей проведения	4	

	<p>исследований и влияния лекарственных препаратов на результаты лабораторных исследований. Отработка навыков забора крови с помощью вакуумной системы с соблюдением техники безопасности на фантоме. Хранение материала в процедурном кабинете и его доставка в лабораторию.</p> <p><b>Практическое занятие № 9</b> Парентеральный путь введения лекарственных препаратов: постановка периферического венозного катетера. Определение анатомической области для постановки периферического венозного катетера. Выявление возможных осложнений и их профилактика. Отработка навыков постановки периферического венозного катетера на фантоме.</p> <p><b>Практическое занятие № 10</b> Парентеральный путь введения лекарственных препаратов: постановка периферического венозного катетера. Определение анатомической области для постановки периферического венозного катетера. Выявление возможных осложнений и их профилактика. Отработка навыков постановки периферического венозного катетера на фантоме.</p>		
<p><b>Тема 2.3.</b> <b>Сестринский уход за пациентами при заболеваниях органов дыхательной системы.</b></p>	<p><b>Содержание:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Причины заболеваний органов дыхательной системы (бронхиты, пневмония, ХОБЛ) и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента кашель сухой и влажный, одышка, удушье, лихорадка, кровохарканье и др.), возможные осложнения.</li> <li>Методы диагностики заболеваний дыхательной системы.</li> <li>Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам. Правила сбора мокроты для исследования в лаборатории (на микобактерии туберкулеза, общий анализ мокроты).</li> <li>Особенности сестринского ухода за пациентами (создание удобного положения, дренаж положением и т.д.).</li> <li>Порядок и правила применения лекарственных средств при заболеваниях органов дыхательной системы.</li> <li>Особенности лечебного питания.</li> <li>Клинические признаки внезапных острых заболеваний, обострений хронических заболеваний, правила оказания неотложной помощи.</li> </ol>	<p><b>30/24</b></p>	<p>OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3. ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6 ПК 4.7* ПК 4.8*</p>

	<b>В том числе практических и лабораторных занятий:</b>	28	ПК 4.9* ПК 4.10*
	<b>Практическое занятие № 11</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями органов дыхательной системы (бронхиты, пневмония). Выполнение диагностических и лечебных процедур (общий и биохимический анализ крови, общий анализ мокроты, пульсоксиметрия, обучение пациента пользованию индивидуальной плевательницей, индивидуальным карманным ингалятором, применение дренажного положения, разведение антибиотиков, рентгенография грудной клетки). Оксигенотерапия различными способами. Отработка навыка проведения пульсоксиметрии. Учет и хранение лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях органов дыхательной системы.	4	
	<b>Практическое занятие № 12</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с ХОБЛ. Консультирование по вопросам выполнения и подготовки к спирометрии. Основные направления немедикаментозного лечения ХОБЛ (вакцинопрофилактика во время эпидемических вспышек, снижение факторов риска развития заболевания). Отработка навыка пользования индивидуальным карманным ингалятором. Повышение эффективности лечения ХОБЛ посредством обучения в школе здоровья.	4	
	<b>Практическое занятие № 13</b> Осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами с бронхиальной астмой. Консультирование пациента по методам и правилам самоконтроля. Обучение проведению пикфлюметрии, оценке результатов пикфлюметрии и ведению дневника, применению ингаляционных устройств: карманного ингалятора, порошковых («спинхалер», «турбухалер») спейсера, небулайзера и соблюдению гипоаллергенного быта. Повышение эффективности лечения бронхиальной астмы посредством обучения в школе здоровья.	4	

	<p><b>Практическое занятие № 14</b>          Осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями органов дыхательной системы (плеврит и деструктивные заболевания легких). Выполнение диагностических и лечебных процедур (бактериологическое исследование мокроты, анализ мокроты на МБТ, анализ мокроты на атипичные клетки, бронхография, бронхоскопия, рентгенологические исследования грудной клетки). Ассистирование врачу при плевральной пункции. Отработка навыка пользования и индивидуальной плевательницей. Особенности ухода за гериатрическими пациентами при заболеваниях дыхательной системы.</p> <p><b>Практическое занятие № 15</b>          Диспансеризация пациентов с заболеваниями органов дыхания (способы привлечения населения на осмотр, группы диспансерного наблюдения, ведение документации).</p> <p><b>Практическое занятие № 16</b>          Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях (острая дыхательная недостаточность, легочное кровотечение, пневмоторакс, приступ бронхиальной астмы, отек Квинке, анафилактический шок).</p>	4	
<b>Тема 2.4.</b> <b>Сестринский уход</b> <b>при острых</b> <b>аллергических</b> <b>заболеваниях</b>	<p><b>Содержание:</b></p> <p>1.Эпидемиологическая характеристика аллергозов.          2.Виды аллергических заболеваний (респираторные аллергозы, аллергические дерматозы, аллергическая энтеропатия).          3.Наиболее распространенные аллергические заболевания и реакции, клиническая картина (поллиноз, крапивница, отек Квинке, анафилактический шок и др.).          4. Методы аллергологического обследования (аллергологический анамнез, лабораторные методы диагностики, аллергологические пробы (тестирование),          5. Принципы лечения аллергических заболеваний.          6.Оказание неотложной помощи при аллергических реакциях.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий:</b></p> <p><b>Практическое занятие № 17</b>          Проведение сестринского ухода при аллергозах. Выявление проблем пациента</p>	6/4	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3. ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6

	составление плана сестринского ухода. Консультирование пациента по вопросам общей неспецифической гипоаллергенной диеты, ведению пищевого дневника, действия лекарственных средств, побочным эффектам, возможным осложнениям и их профилактике, путем и способом их доставки. Подготовка к проведению аллергологических проб, провакационных проб, лабораторным, диагностическим исследованиям. Отработка навыка закапывания капель в глаза и нос. Выявление особенностей ухода за гериатрическими пациентами. Оказание неотложной помощи при отеке Квинке, анафилактическом шоке.		ПК 4.7* ПК 4.8*
<b>Тема 2.5.</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.</b>	<b>Содержание:</b>  1. Причины заболеваний сердечно-сосудистой системы (острая ревматическая лихорадка, пороки сердца, атеросклероз, гипертоническая болезнь) и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в области сердца, головные боли, сердцебиение и перебои в сердце, кашель сухой и влажный, одышка, удушье и т.д.), возможные осложнения. 2. Методы диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы (измерение артериального давления, исследование пульса, определение отеков и контроля их динамики (определение суточного диуреза), ЭКГ и т.д.) 3. Порядок и правила применения лекарственных средств при сердечно-сосудистых заболеваниях. 4. Особенности лечебного питания. 5. Клинические признаки внезапных острых заболеваний, обострений хронических заболеваний, правила оказания неотложной помощи.	<b>32/28</b>	
	1. Причины заболеваний сердечно-сосудистой системы (острая сосудистая и острая сердечная недостаточность, ХСН) и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в области сердца, головные боли, сердцебиение и перебои в сердце, кашель сухой и влажный, одышка, удушье и т.д.), возможные осложнения. 2. Методы диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы (измерение артериального давления, исследование пульса, определение отеков и контроля их динамики (определение суточного диуреза), ЭКГ и т.д.) 3. Порядок и правила применения лекарственных средств при сердечно-сосудистых заболеваниях.	2	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3. ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6 ПК 4.7* ПК 4.8* ПК 4.9* ПК 4.10*

<p>4. Особенности лечебного питания. 5. Клинические признаки внезапных острых заболеваний, обострений хронических заболеваний, правила оказания неотложной помощи.</p>		
<p><b>В том числе практических и лабораторных занятий:</b></p>	28	
<p><b>Практическое занятие № 18</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с сердечно-сосудистыми заболеваниями (острая ревматическая лихорадка, пороки сердца). Выполнение диагностических и лечебных процедур (пульсоксиметрия, ЭКГ, исследование пульса, измерение артериального давления, определение суточного диуреза, парентеральное введение лекарственных препаратов). Обучение пациентов правилам подготовки к биохимическому и иммунологическому анализу крови. Отработка навыка подсчета пульса, техники снятия ЭКГ. Особенности сестринского ухода за пациентами пожилого и старческого возраста при острой ревматической лихорадке, пороках сердца.</p>	4	
<p><b>Практическое занятие № 19</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с сердечно-сосудистыми заболеваниями (атеросклероз, гипертоническая болезнь). Консультирование пациента по вопросам ведению дневника самоконтроля АД. Обучение пациентов правилам подготовки к исследованию глазного дна, УЗИ почек, лабораторным анализам (ОАМ, по Нечипоренко). Отработка навыка измерения АД. Особенности сестринского ухода за пациентами пожилого и старческого возраста при атеросклерозе, гипертонической болезни.</p>	4	
<p><b>Практическое занятие № 20</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с сердечно-сосудистыми заболеваниями (ИБС: стенокардия, острый инфаркт миокарда). Обучение пациентов правилам подготовки к велоэргометрии, мониторингу по Холтеру. Отработка навыка постановки масляной клизмы. Особенности сестринского ухода за пациентами пожилого и старческого возраста с ИБС: стенокардии, острым инфаркте миокарда.</p>	4	
<p><b>Практическое занятие № 21</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с сердечно-сосудистыми заболеваниями (острая сосудистая и острые сердечная недостаточность, ХСН).</p>	4	

	<p>Обучение пациентов подготовке к ангиографии, правилам подсчета количества принятой жидкости. Отработка навыков определения суточного диуреза, определения водного баланса, измерения массы тела, оказания помощи при обмороке, коллапсе. Особенности сестринского ухода за пациентами пожилого и старческого возраста с острой сосудистой и острой сердечной недостаточностью, с ХСН.</p> <p><b>Практическое занятие № 22</b> Диспансеризация пациентов с заболеваниями органов кровообращения (способы привлечения населения на осмотр, группы диспансерного наблюдения, ведение документации). Техника регистрации ЭКГ.</p> <p><b>Практическое занятие № 23</b> Школы здоровья для пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Обучение пациентов самоконтролю и использованию тонометров, способы миорелаксации, ведению дневника гипертоника. Приверженность назначенному лечению. Диетотерапия и двигательный режим при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Контроль уровня холестерина крови.</p> <p><b>Практическое занятие № 24</b> Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи при острой сердечно-сосудистой недостаточности, гипертоническом кризе, инфаркте миокарда, приступе стенокардии.</p>		
<b>Тема 2.6.</b> <b>Сестринский уход</b> <b>при заболеваниях</b> <b>желудочно-</b> <b>кишечного тракта.</b>	<p><b>Содержание:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в животе, тошнота, рвота, запоры, поносы, метеоризм), возможные осложнения.</li> <li>Методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта (посев биологического материала пациента, УЗИ, рентгенологические и инструментальные методы диагностики и т.д.)</li> <li>Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам (сбор кала и рвотных масс для исследования).</li> <li>Особенности сестринского ухода за пациентами.</li> <li>Особенности лечебного питания.</li> </ol>	<b>26/24</b>	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3.

<p>6. Клинические признаки внезапных острых заболеваний, обострений хронических заболеваний, правила оказания неотложной помощи.</p>		ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6 ПК 4.8 ПК 4.9 ПК 4.10
<p><b>В том числе практических и лабораторных занятий:</b></p>	24	
<p><b>Практическое занятие № 25</b>  О осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями желудочно-кишечного тракта (острый и хронический гастрит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки). Выборка назначений из медицинской карты пациента. Выполнение диагностических (ФГДС, рентгенография желудка и 12-перстной кишки, кал на скрытую кровь) и лечебных процедур (объективное обследование, забор биологического материала пациента для лабораторного исследования, применение лекарственных препаратов по назначению врача, помочь при рвоте, промывание желудка, постановка газоотводной трубки, сифонной очистительной и лекарственной клизм). Отработка навыка кормления тяжелобольного пациента через рот и назогастральный зонд. Особенности сестринского ухода за пациентами при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.</p>	4	
<p><b>Практическое занятие № 26</b>  О осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями желудочно-кишечного тракта (энтерит, колит). Выполнение диагностических и лечебных процедур (исследование кала на копрограмму, скрытую кровь, бактериологическое исследование, дисбактериоз, ирригоскопия, колоноскопия, ректороманоскопия). Отработка навыков постановки газоотводной трубки, сифонной, очистительной клизм. Особенности сестринского ухода за пациентами пожилого и старческого возраста с энтеритом и колитом.</p>	4	
<p><b>Практическое занятие № 27</b>  О осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями желудочно-кишечного тракта (холецистит, ЖКБ). Обучение проведению тюбажа по Демьянову. Выполнение диагностических и лечебных процедур (анализ крови на общий и биохимический анализ, исследование кала на яйца гельминтов, дуоденальное зондирование, холецистография, УЗИ органов</p>	4	

	<p>брюшной полости). Отработка навыка помощи пациенту при рвоте. Особенности сестринского ухода за пациентами пожилого и старческого возраста с холециститом и ЖКБ.</p>		
	<p><b>Практическое занятие № 28</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями желудочно-кишечного тракта (хронический гепатит, цирроз печени). Выполнение диагностических и лечебных процедур (анализ крови на маркёры, УЗИ органов брюшной полости, биохимическое исследование крови (билирубин, АЛТ, АСТ)). Отработка навыка забора крови на биохимическое исследование. Особенности сестринского ухода за пациентами пожилого и старческого возраста с хроническим гепатитом и циррозом печени.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 29</b> Диспансеризация пациентов с заболеваниями органов пищеварения (способы привлечения населения на осмотр, группы диспансерного наблюдения, ведение документации). Диетотерапия.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 30</b> Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи при желудочно-кишечных кровотечениях, печеночной колике.</p>	4	
<p><b>Тема 2.7.</b> <b>Сестринский уход</b> <b>при заболеваниях</b> <b>мочевыделитель-</b> <b>ной системы.</b></p>	<p><b>Содержание:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в поясничной области, боли при мочеиспускании, гематурия, дизурические явления, тошнота, рвота, отеки, головные боли и т.д.), возможные осложнения.</li> <li>Методы диагностики заболеваний мочевыделительной системы</li> <li>Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам (сбор мочи для общего анализа, для посева мочи, для исследования на белок и сахар и т.д.).</li> <li>Особенности сестринского ухода за пациентами.</li> <li>Порядок и правила применения лекарственных средств при заболеваниях мочевыделительной системы.</li> <li>Особенности лечебного питания.</li> <li>Клинические признаки внезапных острых заболеваний, обострений</li> </ol>	<p><b>22/20</b></p>	<p>OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3. ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6</p>

	хронических заболеваний, правила оказания неотложной помощи. <b>В том числе практических и лабораторных занятий:</b>		
	<b>Практическое занятие № 31</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями мочевыделительной системы (острый и хронический пиелонефрит). Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, забор биологического материала пациента для лабораторного исследования (общий и бактериологический анализ мочи, пробы по Нечипоренко, по Зимницкому, УЗИ почек и мочевого пузыря), применение лекарственных препаратов по назначению врача, определение отеков и суточного диуреза, парентеральное введение лекарственных препаратов). Отработка навыков проведения катетеризации мочевого пузыря женщине.	20	ПК 4.8 ПК 4.9 ПК 4.10
	<b>Практическое занятие № 32</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями мочевыделительной системы (острый и хронический гломерулонефрит). Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, забор биологического материала пациента для лабораторного исследования, применение лекарственных препаратов по назначению врача, определение отеков и суточного диуреза, парентеральное введение лекарственных препаратов). Отработка навыков проведения катетеризации мочевого пузыря мужчине.	4	
	<b>Практическое занятие № 33</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями мочевыделительной системы (мочекаменная болезнь, хроническая почечная недостаточность). Выполнение диагностических (обзорная и внутривенная урография) и лечебных процедур (объективное обследование, забор биологического материала пациента для лабораторного исследования, применение лекарственных препаратов по назначению врача, определение отеков и суточного диуреза, парентеральное введение лекарственных препаратов). Отработка навыков ухода за постоянным мочевым катетером Фолея. Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста при заболеваниях мочевыделительной системы.	4	

	<p><b>Практическое занятие № 34</b> Диспансеризация пациентов с заболеваниями органов мочевыделения (способы привлечения населения на осмотр, группы диспансерного наблюдения, ведение документации). Диетотерапия.</p> <p><b>Практическое занятие № 35</b> Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи при почечной колике. Сестринский уход при консервативном и хирургическом лечении МКБ. Сестринский уход за пациентом, находящемся на гемодиализе.</p>	4	
<p><b>Тема 2.8.</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы.</b></p>	<p><b>Содержание:</b></p> <p>1. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (жажда, слабость, похудание, беспокойство, учащенное сердцебиение, изменение формы шеи, полиурия и т. д.), возможные осложнения.</p> <p>2. Методы диагностики заболеваний эндокринной системы (лабораторное исследование гормонов, биохимическое исследование крови и мочи, УЗИ и т.д.)</p> <p>3. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам.</p> <p>4. Особенности сестринского ухода за пациентами.</p> <p>5. Порядок и правила применения лекарственных средств при заболеваниях эндокринной системы.</p> <p>6. Особенности лечебного питания.</p> <p>7. Клинические признаки внезапных обострений хронических заболеваний, правила оказания неотложной помощи.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий:</b></p> <p><b>Практическое занятие № 36</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями эндокринной системы (гипотиреоз, гипертиреоз, эндемический зоб). Выборка назначений из медицинской карты пациента. Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, сбор биологического материала пациента для лабораторного исследования (биохимический анализ крови на гормоны Т3, Т4, ТТГ, УЗИ щитовидной железы, сцинтиграфии щитовидной железы). Отработка навыка приема лекарственных препаратов</p>	22/20	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3. ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6 ПК 4.8 ПК 4.9 ПК 4.10
		20	4

<b>Тема 2.9.</b> <b>Сестринский уход</b> <b>при заболеваниях</b> <b>опорно-</b> <b>двигательного</b> <b>аппарата.</b>	(заместительная терапия) пероральным способом.		
	<b>Практическое занятие № 37</b> Осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами с сахарным диабетом. Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, сбор биологического материала пациента для лабораторного исследования (тест толерантности к глюкозе, анализ мочи на сахар), использование глюкометра для определения сахара крови, применение лекарственных препаратов по назначению врача, расчет дозы инсулина, подкожное введение инсулина). Отработка навыков расчёта дозы и подкожного введения инсулина. Особенности сестринского ухода за пациентами пожилого и старческого возраста при заболеваниях эндокринной системы.	4	
	<b>Практическое занятие № 38</b> Диспансеризация пациентов с заболеваниями эндокринной системы (способы привлечения населения на осмотр, группы диспансерного наблюдения, ведение документации).	4	
	<b>Практическое занятие № 39</b> Школы здоровья для пациентов с сахарным диабетом. Обучение пациентов самоконтролю и использованию глюкометра, способы введения инсулина (шприц, ручка, помпа, ингалятор). Приверженность назначенному лечению. Диетотерапия и двигательный режим при сахарном диабете. Контроль уровня холестерина и сахара крови. Профилактика диабетической стопы и других осложнений сахарного диабета.	4	
	<b>Практическое занятие № 40</b> Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи при тиреотоксическом кризе, гипогликемическом и гипергликемическом состояниях и комах.	4	
	<b>Содержание:</b> 1. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (утренняя скованность, припухлость суставов, деформация суставов, боли в суставах, потливость, повышение температуры и т. д.), возможные осложнения. 2. Методы диагностики заболеваний опорно-двигательного аппарата.	10/8	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06

	<p>3. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим и лечебным процедурам.</p> <p>4. Особенности сестринского ухода за пациентами.</p> <p>5. Особенности лечебного питания.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий:</b></p> <p><b>Практическое занятие № 41</b> Осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами с заболеваниями опорно-двигательного аппарата (ревматоидный артрит (суставная и висцеральная формы)). Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, УЗИ и рентгенографии суставов). Консультирование пациента по вопросам питания, действия лекарственных средств (НПВП, глюкокортикоидов), побочным эффектам, возможным осложнениям и их профилактике, путям и способам их доставки. Отработка навыка наложения согревающего компресса.</p> <p><b>Практическое занятие № 42</b> Осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами с заболеваниями опорно-двигательного аппарата (деформирующий остеоартроз). Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, УЗИ и рентгенографии суставов). Диспансеризация пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Отработка навыка наложения горячего компресса. Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.</p>		<p>OK 07 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3. ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6 ПК 4.8 ПК 4.9 ПК 4.10</p>
<p><b>Тема 2.10.</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях крови и органов кроветворения.</b></p>	<p><b>Содержание:</b></p> <p>1. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (слабость, парестезии, кожный зуд, кровоточивость, ломкость ногтей и т. д.), возможные осложнения.</p> <p>2. Методы диагностики заболеваний крови и органов кроветворения.</p> <p>3. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам (развернутый клинический анализ крови, стернальная пункция, УЗИ печени и селезенки и т.д.).</p> <p>4. Особенности сестринского ухода за пациентами (уход за полостью рта,</p>	<p><b>16/12</b></p>	<p>OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 09 ПК 4.1</p>

	<p>кожей, слизистыми оболочками, контроль массы тела и т.д.).</p> <p>5. Особенности лечебного питания.</p> <p>6. Клинические признаки внезапных обострений хронических заболеваний, правила оказания неотложной помощи.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий:</b></p> <p><b>Практическое занятие № 43</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с анемиями. Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, биохимический анализ крови, тканевой ферритин, кал на скрытую кровь, ФГДС, колоноскопия, рентгенологическое исследование желудка). Консультирование пациента по вопросам питания, действия лекарственных средств, побочным эффектам, возможным осложнениям и их профилактике, путем и способам их доставки. Отработка навыка подсчета ЧДД.</p> <p><b>Практическое занятие № 44</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с лейкозами. Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, стернальная пункция, трепанопункция). Отработка навыка ухода за кожными покровами с целью профилактики пролежней и слизистыми оболочками. Особенности сестринского ухода за пациентами пожилого и старческого возраста при заболеваниях крови и органов кроветворения.</p> <p><b>Практическое занятие № 45</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с геморрагическими диатезами. Выполнение диагностических и лечебных процедур (коагулограмма, биохимический анализ крови, ОАМ, ОАК, анализ кала на скрытую кровь, УЗИ брюшной полости и почек). Консультирование пациента по вопросам гипоаллергенной диеты, действия лекарственных средств, побочным эффектам, возможным осложнениям и их профилактике, путем и способам их доставки. Отработка навыка наложения холодного компресса при носовом кровотечении.</p> <p><b>Практическое занятие № 46</b> Диспансеризация пациентов с заболеваниями крови (анемии, лейкозы, геморрагические диатезы). Группы диспансерного наблюдения</p>	12	ПК 4.2 ПК 4.3. ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6 ПК 4.8 ПК 4.9 ПК 4.10
--	---	----	--

	гематологических пациентов, ведение документации. Работа медицинской сестры кабинета наблюдения больных с гемофилией.		
<b>Тема 2.11.</b> <b>Сестринский уход за пациентами с заболеваниями глаз и придаточного аппарата.</b>	<b>Содержание</b>  1.Причины нарушения зрения. 2.Методы обследования. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения 3.Центральное и периферическое зрение. Аномалии рефракции и аккомодации. 4.Миопия, степени, принципы лечения и профилактика. 5.Воспалительные заболевания глаз и придаточного аппарата. Клинические признаки, принципы лечения. 6.Глаукома. Катаракта. Клинические признаки, принципы лечения. 7.Неотложная помощь травме глаза, инородном теле.  <b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>  <b>Практическое занятие № 47</b> Осуществление сестринского ухода при заболеваниях глаз и придаточного аппарата. Определение остроты зрения пациента. Применение лекарственных препаратов по назначению врача и проведение лечебных процедур (закапывание капель в глаза, промывание глаз, закладывание мази за веко)  <b>Практическое занятие № 48</b> Оказание сестринской помощи, осуществление сестринского ухода при травмах глаза, инородном теле.	<b>8/6</b>  2  6  4  2	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3. ПК 4.4 ПК 4.5
<b>Тема 2.12.</b> <b>Сестринский уход за недоношенным ребенком .</b>	<b>Содержание</b>  1. Причины преждевременных родов. Степени недоношенности. 2. Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка. 3. Организация медицинской помощи недоношенным детям (этапы выхаживания). 4. Уход за ребенком в кувезе (поддержание температуры, влажности, оксигенация); обработка кувеза. Метод «кенгуру». 5. Особенности питания недоношенного ребенка. 6. Уход за детьми находящихся на искусственной вентиляции легких. 7. Фототерапия.	<b>6/4</b>  2	OK 1 OK 2 OK 4 OK 5 OK 6 OK 7 OK 8 OK 9 ПК 4.1

	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b> <b>Практическое занятие № 49</b> Осуществление сестринского ухода за недоношенными детьми. Уход за ребенком в кувезе. Питание недоношенного ребенка (расчет питания, кормление через назогастральный зонд).	4	ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6 ПК 4.7 ПК 4.8, ПК 4.9 ПК 4.10
<b>Тема 2.13.</b> <b>Болезни периода новорожденности и детей раннего возраста.</b> <b>Особенности сестринского ухода.</b>	<b>Содержание</b> 1. Болезни периода новорожденности. Гемолитическая болезнь, определение, факторы риска, формы болезни, ранние признаки. Проблемы пациента, обусловленные билирубиновой интоксикацией. Методы диагностики, организация ухода 2. Заболевания кожи у детей раннего возраста: потница, опрелости, гнойничковые заболевания. Причины, факторы риска, клинические признаки. 3. Гноино-воспалительные заболевания кожи у детей раннего возраста: везикулопустулез, пузырчатка, псевдофурункулез, омфалит, сепсис новорожденных. Причины, факторы риска, ранние признаки, организация ухода, принципы лечения, профилактика. 4. Атопический дерматит, факторы риска, ранние признаки, принципы лечения и ухода, профилактика 5. Болезни периода раннего возраста. Рахит, спазмофилия, гипервитаминоз Д. Возможные осложнения. 6. Сестринский уход при рахите (организация питания, массаж, ЛФК, принципы лечения). 7. Профилактика осложнений, оказание сестринской помощи при осложнениях спазмофилии (ларингоспазм, судорожный припадок). 8. Аномалии конституции (эксудативно-катаральный, лимфатико-гипопластический, нервно-артритический диатезы). 9. Сестринский уход при диатезах у детей; профилактика развития хронических заболеваний.	<b>26/24</b> 2	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6 ПК 4.7 ПК 4.8, ПК 4.9 ПК 4.10

	<p>10. Атопический дерматит, факторы риска, ранние признаки, принципы лечения и ухода, профилактика.</p> <p>11. Острые и хронические расстройства питания (пилороспазм, пилоростеноз, гипотрофия (синдром белково-энергетической недостаточности), паратрофии).</p> <p>12. Сестринский уход при острых и хронических расстройствах питания у детей (расчет питания, составление меню, рекомендации по режиму дня).</p>	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	24
	<b>Практическое занятие № 50</b> Внутриутробная гипоксия и асфиксия плода. Оценка асфиксии по шкале Апгар. Помощь врачу в проведении реанимационных мероприятий. Сестринский уход при родовой травме. Сестринский уход при гемолитической болезни новорожденных (забор крови из пупочной вены, проведение фототерапии, помочь врачу в проведении заменого переливания крови).	4
	<b>Практическое занятие № 51</b> Сестринский уход при родовой травме (кефалогематома, родовая опухоль, перелом ключицы и др.), врожденных пороках развития (заячья губа, волчья пасть, спинномозговая грыжа и др.).	4
	<b>Практическое занятие № 52</b> Осуществление сестринского ухода за детьми раннего возраста. Обработка кожи и кожных складок при потнице, опрелостях, гнойничковых поражениях, обработка слизистых оболочек, пупочной ранки. Осуществление сестринского ухода при сепсисе в периоде новорожденности. Применение лекарственных препаратов.	4
	<b>Практическое занятие № 53</b> Сестринский уход при рахите (питание, принципы лечения, ЛФК, массаж). Неотложная помощь при спазмофилии. Сестринский уход при гипервитаминозе витамина Д. Сестринский уход за детьми с аномалиями конституции, атопическим дерматитом	4

	<p><b>Практическое занятие № 54</b> Осуществление сестринского ухода при наследственных заболеваниях обмена веществ (целиакия, муковисцидоз, фенилкетонурия). Неонатальный скрининг.</p> <p><b>Практическое занятие № 55</b> Осуществление сестринского ухода за детьми с острыми и хроническими расстройствами питания. Проведение расчета питания, составление меню. Организация режима дня, физической активности.</p>	4	
<b>Тема 2.14. Особенности сестринского ухода за пациентами детского возраста при заболеваниях внутренних органов терапевтического профиля.</b>	<p><b>Содержание</b></p> <p>1.Анатомо-физиологические особенности органов дыхательной системы у детей разного возраста.</p> <p>2.Причины, факторы риска, возможные проблемы при заболеваниях органов дыхательной системы у детей. Особенности течения заболеваний.</p> <p>3.Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода при заболеваниях органов дыхания у детей.</p> <p>4.Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы у детей разного возраста.</p> <p>5.Причины, факторы риска, возможные проблемы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Особенности течения заболеваний.</p> <p>6.Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей.</p> <p>7.Заболевания крови у детей (геморрагические диатезы, лейкозы, анемии).</p> <p>8.Методы диагностики (анализы крови, стернальная пункция), лечения.</p> <p>9.Сестринский уход в отделении онкогематологии (соблюдение санэпидрежима, особенности питания, контроль жизненно-важных показателей, выполнение назначений врача.</p> <p>1. Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы у детей разного возраста.</p> <p>2. Причины, факторы риска, возможные проблемы при заболеваниях мочевыделительной системы у детей. Особенности течения заболеваний.</p> <p>3. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода при заболеваниях мочевыделительной системы у детей.</p> <p>4. Заболевания эндокринной системы у детей (гипотиреоз, гипертиреоз).</p>	<b>70/62</b>	OK 1 OK 2 OK 4 OK 5 OK 6 OK 7 OK 8 OK 9 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6 ПК 4.7 ПК4.8, ПК 4.9 ПК 4.10
		2	

<p>5. Сахарный диабет. 6. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода при заболеваниях эндокринной системы у детей</p>		
<p>1. Анатомо-физиологические особенности пищеварительной системы у детей разного возраста. 2. Причины, факторы риска, возможные проблемы при заболеваниях пищеварительной системы. Особенности течения заболеваний. 3. Острые и хронические расстройства питания у детей. 4. Лабораторные и инструментальные методы исследования, применяемые в детской практике. 5. Принципы лечения и особенности ухода при заболеваниях у детей. 6. Гельминтозы у детей (виды, пути заражения). 7. Методы диагностики гельминтозов (подготовка и забор кала на яйца глистов, подготовка и проведение соскоба на энтеробиоз). 8. Осуществление сестринского ухода и лечение гельминтозов.</p>	2	
<p>1. Сестринский уход за пациентами при бактериальных и вирусных детских инфекциях. Основные механизмы и пути передачи. 2. Клиническая картина заболеваний, течение. 3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения бактериальных и вирусных детских инфекций. 4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. 5. Лекарственные средства, применяемые в лечении бактериальных и вирусных детских инфекций. 6. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи</p>	2	
<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	62	
<p><b>Практическое занятие № 56</b> Осуществление сестринского ухода за детьми при заболеваниях внутренних органов терапевтического профиля. Выборка назначений из медицинской карты пациента. Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное</p>	4	

	<p>обследование, использование терапевтической игры при подготовке ребенка к инвазивным вмешательствам, сбор биологического материала пациента для лабораторного исследования, проведение оксигенотерапии, закапывание капель в нос, глаза и уши, уход за кожей и кожными складками, применение лекарственных препаратов по назначению врача).</p>		
	<p><b>Практическое занятие № 57</b> Осуществление сестринского ухода за детьми при заболеваниях верхних и нижних дыхательных путей.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 58</b> Осуществление сестринского ухода при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей (ОРЛ, ВПС). Подготовка к обследованию, контроль за жизненно-важными показателями, выполнение назначений врача.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 59</b> Осуществление сестринского ухода за детьми с геморрагическими диатезами, лейкозами, железодефицитной анемией. Подготовка к обследованию, контроль за жизненно-важными показателями, выполнение назначений врача. Паллиативная помощь.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 60</b> Осуществление сестринского ухода при хронических заболеваниях желудочно-кишечного тракта у детей (хроническом гастрите, гастродуодените, язвенной болезни, дисфункции билиарного тракта, колитах). Подготовка к диагностическим исследованиям, контроль за соблюдением диеты, выполнение назначений врача. Помощь в осуществлении диспансеризации.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 61</b> Осуществление сестринского ухода при гельминтозах у детей (подготовка к лабораторным исследованиям, забор кала на яйца глистов, проведение соскоба на энтеробиоз), выполнение назначений врача, участие в профилактической работе.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 62</b> Осуществление сестринского ухода при заболеваниях органов мочевой системы у детей (пиелонефrite, гломерулонефrite, цистите). Подготовка к</p>	4	

	<p>лабораторным исследованиям (биохимическому анализу крови, анализу мочи по Ничипоренко, Земницкому), УЗИ, рентгенографии. Контроль за соблюдением диеты. Выполнение назначений врача. Помощь в осуществлении диспансеризации.</p>		
	<p><b>Практическое занятие № 63</b> Осуществление сестринского ухода при эндокринных заболеваниях у детей. Подготовка к лабораторным исследованиям (анализу крови на гормоны щитовидной железы, анализу крови и мочи на сахар), контроль за соблюдением диеты, выполнение назначений врача. Работа в школе диабета (обучение подсчету хлебных единиц, самоконтролю уровня сахара с помощью глюкометра, введению инсулина шприц-ручкой). Помощь в осуществлении диспансеризации.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 64</b> Осуществление сестринского ухода при гриппе, парагриппе, аденовирусной инфекции) у детей в стационаре и на дому. Отработка манипуляций по сбору биологического материала пациента для бактериологического исследования (мокрота, мазок из зева и носа). Методы профилактики.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 65</b> Осуществление сестринского ухода при дифтерии, коклюше, паротитной инфекции. Составление плана противоэпидемических мероприятий при дифтерии, коклюше, паротитной инфекции. Забор мазка из зева на ВЛ. Методы профилактики.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 66</b> Осуществление сестринского ухода при менингококковой инфекции и полиомиелите. Составление плана противоэпидемических мероприятий при менингококковой инфекции, полиомиелите. Забор слизи из носоглотки на менингококк, забор крови, ассистирование врачу при заборе цереброспинальной жидкости на бактериологическое исследование. Методы профилактики.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 67</b> Осуществление сестринского ухода при скарлатине, кори, краснухе, ветряной</p>	4	

	<p>оспе. Составление плана противоэпидемических мероприятий. Методы профилактики.</p>		
	<p><b>Практическое занятие № 68</b>            Осуществление сестринского ухода при вирусных гепатитах у детей.            Применение фармакотерапии по назначению врача с профилактикой возможных осложнений. Осуществление мероприятий по профилактике вирусных гепатитов. Проведение подготовки детей к лабораторным и инструментальным исследованиям при вирусных гепатитах.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 69</b>            Осуществление сестринского ухода при острых заболеваниях желудочно-кишечного тракта у детей (острые инфекционные гастроэнтериты). Мероприятия по предупреждению внутрибольничной кишечной инфекции. Составление плана и схемы противоэпидемических мероприятий в очаге инфекционного заболевания. Заполнение экстренного извещения в Роспотребнадзор (ф 58/у). Организация мероприятий по проведению диспансеризации пациентов после перенесенных кишечных инфекционных заболеваний. Консультирование родителей по вопросам профилактики инфекционных заболеваний. Меры профилактики инфекционных заболеваний. Осуществление профилактических и противоэпидемических мероприятий при выявлении инфекционного заболевания.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 70</b>            Осуществление сестринского ухода при туберкулезе у детей и подростков (ПТИ, туберкулез внутргрудных лимфоузлов). Выявление проблем у ребенка, составление плана сестринского ухода. Проведение подготовки ребенка к лечебно-диагностическим вмешательствам. Консультирование родителей больного ребенка по вопросам ухода, питания. Выполнение фармакотерапии по назначению врача с профилактикой возможных осложнений. Осуществление профилактических и противоэпидемических мероприятий в очаге.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 71</b>            Отработка техники постановки реакции Манту, Диаскен-теста, БЦЖ.</p>	2	
<b>Тема 2.15.</b>	<b>Содержание</b>	<b>26/20</b>	

<b>Сестринский уход при заболеваниях нервной системы.</b>	1. Основы невропатологии, основные симптомы и синдромы заболеваний нервной системы.	2	OK 01
	2. Нарушения мозгового кровообращения. Факторы риска развития нарушений мозгового кровообращения. Причины, вызывающие нарушения мозгового кровообращения.		OK 02
	3. Преходящие нарушения мозгового кровообращения (клиническая картина транзиторной ишемической атаки).		OK 04
	4. Механизм острого нарушения мозгового кровообращения: ишемического и геморрагического инсульта.		OK 05
	5. Неврологический дефицит при инсульте: проявления и сестринские вмешательства.	2	OK 06
	6. Последствия цереброваскулярных болезней для пациента		OK 07
	7. Особенности ухода за пациентами с нарушением мозгового кровообращения в стационаре и на дому		OK 08
	1. Сестринский уход за пациентами с воспалительными заболеваниями головного и спинного мозга (менингит, энцефалит, миелит)	2	OK 09
	2. Особенности этиологии, клинической картины, течения болезни.		ПК 4.1
	3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечении дегенеративных заболеваний нервной системы.		ПК 4.2
	1. Заболевания периферической нервной системы. Причины и факторы развития заболеваний периферической нервной системы.	2	ПК 4.3
	2. Дегенеративно-дистрофические поражения позвоночника, осложненные рефлекторным и корешковым синдромами на шейном, грудном, пояснично-крестцовом уровнях. Клиника, методы диагностики, особенности ухода за пациентом.		ПК 4.4
	3. Неврит лицевого нерва, невралгия тройничного нерва, невропатии верхних и нижних конечностей. Клинические проявления, особенности ухода, принципы лечения и профилактики.		ПК 4.5
	4. Особенности ухода за пациентами с заболеваниями периферической нервной системы в стационаре и на дому		ПК 4.6
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	20	ПК 4.7 ПК 4.8

<p><b>Практическое занятие № 72</b>            Особенности сестринского ухода при заболеваниях нервной системы. Определение проблем пациента (двигательные расстройства, расстройства чувствительности, глотания, нарушения функции тазовых органов, нарушения психической деятельности). Составление плана сестринского ухода. Подготовка к лабораторному и инструментальному обследованию. Контроль общего состояния пациента. Профилактика осложнений. Работа с медицинской документацией.</p>	4	
<p><b>Практическое занятие № 73</b>            Осуществление сестринского ухода при острых нарушениях мозгового кровообращения. Оказание неотложной помощи в остром периоде ОНМК. Особенности транспортировки. Выявление проблем пациента, составление плана сестринского ухода. Подготовка к лабораторным и инструментальным исследованиям. Осуществление фармакотерапии по назначению врача. Профилактика осложнений. Консультирование пациента и родственников по вопросам ухода, питания. Заполнение утверждённой медицинской документации. Профилактика НМК.</p>	4	
<p><b>Практическое занятие № 74</b>            Осуществление сестринского ухода при воспалительных заболеваниях ЦНС (менингите, энцефалите, миелите). Выявление проблем пациента, составление плана сестринского ухода. Подготовка к лабораторным и инструментальным исследованиям. Осуществление фармакотерапии по назначению врача. Профилактика осложнений. Консультирование пациента и родственников по вопросам ухода, питания. Заполнение утверждённой медицинской документации. Профилактика воспалительных заболеваний ЦНС.</p>	4	
<p><b>Практическое занятие № 75</b>            Осуществление сестринского ухода при заболеваниях периферической нервной системы (остеохондрозе позвоночника, неврите лицевого нерва, невралгии тройничного нерва, невропатии верхних и нижних конечностей). Выявление проблем пациента, составление плана сестринского ухода. Подготовка к лабораторным и инструментальным исследованиям. Осуществление фармакотерапии по назначению врача. Профилактика</p>	4	

	<p>осложнений. Консультирование пациента и родственников по вопросам ухода. Заполнение утверждённой медицинской документации. Профилактика заболеваний периферической нервной системы.</p> <p><b>Практическое занятие № 76</b>          Осуществление сестринского ухода при травмах ЦНС. Неотложная помощь при травмах ЦНС. Особенности транспортировки. Выявление проблем пациента, составление плана сестринского ухода. Подготовка к лабораторным и инструментальным исследованиям. Осуществление фармакотерапии по назначению врача. Профилактика осложнений. Консультирование пациента и родственников по вопросам ухода, питания. Заполнение утверждённой медицинской документации.</p>	4	
<p><b>Тема 2.16</b>  <b>Сестринский уход за пациентами с психическими заболеваниями.</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Организация психиатрической помощи в Российской Федерации.</p> <p>2. Основы законодательства РФ в области психиатрии. Этические нормы в психиатрии (медицинская тайна, конфиденциальность).</p> <p>3. Основные клинические симптомы и синдромы в психиатрии. Нарушения познавательной, эмоциональной и двигательно-волевой сфер психической деятельности. Нарушения мышления, памяти, интеллекта.</p> <p>4. Пограничные состояния: психопатии. Невротические состояния, связанные со стрессом. Психогении.</p> <p>5. Шизофрения. Эпилепсия. Клиническая картина.</p> <p>6. Проведение мониторинга состояния пациента в процессе лечебных и диагностических процедур</p> <p>7. Основные лекарственные препараты, применяемые в лечении психических заболеваний, особенности дозирования и применения.</p> <p>8. Особенности ухода за пациентами с психическими заболеваниями</p> <p>1. Психические и поведенческие расстройства при злоупотреблении алкоголем.</p> <p>2. Понятие о действии алкоголя на организм и центральную нервную систему. Клиническая картина обычного алкогольного опьянения (легкая, средняя, тяжелая степени).</p> <p>3. Виды атипичного алкогольного опьянения. Алкоголизм. Стадии.</p>	<p><b>4/0</b></p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.8</p>

	Формирование психической и физической зависимости. Соматические осложнения данного заболевания. 4. Основные понятия наркологии. Общие причины зависимости. 5. Организация наркологической помощи. Клинические признаки злоупотребления наркотическими веществами: опиатами, каннабиоидами, психостимуляторами, галлюциногенами. Психические и поведенческие расстройства при наркомании.		
<b>Тема 2.17.</b> <b>Основы инфектологии.</b>	<b>Содержание</b> 1. Понятие об инфекционном процессе и инфекционной болезни. 2. Эпидемический процесс и его звенья. 3. Общая характеристика инфекционных болезней (классификация, клинические формы) 4. Клинико-патогенетическая характеристика периодов инфекционного процесса. 5. Диагностика инфекционных заболеваний. 6. Принципы, методы и организация лечения инфекционных больных. 7. Особенности сестринского ухода при инфекционных заболеваниях.	<b>6/4</b> 2	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.8
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>	
	<b>Практическое занятие № 77</b> Отработка манипуляций по сбору биологического материала пациента для бактериологического исследования (кровь, моча, кал, мокрота, мазок из зева и носа)	<b>4</b>	
<b>Тема 2.18.</b> <b>Сестринский уход при инфекционных заболеваниях.</b>	<b>Содержание</b> 1. Сестринский уход за пациентами с кишечными инфекциями и пищевыми отравлениями. Основные механизмы и пути передачи. 2. Клиническая картина заболеваний, течение. 3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения кишечных инфекций и пищевых отравлений. 4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. 5. Лекарственные средства, применяемые в лечении кишечных инфекций и	<b>44/32</b> 2	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 ПК 4.1 ПК 4.2

	<p>пищевых отравлений</p> <p>6. Лечебное питание.</p> <p>7. Возможные осложнения при кишечных инфекциях, правила оказания неотложной помощи</p>		ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.7 ПК 4.8 ПК 4.10
	<p>1. Сестринский уход за пациентами с вирусными гепатитами. Основные механизмы и пути передачи.</p> <p>2. Клиническая картина заболеваний, течение.</p> <p>3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения вирусных гепатитов.</p> <p>4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Техника безопасности</p> <p>5. Лекарственные средства, применяемые в лечении вирусных гепатитов.</p> <p>6. Лечебное питание.</p> <p>7. Возможные осложнения при гепатитах, правила оказания неотложной помощи</p>	2	
	<p>1. Сестринский уход за пациентами с инфекцией, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД). Основные механизмы и пути передачи.</p> <p>2. Клиническая картина заболевания, течение. Проблемы пациентов с ВИЧ-инфекцией.</p> <p>3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения ВИЧ/СПИД-инфекции.</p> <p>4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Техника безопасности.</p> <p>5. Лекарственные средства, применяемые в лечении ВИЧ-инфекции.</p>	2	
	<p>1. Сестринский уход за пациентами с острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ). Основные механизмы и пути передачи.</p> <p>2. Новая коронавирусная инфекция, особенности этиологии и эпидемиологии.</p> <p>3. Клиническая картина заболеваний, течение.</p> <p>4. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения респираторных инфекций.</p> <p>5. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного</p>	2	

	<p>исследования.</p> <p>6. Лекарственные средства, применяемые в лечении респираторных инфекций.</p> <p>7. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи</p>		
	<p>1. Сестринский уход за пациентами с вирусными инфекциями центральной нервной системы (полиомиелит, бешенство, клещевой вирусный энцефалит). Основные механизмы и пути передачи.</p> <p>2. Клиническая картина заболеваний, течение.</p> <p>3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения инфекций центральной нервной системы.</p> <p>4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования.</p> <p>5. Лекарственные средства, применяемые в лечении респираторных инфекций.</p>	2	
	<p>1. Сестринский уход за пациентами при бактериальных зоонозах и протозойных инфекциях. Основные механизмы и пути передачи.</p> <p>2. Клиническая картина заболеваний, течение.</p> <p>3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения бактериальных зоонозов и протозойных инфекций.</p> <p>4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования.</p> <p>5. Лекарственные средства, применяемые в лечении бактериальных зоонозов и протозойных инфекций.</p> <p>6. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи</p>	2	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	32	
	<b>Практическое занятие № 78</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с кишечными инфекциями и пищевыми отравлениями. Подготовка и проведение диагностических процедур. Осуществление забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Выполнение фармакотерапии по назначению врача.	4	
	<b>Практическое занятие № 79</b>	4	

	<p>Осуществление сестринского ухода за пациентами с вирусными гепатитами. Подготовка и проведение диагностических процедур, выполнение назначений врача, контроль за соблюдением диеты. Выполнение фармакотерапии по назначению врача.</p>		
	<p><b>Практическое занятие № 80</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с инфекцией, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД). Осуществление забора биологического материала пациента для лабораторного исследования с соблюдением техники безопасности. Действия медицинской сестры при аварийных ситуациях. Особенности санитарно-эпидемиологического режима. Выполнение фармакотерапии по назначению врача.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 81</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ) в том числе с новой коронавирусной инфекцией. Осуществление забора биологического материала пациента для лабораторного исследования с соблюдением техники безопасности. Особенности санитарно-эпидемиологического режима. Противоэпидемические и профилактические мероприятия. Выполнение фармакотерапии по назначению врача.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 82</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с менингококковой инфекцией. Осуществление забора биологического материала пациента для лабораторного исследования с соблюдением техники безопасности. Особенности санитарно-эпидемиологического режима. Противоэпидемические и профилактические мероприятия. Выполнение фармакотерапии по назначению врача.</p>	4	
	<p><b>Практическое занятие № 83</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с вирусными инфекциями центральной нервной системы (полиомиелит, бешенство). Осуществление забора биологического материала пациента для лабораторного исследования с соблюдением техники безопасности. Особенности санитарно-эпидемиологического режима. Противоэпидемические и профилактические</p>	4	

	мероприятия. Выполнение фармакотерапии по назначению врача. <b>Практическое занятие № 84</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с клещевым вирусным энцефалитом, болезнью Лайма, клещевым сыпным тифом. Осуществление забора биологического материала пациента для лабораторного исследования с соблюдением техники безопасности. Особенности санитарно-эпидемиологического режима. Противоэпидемические и профилактические мероприятия. Выполнение фармакотерапии по назначению врача.	4	
	<b>Практическое занятие № 85</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с зоонозными инфекциями (чума, туляремия, сибирская язва). Осуществление забора биологического материала пациента для лабораторного исследования с соблюдением техники безопасности. Особенности санитарно-эпидемиологического режима. Противоэпидемические и профилактические мероприятия. Выполнение фармакотерапии по назначению врача.	4	
<b>Тема № 2.19.</b> <b>Сестринский уход</b> <b>при туберкулезе.</b>	<b>Содержание</b> 1. Сестринский уход за пациентами при туберкулезе. Основные механизмы и пути передачи. Эпидемиология. Осуществление профилактических мероприятий для борьбы с туберкулезом. 2. Клиническая картина заболеваний, течение. 3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения туберкулеза. 3. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Техника безопасности. 1. Лекарственные средства, применяемые в лечении туберкулеза. 2. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи. 3. Осуществление противоэпидемических мероприятий в очаге. <b>В том числе практических и лабораторных занятий</b> <b>Практическое занятие № 86</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с различными формами туберкулеза: выявление факторов риска, противоэпидемическая работа в очаге. Особенности санитарно-эпидемиологического режима.	<b>22/16</b> 2 2 2 2 16 4	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.7 ПК 4.8 ПК 4.10

	<p><b>Практическое занятие № 87</b>  Участие медицинской сестры в проведении диагностики туберкулеза у детей и взрослых, выявление проблем, проведение диагностических тестов: туберкулиновидиагностики, Диаскинеста. Подготовка к дополнительным методам исследования. Осуществление забора биологического материала с соблюдением правил ТБ.</p> <p><b>Практическое занятие № 88</b>  Оказание сестринской помощи при лечении туберкулеза и его осложнений. Контроль за соблюдением пациентом режима химиопрофилактики, участие в иных методах лечения туберкулеза, оказание неотложной помощи при осложнениях туберкулеза: легочном кровотечении и спонтанном пневмотораксе.</p> <p><b>Практическое занятие № 89</b>  Участие медицинской сестры в проведении профилактических и противоэпидемиологических мероприятий, проведение социальной профилактики, проведение санитарной профилактики, проведение специфической профилактики: вакцинации и ревакцинации БЦЖ, химиотерапии, проведение медицинской реабилитации.</p>	4	
<p><b>Тема 2.20.</b>  <b>Сестринский уход</b>  <b>за пациентами с</b>  <b>кожными</b>  <b>заболеваниями и</b>  <b>заболеваниями,</b>  <b>передающимися</b>  <b>половым путем</b>  <b>(ЗППП).</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Строение кожи и ее придатков.</p> <p>2. Симптомы кожных заболеваний и ЗППП. Разновидности сыпи.</p> <p>3. Методы диагностики кожных заболеваний и ЗППП.</p> <p>1. Сестринский уход за пациентами при кожных заболеваниях и заболеваниях, передающихся половым путем (ЗППП). Основные механизмы и пути передачи.</p> <p>2. Клиническая картина заболеваний, течение.</p> <p>3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения кожных заболеваний и заболеваний, передающихся половым путем (ЗППП).</p> <p>4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования.</p> <p>5. Лекарственные средства, применяемые в лечении кожных заболеваний и</p>	4/0	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.7 ПК 4.8

<b>Тема 2.21. Основы медицинской реабилитации.</b>	заболеваний, передающихся половым путем (ЗППП).		
	<b>Содержание</b>	<b>14/12</b>	
	1. Определение понятия «реабилитация», «абилитация», реабилитология», цели, этапы реабилитационных мероприятий. Мультидисциплинарный подход в реабилитации.	2	ОК 01
	2. Организация реабилитационной службы. Система поэтапной реабилитации пациентов.		ОК 02
<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		<b>12</b>	ОК 04
<b>Практическое занятие № 90</b>		4	ОК 05
Оценка физического развития, самообслуживания, двигательных функций пациентов. Изучение методик построения процедуры лечебной гимнастики. Составление комплексов лечебной физкультуры при различных заболеваниях. Учет и контроль эффективности проводимых комплексов лечебной физкультуры.			ПК 07
<b>Практическое занятие № 91</b>		4	ПК 08
Подготовка к процедуре физиотерапии. Изучение методик физиотерапии. Виды физиотерапии. Алгоритмы проведения процедур. Контроль состояния пациента во время проведения процедуры. Изучение совместимости и несовместимости физиотерапевтических процедур между собой.			ПК 09
<b>Практическое занятие № 92</b>		4	ПК 4.1
			ПК 4.2
			ПК 4.4
			ПК 4.6
			ПК 4.10

	Подготовка пациента к процедуре массажа. Освоение приемов массажа: поглаживание, разминание, растирание, ударные и вибрационные приемы. Построение схемы и проведение массажа отдельных частей тела при различных заболеваниях. Контроль состояния пациента: измерение артериального давления и исследование пульса.		
<b>Тема 2.22.</b> <b>Медицинская реабилитация пациентов при заболеваниях внутренних органов (дыхания, сердечно-сосудистой системы). Этапы восстановительного лечения.</b>	<b>Содержание</b>  1. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания. Этапы восстановительного лечения. 2. Лечебные факторы, применяемые при реабилитации пульмонологических больных. 3. Механизм действия средств ЛФК при заболеваниях легких. 4. Средства, формы и методы ЛФК при заболеваниях органов дыхания. 5. Массаж при заболеваниях органов дыхания. 6. Физиотерапия при заболеваниях органов дыхания. 7. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями органов дыхания. 8. Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях органов дыхания.	<b>10/8</b>	
	1. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Этапы восстановительного лечения. 2. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации кардиологических больных. 3. Механизм действия средств ЛФК при сердечно-сосудистых заболеваниях. 4. Средства, формы и методы ЛФК при сердечно-сосудистых заболеваниях. 5. Определение величины тренирующей нагрузки. 6. Лечебный массаж при сердечно-сосудистых заболеваниях. 7. Физиотерапия при сердечно-сосудистых заболеваниях. 8. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями.	1	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.4 ПК 4.6 ПК 4.10
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>8</b>	
	<b>Практическое занятие № 93</b> Составление плана проведения реабилитационных мероприятий,	4	

	<p>физиотерапевтических процедур пациентам с заболеваниями органов дыхания и оценивание их состояния после реабилитации.</p> <p>Проведение оценки функционального состояния пациента после перенесённых оперативных вмешательств на органах грудной клетки. Составление комплекса реабилитационных мероприятий. Особенности проведения ЛФК, дыхательной гимнастики и массажа у пульмонологических пациентов.</p> <p>Санаторно-курортное лечение пациентов с заболеваниями органов дыхания. Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях органов дыхания.</p>		
<b>Тема 2.23.</b> <b>Медицинская</b> <b>реабилитация</b> <b>пациентов при</b> <b>заболеваниях</b> <b>внутренних</b> <b>органов</b> <b>(желудочно-</b> <b>кишечного тракта</b> <b>и нарушениях</b>	<p><b>Практическое занятие № 94</b></p> <p>Составление плана проведения реабилитационных мероприятий, физиотерапевтических процедур пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и оценивание их состояния после реабилитации. Особенности проведения ЛФК и массажа для кардиологических пациентов. Особенности контроля за состоянием пациентов.</p> <p>Санаторно-курортное лечение у кардиологических пациентов. Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Особенности реабилитации пациентов пожилого возраста при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.</p>	4	
	<p><b>Содержание</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Медицинская реабилитация при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Этапы восстановительного лечения.</li> <li>2. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации больных при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ.</li> <li>3. Оценка эффективности восстановительного лечения с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ.</li> <li>4. Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ.</li> </ol>	6/4	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	4	

<b>обмена веществ). Этапы восстановитель- ного лечения.</b>	<b>Практическое занятие № 95</b> <p>Составление плана проведения реабилитационных мероприятий, физиотерапевтических процедур пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, нарушением обмена веществ и оценивание их состояния после реабилитации. Проведение оценки функционального состояния пациента после перенесённых оперативных вмешательств на органах брюшной полости. Составление комплекса реабилитационных мероприятий. Особенности проведения физиотерапевтических процедур у пациентов гастроэнтерологического профиля. Изучение особенностей проведения ЛФК и массажа у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и обмена веществ. Санаторно-курортное лечение у пациентов с заболеваниями гастроэнтерологического профиля.</p>	4	ПК 4.4 ПК 4.6 ПК 4.10
<b>Тема 2.24. Медицинская реабилитация пациентов при заболеваниях опорно- двигательного аппарата. Этапы восстановитель- ного лечения.</b>	<b>Содержание</b> <p>1. Медицинская реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Этапы восстановительного лечения.  2. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации больных при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы.  3. Механизм действия средств ЛФК при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы.  4. Средства, формы и методы ЛФК при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы.  5. Лечебный массаж при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.  6. Физиотерапия при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.  7. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.  8. Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.</p>	14/12	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.4 ПК 4.6 ПК 4.10
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	12	

<p><b>Практическое занятие № 96</b></p> <p>Составление планов реабилитации для больных с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата. Проведение оценки функционального состояния пациента после длительной иммобилизации конечностей. Составление комплекса реабилитационных мероприятий.</p> <p>Изучение особенностей проведения физиотерапевтических процедур у пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Изучение особенностей проведения ЛФК, массажа у пациентов с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата. Санаторно-курортное лечение пациентов, имеющих заболевания опорно-двигательного аппарата.</p>	<p>4</p>	
<p><b>Практическое занятие № 97</b></p> <p>Составление плана проведения реабилитационных мероприятий и физиотерапевтических процедур для пациентов после ампутации конечности. Обучение пациента уходу за культей и приемной гильзой протеза и ходьбе на костылях, с тростью, с ходунками.</p>	<p>4</p>	
<p><b>Практическое занятие № 98</b></p> <p>Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Составление комплекса лечебной физкультуры для детей до года. Особенности проведения ЛФК и массажа в педиатрии при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Санаторно-курортное лечение в педиатрии для детей с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.</p>	<p>4</p>	
<p><b>Учебная практика раздела № 2</b></p> <p><b>Виды работ</b></p> <p>1. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту при различных заболеваниях терапевтического профиля, в том числе неврологического профиля и при инфекционных заболеваниях.</p> <p>2. Осуществление раздачи и применения лекарственных препаратов пациенту по назначению лечащего врача, разъяснение правил приема лекарственных препаратов, пределов назначенного лечащим врачом режима двигательной активности.</p> <p>3. Проведение подготовки пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам в соответствии с заболеванием по назначению врача.</p>	<p>72/72</p>	<p>OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3</p>

<p>4. Проведение забора биологического материала пациента для лабораторных исследований в соответствии с заболеванием по назначению лечащего врача. Выписывание направлений в лабораторию на исследование биологического материала пациента.</p> <p>5. Обеспечение хранения, ведение учета и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов.</p> <p>6. Осуществление динамического наблюдения за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств.</p>		ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6 ПК 4.7 ПК 4.8 ПК 4.9 ПК 4.10
<p><b>Производственная практика раздела № 2</b></p> <p><b>Виды работ</b></p> <p>1. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту при различных заболеваниях терапевтического профиля.</p> <p>2. Осуществление раздачи и применения лекарственных препаратов пациенту по назначению лечащего врача, разъяснение правил приема лекарственных препаратов.</p> <p>3. Контроль выполнения назначений врача.</p> <p>4. Определение и интерпретация реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода.</p> <p>5. Проведение подготовки пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам в соответствии с заболеванием по назначению врача.</p> <p>6. Проведение забора биологического материала пациента для лабораторных исследований в соответствии с заболеванием по назначению лечащего врача. Выписывание направлений в лабораторию на исследование биологического материала пациента.</p> <p>7. Обеспечение хранения, ведение учета и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов.</p> <p>8. Ассистирование врачу при выполнении лечебных и(или) диагностических вмешательств.</p> <p>9. Осуществление динамического наблюдения за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств.</p> <p>10. Оказание медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострениях хронических заболеваний.</p> <p>11. Получение и передача информации по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения.</p>	<b>108/108</b>	

12. Выполнение работ по проведению мероприятий медицинской реабилитации.			
<b>Курсовая работа (проект), в том числе:</b>		<b>16/10</b>	
<b>Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовой работе (консультации)</b>		10/10	
1. Курсовая работа как вид учебной работы. Виды и требования к ней. Цель, задачи КР, формулировка темы, постановка проблемного вопроса 2. Подготовительный этап: Подбор литературы, введение, актуальность 3. Основной этап: Разбор, обсуждение и корректировка индивидуальных достижений обучающихся 4. Заключительный этап: особенности публичной защиты. Предзащита 5. Защита курсовой работы			
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовой работой		6/-	
<b>Промежуточная аттестация по МДК</b>		<b>18/-</b>	
<b>Всего:</b>		<b>678/576</b>	
<b>Раздел 3. Оказание медицинской помощи при хирургических заболеваниях</b>			
<b>МДК 04.03. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля</b>		<b>120/98</b>	
<b>Тема 3.1.</b> <b>Предмет, задачи и методы хирургии.</b>	<b>Содержание</b> 1. Определение понятия хирургии. 2. История развития современной хирургии. 3. Цели, задачи современной хирургии. 4. Классификация хирургических заболеваний. 5. Диагностика и лечение хирургических заболеваний.	2/0	2 OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.6 ПК 4.7 ПК 4.8 ПК 4.10
<b>Тема 3.2.</b> <b>Профилактика</b>	<b>Содержание</b> 1. Принципы организации хирургического отделения медицинской	6/4	2 OK 01

<b>хирургической инфекции.</b>	организации. 2. Особенности работы медицинской сестры хирургического профиля. 3. Асептика и антисептика. Основные группы антисептических средств и способы их применения. 4. Методы дезинфекции и стерилизации в хирургии.		OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	4	
	<b>Практическое занятие № 1</b> Осуществление мероприятий по профилактике хирургической инфекции. Изучение основных групп антисептических средств и способов их применения в хирургии. Приготовление перевязочного материала, виды укладок, хирургическая обработка рук, одевание и надевание стерильных перчаток и хирургического халата.	4	
<b>Тема 3.3.</b> <b>Местная хирургическая патология.</b> <b>Раны.</b>	<b>Содержание</b> 1. Раны, понятие о ранах. Классификация. 2. Клинические признаки ран. Понятие об операционной ране. 3. Фазы течения раневого процесса. 4. Виды заживления ран. 5. Швы, накладываемые на рану. 6. Сестринский уход за пациентами с гнойными ранами. 7. Первичная хирургическая обработка ран, туалет ран, виды дренажей и уход за ними. 8. Принципы лечения гнойных ран и участие медицинской сестры в уходе за данными пациентами.	6/4	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5
	<b>Практическое занятие № 2</b> Осуществление ухода за пациентами с различными ранами: участие в проведении перевязок (перевязка при нарушении целостности кожных покровов, перевязка гнойной раны, уход за дренажами)	4	
<b>Тема 3.4.</b> <b>Кровь, учение о группах крови, резус-фактор.</b>	<b>Содержание</b> 1. Понятие инфузий, гемотрансфузий. 2. Понятие групп крови и резус-фактора, проб на совместимость. 3. Препараты, компоненты крови, кровезаменители, правила хранения и сроки	10/8	
		2	OK 01 OK 02 OK 04

<b>Гемотрансфузии.</b>	годности.	4. Участие медицинской сестры в гемотрансфузиях и инфузиях.	8	OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.5 ПК 4.7 ПК 4.10
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>			
	<b>Практическое занятие № 3</b> Осуществление определения групп крови и резус-отрицательного фактора моноклональными цоликлонами в соответствии с инструкцией и преаналитическими правилами проведения процедуры.	4		
	<b>Практическое занятие № 4</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами в ОРИТ при гемотрансфузиях и переливаниях компонентов крови (алгоритм проведения биологической пробы). Участие медицинской сестры в проведении инфузий.	4		
	<b>Содержание</b>	8/8		
<b>Тема 3.5. Кровотечения.</b>	1. Понятие кровотечения; причины, виды, классификация кровотечений, возможные осложнения при кровопотере	8	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.5 ПК 4.10	
	2. Общие и местные симптомы кровопотери			
	3. Способы временной и окончательной остановки кровотечений			
	4. Сестринская помощь при кровотечениях			
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	8		
<b>Практическое занятие № 5</b> Осуществление сестринского ухода и сестринской помощи при кровотечении (венозных и артериальных). Правила наложения венозного жгута, способы остановки артериального кровотечения.	4	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.5 ПК 4.10		
	<b>Практическое занятие № 6</b> Осуществление сестринского ухода при осложнениях кровотечений (геморрагический шок, сдавление жизненно-важных органов, некрозы тканей внутренних органов, синдром хронической анемии).	4		
	<b>Содержание</b>	8/8		
	1. Нарушения периферического кровообращения. Синдром омертвения.	8		
	2. Факторы, вызывающие нарушения кровообращения. Специальные методы обследования пациентов.			
	3. Основные клинические симптомы острых и хронических нарушений кровообращения нижних конечностей.			
<b>Тема 3.6. Синдром нарушения кровообращения.</b>				OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06

	<p>4. Принципы общего и местного лечения. 5. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями сосудов нижних конечностей.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p> <p><b>Практическое занятие № 7</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с нарушением кровообращения. Выявление проблем пациента, составление плана ухода, решение проблем пациента. Подготовка пациента к лабораторным, инструментальным, рентгенологическим методам диагностики, выполнение лечебных мероприятий по назначению врача. Эластическая компрессия нижних конечностей.</p> <p><b>Практическое занятие № 8</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с осложнениями синдрома нарушения кровообращения нижних конечностей (окклюзия, трофические язвы, некроз).</p>		OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.5 ПК 4.10
<b>Тема 3.7.</b> <b>Хирургическая операция.</b> <b>Периоперативный период.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4/4</b>	
	<p>1. Предоперационный период: его цели и задачи. Виды хирургических операций.</p> <p>2. Подготовка пациента к операции.</p> <p>3. Особенности предоперационной подготовки пациентов к различным операциям (плановой, срочной, экстренной).</p> <p>4. Послеоперационный период, его цели и задачи.</p> <p>5. Основные фазы послеоперационного периода и возможные осложнения в каждой из них, профилактика осложнений.</p> <p>6. Транспортировка пациента из операционной, направленное наблюдение за пациентом.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p> <p><b>Практическое занятие № 9</b> Осуществление сестринского ухода в предоперационный период. Подготовка пациента к операции: проведение забора биологического материала пациента для исследования, проведение очистительной клизмы по назначению врача, катетеризация мочевого пузыря, подготовка операционного поля, введение</p>		OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.5

	желудочного зонда, помочь в надевании компрессионного белья, проведение премедикации по назначению врача. Проведение психологической поддержки. Транспортировка пациента в операционный блок и из операционного блока. Ведение медицинской документации. Осуществление сестринского ухода в послеоперационном периоде. Профилактика послеоперационных осложнений (апноэ, кровотечения, аспирации).		
<b>Тема 3.8. Обезболивание и местная анестезия.</b>	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Понятие о боли и механизме её возникновения. 2. Виды обезболивания. Общее обезболивание и местная анестезия. 3. Препараты, используемые для местной и общей анестезии. 4. Особенности проведения местной анестезии. Возможные осложнения, их профилактика.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p> <p><b>Практическое занятие № 10</b> Осуществление подготовки больного к местной и общей анестезии. Сестринский уход при проведении анестезии (ассистирование врачу при проведении манипуляций). Сестринская помощь при неотложных состояниях.</p>	<b>4/4</b>	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.5
<b>Тема 3.9. Травмы костей конечностей, позвоночника и таза.</b>	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Понятие травматизма; классификация 2. Понятие травм верхних и нижних конечностей, позвоночника и таза; основные клинические проявления, возможные осложнения. 3. Принципы лечения и профилактика травм. 4. Сестринский уход при травмах.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p> <p><b>Практическое занятие № 11</b> Осуществление сестринского ухода при травмах конечностей. Правила иммобилизации и транспортировки. Подготовка к рентгенологическому обследованию. Правила наложения иммобилизирующих транспортных повязок (повязка Дезо на левую и правую руку). Правила наложения гипсовых</p>	<b>8/8</b>	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3

	лангет. <b>Практическое занятие № 12</b> Осуществление сестринского ухода при травмах позвоночника и таза. Правила иммобилизации и транспортировки. Подготовка к рентгенологическому обследованию. Правила оказания первой помощи и транспортировки пациентам с травмами позвоночника и сочетанными травмами. Сестринский уход за пациентами отделения травматологии, находящимися на скелетном вытяжении (кормление, гигиенический уход, профилактика пролежней и застойных пневмоний).	4	ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6 ПК 4.7 ПК 4.8 ПК 4.1.
<b>Тема 3.10.</b> <b>Десмургия.</b>	<b>Содержание</b> 1. Десмургия, мягкие повязки. 2. Виды повязок, правила и требования к наложению бинтовых повязок. 3. Современные материалы, используемые для наложения повязок. <b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4/4</b> 4	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.2
	<b>Практическое занятие № 13</b> Овладение техникой наложения мягких повязок на различные части тела. Повязки: 8-образные, колосовидные, возвращающиеся, косыночные, спиралевидные и др. Критерии правильности наложения повязки.	4	
<b>Тема 3.11.</b> <b>Хирургический инструментарий.</b>	<b>Содержание</b> 1. Классификация хирургического инструментария 2. Наборы хирургического инструментария. 3. Техника безопасности при работе с хирургическим инструментарием. 4. Сохранность стерильности хирургического инструментария. <b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4/4</b> 4	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.2
	<b>Практическое занятие № 14</b> Изучение основных групп хирургического инструментария. Наборы инструментария: общий набор, для первичной хирургической обработки ран (ПХО), наложения и снятия швов, трахеостомии, лапароцентеза, центеза плевральной полости, люмбальной пункции, для наложения скелетного вытяжения. Способы подачи инструментария хирургу.	4	
<b>Тема 3.12.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6/4</b>	

<b>Центральные и периферические венозные катетеры.</b>	1. Понятие о венозных катетерах 2. Алгоритм работы с подключичными катетерами, ассистирование врачу при процедуре. 3.Постановка гепариновых замков.	2	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.8 ПК 4.10
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	4	
	<b>Практическое занятие № 15</b> Осуществление сестринского ухода за подключичными катетерами. Замена повязок. Соблюдение правил асептики и антисептики при работе с подключичными и периферическими катетерами.	4	
<b>Тема 3.13.</b> <b>Хирургическая инфекция.</b>	<b>Содержание</b> 1.Общие вопросы хирургической инфекции. Определение хирургической инфекции, классификация. 2.Пути распространения хирургической инфекции. 3.Стадии воспалительного процесса. 4.Клинические синдромы хирургической инфекции, клинические проявления местного и общего характера. 5.Инфекции мягких тканей. Участие медицинской сестры в уходе за пациентами с фурункулом, карбункулом, абсцессом, флегмоной, гидраденитом и др. 6. Особенности сестринского ухода при анаэробной инфекции.	<b>6/4</b> 2	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	4	
	<b>Практическое занятие № 16</b> Осуществление сестринского ухода при местной хирургической инфекции Осуществление сестринского ухода при сепсисе, остеомиелите, столбняке, газовой гангрене.	4	
<b>Тема 3.14.</b> <b>Воспалительные заболевания</b>	<b>Содержание</b> 1.Воспалительные хирургические заболевания органов брюшной полости, этиология, клиника, методы диагностики и принципы лечения.	<b>6/4</b> 2	OK 01 OK 02

<b>органов брюшной полости. Синдром «острый живот». Невоспалительные заболевания органов брюшной полости.</b>	2. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости. Синдром «острый живот». Основные группы заболеваний и повреждений при синдроме «острый живот».		OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5
	3. Сестринский уход за пациентами с воспалительными заболеваниями брюшной полости.		
	4. Особенности оказания неотложной помощи		
	5. Невоспалительные хирургические заболевания органов брюшной полости (грыжи, кишечная непроходимость), этиология, клиника, методы диагностики и принципы лечения, особенности сестринского ухода.		
	6. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями прямой кишки. Причины, клинические проявления болезней, методы диагностики, принципы лечения, особенности ухода.		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		4
	<b>Практическое занятие № 17</b> Осуществление сестринского ухода за пациентами с воспалительными заболеваниями брюшной полости. Алгоритм оказания неотложной помощи.		4
	<b>Содержание</b>		<b>6/4</b>
	Понятия ожогов; электротравм; отморожений; основные клинические проявления, возможные осложнения. Принципы лечения и профилактика термических ожогов, электротравм, отморожений. Сестринский уход при термических ожогах, электротравме, отморожении.		2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		4
	<b>Практическое занятие № 18</b> Осуществление сестринского ухода и наблюдения за больными с термическими ожогами, электротравмами, отморожениями.		4
<b>Тема 3.15. Термические поражения, электротравмы, отморожения.</b>	<b>Содержание</b>		<b>4/4</b>
	Понятия ожогов; электротравм; отморожений; основные клинические проявления, возможные осложнения. Принципы лечения и профилактика термических ожогов, электротравм, отморожений. Сестринский уход при термических ожогах, электротравме, отморожении.		OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.8 ПК 4.10
	<b>Практическое занятие № 18</b> Осуществление сестринского ухода и наблюдения за больными с термическими ожогами, электротравмами, отморожениями.		
<b>Тема 3.16. Заболевания и травмы мочевыделительной системы и почек.</b>	<b>Содержание</b>		<b>4/4</b>
	1. Понятие острой задержки мочи, травм почек и мочевого пузыря, мочекаменной болезни, почечной колики,adenомы предстательной железы; основные клинические проявления.		
	2. Принципы лечения и профилактика заболеваний и травм мочевыводящих путей и почек.		
	3. Сестринский уход при заболеваниях и травмах мочевыводящих путей и		

	<p>почек.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p> <p><b>Практическое занятие № 19</b></p> <p>Осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями и травмами мочевыводящих путей и почек.</p>	4	
<b>Тема 3.17.</b> <b>Сестринский уход при патологии репродуктивной системы.</b>	<b>Содержание</b>  1. Основные виды гинекологических заболеваний. 2. Методы диагностики гинекологических заболеваний. 3. Воспалительные заболевания женских половых органов. Клиническая картина, принципы диагностики и лечения. 4. Нарушение менструального цикла. Факторы, приводящие к расстройствам менструального цикла. 5. Особенности сестринского ухода в гинекологии. 6. Оперативные методы лечения в гинекологии. Неотложные состояния и помочь при гинекологических заболеваниях.	<b>2/0</b>	
		2	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5
<b>Тема 3.18.</b> <b>Организация хирургической помощи в системе первичной медико-санитарной помощи.</b>	<b>Содержание</b>  1. Хирургическое отделение поликлиники, структура, планировка. 2. Дневной стационар поликлиники, его функции, задачи 3. Центр амбулаторной хирургии, задачи и функции центра. 4. Перечень выполняемых операций. 5. Участие медицинской сестры в малоинвазивных операциях.  <b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>  <b>Практическое занятие № 20</b> Деятельность медицинской сестры хирургического кабинета поликлиники. Подготовка операционной к проведению малоинвазивных операций. Помощь врачу в проведении лечения. Ведение медицинской документации.	<b>4/4</b>  4  4	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4

			ПК 4.5 ПК 4.8 ПК 4.10
<b>Тема 3.19.</b> <b>Организация сестринской помощи в онкологии.</b>	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Определение понятий: «канцерогены», «предраковые заболевания», «злокачественные новообразования»; основные клинические проявления. 2. Сестринский уход при предраке и раке молочной железы, меланоме, раке слизистых оболочек полости рта, полых и паренхиматозных органов. 3. Профилактика онкологических заболеваний.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p> <p><b>Практическое занятие № 21</b> Сестринский уход за пациентами с раком шейки матки и молочной железы (подготовка к обследованию по назначению врача, послеоперационный уход). Специфическая профилактика рака шейки матки.</p> <p><b>Практическое занятие № 22</b> Сестринский уход за пациентами с меланомой, с раком слизистых оболочек полости рта. Особенности ухода за пациентами (кормление). Подготовка к обследованию по назначению врача, послеоперационный уход. Профилактика меланомы.</p> <p><b>Практическое занятие № 23</b> Сестринский уход за пациентами с раком полых и паренхиматозных органов. Особенности ухода за пациентами. Подготовка к обследованию по назначению врача, послеоперационный уход. Организация сестринского ухода за тяжелобольным пациентом. Профилактика онкологических заболеваний.</p>	14/12	
		2	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.6 ПК 4.7 ПК 4.8 ПК 4.9 ПК 4.10
<b>Тема 3.20.</b> <b>Осуществление паллиативной помощи онкологическим больным в стационаре и на дому.</b>	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Понятие паллиативной помощи онкологическим больным. 2. Законодательная база по оказанию паллиативной помощи гражданам РФ (ФЗ № 323 пункт 4). 2. Деятельность медицинской сестры в оказании паллиативной помощи онкологическим больным, цели, задачи. Диагностика и лечение боли, организация питания, социализация онкологических больных с целью улучшения качества жизни.</p>	8/6	
		2	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08

	3. Психологическая поддержка больного и его родственников, обучение основным принципам ухода. Этика и деонтология в онкологической практике.		OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5 ПК 4.8 ПК 4.9 ПК 4.10
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	6	
	<b>Практическое занятие № 24</b> Осуществление паллиативной помощи онкологическим больным в стационаре и на дому. Проведение оценки интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли. Оказание пособия при стомах. Обучение принципам самоухода и ухода пациента и их родственников.	4	
	<b>Практическое занятие № 25</b> Осуществление химиотерапии, лучевой и таргетной терапии, выполнение назначений врача при осложнениях.	2	
	<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена по МДК.04.03</b>	18/-	
	<b>Учебная практика раздела № 3</b> <b>Виды работ</b> 1. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту при различных заболеваниях хирургического профиля. 2. Проведение подготовки пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам в соответствии с хирургическим заболеванием по назначению врача. 3. Подготовка инструментов и расходных материалов для проведения лечебных и(или) диагностических вмешательств. 4. Проведение забора биологического материала пациента для лабораторных исследований в соответствии с заболеванием по назначению лечащего врача. Выписывание направлений в лабораторию на исследование биологического материала пациента. 5. Обеспечение хранения, ведение учета и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов. 6. Ассистирование врачу при выполнении лечебных и(или) диагностических вмешательств. 7. Выполнение транспортной иммобилизации и наложение повязок по назначению врача. 8. Осуществление динамического наблюдения за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств. 9. Оказание медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострениях хронических хирургических заболеваний.	36/36	OK 01 OK 02 OK 04 OK 05 OK 06 OK 07 OK 08 OK 09 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5

10. Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли. Получение и передача информации по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения.		
<b>Курсовой проект (работа), в том числе:</b>	<b>22/10</b>	
<b>Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовой работе (консультации)</b>	10/10	
1. Курсовая работа как вид учебной работы. Виды и требования к ней. Цель, задачи КР, формулировка темы, постановка проблемного вопроса 2. Подготовительный этап: Подбор литературы, введение, актуальность 3. Основной этап: Разбор, обсуждение и корректировка индивидуальных достижений обучающихся 4. Заключительный этап: особенности публичной защиты. Предзащита 5. Защита курсовой работы		
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовой работой	12/-	
Промежуточная аттестация по МДК в форме экзамена	<b>18/-</b>	
<b>Всего:</b>	<b>196/144</b>	
<b>Промежуточная аттестация по ПМ.04</b>	<b>18/-</b>	
<b>Итого по модулю:</b>	<b>1072/864</b>	

## **2.4. Курсовая работа**

Выполнение курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.04 «Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях» является обязательным.

Обучающийся имеет право выбора курсовой работы по тематике одного или нескольких междисциплинарных курсов, входящих в состав данного профессионального модуля.

В рамках ПМ.04 предусмотрено выполнение двух курсовых работ: одна - по МДК.04.02. «Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп», вторая - по МДК.04.03. «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля».

### **Тематика курсовых работ по МДК.04.02. «Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп»**

1. Значение качества подготовки пациентов к лабораторным и инструментальным методам исследования.
2. Приемы эффективного общения медицинской сестры и пациента, как условие улучшения качества ухода
3. Осуществление сестринского ухода за больными с заболеваниями органов дыхания в условиях стационара.
4. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами с бронхиальной астмой в условиях стационара
5. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами с ХОБЛ в условиях стационара.
6. Особенности ухода за пациентами среднего возраста, страдающими хронической обструктивной болезнью легких.
7. Решение проблем пациента в связи с нарушением дренажной функции бронхов.
8. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами с острыми пневмониями в условиях стационара
9. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами с острым бронхитом в условиях стационара
10. Деятельность медицинской сестры по осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями органов дыхания в условиях поликлиники.
11. Осуществление сестринского ухода за пациентами с Covid-19 в условиях стационара.
12. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами с постковидным синдромом в условиях поликлиники.
13. Деятельность медицинской сестры по осуществлению наблюдения и ухода за пациентами с заболеваниями сердечно-сосудистой системы в условиях стационара.
14. Деятельность медицинской сестры по осуществлению наблюдения за пациентами с заболеваниями сердечно-сосудистой системы в условиях поликлиники.
15. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами с инфарктом миокарда в условиях кардиологического диспансера.
16. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами с пороками сердца в условиях кардиологического диспансера.

17. Деятельность медицинской сестры по осуществлению ухода за пациентами с артериальной гипертензией в условиях стационара.
18. Деятельность медицинской сестры по осуществлению диспансерного наблюдения и ухода за пациентами с артериальной гипертензией в условиях поликлиники.
19. Осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями желудочно-кишечного тракта в условиях стационара.
20. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами с гастритом в условиях стационара.
21. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами с язвенной болезнью желудка в условиях стационара.
22. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами с неинфекционными гепатитами в условиях стационара.
23. Деятельность медицинской сестры по осуществлению диспансерного наблюдения и ухода за пациентами с заболеваниями ЖКТ в условиях поликлиники.
24. Осуществление сестринского ухода за больными с заболеваниями почек в условиях стационара.
25. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами с пиелонефритом в условиях стационара.
26. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами с гломерулонефритом в условиях стационара.
27. Деятельность медицинской сестры в организации сестринского ухода за пациентами с острой почечной недостаточностью в условиях стационара
28. Деятельность медицинской сестры по осуществлению диспансерного наблюдения и ухода за пациентами с заболеваниями почек в условиях поликлиники.
29. Осуществление сестринского ухода за больными с заболеваниями крови в условиях стационара.
30. Осуществление сестринского ухода за больными с заболеваниями крови в условиях поликлиники.
31. Осуществление сестринского ухода за больными с заболеваниями щитовидной железы в условиях стационара.
32. Осуществление сестринского ухода за больными с заболеваниями щитовидной железы в условиях поликлиники.
33. Осуществление сестринского ухода при сахарном диабете в условиях стационара.
34. Осуществление сестринского ухода при сахарном диабете в условиях поликлиники.
35. Профессиональная деятельность медицинской сестры по профилактике осложнений сахарного диабета у пожилых пациентов.
36. Деятельность медицинской сестры, направленная на повышение качества жизни пациентов с ревматоидным артритом.
37. Организация работы медицинской сестры процедурного кабинета.
38. Организация работы медицинской сестры прививочного кабинета поликлиники.

**Тематика курсовых проектов (работ) по МДК.04.03 «Сестринский уход за пациентами хирургического профиля»**

1. Организация сестринского ухода у пациентов с колостомой.
2. Организация сестринского ухода у пациентов с гастростомой.

3. Организация сестринского ухода у пациентов с энтеростомой.
4. Организация сестринского ухода у пациентов с нефростомой.
5. Организация сестринского ухода у пациентов с трахеостомой.
6. Организация сестринского ухода у пациентов с цистостомой.
7. Деятельность медицинской сестры по профилактике хирургической инфекции в условиях стационара.
8. Деятельность медицинской сестры по лечению гнойных ран в условиях стационара.
9. Деятельность медицинской сестры перевязочного кабинета.
10. Участие медицинской сестры в гемотрансфузиях и инфузиях.
11. Осуществление сестринского ухода и сестринской помощи при кровотечениях.
12. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами с холециститами в условиях хирургического стационара.
13. Осложнения послеоперационного периода, роль сестринского ухода в их профилактике.
14. Организация сестринского ухода у пациентов с послеоперационными осложнениями.
15. Деятельность медицинской сестры по подготовке пациентов к эндоскопическим исследованиям.
16. Деятельность медицинской сестры по подготовке пациента к местной и общей анестезии.
17. Организация сестринского ухода у пациентов после малоинвазивных эндоскопических операций.
18. Организация сестринского ухода у пациентов после операции «одного дня».
19. Организация работы медицинской сестры перевязочного кабинета.
20. Участие медсестры в реабилитации пациента после эндопротезирования тазобедренного сустава в условиях реабилитационного центра.
21. Решение проблем пациента с варикозным расширением вен нижних конечностей.
22. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями сосудов нижних конечностей.
23. Деятельность медицинской сестры по адаптации пациентов с травмами бедренной кости к новым условиям жизни.
24. Особенности сестринского ухода за пациентами, находящимися на скелетном вытяжении.
25. Осуществление сестринского ухода при травмах конечностей.
26. Осуществление сестринского ухода при травмах позвоночника и таза.
27. Современные технологии в десмургии.
28. Деятельность медицинской сестры на различных этапах обработки хирургического инструментария.
29. Деятельность медицинской сестры по осуществлению ухода за пациентом с сепсисом.
30. Деятельность медицинской сестры по осуществлению ухода за пациентами с ожогами.
31. Деятельность медицинской сестры по осуществлению ухода за пациентами с электротравмами.
32. Деятельность медицинской сестры по осуществлению ухода за пациентами с отморожениями.
33. Деятельность медицинской сестры при работе с центральными и периферическими катетерами.
34. Деятельность медицинской сестры при оказании паллиативной помощи онкологическим больным в стационаре и на дому.

### **3. Условия реализации профессионального модуля**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Кабинеты, оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П:  
кабинет общепрофессиональных дисциплин и МДК,  
кабинет медицинской профилактики.  
Лаборатории, оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.  
лаборатория профессионального ухода и наблюдения за пациентами (реабилитация и абилитация),  
лаборатория формирования профессиональных компетенций,  
лаборатория выполнения медицинских манипуляций.

#### **3.2. Учебно-методическое обеспечение**

##### **3.2.1. Основные печатные и электронные издания**

1. Алешкина М. Ю. Сестринский уход в хирургии. Сборник манипуляций : учебное пособие для спо / М. Ю. Алешкина, М. Б. Ханукаева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 41 с. — ISBN 978-5-8114-9221-3
2. Ачкасов, Е. Е. Хирургические инструменты и аппараты : предназначение и использование : атлас : учебное пособие / под ред. Е. Е. Ачкасова, В. А. Мусайлова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-6003-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460030.html> (дата обращения: 24.03.2025).  
- Режим доступа : по подписке.
3. Бабушкин, И. Е. Неотложная помощь в работе медицинской сестры : учебное пособие / И. Е. Бабушкин, В. К. Карманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-8470-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484708.html> (дата обращения: 04.02.2025). - Режим доступа : по подписке.
4. Бабушкин, И. Е. Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе. Практическое руководство : учебное пособие / И. Е. Бабушкин, В. К. Карманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6837-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468371.html> (дата обращения: 24.03.2025).  
- Режим доступа : по подписке.
5. Баурова Л. В. Теория и практика сестринского дела в хирургии : учебное пособие для спо / Л. В. Баурова, Е. Р. Демидова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-9127-8.
6. Григорьев, К. И. Особенности оказания сестринской помощи детям : учебное пособие / К. И. Григорьев, Р. Р. Кильдиярова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-6704-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467046.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
7. Двойников, С. И. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела : учебник / [Двойников С. И. и др. ] ; под ред. С. И. Двойникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-6017-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460177.html> (дата обращения: 24.03.2025).  
- Режим доступа : по подписке.

8. Демидова, Е. Р. Сестринская помощь при хирургических заболеваниях : учебник / Е. Р. Демидова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-7547-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475478.html> (дата обращения: 11.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
9. Демидова, Е. Р. Сестринская помощь при хирургических заболеваниях. Сборник заданий : учебное пособие / Е. Р. Демидова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-7550-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475508.html> (дата обращения: 11.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
10. Дзигуа, М. В. Сестринская помощь в акушерстве и при патологии репродуктивной системы у женщин и мужчин : учебник / М. В. Дзигуа. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 808 с. - ISBN 978-5-9704-8909-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970489093.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
11. Епифанов, В. А. Сестринская помощь при патологии опорно-двигательного аппарата : учебное пособие / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-7521-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475218.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
12. Ерёмушкин, М. А. Медицинский массаж. Базовый курс : классическая техника массажа : учебное пособие / М. А. Ерёмушкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-8723-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487235.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
13. Ерёмушкин, М. А. Медицинский массаж в педиатрической практике : учебник / М. А. Ерёмушкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-8673-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486733.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
14. Еремушкин, М. А. Рефлекторные виды массажа : учебник / М. А. Еремушкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-7294-1, DOI: 10.33029/9704-7294-1-RTM-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472941.html> (дата обращения: 04.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
15. Зелинская, Д. И. Сестринский уход за новорожденными в амбулаторных условиях : учебное пособие / Д. И. Зелинская, Е. С. Кешишян, Р. Н. Терлецкая. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5960-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459607.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
16. Колпикова А. Г. Сборник манипуляций по педиатрии. ПМ.02 МДК 02.01. Сестринский уход за пациентами педиатрического профиля : учебное пособие для спо / А. Г. Колпикова, Н. А. Великая, Т. В. Гусева, С. А. Гулова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-9025-7.

17. Кривошапкина Л.В. Сестринский уход в педиатрии. Асфиксия, родовые травмы, перинатальная энцефалопатия новорожденных детей: учебно-методическое пособие. – Санкт-Петербург: Лань, 2024 – 72 с.: ил.
18. Корягина, Н. Ю. Организация специализированного сестринского ухода : учеб. пособие / Н. Ю. Корягина [и др. ] ; под ред. З. Е. Сопиной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 464 с. : ил. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4494-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444948.html> (дата обращения: 16.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
19. Кочергин, Н. Г. Сестринская помощь в дерматологии и венерологии : учебник / Н. Г. Кочергин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7939-1, DOI: 10.33029/9704-7939-1-NCD-2024-1-96. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479391.html> (дата обращения: 04.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
20. Кулешова, Л. И. Профессиональный уход за пациентами. Практикум : учебное пособие / Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-7684-0, DOI: 10.33029/9704-7684-0-PMC-2023-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476840.html> (дата обращения: 16.04.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
21. Лесничая Л. А. Алгоритмы сестринских манипуляций (в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг) : учебное пособие для спо / Л. А. Лесничая, М. В. Ободникова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-9243-5
22. Лиознов, Д. А. Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях : учебное пособие / Д. А. Лиознов, Т. В. Антонова, М. М. Антонов [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-7304-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473047.html> (дата обращения: 11.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
23. Лычев В.Г. Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе : учебник / В. Г. Лычев, В. К. Карманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 552 с.
24. Лычев, В. Г. Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе : учебник / В. Г. Лычев, В. К. Карманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-6762-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467626.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
25. Малкова Т.Ю. Эргономика при перемещении пациентов: учебное пособие / Т.Ю.Малкова, В.М.Рыжик, В.М.Пилотина, Т.В.Шереметова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург, 2021. – 288с.: ил.
26. Медицинский регистратор : учебник / под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-8762-4. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487624.html> (дата обращения: 21.03.2025).

- Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

27. Младшая медицинская сестра по уходу за больными : учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др. ] ; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-6707-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467077.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

28. Обуховец Т.П. Основы сестринского дела: учебное пособие / Т.П.Обуховец, О.В.Чернова. – Ростов н/Д: Феникс, 2021. – 938с.: ил.

29. Овчинников, А. Ю. Сестринская помощь при заболеваниях уха, горла, носа, глаза и его придаточного аппарата : учебное пособие / под ред. А. Ю. Овчинникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-6410-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464106.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

30. Осипова, В. Л. Дезинфекция : учебное пособие / В. Л. Осипова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6019-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460191.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

31. Основы реабилитации : учебник для медицинских училищ и колледжей / под ред. В. А. Епифанова, А. В. Епифанова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-7185-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471852.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

32. Основы ухода за хирургическими больными : учебное пособие / А. А. Глухов, А. А. Андреев, В. И. Болотских, С. Н. Боев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-8550-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970485507.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

33. Островская, И. В. Организация специализированного сестринского ухода. Практикум : учебное пособие / под ред. И. В. Островской. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-6858-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468586.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

34. 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: 24.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

35. Островская, И.В. Теория сестринского дела: учебник / И.В. Островская, Н.В. Широкова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7851-6, DOI: 10.33029/9704-6227-0-OTS-2021-1-288. – Текст: электронный // ЭБС "Консультант

студента": [сайт]. -URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970478516.html> (дата обращения 20.03.2025). - Режим доступа: по подписке.

36. Палатова Н. М. ВИЧ-инфекция. Клинические проявления и формы. Сестринский уход. Профилактика профессиональных заражений : учебное пособие для спо / Н. М. Палатова, О. Ю. Егорова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-7055-6

37. Профессиональный уход за пациентом. Младшая медицинская сестра : учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др. ] ; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-8949-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970489499.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

38. Пономаренко, Г. Н. Физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-7358-0, DOI: 10.33029/9704-7358-0-FIZ-2023-1-272. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473580.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

39. Пряхин, В. Ф. Сестринский уход при хирургических заболеваниях : учебник / В. Ф. Пряхин, В. С. Грошилин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-7548-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475485.html> (дата обращения: 16.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

40. Пылаева, Ю. В. Сестринский уход во фтизиатрии : учебник / Ю. В. Пылаева. - 2-е изд. перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7549-2, DOI: 10.33029/9704-6708-4-PNC-2022-1-288. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475492.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

41. Сединкина, Р. Г. Сестринская помощь при заболеваниях мочевыводящей системы : учебное пособие / Р. Г. Сединкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 288 с. : ил. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6841-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468418.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

42. Сединкина, Р. Г. Сестринская помощь при патологии органов пищеварения : учебник / Р. Г. Сединкина, Е. Р. Демидова, Л. Ю. Игнатюк. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-6735-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467350.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

43. Сединкина, Р. Г. Сестринский уход за пациентами пожилого возраста : учебник / Р. Г. Сединкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 608 с. : ил. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6788-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467886.html> (дата обращения: 16.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

44. Сестринское дело. Практическое руководство : учебное пособие / под ред. И. Г. Гордеева, С. М. Отаровой, З. З. Балкизова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-8832-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488324.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
45. Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи населению : учебник / под ред. Н. А. Касимовской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7634-5, DOI: 10.33029/9704-7634-5-NMK-2023-1-304. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476345.html> (дата обращения: 11.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
46. Сестринское дело в неврологии : учебник / под ред. С. В. Котова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-7292-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472927.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
47. Сестринское дело в стоматологии : учебное пособие / под ред. А. В. Гуськова, А. В. Севбитова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-8375-6, DOI: 10.33029/9704-6804-3-ND-2022-1-192. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970483756.html> (дата обращения: 04.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
48. Слезина, А. В. Алгоритмы сестринских манипуляций в педиатрии : учебное пособие / А. В. Слезина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-8182-0, DOI: 10.33029/9704-8182-0-ANM-2024-1-240. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481820.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
49. Справочник главной медицинской сестры / под ред. С. И. Двойникова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-8624-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486245.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
50. Стецюк, В. Г. Сестринская помощь в хирургии : учебник / В. Г. Стецюк. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-8221-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482216.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа : по подписке.
51. Тарасова, И. В. 120 заданий по педиатрии. Сборник : учебное пособие / И. В. Тарасова, Ф. И. Ушакова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-8008-3, DOI: 10.33029/9704-8008-3-СТР-2024-1-248. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480083.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

52. Трилешинская Т. А. Сестринский уход за пациентами терапевтического профиля : учебное пособие для спо / Т. А. Трилешинская, Е. А. Ткаченко, И. Ю. Костина, Г. В. Алексеева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-6690-0.

53. Тюльпин, Ю. Г. Сестринская помощь в психиатрии и наркологии : учебное пособие / Ю. Г. Тюльпин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-9142-3. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491423.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

54. Ушакова, Ф. И. Сестринский уход за больным новорожденным : учебник / Ф. И. Ушакова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-7541-6, DOI: 10.33029/9704-5810-5-2020-SYN-1-272. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475416.htm> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

55. Ушакова, Ф. И. Сестринский уход за здоровым новорожденным / Ф. И. Ушакова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 168 с. : ил. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-6172-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461723.html> (дата обращения: 16.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

56. Шереметова Т. В., Малкова Т. Ю. и др. Эргономика при перемещении пациентов. Сборник манипуляций : учебное пособие для спо / Т. В. Шереметова, Т. Ю. Малкова, В. М. Рыжик, В. М. Пилотина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-7218-5.

### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Российская Федерация. Законы. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (последняя редакция): Федеральный закон N 52-ФЗ: [Принят Государственной Думой 12 марта 1999 года: одобрен Советом Федерации 17 марта 1999 года]. – Текст: электронный // КонсультантПлюс: справочно-правовая система [сайт]. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_22481/?ysclid=lg4lmvfjkn925471322](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/?ysclid=lg4lmvfjkn925471322) (дата обращения 20.03.2025).

2. Российская Федерация. Законы. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации (последняя редакция): Федеральный закон N 323-ФЗ [Принят Государственной Думой 1 ноября 2011 года: одобрен Советом Федерации 9 ноября 2011 года]. – Текст: электронный // КонсультантПлюс: справочно-правовая система [сайт]. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_121895/?ysclid=lg4mmupd2u160893044](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/?ysclid=lg4mmupd2u160893044) (дата обращения 20.03.2025).

3. О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года: Указ Президента Российской Федерации от 6 июня 2019 г. N 254]. – Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал [сайт]. - URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/72164534/> (дата обращения 20.03.2025).

4. Методические рекомендации МР 3.5.1.0113-16 “Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских

организациях" (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом РФ 2 сентября 2016 г.). - Текст: электронный // Гарант. Информационно-поисковое обеспечение [сайт]. - URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71382342/?ysclid=lg4onejdqt210279626> (дата обращения 20.03.2025).

5. Национальная Концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 6 ноября 2011 г.). - Текст: электронный // Гарант. Информационно-поисковое обеспечение [сайт]. - URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70000121/?ysclid=lg4q7fyhuc732883567> (дата обращения 20.03.2025).

6. СП 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней: утвержден Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 28.01.2021: введен с 01.09.2021. - Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал [сайт]. - URL: <https://base.garant.ru/400342149/> (дата обращения 20.03.2025).

7. ГОСТ Р 52623.1–2008. Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования: издание официальное: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 4 декабря 2008 года N 359-ст / разработан Общероссийской общественной организацией «Ассоциация медицинских сестер России». – Москва: Стандартинформ, 2009. - 32 с. – Текст: электронный. - URL: <https://internet-law.ru/gosts/gost/47892/?ysclid=lgeneecnxu4748684067> (дата обращения: 13.04.2025).

8. ГОСТ Р 52623.3–2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода: издание официальное: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 марта 2015 года №199-ст: введен впервые: дата введения 2016-03-01 / разработан Межрегиональной общественной организацией «Общество фармаэкономических исследований», Общероссийской общественной организацией «Ассоциация медицинских сестер России». – Москва: Стандартинформ, 2015. - 99 с. – Текст: электронный. - URL: <https://internet-law.ru/gosts/gost/59969/?ysclid=lgeneecnxu4748684067> (дата обращения: 13.04.2025).

9. ГОСТ Р 52623.4–2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств: издание официальное: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 марта 2015 года №200-ст: / разработан Межрегиональной общественной организацией «Общество фармаэкономических исследований». – Москва: Стандартинформ, 2015. - 42 с. – Текст: электронный. - URL: <https://internet-law.ru/gosts/gost/59968/?ysclid=lgeneecnxu4748684067> (дата обращения: 13.04.2025).

10. ГОСТ Р 56819–2015. Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. Профилактика пролежней: издание официальное: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 ноября 2015 года N 2089-ст: / разработан Межрегиональной общественной организацией «Общество фармаэкономических исследований». – Москва: Стандартинформ, 2016. - 48 с. – Текст: электронный. - URL: <https://internet-law.ru/gosts/gost/61244/?ysclid=lgeneecnxu4748684067> (дата обращения: 13.04.2025).

11. Методические указания МУ 3.5.1.3674-20 "Обеззараживание рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи" (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 14 декабря 2020 г.) . – Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал [сайт]. – [URL:https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400188098](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400188098) (дата обращения 20.03.2025).

12. Приказ Минздрава РФ от 17 апреля 2002 г. №123 "Об утверждении отраслевого стандарта "Протокол ведения больных. Пролежни" (по заключению Минюста РФ 03 июня 2002 года N07/5195-ЮД настоящий приказ не нуждается в государственной регистрации (информация опубликована в бюллетене Министерства юстиции РФ 2002, №8)). – Текст: электронный // Kontur.ru [сайт]. – [URL:https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=74654&ysclid=1gepmz4tbz909099941](https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=74654&ysclid=1gepmz4tbz909099941) (дата обращения: 10.04.2025).

13. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22.05.2020 N 15 (ред. от 20.06.2022) "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3597-20 "Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)" (вместе с "СП 3.1.3597-20. Санитарно-эпидемиологические правила...") (Зарегистрировано в Минюсте России 26.05.2020 N 58465). - Текст: электронный // КонсультантПлюс: справочно-правовая система [сайт]. – [URL:https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_353494/?ysclid=lg4oits97a207784251](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_353494/?ysclid=lg4oits97a207784251) (дата обращения 20.03.2025).

14. Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения МУ-287-113. - Текст: электронный // Роспотребнадзор.ру [сайт]. – [URL: http://10.rosпотребnadzor.ru/upload/medialibrary/ebc/mu\\_287\\_113.pdf?ysclid=lg4pulknw991993312](http://10.rosпотребnadzor.ru/upload/medialibrary/ebc/mu_287_113.pdf?ysclid=lg4pulknw991993312) (дата обращения 20.03.2025).

15. Бабушкин, И. Е. Лечение пациентов терапевтического профиля : учебник / И. Е. Бабушкин, В. К. Карманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-9138-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491386.html> (дата обращения: 21.03.2025).  
- Режим доступа : по подписке.

16. Вёрткин, А. Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова [и др. ] ; под ред. А. Л. Вёрткина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-8770-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487709.html> (дата обращения: 21.03.2025).  
- Режим доступа : по подписке.

17. Гинекология : учебник / под ред. В. Е. Радзинского, Л. Р. Токтар. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-8759-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487594.html> (дата обращения: 21.03.2025).  
- Режим доступа : по подписке.

18. Григорьев, К. И. Диагностика и лечение пациентов детского возраста : учебник / К. И. Григорьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-8436-4. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484364.html> (дата обращения: 21.03.2025).

- Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

19. Демичев, С. В. Первая помощь : учебник / С. В. Демичев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-7543-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

20. Детские болезни : учебник / под ред. Р. Р. Кильдяровой. - 2-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-7770-0, DOI: 10.33029/9704-5964-5-DB-2021-1-800. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477700.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

21. Дзигуа, М. В. Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни : учебник / М. В. Дзигуа. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-6797-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467978.html> (дата обращения: 11.07.2023).

- Режим доступа : по подписке.

22. Диагностика и лечение пациентов офтальмологического профиля : учебник / Е. А. Егоров, А. А. Рябцева, Л. Н. Харченко, Л. М. Епифанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-8488-3, DOI: 10.33029/9704-5053-6-OFTDL-2020-1-160. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484883.html> (дата обращения: 21.03.2025).

- Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

23. Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией : в 2 ч. Часть I : учебное пособие / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-8627-6. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486276.html> (дата обращения: 21.03.2025).

- Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

24. Кильдярова, Р. Р. Детские болезни: учебник / под ред. Кильдяровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html> (дата обращения: 06.04.2025).

- Режим доступа : по подписке.

25. Ковалев, А. И. Хирургия : учебник / А. И. Ковалев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8943-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970489437.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

26. Котельников, Г. П. Лечение пациентов травматологического профиля : учебник / Г. П. Котельников, В. Ф. Мирошниченко, С. В. Ардатов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-8910-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970489109.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

27. Кочергин, Н. Г. Кожные и венерические болезни : диагностика, лечение и профилактика : учебник / Н. Г. Кочергин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 288 с. - ISBN

978-5-9704-8817-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488171.html> (дата обращения: 21.03.2025).  
- Режим доступа : по подписке.

28. Кучма, В. Р. Здоровый человек и его окружение : учебник / В. Р. Кучма, О. В. Сивочалова. - 5-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-7339-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473399.html> (дата обращения: 24.03.2025).  
- Режим доступа : по подписке.

29. Лавлинская Т. М. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах. Пособие для подготовки к экзаменам : учебно-методическое пособие для спо / Т. М. Лавлинская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-9635-8.

30. Лечение пациентов терапевтического профиля : учебник / В. М. Нечаев, Л. С. Фролькис, Л. Ю. Игнатюк [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-8668-9. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486689.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

31. Макурина, Т. Э. Нервные болезни : учебник / Т. Э. Макурина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-7253-8, DOI: 10.33029/9704-7244-6-NDM-2022-1-256. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472538.html> (дата обращения: 21.03.2025).

- Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

32. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией : в 2 ч. Часть II : учебное пособие / В. А. Епифанов, Н. Б. Корчажкина, А. В. Епифанов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-8628-3. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486283.html> (дата обращения: 21.03.2025).

- Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

33. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-8606-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486061.html> (дата обращения: 24.03.2025).

- Режим доступа : по подписке.

34. Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии : учебник / Л. В. Адамян, В. А. Епифанов, М. С. Петрова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-8420-3, DOI: 10.33029/9704-8420-3-MRO-2024-1-416. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484203.html> (дата обращения: 04.02.2025).

- Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

35. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html> (дата обращения: 24.03.2025).

- Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

36. Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html> (дата обращения: 24.03.2025).

- Режим доступа : по подписке.

37. Организационно-аналитическая деятельность : учебник / С. И. Двойников [и др. ] ; под ред. С. И. Двойникова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-6885-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468852.html> (дата обращения: 24.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

38. Пряхин, В. Ф. Лечение пациентов хирургического профиля : учебник / В. Ф. Пряхин, В. С. Грошилин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-8841-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488416.html> (дата обращения: 21.03.2025).

- Режим доступа : по подписке.

39. Радзинский, В. Е. Руководство для акушерок фельдшерско-акушерского пункта / под ред. Радзинского В. Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6030-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460306.html> (дата обращения: 24.03.2025).

- Режим доступа : по подписке.

40. Тюльпин, Ю. Г. Психические болезни с курсом наркологии : учебник / Ю. Г. Тюльпин. - Москва : Гэотар-Медиа, 2024. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-8812-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488126.html> (дата обращения: 21.03.2025).

- Режим доступа : по подписке.

41. Тришкина, Т. А. Основы делового общения : учебное пособие / Т. А. Тришкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-8701-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487013.html> (дата обращения: 21.03.2025).

- Режим доступа : по подписке.

42. Трутень, В. П. Рентгенология : учебное пособие / В. П. Трутень. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-8702-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487020.html> (дата обращения: 21.03.2025).

- Режим доступа : по подписке.

43. Фролькис, Л. С. Справочник фельдшера фельдшерско-акушерского пункта / Л. С. Фролькис, Б. Д. Грачев, Е. А. Мухина [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-8485-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484852.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

44. Шишкин, А. Н. Лечение пациентов гериатрического профиля : учебное пособие / А. Н. Шишкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-8954-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970489543.html> (дата обращения: 21.03.2025).

- Режим доступа : по подписке.

45. Ющук, Н. Д. Инфекционные болезни : учебник / Н. Д. Ющук, Г. Н. Карткина, М. М. Гаджикулиева. - 6-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2024. - 520 с. - ISBN 978-5-9704-8471-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484715.html> (дата обращения: 21.03.2025). - Режим доступа : по подписке.

46. Вестник Росздравнадзора: рецензируемый научно-практический журнал для специалистов в сфере медицины, организации здравоохранения и фармдеятельности / учредитель ФГБУ «ИМЦЭУАОСМП» Росздравнадзора: [сайт]. – Москва, 2021-2025гг. - URL: <https://roszdravnadzor.gov.ru/publications> (дата обращения 17.04.2025). – Текст: электронный.

47. Альманах сестринского дела: электронный журнал. – Текст: электронный // Научная электронная библиотека [сайт]. - URL: <https://www.elibrary.ru/> (дата обращения 13.04.2025).

48. Биоэтика: электронный журнал. – Текст: электронный // Научная электронная библиотека [сайт]. - URL: <https://www.elibrary.ru/> (дата обращения 13.04.2025).

49. Вопросы диетологии: электронный журнал. – Текст: электронный // Научная электронная библиотека [сайт]. - URL: <https://www.elibrary.ru/> (дата обращения 13.04.2025).

50. Вопросы питания: электронный журнал. – Текст: электронный // Научная электронная библиотека [сайт]. - URL: <https://www.elibrary.ru/> (дата обращения 13.04.2025).

51. Медицинская сестра: электронный журнал. – Текст: электронный // Научная электронная библиотека [сайт]. - URL: <https://www.elibrary.ru/> (дата обращения 13.04.2025).

52. Медсестра: электронный журнал. – Текст: электронный // Научная электронная библиотека [сайт]. - URL: <https://www.elibrary.ru/> (дата обращения 13.04.2025).

53. КонсультантПлюс: справочно-правовая система: [сайт]. - Текст: электронный. – URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения 17.04.2025).

54. Med-Edu.ru [сайт]. – 2025. - URL: <http://www.med-edu.ru> (дата обращения). – Текст: электронный.

55. Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России [сайт]. – 2025. - URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru/?ysclid=lgeqh9b51j309499326> (дата обращения). – Текст: электронный.

56. Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России сайт.– Москва, 2025. - URL: <https://femb.ru/?ysclid=lgeq0h6mgn7158768> (дата обращения: 13.04.2025). – Режим доступа: on-line. – Текст: электронный.

57. Recipe.ru: [сайт]. – 2025. - URL: <http://www.recipe.ru> (дата обращения 16.03.2025). – Текст: электронный.

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента	определяет проблемы пациента в соответствии с нарушенными потребностями и состоянием пациента; проводит объективное обследование пациента в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг	Контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, экзамены.
ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту	выполняет сестринские манипуляции в лечебно-диагностическом процессе в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг; готовит пациента к диагностическим исследованиям в соответствии с требованиями к методу исследования	Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.
ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом	размещает и перемещает пациента в постели с использованием принципов эргономики; выполняет манипуляции общего ухода за пациентами в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг и регламентирующими документами; выполняет простейшие физиотерапевтические процедуры в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг; организует питание тяжелобольных пациентов в соответствии с технологиями выполнения медицинских услуг	
ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода	осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с принципами профессиональной этики медицинского работника; обучает пациентов и их родственников по вопросам ухода и самоухода в соответствии с принципами педагогики и этапов обучения; обеспечивает соответствие результата обучения поставленной цели; грамотно использует в процессе обучения методы, способы и средства обучения в соответствии с правилами обучения.	
ПК 4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме	оказывает медицинскую помощь в неотложной форме в соответствии с алгоритмами оказания неотложной помощи	
ПК 4.6. Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации	проводит медицинскую реабилитацию в соответствии с алгоритмами применения средств и методов реабилитации	

ПК 4.7* Осуществлять преаналитический этап лабораторных исследований	осуществляет преаналитический этап лабораторных исследований в соответствии с алгоритмами	
ПК 4.8* Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования	применяет медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования, согласно листу назначения и инструкции к лекарственному препарату	
ПК 4.9* Оказывать паллиативную помощь	оказывает паллиативную помощь; выполняет манипуляции общего ухода за паллиативными пациентами в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг и регламентирующими документами; организует питание паллиативных пациентов в соответствии с технологиями выполнения медицинских услуг	
ПК 4.10* Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса	соблюдает правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса в соответствии с прилагаемыми паспортами и инструкциями	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	обеспечивает соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям; проводит соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	осуществляет демонстрацию полноты охвата информационных источников и достоверности информации; обеспечивает оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; обеспечивает соответствие найденной информации поставленной задаче	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания	получает дополнительные профессиональные знания путем самообразования, проявляет интерес к инновациям в области профессиональной деятельности	

по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях		
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	соблюдает нормы делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	обеспечивает соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	организует взаимодействия с окружающими в соответствии с Конституцией РФ, законодательством РФ и другими нормативно-правовыми актами РФ	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	организует и осуществляет деятельность по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья	демонстрирует позитивное и адекватное отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении профессиональных обязанностей; показывает готовность поддерживать	

<p>в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на основе принципов здорового образа жизни</p>	
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>оформляет медицинскую документацию в соответствии нормативными правовыми актами; обеспечивает соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка</p>	