ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ «БУДЕННОВСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ 04. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ СЕСТРИНСКОГО УХОДА И НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПАЦИЕНТАМИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И СОСТОЯНИЯХ»

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

г. Буденновск, 2023 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности 34.02.01 Сестринское дело среднего профессионального образования (далее СПО), примерной рабочей программы профессионального модуля «ПМ 04. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях».

Специальность 34.02.01 Сестринское дело.

Организация-разработчик: ГБПОУ СК «Буденновский медицинский колледж»

Разработчики:
Силенко Е.А., преподаватель ПМ высшей категории;
Девятко Е.В., преподаватель ПМ высшей категории;
Рудакова Н.В., преподаватель высшей категории;
Погорелова Е.В., преподаватель ПМ высшей категории;
Глущенко С.В., преподаватель ПМ;
Огнева Е.Н., преподаватель ПМ;
Кайванова И.Г., преподаватель ПМ высшей категории;
Бурдасова А.А., преподаватель ПМ первой категории

Рабочая программа рассмотрена на заседании ЦМК Основ сестринского ухода, протокол №11 от 22.06.2023

Председатель ЦМК: _____ **М. Ф. Богданова**

Рабочая программа рассмотрена на заседании ЦМК терапевтического профиля, протокол №11 от 29.06.2023

Председатель ЦМК: _____ **Е. А. Силенко**

Рабочая программа рассмотрена на заседании ЦМК хирургического профиля, протокол №11 от 29.06.2023

Председатель ЦМК: Ильина **Ю. А. Ильина**

Утверждена
Зам. директора по учебной работе: _____ **Н. В. Земцова**

Рецензия

на рабочую программу ПМ 04. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях,
специальность 34.02.01 Сестринское дело

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 34.02.01 Сестринское дело среднего профессионального образования, примерной рабочей программы профессионального модуля «ПМ 04. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях».

Общая характеристика рабочей программы включает цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля, перечень общих и профессиональных компетенций, личностные результаты реализации программы воспитания.

В рабочей программе представлены структура и содержание профессионального модуля, условия реализации, критерии и методы оценки результатов освоения профессионального модуля, указаны особенности организации обучения для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании на циклах усовершенствования по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Данная рабочая программа позволяет провести подготовку обучающихся по специальности 34.02.01 Сестринское дело в соответствии с требованиями ФГОС и может быть рекомендована для использования в учебном процессе.

***Рецензент*:**
Главная медицинская сестра ГБУЗ СК «Краевой центр СВМП №1»
С.М.Курилова_____

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИЛЬНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	**4**
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	**11**
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	**99**
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	**112**
5. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	**115**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ 04. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ СЕСТРИНСКОГО УХОДА И НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПАЦИЕНТАМИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И СОСТОЯНИЯХ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом
ПК 4.4.	Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода
ПК 4.5.	Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме
ПК 4.6.	Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	проведения динамического наблюдения за показателями состояния пациента с последующим информированием лечащего врача; выполнения медицинских манипуляций при оказании помощи пациенту; осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числев терминальной стадии; обучения пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода, консультирования по вопросам ухода и самоухода; оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний; проведения мероприятий медицинской реабилитации.
Уметь	проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе; выявлять факторы риска падений, развития пролежней; проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике; осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств; определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода;

	выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний болезни; проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли; выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту: - кормление тяжелобольного пациента через рот и /или назогастральный зонд, через гастростому; - установку назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом; - введение питательных смесей через рот (сипинг); - хранение питательных смесей; - зондирование желудка, промывание желудка; - применение грелки, пузыря со льдом; - наложение компресса; - отсасывание слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа; - осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером; - оказание пособия при трахеостоме, при фарингостоме; - оказание пособия при оростомах, эзофагостомах, гастростомах, илеостоме; - осуществление ухода за интестинальным зондом; - оказание пособия при стомах толстой кишки, введение бария через колостому; - осуществление ухода за дренажом; - оказание пособия при дефекации тяжелобольного пациента; - постановку очистительной клизмы; - постановку газоотводной трубки; - удаление копролитов; - оказание пособия при недержании кала; - постановку сифонной клизмы; - оказание пособия при мочеиспускании тяжелобольного пациента; - осуществление ухода за мочевым катетером; - осуществление ухода за цистостомой и уростомой; - оказание пособия при недержании мочи; - катетеризацию мочевого пузыря; - оказание пособия при парентеральном введении лекарственных препаратов; - введение лекарственных препаратов внутрикожно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи; - катетеризацию периферических вен; - внутривенное введение лекарственных препаратов; - внутрипросветное введение в центральный венозный

	катетер антисептиков и лекарственных препаратов; - осуществление ухода за сосудистым катетером; проводить подготовку пациента к 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; 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); проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода; разъяснять пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача; 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 пациентам, имеющим нарушения зрения, слуха, поведения; выполнять работу по проведению мероприятий медицинской реабилитации.
Знать	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; диагностические критерии факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов; анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правила измерения и интерпретации данных; технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода; основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред; правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам; медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств; требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента; порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртсодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания; правила ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур; правила десмургии и транспортной иммобилизации; особенности 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; особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и

	заболевания; порядок оказания паллиативной медицинской помощи, методы, приемы и средства контроля интенсивности боли у пациента; процесс и стадии умирания человека, клинические признаки, основные симптомы в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода; признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке; психологию общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям); методы и способы обучения пациентов (их законных представителей), лиц, осуществляющих уход, навыкам самоухода и ухода; физические и психологические особенности пациентов разного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья; психологические, психопатологические, соматические, морально-этические проблемы, возникающие у пациентов различного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья; 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; порядок медицинской реабилитации.

Личностные результаты:

Код личностных результатов реализации программы воспитания	Содержание ЛР
ЛР 1	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда,

	осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».
ЛР 6	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
ЛР 7	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 1282,
в том числе в форме практической подготовки 918
Из них на освоение МДК – 1030 часов
в том числе самостоятельная работа 6
практики, в том числе учебная – 144 часов
производственная – 108 часов
Промежуточная аттестация – экзамен – 54 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час	В т.ч. в форме практической. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе				Учебная	Производственная
					Лаборатор. и практич. занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ПК 4.6. ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09.	Раздел 1. Осуществление сестринского ухода за пациентами в условиях медицинской организации и на дому МДК 04.01. Общий уход за пациентами	208	162	184	138	-	2	18	24	
	Раздел 2. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях терапевтического профиля МДК 04.02. Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп	662	450	590	378	10	2	18	72	
	Раздел 3.Оказание медицинской помощи при хирургических заболеваниях МДК 04.03. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля	304	198	256	150	10	2	18	48	
	Производственная практика (по профилю специальности), часов		108							108
	Промежуточная аттестация							54		
	Всего:	1282	918	1030	666	20	6	54	144	108

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебнаяработа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе вформе практической подготовки, акад.ч
1	**2**	**3**
Раздел 1. Осуществление сестринского ухода за пациентами в условиях медицинской организации и на дому		**208/162**
МДК 04.01. Общий уход за пациентами		**166/138**
Тема 1.1. Основы теории и практики сестринского дела	**Содержание**	**6/4**
	Основные модели сестринского дела. Потребности человека в здоровье и болезни. Методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе.	2
	В том числе практических занятий	**4**
	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.	4
Тема 1.2. Объективное сестринское обследование пациента	**Содержание**	**20/16**
	Анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды Проведение простых диагностических исследований. Сестринское обследование и оценка артериального давления, пульса, частоты дыхательных движений, температуры тела. Антропометрия.	4

	Термометрия, виды и устройство термометров. Механизмы теплообразования и пути теплоотдачи. Понятие о лихорадке. Виды, периоды лихорадки. Сестринская помощь в различные периоды лихорадки. Фиксирование результатов измерения в температурном листе Внутреннее и внешнее дыхание. Нормальные показатели АД, ЧДД, пульса. Виды дыхания, одышек, патологического дыхания. Способы оценки пульса, АД, ЧДД. Фиксирование результатов измерения в температурном листе. Правила измерения и интерпретация данных обследования пациентов.	
	В том числе практических занятий	**16**
	1. Объективное сестринское обследование пациента. Измерение температуры тела. Сестринское обследование и измерение температуры тела, Оформление температурного листа. Понятие о лихорадке. Виды, периоды лихорадки. Уход за лихорадящим пациентом. Осуществление антропометрического обследования пациента.	4
	2. Исследование пульса и определение частоты дательных движений. Сестринское обследование и оценка пульса, частоты дыхательных движений. Нормальные показатели ЧДД, пульса. Виды дыхания, одышек, патологического дыхания. Способы оценки пульса, ЧДД. Регистрация данных.	4
	3. Измерение артериального давления. Сестринское обследование и оценка артериального давления. Нормальные показатели артериального давления. Регистрация данных.	4
	4. Объективное сестринское обследование пациента. Закрепление. Измерение температуры тела. Оформление температурного листа. Уход за лихорадящим пациентом. Осуществление антропометрического обследования пациента. Исследование пульса и определение частоты дательных движений. Измерение артериального давления. Регистрация данных.	4

Тема 1.3. Эргономика в сестринской практике	**Содержание**	**18/16**
	Сестринское обследование и оценка сознания, положения в постели, двигательной активности. Виды режимов двигательной активности пациента. Определение эргономики (биомеханики), основные ее правила. Биомеханика при различных положениях тела пациента и медицинской сестры в покое и при движении. Виды положения тела пациента в постели. Методы снижения риска травмы позвоночника у медсестры. Методы снижения травм у пациента с нарушением двигательной активности. Основные правила перемещения пациента. Использование вспомогательных средств для размещения и перемещения пациента в постели с применением принципов эргономики.	2
	В том числе практических занятий	**16**
	1. Эргономика в сестринской практике. Перемещение пациента в кровати. Использование биомеханики тела при поднятии тяжестей и перемещении пациента. Перемещение пациента в кровати: на бок, на живот, в положение Симса, Фаулера, с кровати на стул и обратно. Перемещение пациента в кровати одним медицинским работником.	4
	2. Эргономика в сестринской практике. Перемещение пациента Перемещение пациента в кровати двумя и более лицами. Использование методов удержания пациента одним, двумя и более лицами.	4
	3. Перемещение пациента в пространстве. Использование современных вспомогательных средств перемещения пациента в пространстве (костыли, трость, ходунки, роллатор).	4
	4. Транспортировка пациента в условиях медицинской организации. Помощь пациенту при ходьбе. Транспортировка пациента в условиях медицинской организации	4
Тема 1.4. Прием пациента в стационар	**Содержание**	**6/4**
	Прием пациента в стационар. Устройство и функции приемного отделения стационара. Пути госпитализации пациентов в стационар. Документация приемного отделения. Виды и способы санитарной обработки пациента.	2

	Санитарно-противоэпидемиологический режим приемного отделения. (Самостоятельная работа).	
	В том числе практических занятий	**4**
	1. Прием пациента в стационар. Прием пациента в стационар. Ведение документации приемного отделения. Виды и способы санитарной обработки пациента.	4
Тема 1.5. Личная гигиена тяжелобольного пациента	**Содержание**	**28/24**
	Значение личной гигиены пациента. Диагностические критерии факторов риска развития пролежней. Профилактика пролежней у тяжелобольных пациентов. Опрелости (причины, места образования, меры профилактики). Требование к постельному белью. Смена нательного и постельного белья. Приготовление постели. Проведение туалета тяжелобольного пациента: уход за слизистыми полости рта, чистка зубов, удаление корочек и носовой полости, удаление выделений из ушей, уход за глазами (промывание глаз), умывание, уход за кожей и естественными складками, опрелости, уход за наружными половыми органами. Подача судна и мочеприемника (мужчине и женщине). Консультирование пациента и его семьи по вопросам личной гигиены тяжелобольного пациента.	4
	В том числе практических занятий	**24**
	1. Осуществление смены нательного и постельного белья Осуществление смены нательного и постельного белья (поперечным способом, продольным способом). Бельевой режим стационара. Требование к постельному белью.	4
	2. Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней. Задачи сестринской помощи в осуществлении личной гигиены в зависимости от состояния пациента. Значение личной гигиены пациента. Особенности личной гигиены в различные возрастные периоды. Диагностические критерии факторов риска развития пролежней. Осуществление ухода за кожей и естественными	4

	складками тяжелобольного пациента. Опрелости (причины, места образования, меры профилактики).	
	3. Профилактика пролежней. Современные средства ухода. Профилактика пролежней у тяжелобольных пациентов Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней (оценка риска развития пролежней по шкале Ватерлоу, уход за пациентом согласно нормативным документам). Использование современных средств ухода при риске развития пролежней.	4
	4. Проведение утреннего туалета тяжелобольного пациента. Проведение утреннего туалета тяжелобольного пациента. Уход за слизистой полости рта, чистка зубов. Уход за слизистой носа. Уход за ушами. Уход за глазами.	4
	5. Уход за наружными половыми органами мужчины. Проведение утреннего туалета тяжелобольного пациента. Уход за наружными половыми органами мужчины. Подача судна, мочеприемника	4
	6. Уход за наружными половыми органами женщины. Проведение утреннего туалета тяжелобольного пациента. Уход за наружными половыми органами женщины. Подача судна.	4
Тема 1.6. Сестринский уход при нарушениях основных физиологических потребностей	**Содержание**	**14/12**
	Первичная оценка потребности в физиологических отправлениях. Особенности потребности в физиологических отправлениях в разных возрастных группах. Возможные проблемы пациента, связанные с неудовлетворением потребности в физиологических отправлениях. Газоотводная трубка. Цели ее применения, противопоказания и возможные осложнения. Постановка газоотводной трубки. Клизмы. Виды клизм: очистительная, послабляющая (масляная и гипертоническая), сифонная, лекарственная. Механизм действия различных видов клизм, показания, противопоказания и возможные осложнения. Подготовка пациента и постановка различных видов клизм. Наблюдение и уход за пациентом после окончания процедуры.	2

	Дезинфекция использованного оборудования.	
	В том числе практических занятий	**12**
	1. Клизмы, газоотводная трубка. Цели применения газоотводной трубки, показания, противопоказания и возможные осложнения. Очистительная клизма: показания, противопоказания, возможные осложнения. Оказание пособия пациенту с недостаточностью самостоятельного ухода при физиологических потребностях: постановка газоотводной трубки и очистительной клизмы.	4
	2. Клизмы. Виды клизм. Клизмы: масляная, гипертоническая, лекарственная, сифонная клизмы. Цели применения показания, противопоказания и возможные осложнения. Подготовка пациента и постановка различных видов клизм.	4
	3. Клизмы, газоотводная трубка. Закрепление. Оказание пособия пациенту с недостаточностью самостоятельного ухода при физиологических потребностях (постановка газоотводной трубки и очистительной клизмы). Клизмы: масляная, гипертоническая, лекарственная, сифонная клизмы. Наблюдение и уход за пациентом после окончания процедуры.	4
Тема 1.7. Организация питания пациентов в медицинской организации	**Содержание**	**10/8**
	Организация диетического питания в медицинских организациях. Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания пациентов. Особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания. Способы кормления пациента с нарушением двигательной активности и дефицитом самообслуживания. Контроль санитарного состояния тумбочек, холодильников, сроки хранения пищевых продуктов Составление порционного требования. Раздача пищи. Кормление тяжелобольного пациента в постели: сервировка стола, кормление из ложки и поильника. Питьевой режим; помощь пациенту в получении достаточного количества жидкости.	2

	Определение водного баланса. Техника введения назогастрального зонда. Кормление пациента через назогастральный зонд с помощью воронки, с помощью шприца Жанэ. Дезинфекция использованного оборудования.	
	В том числе практических занятий	**8**
	1. Организация питания пациентов в медицинской организации. Составление порционного требования. Раздача пищи. Контроль санитарного состояния тумбочек, холодильников, сроки хранения пищевых продуктов. Кормление тяжелобольного пациента с недостаточностью самостоятельного ухода в постели: сервировка стола, кормление из ложки и поильника. Питьевой режим; помощь пациенту в получении достаточного количества жидкости. Определение водного баланса.	4
	2. Кормление пациента через назогастральный зонд и уход за ним. Техника введения назогастрального зонда. Кормление пациента через назогастральный зонд с помощью воронки, с помощью шприца Жанэ. Дезинфекция использованного оборудования.	4
Тема 1.8. Методы простейшей физиотерапии	**Содержание**	**8/8**
	Понятие «простейшая физиотерапия». Виды и цели простейших физиотерапевтических процедур, механизм действия. Показания и противопоказания для тепловых физиотерапевтических процедур, применения холода. Возможные осложнения физиотерапевтических процедур и их профилактика. Приготовление и применение грелки и пузыря со льдом. Приготовление и применение холодного, горячего, согревающего компрессов. Постановка горчичников. Оксигенотерапия. Цели и методы оксигенотерапии. Техника безопасности при работе с кислородом. Осуществление оксигенотерапии с помощью носовой кислородной канюли, лицевой маски, носового катетера.	-
	В том числе практических занятий	**8**
	1. Выполнение простейших физиотерапевтических процедур.	4

	Приготовление и применение пузыря со льдом, грелки. Приготовление и применение холодного, горячего и согревающего компрессов. Постановка горчичников.	
	2. Оксигенотерапия. Оксигенотерапия. Цели и методы оксигенотерапии. Техника безопасности при работе с кислородом. Осуществление оксигенотерапии с помощью носовой кислородной канюли, лицевой маски, носового катетера.	4
Тема 1.9. Катетеризация мочевого пузыря	**Содержание**	**8/8**
	Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером. Цели катетеризации, противопоказания и возможные осложнения Виды катетеров, размеры. Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у женщин и мужчин (на фантоме). Введение постоянного катетера Фолея и уход за ним. Уход за промежность пациента с постоянным мочевым катетером. Обучение пациента и его родственников уходу за постоянным катетером и мочеприемником. Дезинфекция использованного оборудования.	-
	В том числе практических занятий	**8**
	1. Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у женщин. Цели катетеризации, противопоказания и возможные осложнения Виды катетеров, размеры. Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у женщин (на фантоме). Уход за промежность пациента с постоянным мочевым катетером.	4
	2. Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у мужчин. Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у мужчин (на фантоме). Введение постоянного катетера Фолея и уход за ним. Обучение пациента и его родственников уходу за постоянным катетером и мочеприемником. Дезинфекция использованного оборудования.	4
Тема 1.10. Промывание желудка	**Содержание**	**8/8**
	Промывание желудка. Способы, цели проведения промывания желудка. Показания и противопоказания, возможные осложнения. Виды желудочных зондов. Особенности проведения манипуляции пациенту, находящемуся в	-

	бессознательном состоянии. Взятие промывных вод для исследования. Дезинфекция использованного оборудования. Уход при рвоте.	
	В том числе практических занятий	**8**
	1. Промывание желудка. Промывание желудка. Способы, цели проведения промывания желудка. Показания и противопоказания, возможные осложнения. Виды желудочных зондов. Особенности проведения манипуляции пациенту, находящемуся в бессознательном состоянии. Взятие промывных вод для исследования.	4
	2. Уход при рвоте. Помощь при рвоте. Особенности ухода когда пациент в сознании, ослаблен или без сознания. Дезинфекция использованного оборудования.	4
Тема 1.11. Подготовка пациента к дополнительным методам исследования	**Содержание**	**20/16**
	Участие сестры в лабораторных методах исследования. Виды лабораторных исследований. Цели различных исследований и правила подготовки пациента. Ошибки, приводящие к недостоверности результата исследования. Обучение и подготовка пациента для получения достоверного результата исследования. Взятие мокроты на общий анализ, для бактериологического исследования, на туберкулез, хранение и доставка. Взятие мочи для клинического анализа, по Нечипоренко, по Зимницкому, на сахар, ацетон, диастазу, для бактериологического исследования. Взятие кала для копрологического исследования, на скрытую кровь, на наличие гельминтов, простейших, для исследования на энтеробиоз. Техника взятия содержимого зева, носа и носоглотки для бактериологического исследования. Цели инструментальных методов исследования и правила подготовки пациента к ним. Подготовка пациента к рентгенологическим, эндоскопическим и ультразвуковым методам исследования пищеварительного тракта и мочевыделительной системы.	4
	В том числе практических занятий	**16**

	1. Участие сестры в лабораторных методах исследования. Сбор мокроты, взятие мазков из зева и носа. Цели различных исследований и правила подготовки пациента. Ошибки, приводящие к недостоверности результата исследования. Сбор мокроты на общий анализ, для бактериологического исследования, на туберкулез, хранение и доставка. Взятие содержимого зева, носа и носоглотки для бактериологического исследования. Подготовка пациента и организация забора мокроты, взятие мазков из зева и носа.	4
	2. Участие сестры в лабораторных методах исследования. Сбор мочи и кала для различных исследований. Обучение и подготовка пациента для получения достоверного результата исследования. Сбор мочи для клинического анализа, по Нечипоренко, по Зимницкому, на сахар, ацетон, диастазу, для бактериологического исследования. Взятие кала для копрологического исследования, на скрытую кровь, на наличие гельминтов, простейших, для исследования на энтеробиоз.	4
	3. Подготовка пациента к рентгенологическим, эндоскопическим и ультразвуковым методам исследования. Подготовка пациента к рентгенологическим и эндоскопическим методам исследования пищеварительного тракта и мочевыделительной системы. Подготовка пациента к ультразвуковым методам исследования. Обучение и подготовка пациента для получения достоверного результата исследования.	4
	4. Подготовка пациента к дополнительным методам исследования. Закрепление. Сбор мокроты, взятие мазков из зева и носа. Подготовка пациента и организация забора мокроты, взятие мазков из зева и носа. Подготовка пациента и сбор мочи и кала для различных исследований. Подготовка пациента к рентгенологическим и эндоскопическим методам исследования пищеварительного тракта и мочевыделительной системы. Подготовка пациента к ультразвуковым методам исследования.	4

Тема 1.12. Сердечно-легочная реанимация вне реанимационного отделения	**Содержание**	**12/8**
	Сердечно-легочная реанимация. Причины, приводящие к внезапной остановке сердца. Признаки клинической и биологической смерти, смерти мозга. Принципы СЛР в соответствии с рекомендациями Национального Совета по реанимации. Возможные осложнения при проведении сердечно-легочной реанимации, их профилактика. Критерии эффективности проводимых реанимационных мероприятий и прекращения сердечно-легочной реанимации. Признаки обструкции дыхательных путей. Оказание помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом у пострадавшего в сознании и без сознания. Самопомощь при обструкции дыхательных путей.	4
	В том числе практических занятий	**8**
	1. Сердечно-легочная реанимация. Сердечно-легочная реанимация. Принципы СЛР в соответствии с рекомендациями Национального Совета по реанимации. Сердечно-легочная реанимация одним или двумя спасателями.	4
	2. Оказание помощи при обструкции дыхательных путей. Признаки обструкции дыхательных путей. Оказание помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом у пострадавшего в сознании и без сознания. Самопомощь при обструкции дыхательных путей.	4
Тема 1.13. Сестринский уход за умирающим пациентом	**Содержание**	**8/6**
	Процесс и стадии умирания человека, клинические признаки, основные симптомы в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода. Признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке. Психология общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям). Этико-деонтологические особенности общения с обреченным человеком, его родными и близкими.	2
	В том числе практических занятий	**6**
	1. Сестринский уход за умирающим пациентом. Процесс и стадии умирания человека, клинические признаки, основные симптомы в терминальной стадии	4

	заболевания, особенности сестринского ухода. Процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке.	
	2. Сестринский уход за умирающим пациентом. Этико-деонтологические особенности общения с обреченным человеком, его родными и близкими.	2
	Теоретические занятия:	**28**
	Лекции:	**20**
	1. Основы теории и практики сестринского дела.	2
	2. Объективное сестринское обследование пациента.	2
	3. Эргономика в сестринской практике.	2
	4. Прием пациента в стационар.	2
	5. Личная гигиена тяжелобольного пациента.	2
	6. Сестринский уход при нарушениях основных физиологических потребностей.	2
	7. Организация питания пациентов в медицинской организации.	2
	8. Подготовка пациента к дополнительным методам исследования.	2
	9. Сердечно-легочная реанимация вне реанимационного отделения.	2
	10. Сестринский уход за умирающим пациентом.	2
	Семинары:	**8**
	1. Объективное сестринское обследование пациента.	2
	2. Личная гигиена тяжелобольного пациента.	2
	2. Подготовка пациента к дополнительным методам исследования.	2
	3. Сердечно-легочная реанимация вне реанимационного отделения.	2
	Практические занятия:	**138**
	1. Основы теории и практики сестринского дела.	4
	2. Объективное сестринское обследование пациента. Измерение температуры тела.	4
	3. Исследование пульса и определение частоты дательных движений.	4
	4. Измерение артериального давления.	4
	5. Объективное сестринское обследование пациента. Закрепление.	4

	6. Эргономика в сестринской практике. Перемещение пациента в кровати.	4
	7. Эргономика в сестринской практике. Перемещение пациента.	4
	8. Перемещение пациента в пространстве.	4
	9. Транспортировка пациента в условиях медицинской организации.	4
	10. Прием пациента в стационар.	4
	11. Осуществление смены нательного и постельного белья.	4
	12. Осуществление ухода за пациентом при риске развития пролежней.	4
	13. Профилактика пролежней. Современные средства ухода.	4
	14. Проведение утреннего туалета тяжелобольного пациента.	4
	15. Уход за наружными половыми органами мужчины.	4
	16. Уход за наружными половыми органами женщины.	4
	17. Клизмы, газоотводная трубка.	4
	18. Клизмы.	4
	19. Клизмы, газоотводная трубка. Закрепление.	4
	20. Организация питания пациентов в медицинской организации.	4
	21. Кормление пациента через назогастральный зонд и уход за ним.	4
	22. Выполнение простейших физиотерапевтических процедур.	4
	23. Оксигенотерапия.	4
	24. Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у женщин.	4
	25. Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у мужчин.	4
	26. Промывание желудка.	4
	27. Уход при рвоте.	4
	28. Участие сестры в лабораторных методах исследования. Сбор мокроты, взятие мазков из зева и носа.	4
	29. Участие сестры в лабораторных методах исследования. Сбор мочи и кала для различных исследований.	4
	30. Подготовка пациента к рентгенологическим, эндоскопическим и ультразвуковым методам исследования.	4
	31. Подготовка пациента к дополнительным методам исследования. Закрепление.	4

	32. Сердечно-легочная реанимация.	4
	33. Оказание помощи при обструкции дыхательных путей.	4
	34. Сестринский уход за умирающим пациентом.	4
	35. Сестринский уход за умирающим пациентом.	2
Учебная практика раздела 1 **Виды работ** 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.		**24**
Экзамен МДК 04.01. Общий уход за пациентами		**18**
Раздел 2. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях терапевтического профиля		**662/450**
МДК 04.02. Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп		**562/378**
Тема 2.1. **Медикаментозная терапия в сестринской практике**	**Содержание**	**72/66**
	Правила хранения и распределения лекарственных средств в отделении: на сестринском посту, в процедурном кабинете Выписка требований на лекарственные средства и порядок получения их из аптеки. Выписка, учет и хранение наркотических, сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств. Выборка назначений из медицинской карты стационарного больного. Правила раздачи лекарственных средств. Пути введения лекарственных средств. . Информация, необходимая пациенту для осознанного участия в лекарственной терапии. Введение лекарственных средств per os, сублингвально. Взаимодействие лекарственных препаратов с пищей. Понятия «до еды», «во время еды», «после еды». Обучение пациента приему различных форм лекарственных средств	6

	энтерально, сублингвально. Введение лекарственных средств в прямую кишку: свечи. Способы наружного применения лекарственных средств. Закапывание капель в глаза, нос, уши. Наружное применение лекарственных средств: на кожу, на слизистые. Применение на кожу мазей различными способами, присыпок, пластырей, растворов, настоек. Техника безопасности при применении мазей. Ингаляционный способ введения лекарственных средств через рот и нос. Обучение пациента технике применения дозированного и не дозированного аэрозоля в ингаляторе Техника безопасности при применении ингалятора. Виды шприцев и игл, емкости шприцов и размеры игл. «Цена» деления шприца. Выбор объема шприца и размера иглы для различных видов инъекций. Сборка шприца однократного применения Набор лекарственного средства из ампулы. Техника безопасности при работе с ампулой Разведение порошка во флаконе. Лекарственные средства, используемые в качестве растворителя. Сенсибилизирующее действие антибиотиков на сестринский персонал. Внутримышечная инъекция, техника инъекции. Заполнение системы для внутривенного капельного введения жидкости: техника, возможные осложнения, внутривенная инъекция и техника введения. Транспортировка шприца (системы для внутривенного капельного вливания) к пациенту. Соблюдение универсальных мер предосторожности при работе со шприцом. Информирование пациента о предстоящей инъекции. Анатомические области для внутрикожной, подкожной инъекции и техника выполнения инъекций. Взятие крови на биохимическое исследование, на RW и ВИЧ: техника, возможные осложнения; меры, направленные на предупреждение осложнений. Особенности применение вакуумной системы для забора венозной крови. Осложнения	

	инъекций и взятия венозной крови и меры, направленные на предупреждение осложнений. Побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме.	
	В том числе практических занятий	**66**
	1. Выписка, хранение и учет лекарственных средств. Правила хранения и распределения лекарственных средств в отделении: на сестринском посту, в процедурном кабинете Выписка, учет и хранение наркотических, сильнодействующих лекарственных средств. Хранение ядовитых, наркотических, сильнодействующих препаратов. Правила раздачи лекарственных средств. Понятия «до еды», «во время еды», «после еды» Выборка назначений из медицинской карты стационарного больного. Выписывание требований на лекарственные средства и порядок получения их из аптеки. Оформление журнала учета лекарственных средств.	4
	2. Пути и способы введения лекарственных средств в организм. Энтеральный путь введения. Пути введения лекарственных средств. Информация, необходимая пациенту для осознанного участия в лекарственной терапии. Энтеральный путь введения. (пероральный, сублингвальный, ректальный способы). Введение лекарственных средств per os, сублингвально. Взаимодействие лекарственных препаратов с пищей. Обучение пациента приему различных форм лекарственных средств энтерально, сублингвально. Введение лекарственных средств в прямую кишку: свечи.	4
	3. Наружный и ингаляционный пути введения лекарственных средств. Способы наружного применения лекарственных средств. Закапывание капель в глаза, нос, уши. Наружное применение лекарственных средств: на кожу, на слизистые. Применение на кожу мазей различными способами, присыпок, пластырей, растворов, настоек. Техника безопасности при применении мазей. Ингаляционный способ введения лекарственных средств через рот и нос. Обучение пациента	4

	технике применения дозированного и не дозированного аэрозоля в ингаляторе. Техника безопасности при применении ингалятора.	
	4. Внутрикожное введение лекарственных средств. Виды шприцев и игл, емкости шприцов и размеры игл. «Цена» деления шприца. Выбор объема шприца и размера иглы для различных видов инъекций Набор лекарственного средства из ампулы и флакона. Техника безопасности при работе с ампулой Анатомические области для внутрикожной и техника выполнения инъекций. Инфекционная безопасность при выполнении инъекций и обработке использованного инструментария и материалов.	4
	5. Подкожное введение лекарственных средств. Анатомические области для подкожной инъекции и техника выполнения инъекций. Инфекционная безопасность при выполнении инъекций и обработке использованного инструментария и материалов.	4
	6. Подкожное введение инсулина и гепарина. Набор лекарственного средства из ампулы и флакона; Набор заданной дозы инсулина, Набор заданной дозы гепарина. Анатомические области для введения инсулина и гепарина. Особенности применения инсулина и гепарина.	4
	7. Расчет и разведение антибиотиков. Разведение порошка во флаконе. Лекарственные средства, используемые в качестве растворителя. Набор лекарственного средства из флакона. Расчет и разведение антибиотиков.	4
	8. Разведение и введение антибиотиков внутримышечно. Набор лекарственного средства из флакона. Расчет и разведение антибиотиков.	4
	9. Внутримышечное введение лекарственных средств. Анатомические области для внутримышечной инъекции и техника выполнения инъекций. Инфекционная безопасность при выполнении инъекций и обработке использованного инструментария и материалов.	4
	10. Внутривенное введение лекарственных средств.	4

	Внутривенное введение лекарственных средств (струйно). Особенности введения сердечных гликозидов и сильнодействующих препаратов.	
	11. Применение вакуумных систем для забора крови. Особенности применение вакуумной системы для забора венозной крови. Инфекционная безопасность при выполнении инъекций и обработке использованного инструментария и материалов.	4
	12. Капельное введение лекарственных средств. Сбор и заполнение системы для внутривенного капельного введения жидкости: техника, возможные осложнения. Внутривенное введение лекарственных средств (капельно).	4
	13. Внутривенные инфузии. Введение периферического катетера и уход за ним.	4
	14. Возможные осложнения при подкожном и внутримышечном введение лекарственных средств. Осложнения парентерального пути введения и меры, направленные на предупреждение осложнений при подкожном и внутримышечном введение лекарственных средств.	4
	15. Возможные осложнения при венепункции. Осложнения при внутривенном введении лекарственных средств, при взятии венозной крови и меры, направленные на предупреждение данных осложнений.	4
	16. Парентеральный путь введения лекарственных средств. Закрепление. Виды шприцев и игл, емкости шприцов и размеры игл. «Цена» деления шприца. Выбор объема шприца и размера иглы для различных видов инъекций Набор лекарственного средства из ампулы и флакона. Анатомические области для внутрикожной, подкожной и внутримышечной инъекции и техника выполнения инъекций. Набор заданной дозы инсулина, набор заданной дозы гепарина. Расчет и разведение антибиотиков. Особенности введения масляных растворов.	4
	17. Парентеральный путь введения лекарственных средств. Закрепление. Внутривенное введение лекарственных средств (струйно). Сбор и заполнение	2

	системы для внутривенного капельного введения жидкости: техника, возможные осложнения. Особенности применение вакуумной системы для забора венозной крови. Осложнения парентерального пути введения.	
	Теоретические занятия:	**6**
	Лекции:	**4**
	1. Медикаментозная терапия в сестринской практике.	2
	2. Медикаментозная терапия в сестринской практике.	2
	Семинары:	**2**
	1. Медикаментозная терапия в сестринской практике.	2
	Практические занятия:	**66**
	1. Выписка, хранение и учет лекарственных средств.	4
	2. Пути и способы введения лекарственных средств в организм. Энтеральный путь введения.	4
	3. Наружный и ингаляционный пути введения лекарственных средств.	4
	4. Парентеральный путь введения. Внутрикожные инъекции.	4
	5. Подкожное введение лекарственных средств.	4
	6. Подкожное введение инсулина и гепарина.	4
	7. Разведение и введение антибиотиков, масляных растворов.	4
	8. Разведение и введение антибиотиков, масляных растворов.	4
	9. Внутримышечное введение лекарственных средств.	4
	10. Внутривенное введение лекарственных средств.	4
	11. Применение вакуумных систем для забора крови.	4
	12. Капельное введение лекарственных средств.	4
	13. Внутривенные инфузии.	4
	14. Возможные осложнения при подкожном и внутримышечном введение лекарственных средств.	4
	15. Возможные осложнения при внутривенном введении лекарственных средств. Осложнения парентерального пути введения.	4
	16. Парентеральный путь введения лекарственных средств. Закрепление.	4

	17. Парентеральный путь введения лекарственных средств. Закрепление.	2
Тема 2.2. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях органов дыхательной системы	**Содержание**	**24/16**
	1. Сестринский уход при бронхитах, пневмониях. Субъективное и объективное обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания. Причины и способствующие факторы бронхитов и пневмоний. Клинические проявления, проблемы пациента: кашель сухой и влажный, одышка, удушье, лихорадка), возможные осложнения. Методы диагностики бронхитов и пневмоний. Принципы лечения бронхитов, пневмоний. Правила сбора мокроты для исследования в лаборатории (на микобактерии туберкулеза, общий анализ мокроты). Особенности сестринского ухода за пациентами (создание удобного положения, дренаж положением). Особенности лечебного питания.	4
	2. Сестринский уход при бронхиальной астме. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента: кашель одышка, удушье. Возможные осложнения. Методы диагностики бронхиальной астмы. Принципы лечения бронхиальной астмы. Правила сбора мокроты для исследования в лаборатории (общий анализ мокроты). Особенности сестринского ухода за пациентами (создание удобного положения) Особенности лечебного питания. Клинические признаки приступа бронхиальной астмы, правила оказания неотложной помощи.	2
	3. Сестринский уход при плевритах. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента кашель сухой и влажный, одышка,	2

	удушье, лихорадка, кровохарканье и др.), возможные осложнения. Методы диагностики плевритов. Принципы лечения плевритов. Правила и порядок подготовки пациента к плевральной пункции. Особенности сестринского ухода за пациентами.	
	В том числе практических занятий	**16**
	1. Сестринский уход при бронхитах, пневмониях. Осуществление сестринского ухода за пациентами с бронхитами и пневмониями. Выполнение диагностических и лечебных процедур (пульсоксиметрия, обучение пациента пользованию индивидуальной плевательницей, дренажное положение). Оксигенотерапия различными способами. Особенности ухода за гериатрическими пациентами при бронхитах и пневмониях. Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара». Самостоятельная работа.	6 2
	2. Сестринский уход при бронхиальной астме. Осуществление сестринского ухода за пациентами с бронхиальной астмой. Выполнение диагностических и лечебных процедур (пикфлоуметрия, пользование индивидуальным карманным ингалятором, применение небулайзера). Особенности ухода за гериатрическими пациентами при бронхиальной астме. Приступ бронхиальной астмы – клинические признаки, оказание неотложной помощи. Заполнение медицинской документации.	4
	3. Сестринский уход при плевритах. Осуществление сестринского ухода за пациентами с плевритами. Выполнение диагностических и лечебных процедур (разведение антибиотиков). Ассистирование врачу при плевральной пункции. Особенности ухода за гериатрическими пациентами при плевритах. Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной	4

	формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара».	
	Теоретические занятия:	**8**
	Лекции:	**6**
	1. Сестринский уход при бронхитах, пневмониях.	2
	2. Сестринский уход при бронхиальной астме.	2
	3. Сестринский уход при плевритах.	2
	Семинары:	**2**
	1. Сестринский уход при бронхитах, пневмониях.	2
	Комбинированные занятия:	
	1. Сестринский уход при бронхитах, пневмониях.	
	2. Сестринский уход при бронхитах, пневмониях.	
	3. Сестринский уход при бронхиальной астме.	
	4. Сестринский уход при плевритах.	
	Практические занятия:	**16**
	1. Сестринский уход при бронхитах, пневмониях.	4
	2. Сестринский уход при бронхитах, пневмониях (самостоятельная работа).	4
	3. Сестринский уход при бронхиальной астме.	4
	4. Сестринский уход при плевритах.	4
Тема 2.3. Сестринский уход при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	**Содержание**	**28/20**
	1. Сестринский уход при ревматизме. Субъективное и объективное обследование пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в области сердца, сердцебиение и перебои в сердце, кашель сухой и влажный, одышка, удушье), возможные осложнения. Методы диагностики ревматизма. Принципы лечения ревматизма. Особенности лечебного питания при ревматизме.	2

	2. Сестринский уход при атеросклерозе, артериальной гипертензии. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в области сердца, головные боли, сердцебиение), возможные осложнения. Методы диагностики атеросклероза, артериальной гипертензии. Принципы лечения атеросклероза, артериальной гипертензии. Особенности лечебного питания при атеросклерозе, артериальной гипертензии. Клинические признаки гипертонического криза, правила оказания неотложной помощи.	2
	3. Сестринский уход при ишемической болезни сердца. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в области сердца, сердцебиение и перебои в сердце, одышка, удушье), возможные осложнения. Методы диагностики ишемической болезни сердца. Порядок и правила применения лекарственных средств при ишемической болезни сердца. Особенности лечебного питания при ишемической болезни сердца. Клинические признаки приступа стенокардии, острого инфаркта миокарда, кардиогенный шок – правила оказания неотложной помощи.	2
	4. Сестринский уход при острой и хронической сердечной недостаточности. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в области сердца, сердцебиение и перебои в сердце, кашель, одышка, удушье), возможные осложнения. Методы диагностики острой и хронической сердечной недостаточности. Принципы лечения хронической сердечной недостаточности. Порядок и правила применения лекарственных средств при острой и хронической сердечной недостаточности. Особенности лечебного питания при хронической сердечной недостаточности.	2

	Клинические признаки острой сердечной недостаточности (сердечной астмы и кардиогенного отека легких), правила оказания неотложной помощи.	
	В том числе практических занятий	**20**
	1. Сестринский уход при ревматизме. Осуществление сестринского ухода за пациентами с ревматизмом. Выполнение диагностических и лечебных процедур (внутривенное введение лекарственных средств). Особенности сестринского ухода за пациентами пожилого и старческого возраста при ревматизме. Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара».	4
	2. Сестринский уход при атеросклерозе, артериальной гипертензии. Осуществление сестринского ухода за пациентами с атеросклерозом, артериальной гипертензией. Выполнение диагностических и лечебных процедур (измерение артериального давления). Особенности сестринского ухода за пациентами пожилого и старческого возраста при артериальной гипертензии. Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара».	4
	3. Сестринский уход при атеросклерозе, артериальной гипертензии. Осуществление сестринского ухода за пациентами с атеросклерозом, артериальной гипертензией. Выполнение диагностических и лечебных процедур (определение суточного диуреза, пульсоксиметрия). Гипертонический криз – клинические проявления, оказание неотложной помощи. Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной	4

	формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара».	
	4. Сестринский уход при ишемической болезни сердца. Осуществление сестринского ухода за пациентами с ишемической болезнью сердца. Выполнение диагностических и лечебных процедур (исследование пульса). Особенности сестринского ухода за пациентами пожилого и старческого возраста при ишемической болезни сердца. Приступ стенокардии, острый инфаркт миокарда, кардиогенный шок – клинические признаки, оказание неотложной помощи. Работа с медицинской документацией.	4
	5. Сестринский уход при острой и хронической сердечной недостаточности. Осуществление сестринского ухода за пациентами с острой и хронической сердечной недостаточностью. Выполнение диагностических и лечебных процедур (регистрация ЭКГ). Особенности сестринского ухода за пациентами пожилого и старческого возраста при острой и хронической сердечной недостаточности. Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара». Острая сердечная недостаточность (сердечной астмы и кардиогенного отека легких) – клинические проявления, оказание неотложной помощи.	4
	Теоретические занятия:	**8**
	Лекции:	**6**
	1. Сестринский уход при ревматизме.	2
	2. Сестринский уход при атеросклерозе, артериальной гипертензии.	2
	3. Сестринский уход при ишемической болезни сердца, острой и хронической сердечной недостаточности.	2
	Семинары:	**2**
	1. Сестринский уход при ишемической болезни сердца, острой и хронической	2

	сердечной недостаточности	
	Комбинированные занятия:	
	1. Сестринский уход при ревматизме.	
	2. Сестринский уход при атеросклерозе, артериальной гипертензии.	
	3. Сестринский уход при ишемической болезни сердца.	
	4. Сестринский уход при острой и хронической сердечной недостаточности.	
	Практические занятия:	**20**
	1. Сестринский уход при ревматизме.	4
	2. Сестринский уход при атеросклерозе, артериальной гипертензии.	4
	3. Сестринский уход при атеросклерозе, артериальной гипертензии.	4
	4. Сестринский уход при ишемической болезни сердца.	4
	5. Сестринский уход при острой и хронической сердечной недостаточности.	4
Тема 2.4. Сестринский уход при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	**Содержание**	**28/20**
	1. Сестринский уход при гастритах. Объективное и субъективное обследование пациентов при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в животе, тошнота, рвота, запоры, поносы, метеоризм), возможные осложнения. Методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта (посев биологического материала пациента, УЗИ, рентгенологические и инструментальные методы диагностики). Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам (ФГДС). Принципы лечения хронического гастрита. Особенности сестринского ухода за пациентами с острым гастритом. Особенности лечебного питания при остром и хроническом гастрите.	2
	2. Сестринский уход при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в животе, тошнота, рвота, запоры, поносы, метеоризм), возможные осложнения. Методы диагностики язвенной болезни желудка и ДПК.	2

	Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам (сбор кала и рвотных масс для исследования). Принципы лечения язвенной болезни желудка. Особенности сестринского ухода за пациентами с язвенной болезнью желудка и ДПК. Особенности лечебного питания при язвенной болезни желудка и ДПК Клинические признаки желудочного кровотечения, правила оказания неотложной помощи.	
	3. Сестринский уход при холецистите, панкреатите. Причины и способствующие факторы хронического холецистита, хронического панкреатита. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в животе, тошнота, рвота, запоры, поносы, метеоризм), возможные осложнения. Методы диагностики хронического холецистита, хронического панкреатита. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам (УЗИ). Принципы лечения хронического холецистита, хронического панкреатита. Особенности сестринского ухода за пациентами с хроническим панкреатитом, хроническим холециститом. Особенности лечебного питания при хроническом панкреатите, хроническом холецистите Клинические признаки печеночной колики, правила оказания неотложной помощи.	2
	4. Сестринский уход при хронических гепатитах, циррозе печени. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в животе, тошнота, рвота, запоры, поносы, метеоризм), возможные осложнения. Методы диагностики хронических гепатитов, цирроза печени. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам (УЗИ, биопсия печени)	2

	Принципы лечения хронических гепатитов, цирроза печени. Особенности сестринского ухода за пациентами с хроническими гепатитами, циррозами печени. Особенности лечебного питания при хронических гепатитах, циррозе печени. Клинические признаки печеночной комы, правила оказания неотложной помощи.	
	В том числе практических занятий	**20**
	1. Сестринский уход при гастритах. Осуществление сестринского ухода за пациентами с острым и хроническим гастритом. Выполнение диагностических и лечебных процедур (промывание желудка). Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара».	4
	2. Сестринский уход при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Осуществление сестринского ухода за пациентами с язвенной болезнью желудка и ДПК. Выполнение диагностических и лечебных процедур (сбор кала на скрытую кровь, уход при рвоте). Желудочное кровотечение - клиника, оказание неотложной помощи. Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара».	4
	3. Сестринский уход при хроническом холецистите. Осуществление сестринского ухода за пациентами с хроническим холециститом. Выполнение лечебных процедур (постановка газоотводной трубки). Клинические признаки печеночной колики, оказание неотложной помощи. Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара».	4

	4. Сестринский уход при хроническом панкреатите. Осуществление сестринского ухода за пациентами с хроническим панкреатитом. Выполнение диагностических и лечебных процедур (внутривенное капельное введение лекарств). Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара».	4
	5. Сестринский уход при хронических гепатитах, циррозе печени. Осуществление сестринского ухода за пациентами с хроническими гепатитами, циррозом печени. Выполнение диагностических и лечебных процедур (очистительная клизма). Клинические признаки печеночной комы, оказание неотложной помощи Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара».	4
	Теоретические занятия:	**8**
	Лекции:	**6**
	1. Сестринский уход при гастритах. Сестринский уход при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	2
	2. Сестринский уход холецистите, панкреатите	2
	3. Сестринский уход при хронических гепатитах, циррозе печени.	2
	Семинары:	**2**
	1. Сестринский уход при гастритах. Сестринский уход при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	2
	Комбинированные занятия:	
	1. Сестринский уход при гастритах.	
	2. Сестринский уход при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	
	3. Сестринский уход при холецистите, панкреатите.	
	4. Сестринский уход при хронических гепатитах, циррозе печени.	
	Практические занятия:	**20**
	1. Сестринский уход при гастритах.	4

	2. Сестринский уход при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	4
	3. Сестринский уход при хроническом холецистите.	4
	4. Сестринский уход при хроническом панкреатите.	4
	5. Сестринский уход при хронических гепатитах, циррозе печени.	4
Тема 2.5. Сестринский уход при заболеваниях мочевыделительной системы	**Содержание**	**16/12**
	1. Сестринский уход при пиелонефрите. Объективное и субъективное обследование пациентов при заболеваниях мочевыделительной системы. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в поясничной области, боли при мочеиспускании, гематурия, дизурические явления, тошнота, рвота, головные боли), возможные осложнения. Методы диагностики острого и хронического гломерулонефрита. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам (сбор мочи для общего анализа, для посева мочи, для исследования на белок и сахар). Принципы лечения пиелонефрита. Особенности сестринского ухода за пациентами с пиелонефритами. Особенности лечебного питания при пиелонефрите.	2
	2. Сестринский уход при хронической болезни почек, мочекаменной болезни. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в поясничной области, боли при мочеиспускании, гематурия, дизурические явления, тошнота, рвота, отеки, головные боли), возможные осложнения. Методы диагностики мочекаменной болезни, хронической болезни почек. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам (сбор мочи для общего анализа, для посева мочи, для исследования на белок и сахар). Принципы лечения мочекаменной болезни, хронической болезни почек. Особенности сестринского ухода за пациентами с хронической болезнью почек. Особенности лечебного питания при хронической болезни почек. Почечная колика, уремическая кома – клинические проявления, правила оказания неотложной помощи.	2

	В том числе практических занятий	**12**
	1. Сестринский уход при пиелонефрите. Осуществление сестринского ухода за пациентами с острым и хроническим пиелонефритом. Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, забор биологического материала пациента для лабораторного исследования, определение отеков). Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара».	4
	2. Сестринский уход при хронической болезни почек. Осуществление сестринского ухода за пациентами с хронической болезнью почек Выполнение лечебных процедур (катетеризация женщины мягким катетером). Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара». Уремическая кома – клинические проявления, оказание неотложной помощи.	4
	3. Сестринский уход при мочекаменной болезни. Осуществление сестринского ухода за пациентами с мочекаменной болезнью. Выполнение диагностических и лечебных процедур (применение грелки). Особенности ухода за пациентами пожилого и старческого возраста при мочекаменной болезни. Почечная колика – клинические проявления, оказание неотложной помощи. Заполнение медицинской документации.	4
	Теоретические занятия:	**4**
	Лекции:	**2**
	1. Сестринский уход при пиелонефрите. Сестринский уход при хронической болезни почек, мочекаменной болезни.	2
	Семинары:	**2**
	1. Сестринский уход при пиелонефрите. Сестринский уход при хронической	2

	болезни почек, мочекаменной болезни.	
	Комбинированные занятия:	
	1. Сестринский уход при пиелонефрите.	
	2. Сестринский уход при хронической болезни почек, мочекаменной болезни.	
	Практические занятия:	**12**
	1. Сестринский уход при пиелонефрите.	4
	2. Сестринский уход хронической болезни почек.	4
	3. Сестринский уход при мочекаменной болезни.	4
Тема 2.6. Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы	**Содержание**	**12/8**
	1. Сестринский уход при сахарном диабете. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (жажда, слабость, похудание, беспокойство, учащенное полиурия), возможные осложнения. Методы диагностики сахарного диабета (лабораторное исследование гормонов, биохимическое исследование крови и мочи, УЗИ). Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам. Принципы лечения сахарного диабета. Особенности сестринского ухода за пациентами с сахарным диабетом. Особенности лечебного питания при сахарном диабете. Клинические признаки гипогликемии, гипергликемии, правила оказания неотложной помощи	2
	2. Сестринский уход при эндемическом зобе. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (слабость, похудание, беспокойство, учащенное сердцебиение, изменение формы шеи), возможные осложнения. Методы диагностики заболеваний эндокринной системы (лабораторное исследование гормонов, биохимическое исследование крови, УЗИ). Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам. принципы лечения эндемического зоба. Особенности сестринского ухода за пациентами с эндемическим зобом.	2

	В том числе практических занятий	**8**
	1. Сестринский уход при сахарном диабете. Осуществление сестринского ухода за пациентами с сахарным диабетом. Выполнение диагностических и лечебных процедур (использование глюкометра для определения сахара крови, расчет дозы инсулина, подкожное введение инсулина). Особенности сестринского ухода за пациентами пожилого и старческого возраста при сахарном диабете. Гипогликемия. Гипергликемия – клинические проявления, оказание неотложной помощи. Работа с медицинской документацией.	4
	2. Сестринский уход при эндемическом зобе. Осуществление сестринского ухода за пациентами с эндемическим зобом. Выполнение диагностических и лечебных процедур (взятие крови из вены с помощью вакутейнера). Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара».	4
	Теоретические занятия:	**4**
	Лекции:	**2**
	1. Сестринский уход при сахарном диабете. Сестринский уход при эндемическом зобе.	2
	Семинары:	**2**
	1. Сестринский уход при сахарном диабете. Сестринский уход при эндемическом зобе.	2
	Комбинированные занятия:	
	1. Сестринский уход при сахарном диабете.	
	2. Сестринский уход при эндемическом зобе.	
	Практические занятия:	**8**
	1. Сестринский уход при сахарном диабете.	4
	2. Сестринский уход эндемическом зобе.	4
Тема 2.7.	**Содержание**	**6/4**

Сестринский уход при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	1. Сестринский уход при деформирующем остеоартрозе, подагре. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (утренняя скованность, припухлость суставов, деформация суставов, боли в суставах), возможные осложнения. Методы диагностики заболеваний опорно-двигательного аппарата. Принципы лечения деформирующего остеоартроза, подагры. Особенности сестринского ухода за пациентами. Особенности лечебного питания.	2
	В том числе практических занятий	**4**
	1. Сестринский уход при деформирующем остеоартрозе, подагре. Осуществление сестринского ухода за пациентами с деформирующим остеоартрозом, подагрой. Выполнение лечебных процедур (согревающий компресс на сустав). Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара».	4
	Теоретические занятия:	**2**
	Лекции:	**2**
	1. Сестринский уход при деформирующем остеоартрозе, подагре.	2
	Комбинированные занятия:	
	1. Сестринский уход при деформирующем остеоартрозе, подагре.	
	Практические занятия:	**4**
	1. Сестринский уход при деформирующем остеоартрозе, подагре.	4
Тема 2.8. **Сестринский уход при заболеваниях крови и органов кроветворения**	**Содержание**	**6/4**
	1. Сестринский уход при анемиях. Причины и способствующие факторы железодефицитной анемии, в12 дефицитной анемии, фолиеводефицитной анемии, гемолитической анемии. Клинические проявления, проблемы пациента (слабость, парестезии, кожный зуд, кровоточивость, ломкость ногтей), возможные осложнения.	2

	Методы диагностики анемий. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам (развернутый клинический анализ крови, стернальная пункция). Особенности лечебного питания при железодефицитной анемии.	
	В том числе практических занятий	**4**
	2. Сестринский уход при анемиях. Осуществление сестринского ухода за пациентами с железодефицитной анемией, B_{12} дефицитной анемией, фолиеводефицитной анемией, гемолитической анемией. Выполнение лечебных процедур (применение пузыря со льдом). Работа с медицинской документацией. Выборка назначений врача из учетной формы № 003\у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара».	4
	Теоретические занятия:	**2**
	Лекции:	**2**
	1. Сестринский уход при анемиях.	2
	Комбинированные занятия:	
	1. Сестринский уход при анемиях.	
	Практические занятия:	**4**
	1. Сестринский уход при анемиях.	4
Тема 2.9. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями глаз и придаточного аппарата	**Содержание**	**20/12**
	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 при травме глаза, инородном теле.	8

	В том числе практических занятий	**12**
	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, наложение повязок). Оказание неотложной доврачебной помощи при глаукоме, травме глаза, инородном теле. Работа с медицинской документацией.	12
	Теоретические занятия:	
	Лекции:	**6**
	1. Причины нарушения зрения. Методы обследования. Аномалии рефракции и аккомодации. Миопия.	2
	2. Сестринский уход при воспалительных заболеваниях глаз и придаточного аппарата.	2
	3. Сестринский уход при глаукоме, катаракте, неотложная помощь при травме глаза, инородном теле.	2
	Семинары:	**2**
	1. Сестринский уход при воспалительных заболеваниях глаз и придаточного аппарата, глаукоме, катаракте, неотложная помощь при травме глаза, инородном теле.	2
	Комбинированные занятия:	
	1. Причины нарушения зрения. Методы обследования. Аномалии рефракции и аккомодации. Миопия.	
	2. Сестринский уход при воспалительных заболеваниях глаз и придаточного аппарата.	
	3. Сестринский уход при воспалительных заболеваниях глаз и придаточного аппарата.	
	4. Сестринский уход при глаукоме, катаракте, неотложная помощь при травме глаза, инородном теле.	
	Практические занятия:	**12**
	1. Осуществление сестринского ухода при заболеваниях глаз и придаточного аппарата.	4
	2. Осуществление сестринского ухода при заболеваниях глаз и придаточного	4

	аппарата.	
	3. Осуществление сестринского ухода при заболеваниях глаз и придаточного аппарата.	4
Тема 2.10. Болезни периода новорожденности и детей грудного и раннего возраста. Особенности сестринского ухода.	**Содержание**	**36/24**
	1. Болезни периода новорожденности. Асфиксия, определение понятия, факторы риска, клинические проявления, осложнения, принципы реанимации. Гемолитическая болезнь новорожденного, определение, причины, формы болезни, ранние признаки, осложнения. Проблемы пациента, обусловленные билирубиновой интоксикацией. Методы диагностики, принципы лечения, организация ухода. Оказание неотложной доврачебной помощи при судорогах.	4
	2. Заболевания кожи у детей грудного и раннего возраста: потница, опрелости. Причины, факторы риска, клинические признаки, принципы лечения. Гнойно-воспалительные заболевания кожи у детей раннего возраста: везикулопустулез, пузырчатка, псевдофурункулез, омфалит. Причины, факторы риска, ранние признаки, диагностика, принципы лечения, профилактика, организация ухода.	2
	3. Атопический дерматит, факторы риска, ранние признаки, методы диагностики, принципы лечения и ухода, профилактика. Стоматиты, определение понятия, причины, клинические проявления, принципы лечения и ухода.	2
	4. Хронические расстройства питания у детей, определение понятия, причины, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения, организация ухода.	2
	5. Рахит, спазмофилия, гипервитаминоз Д, определение понятия, причины, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения, организация ухода.	2
	В том числе практических занятий	**24**
	Осуществление сестринского ухода за детьми при болезнях периода новорожденности. Сестринский уход за детьми при асфиксии. Выполнение диагностических и лечебных процедур, мероприятий ухода (оксигенотерапия различными способами, кормление новорожденного через зонд). Осуществление динамического наблюдения за показателями состояния ребенка	4

	(исследование пульса, дыхания, пульсоксиметрия).	
	Осуществление сестринского ухода за детьми при болезнях периода новорожденности. Сестринский уход при гемолитической болезни новорожденного. Обучение родителей особенностям кормления и организации ухода за детьми. Выполнение диагностических и лечебных процедур, мероприятий ухода (применение пузыря со льдом, утренний туалет новорожденного).	4
	Осуществление сестринского ухода за детьми грудного и раннего возраста. Сестринский уход за детьми при гнойно-воспалительных и неинфекционных заболеваниях кожи. Выполнение диагностических и лечебных процедур, мероприятий ухода (обработка пупочной ранки, термометрия). Оказание неотложной доврачебной помощи при лихорадке.	4
	Осуществление сестринского ухода за детьми грудного и раннего возраста. Сестринский уход за детьми при атопическом дерматите и стоматитах. Консультирование родителей по организации кормления детей и обучение ведению пищевого дневника. Выполнение лечебных процедур, мероприятий ухода (обработка волосистой части головы, обработка слизистой оболочки полости рта при стоматитах, наложение мази, применение примочек).	4
	Осуществление сестринского ухода за детьми грудного и раннего возраста. Сестринский уход за детьми при хронических расстройствах питания. Выполнение диагностических и лечебных процедур, мероприятий ухода (контрольное кормление, антропометрия (измерение массы тела, роста), постановка газоотводной трубки).	4
	Осуществление сестринского ухода за детьми грудного и раннего возраста. Сестринский уход за детьми при рахите, спазмофилии, гипервитаминозе Д. Выполнение диагностических и лечебных процедур, мероприятий ухода (определение размеров большого родничка, введение лекарственной свечи в прямую кишку). Оказание неотложной доврачебной помощи при ларингоспазме.	4

Тема 2.11 **Особенности сестринского ухода за пациентами детского возраста при заболеваниях внутренних органов терапевтического профиля**	**Содержание**	**54/30**
	Анатомо-физиологические особенности органов дыхательной системы у детей разного возраста. Причины, возможные проблемы при болезнях верхних дыхательных путей и бронхитах у детей. Клинические проявления и особенности течения заболеваний. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода у детей.	2
	Причины, возможные проблемы при пневмониях у детей. Клинические проявления и особенности течения заболевания. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода у детей.	2
	Причины, факторы риска, возможные проблемы при бронхиальной астме у детей. Клинические проявления и особенности течения заболевания. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода у детей.	2
	Анатомо-физиологические особенности органов сердечно-сосудистой системы у детей разного возраста. Причины, возможные проблемы при врожденных пороках сердца и ревматизме у детей. Клинические проявления и особенности течения, осложнения заболеваний. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода у детей.	2
	Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы у детей разного возраста. Причины, факторы риска, возможные проблемы при пиелонефритах и гломерулонефритах у детей. Клинические проявления и особенности течения заболеваний. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода у детей.	2
	Анатомо-физиологические особенности пищеварительной системы у детей разного возраста. Причины, возможные проблемы при функциональных желудочно-кишечных расстройствах и гельминтозах у детей. Клинические проявления и особенности течения заболеваний. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода у детей.	2

	Причины, возможные проблемы при хронических гастритах и язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки у детей. Клинические проявления и особенности течения, осложнения заболеваний. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода у детей.	2
	Причины, возможные проблемы при дисфункциональных расстройствах желчевыводящей системы и холециститах у детей. Клинические проявления и особенности течения заболеваний. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода у детей.	2
	Анатомо-физиологические особенности системы крови и кроветворных органов у детей разного возраста. Причины, возможные проблемы при анемиях у детей. Клинические проявления и особенности течения заболеваний. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода у детей.	2
	Причины, возможные проблемы при нарушениях свертываемости крови у детей. Клинические проявления и особенности течения геморрагического васкулита, тромбоцитопенической пурпуры, гемофилии. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода у детей.	2
	Анатомо-физиологические особенности эндокринной системы у детей разного возраста. Причины, факторы риска, возможные проблемы при сахарном диабете. Клинические проявления и особенности течения, осложнения сахарного диабета у детей. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода у детей.	2
	Причины, возможные проблемы при заболеваниях щитовидной железы у детей. Клинические проявления и особенности течения заболеваний щитовидной железы у детей. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода у детей.	2
	В том числе практических занятий	**30**
	Осуществление сестринского ухода за детьми при заболеваниях органов дыхания.	4

	Сестринский уход за детьми при болезнях верхних дыхательных путей и бронхитах. Выполнение лечебных процедур (постановка согревающего компресса на ухо, постановка горчичников). Использование терапевтической игры при подготовке ребенка к инвазивным вмешательствам. Оказание неотложной доврачебной помощи при остром обструктивном ларингите. Работа с медицинской документацией.	
	Осуществление сестринского ухода за детьми при заболеваниях органов дыхания. Сестринский уход за детьми при бронхиальной астме и пневмониях. Выполнение диагностических и лечебных процедур (пикфлоуметрия, забор биологического материала пациента для лабораторного исследования – сбор мокроты, применение карманного ингалятора (обучение)). Оказание неотложной доврачебной помощи при обострении бронхиальной астмы.	4
	Осуществление сестринского ухода за детьми при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Сестринский уход за детьми при врожденных пороках сердца и ревматизме. Выполнение диагностических и лечебных процедур (измерение артериального давления, исследование пульса, введение лекарственных средств внутримышечно). Использование терапевтической игры при подготовке ребенка к инвазивным вмешательствам. Работа с медицинской документацией.	4
	Осуществление сестринского ухода за детьми при заболеваниях мочевыделительной системы. Сестринский уход за детьми при пиелонефритах и гломерулонефритах. Выполнение диагностических и лечебных процедур (забор биологического материала пациента для лабораторного исследования – сбор мочи на общий анализ, оценка анализов мочи, введение лекарственных средств подкожно). Использование терапевтической игры при подготовке ребенка к инвазивным вмешательствам. Работа с медицинской документацией.	4
	Осуществление сестринского ухода за детьми при заболеваниях пищеварительной системы. Сестринский уход за детьми при функциональных желудочно-кишечных расстройствах и гельминтозах. Выполнение диагностических и лечебных процедур (забор биологического материала пациента для лабораторного исследования –	4

	соскоб на энтеробиоз, промывание желудка, проведение оральной регидратации). Работа с медицинской документацией. Оказание неотложной доврачебной помощи при рвоте, метеоризме.	
	Осуществление сестринского ухода за детьми при заболеваниях пищеварительной системы. Сестринский уход за детьми при хронических гастритах, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, заболеваниях желчевыводящей системы. Выполнение диагностических и лечебных процедур (подготовка пациента к диагностическим исследованиям, постановка очистительной клизмы). Консультирование пациентов и родителей по вопросам организации диетотерапии. Оказание неотложной доврачебной помощи при желудочном кровотечении.	4
	Осуществление сестринского ухода за детьми при болезнях крови и кроветворных органов. Сестринский уход за детьми при анемиях, геморрагических диатезах. Выполнение диагностических и лечебных процедур (взятие крови из вены при помощи вакуумной системы, подготовка пациента к лабораторным исследованиям, оценка анализа крови). Консультирование родителей по вопросам организации ухода за детьми. Оказание неотложной доврачебной помощи при носовом кровотечении.	4
	Осуществление сестринского ухода за детьми при заболеваниях эндокринной системы. Сестринский уход за детьми при сахарном диабете, заболеваниях щитовидной железы. Выполнение диагностических и лечебных процедур (забор биологического материала пациента для лабораторного исследования – определение уровня глюкозы в крови экспресс-методом, расчет дозы инсулина). Консультирование пациентов и родителей по вопросам организации диетотерапии. Оказание неотложной доврачебной помощи при диабетических комах.	2
	Теоретические занятия:	**36**
	Лекции:	**26**
	1. Сестринский уход при болезнях периода новорожденности.	2
	2. Сестринский уход за детьми при гнойно-воспалительных и неинфекционных заболеваниях кожи.	2

	3. Сестринский уход за детьми при атопическом дерматите и стоматитах.	2
	4. Сестринский уход за детьми при хронических расстройствах питания, рахите, спазмофилии, гипервитаминозе Д.	2
	5. Сестринский уход за детьми при заболеваниях органов дыхания.	2
	6. Сестринский уход за детьми при заболеваниях органов дыхания.	2
	7. Сестринский уход за детьми при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	2
	8. Сестринский уход за детьми при заболеваниях мочевыделительной системы.	2
	9. Сестринский уход за детьми при заболеваниях пищеварительной системы.	2
	10. Сестринский уход за детьми при заболеваниях пищеварительной системы.	2
	11. Сестринский уход за детьми при болезнях крови и кроветворных органов.	2
	12. Сестринский уход за детьми при болезнях крови и кроветворных органов.	2
	13. Сестринский уход за детьми при заболеваниях эндокринной системы.	2
	Семинары:	**10**
	1. Сестринский уход при болезнях периода новорожденности.	2
	2. Сестринский уход за детьми при хронических расстройствах питания, рахите, спазмофилии, гипервитаминозе Д.	2
	3. Сестринский уход за детьми при заболеваниях органов дыхания.	2
	4. Сестринский уход за детьми при заболеваниях пищеварительной системы.	2
	5. Сестринский уход за детьми при заболеваниях эндокринной системы.	2
	Комбинированные занятия:	
	1. Сестринский уход при болезнях периода новорожденности.	
	2. Сестринский уход при болезнях периода новорожденности.	
	3. Сестринский уход за детьми при гнойно-воспалительных и неинфекционных заболеваниях кожи.	
	4. Сестринский уход за детьми при атопическом дерматите и стоматитах.	
	5. Сестринский уход за детьми при хронических расстройствах питания.	
	6. Сестринский уход за детьми при рахите, спазмофилии, гипервитаминозе Д.	
	7. Сестринский уход за детьми при заболеваниях органов дыхания.	
	8. Сестринский уход за детьми при заболеваниях органов дыхания.	

	9. Сестринский уход за детьми при заболеваниях органов дыхания.	
	10. Сестринский уход за детьми при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	
	11. Сестринский уход за детьми при заболеваниях мочевыделительной системы.	
	12. Сестринский уход за детьми при заболеваниях пищеварительной системы.	
	13. Сестринский уход за детьми при заболеваниях пищеварительной системы.	
	14. Сестринский уход за детьми при заболеваниях пищеварительной системы.	
	15. Сестринский уход за детьми при болезнях крови и кроветворных органов.	
	16. Сестринский уход за детьми при болезнях крови и кроветворных органов.	
	17. Сестринский уход за детьми при заболеваниях эндокринной системы.	
	18. Сестринский уход за детьми при заболеваниях эндокринной системы.	
	Практические занятия:	**54**
	1. Сестринский уход при болезнях периода новорожденности.	4
	2. Сестринский уход при болезнях периода новорожденности.	4
	3. Сестринский уход за детьми при гнойно-воспалительных и неинфекционных заболеваниях кожи.	4
	4. Сестринский уход за детьми при атопическом дерматите и стоматитах.	4
	5. Сестринский уход за детьми при хронических расстройствах питания.	4
	6. Сестринский уход за детьми при рахите, спазмофилии, гипервитаминозе Д.	4
	7. Сестринский уход за детьми при заболеваниях органов дыхания.	4
	8. Сестринский уход за детьми при заболеваниях органов дыхания.	4
	9. Сестринский уход за детьми при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	4
	10. Сестринский уход за детьми при заболеваниях мочевыделительной системы.	4
	11. Сестринский уход за детьми при заболеваниях пищеварительной системы.	4
	12. Сестринский уход за детьми при заболеваниях пищеварительной системы.	4
	13. Сестринский уход за детьми при болезнях крови и кроветворных органов.	4
	14. Сестринский уход за детьми при заболеваниях эндокринной системы.	2
Тема 2.12. Сестринский уход при заболеваниях нервной	**Содержание**	**34/24**
	Основы невропатологии, основные симптомы и синдромы заболеваний нервной системы.	4

системы	Нарушения мозгового кровообращения. Факторы риска развития нарушений мозгового кровообращения. Причины, вызывающие нарушения мозгового кровообращения. Преходящие нарушения мозгового кровообращения (клиническая картина транзиторной ишемической атаки). Механизм острого нарушения мозгового кровообращения: ишемического и геморрагического инсультов. Неврологический дефицит при инсульте: проявления и сестринские вмешательства. Последствия цереброваскулярных болезней для пациента. Особенности ухода за пациентами с нарушением мозгового кровообращения в стационаре и на дому.	
	Сестринский уход за пациентами с воспалительными заболеваниями головного и спинного мозга (менингит, энцефалит, миелит). Особенности этиологии, клинической картины, течения болезни. Функции и порядок действий медицинский сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечении дегенеративных заболеваний нервной системы.	2
	Заболевания периферической нервной системы. Причины и факторы развития заболеваний периферической нервной системы. Дегенеративно-дистрофические поражения позвоночника, осложненные рефлекторным и корешковым синдромами на шейном, грудном, поясничнo-крестцовом уровнях. Клиника, методы диагностики, особенности ухода за пациентом. Неврит лицевого нерва, невралгия тройничного нерва, невропатии верхних и нижних конечностей. Клинические проявления, особенности ухода, принципы лечения и профилактики. Особенности ухода за пациентами с заболеваниями периферической нервной системы в стационаре и на дому	4

	В том числе практических занятий	24
	Основы невропатологии, основные симптомы и синдромы заболеваний нервной системы. Основные принципы ухода за неврологическими больными Профилактика пролежней. Общегигиенический уход. Профилактика контрактур. Профилактика пневмоний. Уход при нарушениях функций тазовых органов. Организация кормления. Выполнение диагностических и лечебных процедур (исследование пульса, определение частоты дыхательных движений, определение менингеальных симптомов).	4
	Осуществление сестринского ухода за пациентами при нарушениях мозгового кровообращения. Выполнение диагностических и лечебных процедур (введение лекарственных препаратов внутривенно, измерение и интерпретация артериального давления, измерение температуры тела). Работа с медицинской документацией.	4
	Осуществление сестринского ухода за пациентами при нарушениях мозгового кровообращения. Укладка парализованных конечностей. Позиционирование больного. Особенности ухода за пациентами с нарушениями речи. Профилактика тромбоза глубоких вен и ТЭЛА. Последствия ОНМК. Профилактика пролежней. Выполнение диагностических и лечебных процедур (кормление тяжелобольного пациента через назогастральный зонд, уход за назогастральным зондом).	4
	Осуществление сестринского ухода за пациентами с воспалительными заболеваниями головного и спинного мозга. Особенности ухода за пациентами с менингитом, энцефалитом, миелитом. Особенности ухода за пациентами в стационаре и на дому. Выполнение диагностических и лечебных процедур (подготовка пациента и инструментария к люмбальной пункции).	4
	Осуществление сестринского ухода за пациентами при заболеваниях периферической нервной системы. Особенности ухода за пациентами с невритами,	4

	невралгиями, полиневритами и полинейропатиями. Выполнение диагностических и лечебных процедур (закапывание капель в глаза, применение грелки, уход за полостью рта, применение повязок и лонгет для фиксации конечностей). Работа с медицинской документацией.	
	Осуществление сестринского ухода за пациентами при заболеваниях периферической нервной системы. Особенности ухода за пациентами с неврологическими проявлениями остеохондроза позвоночника. Особенности ухода за пациентами в стационаре и на дому. Выполнение диагностических и лечебных процедур (введение лекарственных средств внутримышечно, подготовка пациента рентгенологическому исследованию пояснично-крестцового отдела позвоночника)	4
	Теоретические занятия:	**10**
	Лекции:	**6**
	1. Основы невропатологии, основные симптомы и синдромы заболеваний нервной системы. Сестринский уход за пациентами при нарушениях мозгового кровообращения.	2
	2. Сестринский уход за пациентами с воспалительными заболеваниями головного и спинного мозга.	2
	3. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях периферической нервной системы.	2
	Семинары:	**4**
	1. Сестринский уход за пациентами при нарушениях мозгового кровообращения.	2
	2. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях периферической нервной системы.	2
	Комбинированные занятия:	
	1. Основы невропатологии, основные симптомы и синдромы заболеваний нервной системы.	
	2. Сестринский уход за пациентами при нарушениях мозгового кровообращения.	
	3. Сестринский уход за пациентами с воспалительными заболеваниями головного	

	и спинного мозга.	
	4. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях периферической нервной системы.	
	5. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях периферической нервной системы.	
	Практические занятия:	**24**
	1. Основы невропатологии, основные симптомы и синдромы заболеваний нервной системы.	4
	2. Сестринский уход за пациентами при нарушениях мозгового кровообращения.	4
	3. Сестринский уход за пациентами при нарушениях мозгового кровообращения.	4
	4. Сестринский уход за пациентами с воспалительными заболеваниями головного и спинного мозга.	4
	5. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях периферической нервной системы.	4
	6. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях периферической нервной системы.	4
Тема 2.13 Сестринский уход за пациентами с психическими заболеваниями	**Содержание**	**36/20**
	Организация психиатрической помощи в РФ, основы законодательства. Клинически симптомы и синдромы в психиатрии. Пограничные и невротические состояния. Организация психиатрической помощи в Российской Федерации. Основы законодательства РФ в области психиатрии. Этические нормы в психиатрии (медицинская тайна, конфиденциальность). Основные клинические симптомы и синдромы в психиатрии. Нарушения познавательной, эмоциональной и двигательно-волевой сфер психической деятельности. Нарушения мышления, памяти, интеллекта. Невротические состояния, связанные со стрессом. Психопатии. Клинические проявления неврозов.	4
	Медикаментозная терапия в психиатрии. Шизофрения. Основные лекарственные	4

	препараты, применяемые в лечении психических заболеваний, особенности дозирования и применения. Клиническая картина и особенности ухода за пациентами с шизофренией.	
	Сестринский уход при эпилепсии. Проведение мониторинга состояния пациента в процессе лечебных и диагностических процедур. Клиническая картина и особенности ухода за пациентами с эпилепсией.	2
	Основные понятия наркологии. Алкогольное опьянение. Алкоголизм. Психические и поведенческие расстройства при злоупотреблении алкоголем. Понятие о действии алкоголя на организм и центральную нервную систему. Клиническая картина обычного алкогольного опьянения (легкая, средняя, тяжелая степени). Виды атипичного алкогольного опьянения. Алкоголизм. Стадии. Формирование психической и физической зависимости. Соматические осложнения данного заболевания.	4
	Организация наркологической помощи. Злоупотребление наркотическими веществами. Общие причины зависимости. Клинические признаки злоупотребления наркотическими веществами: опиатами, каннабиоидами, психостимуляторами, галлюциногенами. Психические и поведенческие расстройства при наркомании.	2
	В том числе практических занятий	**20**
	Клинические симптомы и синдромы в психиатрии. Медикаментозная терапия. Пограничные и невротические состояния. Обеспечение хранения, учет психотропных веществ и сильно действующих лекарственных препаратов. Выполнение диагностических и лечебных процедур (введение лекарственных препаратов внутримышечно, измерение и интерпретация артериального давления). Контроль энтерального приема лекарственных препаратов по назначению врача.	4
	Сестринский уход при шизофрении. Осуществление сестринского ухода за пациентами с шизофренией.	4

	Выполнение лечебных процедур (фиксация пациента в состоянии психомоторного возбуждения). Работа с медицинской документацией.	
	Сестринский уход при эпилепсии. Осуществление сестринского ухода за пациентами с эпилепсией. Оказание медицинской помощи в неотложной форме при эпилептических припадках. Выполнение диагностических и лечебных процедур (введение лекарственных препаратов внутримышечно, измерение и интерпретация артериального давления).	4
	Алкогольное опьянение. Алкоголизм. Осуществление сестринского ухода за пациентами с хроническим алкоголизмом (абстиненция, алкогольный делирий). Оказание медицинской помощи в неотложной форме при алкогольном опьянении тяжелой степени. Выполнение лечебных процедур (введение лекарственных препаратов внутривенно капельно). Работа с медицинской документацией.	4
	Злоупотребление наркотическими веществами. Получение и передача информации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с нарушением поведения. Выполнение лечебных процедур (зондирование и промывание желудка). Работа с медицинской документацией.	4
	Теоретические занятия:	**16**
	Лекции:	**10**
	1. Организация психиатрической помощи в РФ, основы законодательства. Клинически симптомы и синдромы в психиатрии. Пограничные и невротические состояния.	2
	2. Медикаментозная терапия в психиатрии. Шизофрения.	2

	3. Сестринский уход при эпилепсии.	2
	4. Основные понятия наркологии. Алкогольное опьянение. Алкоголизм.	2
	5. Организация наркологической помощи. Злоупотребление наркотическими веществами.	2
	Семинары:	**6**
	1. Организация психиатрической помощи в РФ, основы законодательства. Клинически симптомы и синдромы в психиатрии.	2
	2. Медикаментозная терапия в психиатрии. Шизофрения.	2
	3. Основные понятия наркологии. Алкогольное опьянение. Алкоголизм.	2
	Комбинированные занятия:	
	1. Организация психиатрической помощи в РФ, основы законодательства. Клинически симптомы и синдромы в психиатрии.	
	2. Клинически симптомы и синдромы в психиатрии. Пограничные и невротические состояния.	
	3. Медикаментозная терапия в психиатрии.	
	4. Шизофрения.	
	5. Сестринский уход при эпилепсии.	
	6. Основные понятия наркологии. Алкогольное опьянение.	
	7. Алкоголизм.	
	8. Организация наркологической помощи. Злоупотребление наркотическими веществами.	
	Практические занятия:	**20**
	1. Клинические симптомы и синдромы в психиатрии. Медикаментозная терапия. Пограничные и невротические состояния.	4
	2. Сестринский уход при шизофрении.	4
	3. Сестринский уход при эпилепсии.	4
	4. Алкогольное опьянение. Алкоголизм.	4
	5. Злоупотребление наркотическими веществами.	4
Тема 2.14.	**Содержание**	**78/52**

Медицинская реабилитация пациентов при заболеваниях внутренних органов и опорно-двигательного аппарата	1. Организационно-методические основы реабилитации. Основные средства реабилитации. Определение понятия «реабилитация». Виды реабилитации. Этапы восстановительного лечения. Медицинские кадры реабилитационных учреждений. Проблемы по уходу за пациентами. Особенности работы среднего медицинского персонала при проведении медицинской реабилитации пациента. Лечебная физкультура (ЛФК). Технические средства реабилитации. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Общие основы массажа. Массаж отдельных частей тела.	14
	2. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания. Этапы восстановительного лечения. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации пульмонологических больных. Механизм действия средств ЛФК при заболеваниях легких. Средства, формы и методы ЛФК при заболеваниях органов дыхания. Массаж при заболеваниях органов дыхания. Физиотерапия при заболеваниях органов дыхания. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями органов дыхания. Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях органов дыхания.	3
	3. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и мочевыделительной системы. Этапы восстановительного лечения. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации кардиологических больных. Механизм действия средств ЛФК при сердечно-сосудистых заболеваниях и заболеваниях мочевыделительной системы. Средства, формы и методы ЛФК при сердечно-сосудистых заболеваниях и заболеваниях мочевыделительной системы.	3

	Определение величины тренирующей нагрузки. Лечебный массаж при сердечно-сосудистых заболеваниях, заболеваниях мочевыделительной системы. Физиотерапия при сердечно-сосудистых заболеваниях, заболеваниях мочевыделительной системы.	
	4. Медицинская реабилитация при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Этапы восстановительного лечения. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации больных при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ.	3
	5. Медицинская реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Этапы восстановительного лечения. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации больных при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Механизм действия средств ЛФК при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Средства, формы и методы ЛФК при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Лечебный массаж при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Физиотерапия при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы.	3

	Медицинская реабилитация при ограниченных возможностях по зрению и слуху. Этапы восстановительного лечения. Лечебный массаж при заболеваниях органов зрения. ЛФК при заболеваниях органов зрения и слуха.	
	В том числе практических занятий	**52**
	1. Организационно-методические основы реабилитации. Основные средства реабилитации. Осуществление реабилитационных мероприятий. Выполнение диагностических процедур и лечебных процедур (пульсоксиметрия, динамометрия, измерение частоты дыхательных движений, пульса, веса и роста). Выполнение основных приемов массажа. Составление и проведение комплексов ЛФК. Проведение физиотерапевтических процедур (ингаляция, магнитотерапия, лекарственный электрофорез). Составление плана индивидуальной реабилитации. Обучение пациента пользованию техническими средствами реабилитации (функциональная кровать, противопролежневый матрас). Технические средства реабилитации для бытовой деятельности, опоры-ходунки ортезы, бандажи, трости опорные и тактильные, костыли, включая амортизирующий подлокотный костыль, ролллатор).	16
	2. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания. Этапы восстановительного лечения. Выполнение массажа при заболеваниях органов дыхания. Проведение комплекса ЛФК при заболеваниях органов дыхания. Выполнение диагностических процедур и лечебных процедур (применение небулайзера). Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями органов дыхания (пульсоксиметрия, динамометрия, измерение частоты дыхательных движений, пульса).	8

	3. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и мочевыделительной системы. Этапы восстановительного лечения. Лечебный массаж при сердечно-сосудистых заболеваниях, заболеваниях мочевыделительной системы. Физиотерапия при сердечно-сосудистых заболеваниях, заболеваниях мочевыделительной системы. Проведение процедуры массажа при сердечно-сосудистых заболеваниях. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями органов сердечно-сосудистой системы.	8
	4. Медицинская реабилитация при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Этапы восстановительного лечения. ЛФК при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Массаж при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Физиотерапевтические процедуры при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ.	8
	5. Медицинская реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Этапы восстановительного лечения. ЛФК при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Лечебный массаж при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Физиотерапия при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Выполнение диагностических процедур и лечебных процедур (динамометрия,	12

	измерение роста, веса). Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Применение технических средств реабилитации (опоры-ходунки, ортезы, бандажи).	
	Теоретические занятия:	
	Лекции:	**18**
	1. Организационно-методические основы реабилитации. Реабилитационный процесс	2
	2. Основные средства реабилитации: базовое (медикаментозное, хирургическое) лечение	2
	3. Лечебная физкультура. Технические средства реабилитации.	2
	4. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение.	2
	5. Общие основы массажа. Массаж отдельных частей тела.	2
	6. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания. Этапы восстановительного лечения.	2
	7. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой и мочевыделительной систем. Этапы восстановительного лечения	2
	8. Медицинская реабилитация при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Этапы восстановительного лечения.	2
	9. Медицинская реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Медицинская реабилитация при ограниченных возможностях по зрению и слуху. Этапы восстановительного лечения.	2
	Семинары:	**8**
	1. Организационно-методические основы реабилитации. Реабилитационный процесс Основные средства реабилитации: базовое (медикаментозное, хирургическое) лечение.	2
	2. Лечебная физкультура. Технические средства реабилитации. Физиотерапия. Общие основы массажа. Массаж отдельных частей тела.	2

	3. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой и мочевыделительной систем. Этапы восстановительного лечения.	2
	4. Медицинская реабилитация при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Медицинская реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Медицинская реабилитация при ограниченных возможностях по зрению и слуху. Этапы восстановительного лечения.	2
	Комбинированные занятия:	
	1. Организационно-методические основы реабилитации. Реабилитационный процесс.	
	2. Основные средства реабилитации: базовое (медикаментозное, хирургическое) лечение.	
	3. Лечебная физкультура. Технические средства реабилитации.	
	4. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение.	
	5. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение.	
	6. Общие основы массажа. Массаж отдельных частей тела.	
	7. Общие основы массажа. Массаж отдельных частей тела.	
	8. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания. Этапы восстановительного лечения.	
	9. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания, сердечно-сосудистой и мочевыделительной систем. Этапы восстановительного лечения.	
	10. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой и мочевыделительной систем. Этапы восстановительного лечения.	
	11. Медицинская реабилитация при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Этапы восстановительного лечения.	
	12. Медицинская реабилитация при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ, опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Этапы восстановительного лечения.	

	13. Медицинская реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Медицинская реабилитация при ограниченных возможностях по зрению и слуху. Этапы восстановительного лечения.	
	Практические занятия:	**52**
	1. Организационно-методические основы реабилитации. Реабилитационный процесс. Основные средства реабилитации: базовое (медикаментозное, хирургическое) лечение.	4
	2. Лечебная физкультура. Технические средства реабилитации.	4
	3. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение.	4
	4. Общие основы массажа. Массаж отдельных частей тела.	4
	5. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания. Этапы восстановительного лечения.	4
	6. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания. Этапы восстановительного лечения.	4
	7. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой и мочевыделительной систем. Этапы восстановительного лечения.	4
	8. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой и мочевыделительной систем. Этапы восстановительного лечения.	4
	9. Медицинская реабилитация при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Этапы восстановительного лечения.	4
	10. Медицинская реабилитация при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Этапы восстановительного лечения.	4
	11. Медицинская реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Этапы восстановительного лечения.	4
	12. Медицинская реабилитация при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Этапы восстановительного лечения.	4
	13. Медицинская реабилитация при ограниченных возможностях по зрению и слуху. Этапы восстановительного лечения.	4
Тема 2.15.	**Содержание**	**8/6**

Основы инфектологии	Понятие об инфекционном процессе и инфекционной болезни. Эпидемический процесс и его звенья. Общая характеристика инфекционных болезней (классификация, клинические формы). Клинико-патогенетическая характеристика периодов инфекционного процесса. Диагностика инфекционных заболеваний.	2
	В том числе практических занятий	6
	Отработка манипуляций по сбору биологического материала пациента для бактериологического исследования (мокрота, мазок из зева и носа).	4
	Отработка манипуляций по сбору биологического материала пациента для бактериологического исследования (кровь, моча, кал).	2
Тема 2.16. **Сестринский уход при инфекционных заболеваниях**	**Содержание**	**76/42**
	Сестринский уход за пациентами с кишечными инфекциями (ротавирусный гастроэнтерит, шигеллез, холера, брюшной тиф) и пищевыми отравлениями (ботулизм, сальмонеллез). Основные механизмы и пути передачи. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина заболеваний, течение. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения кишечных инфекций и пищевых отравлений. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Лекарственные средства, применяемые в лечении кишечных инфекций и пищевых отравлений. Лечебное питание. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Возможные осложнения при кишечных инфекциях, правила оказания неотложной помощи при судорожном синдроме.	4
	Сестринский уход за пациентами с вирусными гепатитами А, Е, В, С, Д. Основные механизмы и пути передачи. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина заболеваний, течение.	4

	Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения вирусных гепатитов. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Техника безопасности Лекарственные средства, применяемые в лечении вирусных гепатитов. Лечебное питание. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Возможные осложнения при гепатитах, правила оказания неотложной помощи при острой печеночной недостаточности.	
	Сестринский уход за пациентами с инфекцией, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД). Основные механизмы и пути передачи. Клиническая картина заболевания, течение. Проблемы пациентов с ВИЧ-инфекцией. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения ВИЧ/СПИД-инфекции. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Техника безопасности. Лекарственные средства, применяемые в лечении ВИЧ-инфекции. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика.	2
	Сестринский уход за пациентами с острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ) (грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, инфекционный мононуклеоз). Этиология. Основные механизмы и пути передачи. Новая коронавирусная инфекция, особенности этиологии и эпидемиологии. Клиническая картина заболеваний, течение. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения респираторных инфекций. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Лекарственные средства, применяемые в лечении респираторных инфекций. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика.	4

	Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи при инфекционно-токсическом шоке.	
	Сестринский уход за пациентами с вирусными инфекциями центральной нервной системы (полиомиелит, бешенство, клещевой вирусный энцефалит). Основные механизмы и пути передачи. Клиническая картина заболеваний, течение. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения инфекций центральной нервной системы. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Лекарственные средства, применяемые в лечении вирусных инфекций. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика.	2
	Сестринский уход за пациентами с Конго-Крымской геморрагической лихорадкой (ККГЛ). Этиология. Основные механизмы и пути передачи. Клиническая картина заболеваний, течение. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических и лечебных процедур. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Лекарственные средства, применяемые в лечении ККГЛ. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика.	2
	Сестринский уход за пациентами при бактериальных зоонозах (бруцеллез, лептоспироз) и протозойных инфекциях (малярия). Этиология. Основные механизмы и пути передачи. Клиническая картина заболеваний, течение. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения бактериальных зоонозов и протозойных инфекций. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Лекарственные средства, применяемые в лечении бактериальных зоонозов и	4

	протозойных инфекций. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи при острой почечной недостаточности.	
	Сестринский уход за пациентами при туберкулезе. Этиология. Основные механизмы и пути передачи. Клиническая картина заболеваний, течение. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения туберкулеза. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Техника безопасности. Лекарственные средства, применяемые в лечении туберкулеза. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке.	4
	Сестринский уход за пациентами при бактериальных (дифтерия, коклюш, скарлатина, менингококковая инфекция) и вирусных (корь, краснуха, ветряная оспа, эпидемический паротит, ОРВИ) детских инфекциях. Этиология. Основные механизмы и пути передачи. Клиническая картина заболеваний, течение. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения бактериальных и вирусных детских инфекций. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Лекарственные средства, применяемые в лечении бактериальных и вирусных детских инфекций. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи при судорожном синдроме у детей.	8
	В том числе практических занятий	**42**
	Сестринский уход за пациентами с кишечными инфекциями и пищевыми	4

	отравлениями. Выполнение диагностических и лечебных процедур (постановка очистительной клизмы, промывание желудка взрослому пациенту). Работа с медицинской документацией.	
	Сестринский уход за пациентами с вирусными гепатитами и инфекцией, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД). Выполнение диагностических и лечебных процедур (взятие крови из вены с помощью вакуумной системы). Работа с медицинской документацией.	4
	Сестринский уход за пациентами с острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ). Выполнение диагностических и лечебных процедур (заполнение системы для внутривенных капельных инфузий, надевание и снятие костюма КВАРЦ М I). Работа с медицинской документацией.	4
	Сестринский уход за пациентами с вирусными инфекциями центральной нервной системы и Конго-Крымской геморрагической лихорадкой. Выполнение диагностических и лечебных процедур (введение лекарственных средств внутривенно капельно). Работа с медицинской документацией.	4
	Сестринский уход за пациентами при бактериальных зоонозах и протозойных инфекциях. Выполнение диагностических и лечебных процедур (введение лекарственных средств внутримышечно). Работа с медицинской документацией.	4
	Сестринский уход за пациентами при туберкулезе. Выполнение диагностических и лечебных процедур (забор биологического материала пациента для лабораторного исследования, введение лекарственных средств внутрикожно). Работа с медицинской документацией.	4
	Сестринский уход за детьми при бактериальных инфекциях. Выполнение диагностических и лечебных процедур (взятие мазка из зева и носа, введение лекарственных средств детям внутрикожно).	4
	Сестринский уход за детьми при бактериальных инфекциях. Выполнение диагностических и лечебных процедур (взятие мазка из ротоглотки на бактериологическое исследование, постановка лекарственной клизмы). Оказание неотложной доврачебной помощи при судорожном синдроме.	4

	Сестринский уход за детьми при вирусных инфекциях. Выполнение диагностических и лечебных процедур (закапывание капель в глаза, уши, нос). Работа с медицинской документацией.	4
	Сестринский уход за детьми при вирусных инфекциях. Выполнение диагностических и лечебных процедур (физическое охлаждение при помощи влажного обертывания). Оказание неотложной доврачебной помощи при анафилактическом шоке.	4
	Сестринский уход за детьми при вирусных инфекциях. Выполнение диагностических и лечебных процедур (проведение ингаляции ребенку с использованием компрессорного небулайзера). Работа с медицинской документацией.	2
	Теоретические занятия:	**36**
	Лекции:	**26**
	1. Основы инфектологии.	2
	2. Сестринский уход за пациентами с кишечными инфекциями и пищевыми отравлениями.	2
	3. Сестринский уход за пациентами с вирусными гепатитами А, Е, В, С, Д.	2
	4. Сестринский уход за пациентами с инфекцией, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД).	2
	5. Сестринский уход за пациентами с острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ).	2
	6. Сестринский уход за пациентами с вирусными инфекциями центральной нервной системы.	2
	7. Сестринский уход за пациентами с Конго-Крымской геморрагической лихорадкой (ККГЛ).	2
	8. Сестринский уход за пациентами при бактериальных зоонозах.	2
	9. Сестринский уход за пациентами при протозойных инфекциях.	2
	10. Сестринский уход за пациентами при туберкулезе.	2
	11. Сестринский уход за детьми при бактериальных инфекциях.	2

	12. Сестринский уход за детьми при бактериальных и вирусных инфекциях.	2
	13. Сестринский уход за детьми при вирусных инфекциях.	2
	Семинары:	**10**
	1. Сестринский уход за пациентами с кишечными инфекциями и пищевыми отравлениями.	2
	2. Сестринский уход за пациентами с вирусными гепатитами А, Е, В, С, Д.	2
	3. Сестринский уход за пациентами с острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ).	2
	4. Сестринский уход за пациентами при туберкулезе.	2
	5. Сестринский уход за детьми при бактериальных и вирусных инфекциях.	2
	Комбинированные занятия:	
	1. Основы инфектологии.	
	2. Сестринский уход за пациентами с кишечными инфекциями.	
	3. Сестринский уход за пациентами с пищевыми отравлениями.	
	4. Сестринский уход за пациентами с вирусными гепатитами А, Е.	
	5. Сестринский уход за пациентами с вирусными гепатитами В, С, Д.	
	6. Сестринский уход за пациентами с инфекцией, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД).	
	7. Сестринский уход за пациентами с острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ).	
	8. Сестринский уход за пациентами с острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ).	
	9. Сестринский уход за пациентами с вирусными инфекциями центральной нервной системы.	
	10. Сестринский уход за пациентами с Конго-Крымской геморрагической лихорадкой (ККГЛ).	
	11. Сестринский уход за пациентами при бактериальных зоонозах.	
	12. Сестринский уход за пациентами при протозойных инфекциях.	
	13. Сестринский уход за пациентами при туберкулезе.	

	14. Сестринский уход за пациентами при туберкулезе.	
	15. Сестринский уход за детьми при бактериальных инфекциях.	
	16. Сестринский уход за детьми при бактериальных инфекциях.	
	17. Сестринский уход за детьми при вирусных инфекциях.	
	18. Сестринский уход за детьми при вирусных инфекциях.	
	Практические занятия:	**48**
	1. Основы инфектологии.	4
	2. Основы инфектологии.	2
	3. Сестринский уход за пациентами с кишечными инфекциями и пищевыми отравлениями.	4
	4. Сестринский уход за пациентами с вирусными гепатитами и инфекцией, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД).	4
	5. Сестринский уход за пациентами с острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ).	4
	6. Сестринский уход за пациентами с вирусными инфекциями центральной нервной системы и Конго-Крымской геморрагической лихорадкой.	4
	7. Сестринский уход за пациентами при бактериальных зоонозах и протозойных инфекциях.	4
	8. Сестринский уход за пациентами при туберкулезе.	4
	9. Сестринский уход за детьми при бактериальных инфекциях.	4
	10. Сестринский уход за детьми при бактериальных инфекциях.	4
	11. Сестринский уход за детьми при вирусных инфекциях.	4
	12. Сестринский уход за детьми при вирусных инфекциях.	4
	13. Сестринский уход за детьми при вирусных инфекциях.	2
Тема 2.17. Сестринский уход за пациентами с кожными заболеваниями и заболеваниями,	**Содержание**	**18/12**
	Сестринский уход за пациентами при кожных заболеваниях (пиодермии, микозы, дерматозоонозы) и заболеваниях, передающихся половым путем (ЗППП) (урогенитальный хламидиоз, трихомониаз, гонорея, сифилис). Этиология. Основные механизмы и пути передачи.	6

передающимися половым путем (ЗППП)	Клиническая картина заболеваний, течение. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения кожных заболеваний и заболеваний, передающихся половым путем (ЗППП). Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Лекарственные средства, применяемые в лечении кожных заболеваний и заболеваний, передающихся половым путем (ЗППП).	
	В том числе практических занятий	**12**
	Сестринский уход за пациентами при кожных заболеваниях. Выполнение диагностических и лечебных процедур (забор биологического материала пациента для лабораторного исследования, применение примочек, влажно-высыхающих повязок, присыпок). Консультирование пациентов и членов семьи по применению лекарственных средств. Работа с медицинской документацией.	4
	Сестринский уход за пациентами при кожных заболеваниях. Выполнение диагностических и лечебных процедур (забор биологического материала пациента для лабораторного исследования, применение мазей, кремов, обработка пациента при педикулезе). Консультирование пациентов и членов семьи по применению лекарственных средств, по проведению дезинсекции и профилактике рецидивов. Работа с медицинской документацией.	4
	Сестринский уход за пациентами при заболеваниях, передающихся половым путем (ЗППП). Выполнение диагностических и лечебных процедур (взятие крови из вены при помощи вакуумной системы, взятие мазков на микрофлору, введение лекарственных средств внутримышечно). Работа с медицинской документацией.	4
	Теоретические занятия:	**6**
	Лекции:	**4**
	1. Сестринский уход за пациентами при кожных заболеваниях.	2
	2. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях, передающихся половым путем (ЗППП).	2

	Семинары:	**2**
	1. Сестринский уход за пациентами при кожных заболеваниях и заболеваниях, передающихся половым путем (ЗППП).	2
	Комбинированные занятия:	
	1. Сестринский уход за пациентами при кожных заболеваниях.	
	2. Сестринский уход за пациентами при кожных заболеваниях и заболеваниях, передающихся половым путем (ЗППП).	
	3. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях, передающихся половым путем (ЗППП).	
	Практические занятия:	**12**
	1. Сестринский уход за пациентами при кожных заболеваниях.	4
	2. Сестринский уход за пациентами при кожных заболеваниях.	4
	3. Сестринский уход за пациентами при заболеваниях, передающихся половым путем (ЗППП).	4
Тема 2.18. Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях	**Содержание**	**10/6**
	Эпидемиологическая характеристика аллергозов. Виды аллергических заболеваний (респираторные аллергозы, аллергические дерматозы, аллергическая энтеропатия). Наиболее распространенные аллергические заболевания и реакции, клиническая картина (поллиноз, крапивница, отек Квинке, анафилактический шок и др.). Методы аллергологического обследования (аллергологический анамнез, лабораторные методы диагностики, аллергологические пробы (тестирование). Принципы лечения аллергических заболеваний. Оказание неотложной помощи при аллергических реакциях.	4
	В том числе практических занятий	**6**
	Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях. Выполнение диагностических и лечебных процедур (оксигенотерапия различными способами, введение лекарственных средств внутривенно). Консультирование пациентов и членов семьи по организации гипоаллергенного быта, питанию.	4

	Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях. Выполнение диагностических и лечебных процедур (применение карманного ингалятора). Оказание неотложной доврачебной помощи при острых аллергических реакциях. Работа с медицинской документацией.	2
	Теоретические занятия:	**4**
	Лекции:	**2**
	1. Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях.	2
	Семинары:	**2**
	1. Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях.	2
	Комбинированные занятия:	
	1. Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях.	
	2. Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях.	
	Практические занятия:	**6**
	1. Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях.	4
	2. Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях.	2
Учебная практика раздела № 2 **Виды работ** 1. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту при различных заболеваниях терапевтического профиля, в том числе неврологического профиля и при инфекционных заболеваниях. 2. Осуществление раздачи и применения лекарственных препаратов пациенту по назначению лечащего врача, разъяснение правил приема лекарственных препаратов, пределов назначенного лечащим врачом режима двигательной активности. 3. Проведение подготовки пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам в соответствии с заболеванием по назначению врача. 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		**72**

лечебного питания, в том числе наркотических, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов. 6. Осуществление динамического наблюдения за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств.		
Курсовой проект (работа) Выполнение курсового проекта (работы) по модулю является обязательным. Обучающийся имеет право выбора курсового проекта по тематике одного или нескольких междисциплинарных курсов, входящих в состав данного профессионального модуля.		
Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе) 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.		**10**
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой)		
Экзамен МДК 04.02. Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп		**18**
Раздел 3. Оказание медицинской помощи при хирургических заболеваниях		**304/198**
МДК 04.03. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля		**228/150**
Тема 1. **Профилактика хирургической инфекции**	**Содержание**	**8/4**
	Принципы организации хирургического отделения медицинской организации. Особенности работы медицинской сестры хирургического профиля. Асептика и антисептика. Основные группы антисептических средств и способы их применения. Методы дезинфекции и стерилизации в хирургии.	4
	В том числе практических занятий	**4**
	1. Осуществление мероприятий по профилактике хирургической инфекции. Изучение основных групп антисептических средств и способов их применения в	4

	хирургии. Приготовление перевязочного материала, виды укладок, хирургическая обработка рук, одевание и надевание стерильных перчаток и хирургического халата.	
Тема 2. Обезболивание и местная анестезия	**Содержание**	**8/4**
	Понятие о боли и механизме её возникновения. Виды обезболивания. Общее обезболивание и местная анестезия. Препараты, используемые для местной и общей анестезии. Особенности проведения местной анестезии. Возможные осложнения, их профилактика.	4
	В том числе практических занятий	**4**
	2. Подготовка пациента к местной анестезии, к наркозу. Оснащение, необходимое для проведения местной анестезии и наркоза. Анестезиологическая карта пациента, ее оформление. Уход за пациентом после обезболивания.	4
Тема 3. Основы трансфузиологии	**Содержание**	**6/4**
	Гемотрансфузионные среды, классификация. Методы введения гемотрансфузионных сред. Кровезаменители, классификация кровезаменителей. Подготовка к гемотрансфузии. Осложнения гемотрансфузии. Первая помощь при осложнениях.	2
	В том числе практических занятий	**4**
	3. Определение группы крови стандартными изогемагглютинирующими сыворотками, моноклональными антителами (цоликлонами анти-А и анти-В). Определение резус-фактора. Оценка годности гемотрансфузионной среды к переливанию. Проведение пробы на индивидуальную совместимость. Проведение биологической пробы. Катетеризация периферических вен и уход за катетером. Наблюдение за пациентом во время и после проведения гемотрансфузии.	4
Тема 4. Синдром нарушения кровообращения	**Содержание**	**8/4**
	Нарушения периферического кровообращения. Синдром омертвения. Факторы, вызывающие нарушения кровообращения. Специальные методы	4

	обследования пациентов. Основные клинические симптомы острых и хронических нарушений кровообращения нижних конечностей. Принципы общего и местного лечения. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями сосудов нижних конечностей.	
	В том числе практических занятий	**4**
	4. 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.	4
Тема 5. Местная хирургическая патология. Раны	**Содержание**	**12/8**
	Раны, понятие о ранах. Классификация. Клинические признаки ран. Понятие об операционной ране. Фазы течения раневого процесса. Виды заживления ран. Швы, накладываемые на рану. Сестринский уход за пациентами с гнойными ранами. Первичная хирургическая обработка ран, туалет ран, виды дренажей и уход за ними.	4
	В том числе практических занятий	**8**
	5. Швы, накладываемые на рану. Сестринский уход за пациентами с гнойными ранами. Первичная хирургическая обработка ран, туалет ран, виды дренажей и уход за ними.	4
	6. Осуществление ухода за пациентами с различными ранами: участие в проведении перевязок (перевязка при нарушении целостности кожных покровов, перевязка гнойной раны, уход за дренажами.	4
Тема 6. Хирургическая операция. Периоперативный период	**Содержание**	**12/8**
	Предоперационный период: его цели и задачи. Виды хирургических операций. Подготовка пациента к операции.	4

	Особенности предоперационной подготовки пациентов к различным операциям (плановой, срочной, экстренной). Послеоперационный период, его цели и задачи. Основные фазы послеоперационного периода и возможные осложнения в каждой из них, профилактика осложнений. Транспортировка пациента из операционной, направленное наблюдение за пациентом.	
	В том числе практических занятий	**8**
	7. 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, введение желудочного зонда, проведение премедикации по назначению врача. Транспортировка пациента в операционный блок.	4
	8. Осуществление сестринского ухода в послеоперационном периоде. Основные фазы послеоперационного периода и возможные осложнения в каждой из них, профилактика осложнений. Наблюдение за пациентом. Оказание пособия при трахеостоме, фарингостоме, оростомах, эзофагостомах, гастростомах, илеостоме.	4
Тема 7. Десмургия	**Содержание**	**10/8**
	Десмургия, мягкие повязки. Виды повязок, правила и требования к наложению бинтовых повязок. Современные материалы, используемые для наложения повязок.	2
	В том числе практических занятий	**8**
	9. Овладение техникой наложения мягких повязок на различные части тела. Повязки: 8-образные, колосовидные, возвращающиеся, косыночные, спиралевидные и др. Критерии правильности наложения повязки.	4
	10. Иммобилизация, виды иммобилизации, средства для осуществления иммобилизации. Транспортная иммобилизация. Виды транспортных шин. Правила транспортной	4

	иммобилизации. Транспортная иммобилизация при переломах конечностей.	
Тема 8. Хирургический инструментарий	**Содержание**	**14/12**
	Классификация хирургического инструментария. Наборы хирургического инструментария. Техника безопасности при работе с хирургическим инструментарием. Сохранность стерильности хирургического инструментария.	2
	В том числе практических занятий	**12**
	11. 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
	12. Хирургический инструментарий. Наборы инструментов: общий хирургический набор, набор для первичной хирургической обработки ран, трахеостомии, аппендэктомии, ампутации конечности, трепанации черепа, наложения и снятия швов, пункции плевральной и брюшной полостей, люмбальной пункции, скелетного вытяжения, венесекции.	4
	13. Хирургический инструментарий. Наборы инструментов: общий хирургический набор, набор для первичной хирургической обработки ран, трахеостомии, аппендэктомии, ампутации конечности, трепанации черепа, наложения и снятия швов, пункции плевральной и брюшной полостей, люмбальной пункции, скелетного вытяжения, венесекции.	4
Тема 9. Хирургическая инфекция	**Содержание**	**14/8**
	Общие вопросы хирургической инфекции. Определение хирургической инфекции, классификация. Пути распространения хирургической инфекции. Стадии воспалительного процесса. Клинические синдромы хирургической инфекции, клинические проявления местного и общего характера.	6

	Инфекции мягких тканей. Участие медицинской сестры в уходе за пациентами с фурункулом, карбункулом, абсцессом, флегмоной, гидраденитом и др. Особенности сестринского ухода при анаэробной инфекции.	
	В том числе практических занятий	**8**
	14. Уход за пациентами отделения гнойной хирургии. Участие в подготовке пациентов к обследованию, к операции. Помощь врачу при перевязках гнойных ран. Выполнение назначений врача.	4
	15. Инструментальная перевязка чистой и гнойной раны. Снятие кожных швов. Участие в проведении первичной хирургической обработки раны. Проведение мероприятий по профилактике столбняка. Проведение мероприятий по профилактике бешенства при укушенных ранах. Сестринский уход при ранениях.	4
Тема 10. **Воспалительные заболевания органов брюшной полости.** **Синдром «острый живот»**	**Содержание**	**12/8**
	Воспалительные хирургические заболевания органов брюшной полости, этиология, клиника, методы диагностики и принципы лечения. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости. Синдром «острый живот». Основные группы заболеваний и повреждений при синдроме «острый живот». Сестринский уход за пациентами с воспалительными заболеваниями брюшной полости. Особенности оказания неотложной помощи.	4
	В том числе практических занятий	**8**
	16. Сестринский уход за пациентами с воспалительными заболеваниями брюшной полости. Особенности оказания неотложной помощи.	4
	17. Сестринский уход за пациентами с воспалительными заболеваниями брюшной полости. Особенности оказания неотложной помощи. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях. Оказание пособия при стомах тостой кишки, введение бария через колостому.	4
Тема 11. **Невоспалительные**	**Содержание**	**8/4**
	Невоспалительные хирургические заболевания органов брюшной полости (грыжи,	4

заболевания органов брюшной полости	кишечная непроходимость), этиология, клиника, методы диагностики и принципы лечения, особенности сестринского ухода. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями прямой кишки. Причины, клинические проявления болезней, методы диагностики, принципы лечения, особенности ухода.	
	В том числе практических занятий	**4**
	18. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями прямой кишки. Причины, клинические проявления болезней, методы диагностики, принципы лечения, особенности ухода.	4
Тема 12. Кровотечение и гемостаз	**Содержание**	**8/4**
	Кровотечение, классификация кровотечений. Клинические симптомы кровотечений. Изменения в организме при кровопотере. Объём циркулирующей крови, методы определения ОЦК. Методы гемостаза. Временная и окончательная остановка кровотечения. Первая помощь при кровотечениях различной локализации. Лечение кровотечений.	4
	В том числе практических занятий	**4**
	19. Методы временного гемостаза: поднятие конечности, максимальное сгибание конечности в суставе, тампонада раны, прижатие артерии на протяжении, наложение давящей повязки, наложение кровоостанавливающего жгута. Помощь врачу во время проведения окончательного гемостаза. Уход за пациентом с кровопотерей.	4
Тема 13. Повреждения и травмы	**Содержание**	**12/8**
	Закрытая механическая травма: ушиб, растяжение, разрыв. Клинические симптомы, первая помощь, лечение. Вывихи суставов, классификация вывихов. Клинические симптомы, первая помощь, лечение. Переломы костей конечностей, классификация переломов. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.	4

	Травмы грудной клетки, пневмоторакс, переломы позвоночника, переломы костей таза. Клинические симптомы, первая помощь, лечение. Черепно-мозговая травма: сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга, переломы костей черепа. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.	
	В том числе практических занятий	**8**
	20. Уход за пациентами с различными травмами. Помощь врачу при наложении скелетного вытяжения, гипсовых повязок.	4
	21. Туалет раны волосистой части головы. Наложение бинтовых повязок на голову. Транспортная иммобилизация при переломе нижней челюсти. Транспортная иммобилизация при вывихе нижней челюсти. Составление набора инструментов для трепанации черепа. Осуществление сестринского ухода. Предоперационная подготовка и послеоперационный уход.	4
Тема 14. Сестринская помощь при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	**Содержание**	**14/8**
	Строение и функции опорно-двигательного аппарата в различные возрастные периоды Ревматоидный артрит, Остеоартроз (остеоартрит), причины возникновения, клинические проявления, особенности течения у детей и подростков (ювенильный ревматоидный артрит), в зрелом, пожилом и старческом возрасте, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский уход, реабилитация пациентов. Врожденный вывих бедра: причины, клинические признаки, методы лечения, особенности ухода, реабилитация Пороки осанки: сколиоз, причины, клинические признаки, методы лечения, профилактики и реабилитации. Опухоли опорно-двигательного аппарата: клинические признаки («онкологическая настороженность»), подготовка к инструментальным методам исследования, принципы лечения. Фармакотерапия. Особенности оказания сестринской помощи при заболеваниях опорно-двигательного аппарата в стационарных и амбулаторных условиях.	6

	Остеопороз: причины, клинические проявления, возможные осложнения, лечение и профилактика. Перелом шейки бедра, перелом костей таза: причины, клинические проявления, первая помощь. Особенности иммобилизации, методы лечения. Падения пожилых.	
	В том числе практических занятий	**8**
	22. Сестринский уход при нарушении функции опорно-двигательного аппарата у пациентов разных возрастных периодов.	4
	23. Создание безопасной среды. Обустройство постели. Обучение приданию положения, облегчающего боль. Особенности осуществления личной гигиены.	4
Тема 15. Организация хирургической помощи в системе первичной медико-санитарной помощи	**Содержание**	**6/4**
	Хирургическое отделение поликлиники, структура, планировка. Дневной стационар поликлиники, его функции, задачи Центр амбулаторной хирургии, задачи и функции центра. Перечень выполняемых операций. Участие медицинской сестры в малоинвазивных операциях.	2
	В том числе практических занятий	**4**
	24. Хирургическое отделение поликлиники, структура, планировка. Дневной стационар поликлиники, его функции, задачи Центр амбулаторной хирургии, задачи и функции центра. Перечень выполняемых операций. Участие медицинской сестры в малоинвазивных операциях.	4
Тема 16. Сестринская помощь при нарушениях функций мочевыделительной системы	**Содержание**	**26/18**
	АФО мочевыделительной системы в различные возрастные периоды. Проведение первичной сестринской оценки, определение проблем пациента, дополнительные методы обследования, подготовка пациентов к лабораторно-инструментальным методам исследования. Сестринский уход. Обучение пациента и семьи выполнению назначений врача (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия). Обучение пациента и семьи самоуходу и уходу. Пиелонефрит у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические	8

	проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский уход, принципы лечения и профилактики. Гломерулонефрит у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский уход, принципы лечения и профилактики. Мочекаменная болезнь у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский уход, принципы лечения и профилактики. Хроническая болезнь почек у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский уход, принципы лечения и профилактики. Обучение пациента и семьи самоуходу и уходу. Самостоятельная работа.	
	В том числе практических занятий	**18**
	25. Сестринский уход при нарушениях функций и заболеваниях мочевыделительной системы в различные периоды жизни. Выполнение назначений врача и обучение пациента и семьи (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия).	4
	26. Сестринский уход при пиелонефритах. Подготовка к дополнительным методам исследований, принципы лечения. Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований при патологии МВС.	4
	27. Сестринский уход при гломерулонефритах. Подготовка к дополнительным методам исследований, принципы лечения. Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований.	4
	28. Сестринский уход при МКБ. Сестринская помощь при почечной колике. Сестринский уход при хронической болезни почек Выполнение врачебных назначений. Обучение урологического пациента и его семьи самоуходу и уходу.	4

	Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований при патологии МВС.	
	29. Сестринский уход в периоперативном периоде и при травмах и заболеваниях почек, мочевого пузыря, уретры. Осуществление ухода за цистостомой и уростомой.	2
	Теоретические занятия	**64**
	Комбинированные занятия:	
	1. Профилактика хирургической инфекции.	2
	2. Асептика и антисептика.	2
	3. Обезболивание.	2
	4. Понятие об анестезии.	2
	5. Основы трансфузиологии.	2
	6. Нарушения периферического кровообращения. Синдром омертвения.	2
	7. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями сосудов нижних конечностей.	2
	8. Местная хирургическая патология. Раны.	2
	9. Местная хирургическая патология. Раны.	2
	10. Хирургическая операция. Периоперативный период. Предоперационный период.	2
	11. Хирургическая операция. Периоперативный период. Послеоперационный период.	2
	12. Десмургия.	2
	13. Хирургический инструментарий.	2
	14. Хирургическая инфекция. Местная хирургическая инфекция.	2
	15. Хирургическая инфекция. Общая хирургическая инфекция.	2
	16. Хирургическая инфекция. Анаэробная инфекция.	2
	17. Воспалительные заболевания органов брюшной полости. Синдром «острый живот».	2
	18. Воспалительные заболевания органов брюшной полости. Синдром «острый живот».	2
	19. Невоспалительные заболевания органов брюшной полости.	2
	20. Невоспалительные заболевания органов брюшной полости.	2
	21. Кровотечение и гемостаз.	2

	22. Кровотечение и гемостаз.	2
	23. Повреждения и травмы.	2
	24. Повреждения и травмы.	2
	25. Сестринская помощь при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.	2
	26. Сестринская помощь при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.	2
	27. Сестринская помощь при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.	2
	28. Организация хирургической помощи в системе первичной медико-санитарной помощи.	2
	29. Сестринская помощь при нарушениях функций мочевыделительной системы.	2
	30. Сестринская помощь при пиелонефритах.	2
	31. Сестринская помощь при гломерулонефритах.	2
	32. Сестринская помощь при МКБ. Хроническая болезнь почек (самостоятельная работа).	2
	Практические занятия:	**114**
	1. Профилактика хирургической инфекции. Асептика и антисептика.	4
	2. Обезболивание.	4
	3. Основы трансфузиологии.	4
	4. Сестринский уход за пациентами с заболеваниями сосудов нижних конечностей.	4
	5. Сестринский уход за пациентами с ранами.	4
	6. Сестринский уход за пациентами с ранами.	4
	7. Хирургическая операция. Предоперационный период.	4
	8. Хирургическая операция. Послеоперационный период.	4
	9. Десмургия.	4
	10. Десмургия.	4
	11. Хирургический инструментарий.	4
	12. Хирургический инструментарий.	4
	13. Хирургический инструментарий.	4
	14. Хирургическая инфекция.	4
	15. Хирургическая инфекция.	4
	16. Воспалительные заболевания органов брюшной полости. Синдром «острый живот».	4
	17. Воспалительные заболевания органов брюшной полости. Синдром «острый	4

	живот».	
	18. Невоспалительные заболевания органов брюшной полости.	4
	19. Кровотечение и гемостаз.	4
	20. Повреждения и травмы.	4
	21. Повреждения и травмы.	4
	22. Сестринская помощь при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.	4
	23. Сестринская помощь при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.	4
	24. Организация хирургической помощи в системе первичной медико-санитарной помощи.	4
	25. Сестринская помощь при нарушениях функций мочевыделительной системы.	4
	26. Сестринская помощь при пиелонефритах.	4
	27. Сестринская помощь при гломерулонефритах.	4
	28. Сестринская помощь при МКБ. Хроническая болезнь почек.	4
	29. Сестринский уход в периоперативном периоде и при травмах мочевыделительной системы.	2
Тема 17. Сестринский уход при патологии репродуктивной системы	**Содержание**	**32/24**
	Основные виды гинекологических заболеваний: воспалительные, гормональные, гиперпластические. Этиология, лечение. Кандидоз, эрозия шейки матки. Нарушения менструального цикла. Эндометриоз, кольпит. Методы диагностики гинекологических заболеваний: лабораторная диагностика, УЗИ, ПЦР-диагностика, лапароскопия, биопсия, метросальпингография, гистерография. Воспалительные заболевания женских половых органов. Клиническая картина, принципы диагностики и лечения: сальпингоофорит, эндометрит, параметрит, кандидоз, трихомониаз, гонорея, хламидиоз, уреаплазмоз, бартолинит. Нарушение менструального цикла. Факторы, приводящие к расстройствам менструального цикла. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии. Особенности сестринского ухода в гинекологии. Особенности сестринского ухода в гинекологии: уход в стационаре после операции: наблюдение за физиологическим состоянием, психоэмоциональная поддержка, наблюдение при отхождении от наркоза, наблюдение за раной, уход в	8

	реабилитационном периоде.	
	В том числе практических занятий	**24**
	Основные виды гинекологических заболеваний. Выполнение диагностических и лечебных процедур (сбор анамнеза, мазок на флору, мазок на атипичные клетки, измерение артериального давления, пульса).	4
	Методы диагностики гинекологических заболеваний. Выполнение диагностических процедур (сбор анамнеза, мазок на кольпоцитологию, осмотр в зеркалах, измерение артериального давления, пульса).	4
	Воспалительные заболевания женских половых органов. Выполнение диагностических и лечебных процедур (сбор анамнеза, измерение артериального давления, пульса, мазок на степень чистоты влагалищного содержимого, мазок на онкоцитологию, влагалищная ванночка).	4
	Нарушение менструального цикла. Факторы, приводящие к расстройствам менструального цикла. Особенности сестринского ухода в гинекологии. Выполнение диагностических и лечебных процедур (сбор анамнеза, измерение артериального давления, пульса, спринцевание влагалища, введение влагалищного тампона).	4
	Особенности сестринского ухода в гинекологии. Выполнение диагностических и лечебных процедур (сбор анамнеза, измерение артериального давления, пульса, туалет наружных половых органов, уход при рвоте, обработка послеоперационной раны, обработка швов, снятие швов).	8
	Теоретические занятия:	**8**
	Комбинированные занятия:	**8**
	1. Основные виды гинекологических заболеваний: воспалительные, гормональные, гиперпластические. Этиология, лечение. Кандидоз, эрозия шейки матки. Нарушения менструального цикла. Эндометриоз, кольпит.	2
	2. Методы диагностики гинекологических заболеваний: лабораторная диагностика, УЗИ, ПЦР-диагностика, лапароскопия, биопсия, метросанпильгография, гистерография.	2

	3. Воспалительные заболевания женских половых органов. Клиническая картина, принципы диагностики и лечения: сальпингоофорит, эндометрит, параметрит, кандидоз, трихомониаз, гонорея, хламидиоз, уреаплазмоз, бартоллинит	2
	4. Нарушение менструального цикла. Факторы, приводящие к расстройствам менструального цикла. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии.	2
	Практические занятия:	**24**
	1. Основные виды гинекологических заболеваний.	4
	2. Методы диагностики гинекологических заболеваний.	4
	3. Воспалительные заболевания женских половых органов.	4
	4. Нарушение менструального цикла. Факторы, приводящие к расстройствам менструального цикла. Особенности сестринского ухода в гинекологии.	4
	5. Особенности сестринского ухода в гинекологии.	4
	6. Особенности сестринского ухода в гинекологии.	4
Тема 18. Сестринский уход в оториноларингологии	**Содержание**	**18/12**
	Сестринский уход при ринитах, фарингитах, синуситах, тонзиллитах, остром ларингите, отитах. Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, особенности течения заболевания у детей первого года жизни, сестринский уход, принципы лечения и профилактики	6
	В том числе практических занятий	**12**
	Сестринский уход при ринитах, фарингитах, синуситах. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях. Выполнение диагностических и лечебных процедур (исследование дыхательной и обонятельной функции мазок из зева и носа, закапывание капель в нос, введение мази в нос). Заполнение медицинской документации.	4
	Сестринский уход при тонзиллитах, остром ларингите. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях. Оказание неотложной помощи при обструктивном ларингите. Выполнение диагностических и лечебных процедур (согревающий компресс на область гортани).	4

	Заполнение медицинской документации.	
	Сестринский уход при отитах. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях. Подготовка к дополнительным методам исследований, принципы лечения, реабилитации. Особенности общения с лицами с ограниченными возможностями по слуху. Выполнение диагностических и лечебных процедур (туалет наружного уха, промывание уха, закапывание капель в ухо, введение турунд). Заполнение медицинской документации.	4
	Теоретические занятия	**6**
	Комбинированные занятия:	**6**
	Сестринский уход при ринитах, фарингитах, синуситах.	2
	Сестринский уход при тонзиллитах, остром ларингите.	2
	Сестринский уход при отитах.	2
	Практические занятия:	12
	Сестринский уход при ринитах, фарингитах, синуситах.	4
	Сестринский уход при тонзиллитах, остром ларингите.	4
	Сестринский уход при отитах.	4
Учебная практика раздела № 3 **Виды работ** 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		**48**

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. 10. Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли. 11. Получение и передача информации по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения.	
Курсовой проект (работа) Выполнение курсового проекта (работы) по модулю является обязательным. Обучающийся имеет право выбора курсового проекта по тематике одного или нескольких междисциплинарных курсов, входящих в состав данного профессионального модуля.	
Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе*)* 1. Курсовая работа как вид учебной работы. Виды и требования к ней. Цель, задачи курсовой работы, 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.	**10**
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой)	
Производственная практика **Виды работ** 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.	**108**

5. Кормление тяжелобольного пациента. 6. Консультирование пациентов и их родственников (законных представителей) по вопросам личной гигиены тяжелобольного пациента. 7. Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту при различных заболеваниях терапевтического профиля. 8. Осуществление раздачи и применения лекарственных препаратов пациенту по назначению лечащего врача, разъяснение правил приема лекарственных препаратов. 9. Контроль выполнения назначений врача. 10. Определение и интерпретация реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода. 11. Проведение подготовки пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам в соответствии с заболеванием по назначению врача. 12. 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.	
Промежуточная аттестация – квалификационный экзамен ПМ 04. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях	**18**
Всего	**1282**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет сестринского дела, оснащенный оборудованием.

Рабочее место преподавателя.

Посадочные места по количеству обучающихся.

Учебно-наглядные пособия.

Информационный стенд для обучающихся.

Медицинское оборудование:

- столы манипуляционные, столы инструментальные, пеленальные, кровать функциональная, кресло гинекологическое, шкафы, кушетка медицинская, инфузионные стойки (штативы) для капельного введения жидкости;

- часы, секундомер;

- комплект мягких модулей для зала лечебной физкультуры, мат напольный, гимнастические коврики;

- оборудование для лечебной физкультуры (набор мячей разного размера, гимнастические палки, балансировочный диск (дорожка), кольца и т.п.), степпер;

- оборудование для массажа (валики под ноги, шею, спину, соответствующей длины и ширины, массажеры механические/электрические).

Фантомы и муляжи для отработки навыков ухода за пациентами:

- Полнофункциональный манекен для ухода (мужской/женский).

- Манекен ребенка в возрасте 1 год для отработки навыков ухода.

- Манекен пожилого человека для отработки навыков ухода.

- Фантом таза (или накладка) для введения лекарственного препарата в ягодичную мышцу, для постановки клизмы.

- Фантом верхней конечности (накладка) для подкожной, внутрикожной инъекций.

- Фантом верхней конечности (накладка) для внутривенной инъекции.

- Тренажер для промывания желудка.

- Фантом головы для отработки навыков ухода.

- Фантом промежности для катетеризации мочевого пузыря (женский и мужской).

- Манекены (или фантомы или тренажеры) для отработки массажа.

- Тренажер-манекен для отработки приемов сердечно-легочной реанимации и приема Геймлиха.

- Тренажер для клинического обследования органов женского таза.

- Набор «Имитаторы ранений и поражений».

- Тренажер наложения швов и повязок.

- Тренажер для отработки навыков ухода за трахеостомой.

Изделия медицинского назначения для выполнения простых медицинских услуг, лечебно-диагностических и реабилитационных манипуляций:

- мензурки, пипетки, зонды желудочные, зонд питательный одноразовый № 4-10, желудочный зонд одноразовый № 6-10, зонд ректальный взрослый и детский (катетер, трубка), одноразовые шприцы 20 мл, 10 мл, 5 мл, 2 мл, инсулиновый, одноразовый шприц Жане, иглы инъекционная однократного применения, катетеры урологические, катетер

внутривенный (периферический), катетер мочевой, поильники, стерильный носоглоточный катетер, канюля назальная кислородная неонатальная и детская, маска лицевая кислородная одноразовая, размер S (детский), шпатель металлический и деревянный одноразовый, лотки, кружка Эсмарха, мерные емкости с градуировкой, резиновые баллончики№1-12 с мягким и твердым наконечником, дезинфицирующие салфетки, салфетка антисептическая стерильная спиртовая одноразовая в индивидуальной упаковке, тест-полоски для определения уровня глюкозы в крови и моче, ланцет, сантиметровая лента, штатив для пробирок, жгут для внутривенных инъекций, жгут венозный с застежкой, жгут кровоостанавливающий, жгут-турникет кровоостанавливающий, игла двусторонняя для вакуумной пробирки, держатель для вакуумных систем забора крови, подушка для забора крови (инъекционная), система инфузионная для переливания растворов, шовный материал;

- пеленки одноразовые, пеленки одноразовые впитывающие, простынь одноразовая, медицинская клеенка;

- набор одежды для новорожденного, пеленки, подгузники, одеяло, комплекты постельного и нательного белья;

- контейнеры для сбора анализов с лопаткой, контейнеры для сбора биологической жидкости стерильные и нестерильные, контейнер для сбора суточной мочи, одноразовый, 2 л, с градуировкой, стерильный зонд-тампон, пробирки для вакуумной системы, пробирка лабораторная, предметные стекла, планшетка и набор растворов для определения группы крови, лабораторный капилляр;

- лубриканты, средства для массажа;

- аптечка анти-ВИЧ и укладка экстренной медицинской помощи.

Предметы ухода за пациентами, в том числе за маломобильными пациентами:

- судно подкладное, калоприемники, мочеприемники, мочеприемник детский универсальный, калоприемники, стерильный набор одноразовый для катетеризации мочевого пузыря, пузыри для льда, пузырь для льда детский, грелки, набор посуды, ковш, таз пластмассовый, ведро, воронки, ширма медицинская, противопролежневый матрас;

- технические средства реабилитации для бытовой деятельности (зажим ручной «Ухват», приспособление для надевания колгот и чулок, носков, столовые приборы, адаптированные для инвалида, опоры-ходунки, опоры-ходунки, ортезы, бандажи, трости опорные и тактильные, костыли, включая амортизирующий подлокотный костыль, роллатор;

- средства для ухода за кожей пациента, присыпки, средства для ухода за кожей детей, жидкое мыло.

Измерительные и диагностические приборы, аппаратура для лечебных процедур:

- спирометр, пикфлоуметр, пикфлоуметр детский, глюкометр, электрокардиограф, пульсоксиметр, фонендоскоп, медицинский термометр, водный термометр, ростомер, горизонтальный ростомер детский, весы медицинские (механические, электронные напольные), весы электронные с автономным питанием для новорожденных, механический тонометр с детскими манжетами, тонометр механический, динамометр кистевой, динамометр становый, плантограф;

- ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный, дозированный аэрозольный ингалятор, увлажнитель кислорода, мешок дыхательный реанимационный одноразовый (тип Амбу) с принадлежностями детский (600 мл) и неонатальный (280 мл),

Медицинские инструменты, перевязочный материал, иммобилизационные средства для отработки навыков выполнения перевязок, транспортной иммобилизации, пункций, малых операций и других инвазивных вмешательств:

- зажимы, пинцеты хирургические и анатомические, ножницы, корнцанги, игла для плевральной пункции, зеркала гинекологические по Куско, по Симсу, зеркало-подъемник Отто, ложечка Фолькмана, шпатель Эйра, наборы хирургических инструментов для первичной хирургической обработки ран, наложения и снятия швов, трахеостомии, лапароцентеза, центеза плевральной полости, люмбальной пункции, для наложения скелетного вытяжения;

- лейкопластырь, марля, лестничные шины Крамера, марлевые салфетки стерильные и нестерильные, ватные шарики, бинты стерильные и нестерильные, индивидуальный перевязочный пакет.

Средства индивидуальной защиты:

- медицинские перчатки нестерильные и стерильные, маска медицинская одноразовая, очки защитные, фартук защитный полиэтиленовый одноразовый, бахилы, наборы одноразовой хирургической одежды.

Образцы дезинфицирующих и антисептических средств, зарегистрированных в РФ и применяемых для дезинфекции медицинского оборудования, инвентаря, помещений, медицинского инструментария, а также рук медицинского персонала и кожи пациентов.

Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов:

- емкость–контейнер с педалью для отходов класса А и Б, пакеты для отходов класса А и Б, иглосъемник, емкость-контейнер с крышкой для сбора острых отходов класса Б.

Емкости для дезинфекций инструментария и расходных материалов:

- емкость-контейнер ЕДПО-3-02-2 для дезинфекции,
- коробки стерилизационные,
- пакеты бумажные для стерилизации.

Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Алексенко Е. Ю., Романова Е. Н. и др. Сестринское дело в гериатрии : учебное пособие для СПО / Е. Ю. Алексенко, Е. Н. Романова, Е. И. Морозова [и др.]. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-7182-9.

2. 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

3. Антропова О. В. Теория и практика сестринского дела. Курс лекций : учебное пособие для СПО / О. В. Антропова. — 2-е стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-8670-0.

4. 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.

5. Белоусова А. К. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии: учебник / А. К. Белоусова, В. Н. Дунайцева; под ред. Б. В. Кабарухина - Ростов н/Д: Феникс, 2020. – 364 с.

6. Бортникова С. М. Нервные и психические болезни: учебное пособие / С. М. Бортникова (Цыбалова), Т. В. Зубахина, С. Г. Беседовский. - Ростов н/Д: Феникс, 2020. – 478 с.

7. Вязьмитина А. В. Сестринский уход в дерматовенерологии / А.В. Вязьмитина, Н. Н. Владимиров ; под ред. Б. В. Кабарухина. — Ростов на Дону : Феникс, 2022. — 169 с.

8. Гордеев И.Г. Сестринское дело: практ. рук. : учеб. пособие / под ред. И.Г. Гордеева и др. – 2-е изд. – Москва : Изд. группа «ГЭОТАРМедиа», 2022. – 592 с

9. Гуркина Г. В. Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Контрольно-оценочные средства : учебное пособие для СПО / Г. В. Гуркина, О. В. Гладышева, Т. А. Гулько. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 468 с. — ISBN 978- 5-8114-8507-9.

10. Гуркина Г. В. Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Сборник алгоритмов манипуляций : учебное пособие для СПО / Г. В. Гуркина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 296 с. — ISBN 978-5-8114-8624-3.

11. Двойников С.И. Профессиональный уход за пациентом. Младшая медицинская сестра: учеб. пособ. для СПО / под ред. С.И. Двойникова, С.Р. Бабаяна. – Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020. – 592 с.

12. Двойников С. И. Сестринское дело при инфекционных заболеваниях : учебное пособие для СПО / С. И. Двойников, Л. С. Жилина. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-9168-1.

13. Заречнева Т. Ю. Сестринский уход в пульмонологии : учебное пособие для СПО / Т. Ю. Заречнева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5- 8114-7190-4.

14. Заречнева Т. Ю. Проведение сестринского ухода в терапии. Инструментальные методы исследования : учебное пособие для СПО / Т. Ю. Заречнева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7189-8.

15.Заречнева Т. Ю. Сестринский уход в кардиологии : учебное пособие / Т. Ю. Заречнева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-3856-3.

16. Карпова Е. В. Сестринское дело. Сборник примерных практических задач второго этапа аккредитации : учебное пособие для СПО / Е. В. Карпова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-8019-7

17. Колпикова А. Г., Великая Н. А. и др. 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, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-9025-7.

18. Кривошапкина Л. В. Сестринский уход в педиатрии. Асфиксия, родовые травмы, перинатальная энцефалопатия новорожденных детей : учебно-методическое пособие / Л. В. Кривошапкина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5- 8114-5267-5.

19. 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.

20. Лапотников В. А. Сестринский уход в онкологии. Паллиативная медицинская по- мощь : учебное пособие для СПО / В. А. Лапотников, Г. И. Чуваков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-9645-7

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, 2020.- 464 с. – ISBN 978-5-9704-5789-4

23. Лычев В.Г. Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе : учебник / В. Г. Лычев, В. К. Карманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 552 с.

24. Митрофанова Н. А. Сестринское дело во фтизиатрии : учебник / Митрофанова Н. А., Пылаева Ю. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 288 с.

25. Москалева С. Н. Сестринское дело при туберкулезе : учебное пособие для СПО / С. Н. Москалева. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5- 8114-7196-6.

26. Николюк О. Ю. Сестринский уход в офтальмологии. Пособие для преподавателей : учебное пособие для СПО / О. Ю. Николюк. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-8085-2.

27. Николюк О. Ю. Сестринский уход в офтальмологии. Практикум : учебное пособие для СПО / О. Ю. Николюк. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 52 с. — ISBN 978-5-8114- 8086-9.

28. Обуховец Т. П. Основы сестринского дела: практикум : учеб. пособие для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования / Т. П. Обуховец ; под ред. Б.В. Кабарухина. – 3- е изд. – Ростов на Дону : Феникс, 2020. – 688 с.

29. Обуховец Т. П. Основы сестринского дела: учебное пособие / Т. П. Обуховец. – Ростов на Дону : Феникс, 2020. – 938 с.

30. Обуховец Т. П. Сестринский уход в терапии с курсом первичной медицинской помощи: практикум / Т. П. Обуховец. - Ростов н/Д: Феникс, 2019. – 412 с.

31. Оконенко Т. И. Сестринское дело в хирургии: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. И. Оконенко, Г. И. Чуваков. - Москва: Юрайт, 2019. – 159 с.

32. Ослопов В.Н. Общий уход за больными терапевтического профиля : учеб. пос. / В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 - 464 с.

33. 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.

34. Пальчун В. Т. Болезни уха, горла и носа: учебник для медицинских училищ и колледжей / В. Т. Пальчун, А. В. Гуров. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 336 с.

35. Петрова Н. Н. Сестринское дело в психиатрии и курсе наркологии: учебник / Н. Н. Петрова. - Москва: КноРус, 2019. – 348 с.

36. Повх Л. А. Сестринский уход в терапии. Сборник задач : учебное пособие / Л. А. Повх, Т. Ю. Заречнева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-5660-4.

37. Рабинович И. В. Сестринский уход за больными с инфекционными заболеваниями. Практикум : учебное пособие для СПО / И. В. Рабинович. — 2-е изд., стер. — Санкт- Петербург : Лань, 2022. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-9247-3.

38. Рабинович И. В. Сестринский уход за больными с инфекционными заболеваниями. Пособие для преподавателей : учебное пособие для СПО / И. В. Рабинович. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-9246-6.

39. Рубан Э. Д. Хирургия : учебное пособие / Рубан Э. Д. - Ростов н/Д: Феникс, 2019. – 569 с.

40. Сергеев М. М. Сестринское дело в оториноларингологии : учебно-методическое пособие для СПО / М. М. Сергеев, А. Н. Зинкин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-9153-7.

41. Славянова И. К. Акушерство и гинекология: учебник / И. К. Славянова. - Ростов н/Д: Феникс, 2020. – 573 с.

42. Смолева Э. В. Сестринский уход в терапии с курсом первичной медицинской помощи: учебное пособие / Э.В.Смолева. - Ростов н/Д: Феникс, 2019. – 652 с.

43. Соколова Н. Г. Педиатрия с детскими инфекциями : учебное пособие / Н.Г.Соколова.- Ростов н/Д: Феникс, 2020. – 490 с.

44. Соловьева А. А. Сестринская помощь при нарушениях психического здоровья / А. А. Соловьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5- 8114-9652-5.

45. Соловьева А. А. Сестринская помощь при патологии нервной системы / А. А. Соловьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114- 9651-8.

46. Сорокина В. К. Сестринское дело в косметологии : учебное пособие для СПО / В. К. Сорокина. — 3-е стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-8678- 6.

47. Смолева, Э. В. Сестринский уход в терапии с курсом первичной медицинской по- мощи : учебное пособие / Э. В. Смолева. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2021. — 475 с. — ISBN 978-5-222-35201-4.

48. Стецюк, В.Г. Сестринская помощь в хирургии : учебник / В.Г.Стецюк В.Г. – 5-е изд.перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020.- 688 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-5381-0.

49. Стуканова Н. П. Дерматовенерология: учебник / Н. П. Стуканова. - Москва: КноРус, 2019. – 253 с.

50. Тихонов В. В., Хубулава Е. И. Педиатрия : учебник / В. В. Тихонов, Е. И. Хубулава. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2019 г. – 581 с.

51. Тульчинская В. Д. Сестринский уход в педиатрии : учебное пособие / В. Д. Тульчинская. — Ростов на Дону: Феникс, 2020. — 598 с.

52. Тульчинская В. Д. Сестринский уход в педиатрии : учебное пособие / В. Д. Тульчинская. — Ростов на Дону: Феникс, 2022. — 600 с.

53. Трилешинская Т. А., Ткаченко Е. А. и др. 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.

54. Ханукаева М. Б. Сестринский уход в хирургии. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях в хирургии : учебное пособие для СПО / М. Б. Ханукаева, И. С. Шей- ко, М. Ю. Алешкина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-9257-2.

55. 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. Пилютина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-7218-5.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Алексенко Е. Ю., Романова Е. Н. и др. Сестринское дело в гериатрии : учебное пособие для СПО / Е. Ю. Алексенко, Е. Н. Романова, Е. И. Морозова [и др.]. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-7182-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156363 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 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. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189284 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Антонова, Т. В. Сестринское дело при инфекционных болезнях с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии : учебник / Антонова Т. В. , Антонов М. М. , Барановская В.Б., Лиознов Д. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5261-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452615.html.

4. Антропова О. В. Теория и практика сестринского дела. Курс лекций : учебное пособие для СПО / О. В. Антропова. — 2-е стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-8670-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179153 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187605 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Богданов, Р. Р. Сестринское дело в неврологии : учебник / под ред. С. В. Котова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 256 с. : ил. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5470-1. - Текст : электронный // URL : http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454701.html (дата обращения: 11.01.2022). - Режим доступа : по подписке.

7. Вебер В.Р. Основы сестринского дела. В 2 т. Том 1: учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / В. Р. Вебер [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 332 с. Режим доступа: urait.ru

8. Вебер В.Р. Основы сестринского дела. В 2 т. Том 2: учебник и практикум для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / В. Р. Вебер [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 187 с. Режим доступа: urait.ru

9. Гуркина Г. В. Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Контрольно-оценочные средства : учебное пособие для СПО / Г. В. Гуркина, О. В. Гладышева, Т. А. Гулько. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 468 с. — ISBN 978- 5-8114-8507-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/197519 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авто- риз. пользователей.

10. Гуркина Г. В. Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Сборник алгоритмов манипуляций : учебное пособие для СПО / Г. В. Гуркина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 296 с. — ISBN 978-5-8114-8624-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/197518 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авто- риз. пользователей.

11. Гуркина Г. В. Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Сборник чек-листов : учебное пособие для СПО / Г. В. Гуркина, О. В. Гладышева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-7898-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179013 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авто- риз. пользователей.

12. Двойников, С. И. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников : учеб. пособие / под ред. С. И. Двойникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4094-0. - Текст : электронный // URL : http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970440940.html (дата обращения: 11.01.2022). - Режим доступа : по подписке.

13. Двойников, С. И. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела : учебник / Двойников С. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. -

ISBN 978-5-9704-5181-6. - Текст : электронный // URL : http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970451816.html.

14. Двойников С. И. Сестринское дело при инфекционных заболеваниях : учебное пособие для СПО / С. И. Двойников, Л. С. Жилина. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-9168-1. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187759 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15. Демидова, Е. Р. Сестринская помощь при хирургических заболеваниях. Сборник заданий : учебное пособие / Е. Р. Демидова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5922-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459225.html.

16. Заречнева Т. Ю. Сестринский уход в кардиологии : учебное пособие / Т. Ю. Заречнева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-3856-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130173 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авто- риз. пользователей.

17. Заречнева Т. Ю. Сестринский уход в пульмонологии : учебное пособие для СПО / Т. Ю. Заречнева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5- 8114-7190-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156369 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18. Заречнева Т. Ю. Проведение сестринского ухода в терапии. Инструментальные методы исследования : учебное пособие для СПО / Т. Ю. Заречнева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7189-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156368 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

19. Епифанов, В. А. Основы реабилитации / под ред. Епифанова В. А. , Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-5395-7. - Текст : электронный // URL : http://www.medcollegelib.ru/book/ ISBN9785970453957.

20. Карпова Е. В. Сестринское дело. Сборник примерных практических задач второго этапа аккредитации : учебное пособие для СПО / Е. В. Карпова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-8019-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180804 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

21. Колпикова А. Г., Великая Н. А. и др. 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, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-9025-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183689 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

22. Корягина, Н. Ю. Организация специализированного сестринского ухода : учебное пособие / Н. Ю. Корягина, Н. В. Широкова, Ю. А. Наговицына [и др.] ; под ред. З. Е. Сопи- ной. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 464 с. : ил. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-

5694-1. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456941.html.

23. Котов, С. В. Сестринская помощь при заболеваниях нервной системы / под ред. Котова С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 296 с. - ISBN 978-5-9704-5054-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450543.html.

24. Кривошапкина Л. В. Сестринский уход в педиатрии. Асфиксия, родовые травмы, перинатальная энцефалопатия новорожденных детей : учебно-методическое пособие / Л. В. Кривошапкина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5- 8114-5267-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138187 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авто- риз. пользователей.

25. 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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/197563 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авто- риз. пользователей.

26. Лапотников В. А. Сестринский уход в онкологии. Паллиативная медицинская помощь : учебное пособие для СПО / В. А. Лапотников, Г. И. Чуваков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-9645-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/197576 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

27. 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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189373 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

28. Москалева С. Н. Сестринское дело при туберкулезе : учебное пособие для СПО / С. Н. Москалева. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5- 8114-7196-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156375 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

29. Мухина С.А. Теоретические основы сестринского дела [Электронный ресурс] : учебник / Мухина С.А. Тарновская И.И. – Москва : ГЭОТАРМедиа, 2019, 2020. – 368 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»

30. Николюк О. Ю. Сестринский уход в офтальмологии. Пособие для преподавателей : учебное пособие для СПО / О. Ю. Николюк. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-8085-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183182 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

31. Николюк О. Ю. Сестринский уход в офтальмологии. Практикум : учебное пособие для СПО / О. Ю. Николюк. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 52 с. — ISBN

978-5-8114- 8086-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183184 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

32. Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Бабаян С.Р. [и др.] – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 656 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»

33. 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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154393 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

34. Повх Л. А. Сестринский уход в терапии. Сборник задач : учебное пособие / Л. А. Повх, Т. Ю. Заречнева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-5660-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143711 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

35. Пылаева, Ю. В. Сестринский уход во фтизиатрии / Пылаева Ю. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5493-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультантстудента" : [сайт]. - URL https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454930.html .

36. Рабинович И. В. Сестринский уход за больными с инфекционными заболеваниями. Практикум : учебное пособие для СПО / И. В. Рабинович. — 2-е изд., стер. — Санкт- Петербург : Лань, 2022. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-9247-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189394 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

37. Рабинович И. В. Сестринский уход за больными с инфекционными заболеваниями. Пособие для преподавателей : учебное пособие для СПО / И. В. Рабинович. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-9246-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189391 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

38. Сединкина, Р. Г. Сестринский уход за пациентами пожилого возраста : учебник / Р. Г. Сединкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5812-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458129.html.

39. Сединкина, Р. Г. Сестринская помощь при патологии органов пищеварения : учебник / Сединкина Р. Г. , Демидова Е. Р. , Игнатюк Л. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-4751-2. - Текст : электронный // URL : http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447512.html.

40. Сединкина, Р. Г. Сестринская помощь при заболеваниях эндокринной системы и обмена веществ : учебное пособие / Сединкина Р. Г. , Игнатюк Л. Ю. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4444-3. - Текст : электронный // URL : http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970444443.html.

41. Сергеев М. М. Сестринское дело в оториноларингологии : учебно-методическое пособие для СПО / М. М. Сергеев, А. Н. Зинкин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-9153-7. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187697 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

42. Соловьева А. А. Сестринская помощь при нарушениях психического здоровья / А. А. Соловьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5- 8114-9652-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/198557 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

43. Соловьева А. А. Сестринская помощь при патологии нервной системы / А. А. Соловьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114- 9651-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/198554 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авто- риз. пользователей.

44. Стецюк, В. Г. Сестринская помощь в хирургии / Стецюк В. Г. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 688 с. - ISBN 978-5-9704-5749-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457498.html.

45. Трилешинская Т. А., Ткаченко Е. А. и др. 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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151670 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

46. Ушакова, Ф. И. Сестринский уход за здоровым новорожденным / Ушакова Ф. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-5048-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультантстудента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450482.html.

47. Ханукаева М. Б. Сестринский уход в хирургии. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях в хирургии : учебное пособие для СПО / М. Б. Ханукаева, И. С. Шей- ко, М. Ю. Алешкина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-9257-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/190978 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

48. 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. Пилютина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-7218-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156392 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. ГОСТ Р 52623.1–2008 Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования. – Введ. 01.09.2009 – Москва : Стандартинформ, 2009. – 35 с.

2. ГОСТ Р 52623.3 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода. – Введ. 31.03.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 220 с.

3. ГОСТ Р 52623.4 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств. – Введ. 31.03.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 88 с.

4. ГОСТ Р 56819–2015 Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. «Профилактика пролежней». – Введ. 30.11.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 48 с.

5. Приказ Минздрава РФ от 17 апреля 2002 г. N 123 «Об утверждении отраслевого стандарта «Протокол ведения больных. Пролежни».

6. Письмо Роспотребнадзора от 09.04.2020 №02/6509-2020-32 «О рекомендациях по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции в медицинских организациях».

7. 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.).

8. СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг». Утверждены Постановлением Главного санитарного врача РФ от 24.12.2020 г. № 44.

9. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Утвержден Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 г. № 3.

10. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». Утверждены Постановлением Главного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 4.

11. Консультант студента [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО Доступ «ИПУЗ». - URL: http://www.studmedlib.ru

12. Med-Edu.ru [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/

13. Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России Открытый [Электронный ресурс]. - URL: http://cr.rosminzdrav.ru

14. Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - URL: http://www.femb.ru/feml/ , http://feml.scsml.rssi.ru

15. Альманах сестринского дела [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: https://www.elibrary.ru/

16. Акушерство и гинекология. Научно-практический журнал. – М.: Бионика Медиа, 2021.

17. Биоэтика [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: https://www.elibrary.ru/

18. Вопросы диетологии [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: https://www.elibrary.ru/

19. Вопросы питания [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: https://www.elibrary.ru/

20. Медицинская сестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: https://www.elibrary.ru/URL: https://www.elibrary.ru/

21. Медсестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: https://www.elibrary.ru/

22. Электронно-библиотечная система Лань https://e.lanbook.com/

23. Методический Центр аккредитации специалистов (http://fmza.ru)

24. Союз педиатров РФ (http://www.pediatr-russia.ru)

25. ФГУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (http/www.fcgsen.ru)

26. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (http/www.rospotrebnadzor.ru)

27. Система «КонсультантПлюс» (https://www.consultant.ru/)

28. Информационно-правовая системы «Гарант» (https://www.garant.ru/)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	**Критерии оценки**	**Методыоценки**
ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента	- определение проблем пациента в соответствии с нарушенными потребностями и состоянием пациента; - проведение объективного обследования пациента в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту	- выполнение сестринских манипуляций в лечебно-диагностическом процессе в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг;	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

	- подготовка пациента к диагностическим исследованиям в соответствии с требованиями к методу исследования	
ПК 4.3. Осуществлять уходза пациентом	- размещать и перемещать пациента в постели с использованием принципов эргономики; - выполнение манипуляций общего ухода за пациентами в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг и регламентирующими документами; - выполнение простейших физиотерапевтических процедур в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг; - организация питания тяжелобольных пациентов в соответствии с технологиями выполнения медицинских услуг	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода	- выполнение профессиональной деятельности в соответствии с принципами профессиональной этики медицинского работника; - обучение пациентов и их родственников по вопросам ухода и самоухода в соответствии с принципами педагогики и этапов обучения; - результат обучения соответствует поставленной цели; - грамотное использование в процессе обучения методов, способов и средств обучения в соответствии с правилами обучения.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме	- оказание медицинской помощи в неотложной форме в соответствии с алгоритмами оказания неотложной помощи	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.6. Участвовать в проведении мероприятий	- проведение медицинской реабилитации в соответствии с	Экспертное наблюдение

медицинской реабилитации	алгоритмами применения средств и методов реабилитации	выполнения практических работ
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 02. Использовать современные средства поиска,анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информациипоставленной задаче	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- соблюдение норм профессиональнойэтики в процессе общения с коллегами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственномязыке Российской Федерациис учетом особенностей социального и культурного контекста	- соответствие устной и письменной речинормам государственного языка	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей,	- обеспечение взаимодействия с окружающими в соответствии с Конституцией РФ, законодательством РФ и другими нормативно-правовыми актами РФ	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об измененииклимата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимогоуровня физической подготовленности	- демонстрация позитивного и адекватного отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении профессиональных обязанностей; - готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на основе принципов здорового образа жизни	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовымиактами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

5. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья колледж обеспечивает:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

– размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;

– присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

– выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

– надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

– возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения колледжа, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

5.1. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории обучающихся	**Формы**
С нарушением слуха	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	- в печатной форме увеличенным шрифтом; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

5.2. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

Перечень фондов оценочных средств, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы. Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены следующие оценочные средства:

Категории обучающихся	**Виды оценочных средств**	**Формы контроля и оценки результатов обучения**
С нарушением слуха	тест	преимущественно

		письменная проверка
С нарушением зрения	собеседование	преимущественно устная проверка (индивидуально)
С нарушением опорно-двигательного аппарата	решение дистанционных тестов, контрольные вопросы	организация контроля с помощью электронной оболочки MOODLE, письменная проверка

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья увеличивается время на подготовку ответов к зачёту, разрешается готовить ответы с использованием дистанционных образовательных технологий.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены ГБПОУ СК «Буденновский медицинский колледж» или могут использоваться собственные технические средства.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:
- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нарушениями слуха:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по профессиональному модулю обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

1. Инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, устно с использованием услуг сурдопереводчика).

2. Доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа,

задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода).

3. Доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, с использованием услуг ассистента, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

5.3. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья предоставляются основная и дополнительная учебная литература в виде электронного документа в фонде библиотеки и / или в электронно-библиотечных системах. А также предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература и специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

5.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

5.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения:

- лекционная аудитория – мультимедийное оборудование, мобильный радиокласс (для обучающихся с нарушениями слуха); источники питания для индивидуальных технических средств;
- учебная аудитория для практических занятий (семинаров) мультимедийное оборудование, мобильный радиокласс (для обучающихся с нарушениями слуха);
- учебная аудитория для самостоятельной работы – стандартные рабочие места с персональными компьютерами; рабочее место с персональным компьютером, с программой экранного доступа, программой экранного увеличения и брайлевским дисплеем для обучающихся с нарушением зрения.

В каждой аудитории, где обучаются инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, предусмотрено соответствующее количество мест для обучающихся с учётом ограничений их здоровья.

В учебные аудитории обеспечен беспрепятственный доступ для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.