

Министерство здравоохранения Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«Таганрогский 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

(очная форма обучения)

2025 г.

РАССМОТРЕНО:

на заседании методического совета
Протокол № 6
от 10.06 2025 г.
Методист А.В. Чесноков

УТВЕРЖДЕНО:

замдиректора
по производственному обучению
Т.В. Зубахина
«10» 06 2025 г.

СОГЛАСОВАНО:

замдиректора по учебной работе
А.В. Вязьмитина
«10» 06 2025г.

Рабочая программа профессионального модуля **Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **34.02.01.Сестринское дело, 34.00.00 Сестринское дело**, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 527 от 04.07.2022 г., зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 29.07.2022 г., регистрационный № 69452, Приказа Министерства просвещения РФ № 464 от 03.07.2024 года «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 09.08.2024 г., регистрационный № 79088), Профессионального стандарта «Медицинская сестра / медицинский брат» утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 475н от 31.07.2020 года, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ, регистрационный номер № 59649 от 04.09.2020 года.

Организация-разработчик:
© ГБПОУ РО «ТМК»

Разработчики:

1. Вязьмитина А.В. заместитель директора по учебной работе
2. Зубахина Т.В. заместитель директора по производственному обучению
3. Католикова О.В. преподаватель
4. Павловская М.Ю. преподаватель
5. Гнилицкая О.В. преподаватель
6. Осташенко С.С. преподаватель
7. Владимирова А.С преподаватель
8. Рудивицкая Г.И. преподаватель
9. Сахатарова О. преподаватель
10. Левченко Н.П. преподаватель
11. Рачковская Т.Н.преподаватель

Рецензенты:

Заведующая приемным отделением ГБУ РО "Детская городская больница" в г. Таганроге, врач Селезнева М.В.

Крюкова Д.А. преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «ТМК».

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	11
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	70
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	75

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

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

1.1.1. Перечень 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 правовой и 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 российских духовно-нравственных 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	<ul style="list-style-type: none">– 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 числе в 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	<ul style="list-style-type: none">– 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

	<p>состояний болезни;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 ротовой полости, 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 внутривенно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи; – катетеризацию периферических вен;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> – 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, разъяснить 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; – разъяснить 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 с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения; – выполнять работу по проведению мероприятий медицинской
--	---

	реабилитации.
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основ теории и практики сестринского дела, методов определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе; – диагностических критериев факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов; – анатомо-физиологических особенностей и показателей жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правил измерения и интерпретации данных; – технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода; – основ клинической фармакологии, видов лекарственных форм, способов и правил введения лекарственных препаратов, инфузионных сред; – правил и порядка подготовки пациента к медицинским вмешательствам; – медицинских изделий (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемых для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств; – требований к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента; – порядка и правил учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртсодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания; – правил ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур; – правил десмургии и транспортной иммобилизации; – особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента; – современных технологий 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; – порядка оказания паллиативной медицинской помощи, методов, приемов и средств интенсивности и контроля боли у пациента; – процесса и стадий умирания человека, клинических признаков, основных симптомов в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода;

	<ul style="list-style-type: none"> – признаков биологической смерти человека и процедур, связанных с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке; – психологии общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям); – методов и способов обучения пациентов (их законных представителей), лиц, осуществляющих уход, навыкам самоухода и ухода; – физических и психологических особенностей пациентов разного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья; – психологических, психопатологических, соматических, морально-этических проблем, возникающих у пациентов различного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья; – побочных эффектов, видов реакций и осложнений лекарственной терапии, мер профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме; – клинических признаков внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента; – показаний к оказанию медицинской помощи в неотложной форме; – правил оказания медицинской помощи в неотложной форме; – порядка медицинской реабилитации.
--	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов **-1050** часов;

в том числе в форме практической подготовки - **1050** часов;

вариативная часть: 530 часов

из них на освоение МДК- **708** часов:

- МДК 04.01- **76** часов (Д/з);
- МДК 04.02- **448** часов(Э/ 6ч.);
- МДК 04.0- **184** часа(Э/ 6ч.).

практики, в том числе:

- учебная - **144** часов (4 недели);
- производственная - **180** часов(5 недель);

Промежуточная аттестация по ПМ – экзамен -**6** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, акад. час.						
				Обучение по МДК				Практики		
				Всего	Лаборат. и практик. занятий	Курсовых работ (проектов)	самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
1	2	3	4							
ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.	МДК 04.01. Общий уход за пациентами	76	56		56					
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09.	МДК 04.02. Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп	448	448		448				18	108 144
	МДК 04.03. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля	184	116		116					36 36
	УП Производственная практика, часов	144 180								
	Промежуточная аттестация	18								
	Всего:	1050	564		564		176	18	144	180

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Часы практической подготовки	Общие и профессиональные компетенции (ОК и ПК). Личностные результаты
1	2	3	4	5	
	МДК 04.01.Общий уход за пациентами		76	76	
Тема 04.01.01 Основы сестринского дела. Эргономика в сестринской практике.	Содержание				
	1 Основы сестринского дела. Эргономика в сестринской практике. <i>Понятие сестринского дела. Потребности человека в здоровье и болезни. Сущность теории потребностей А. Маслоу. Понятие о моделях сестринского дела.</i> <i>Понятие об эргономике. Биомеханика тела человека. Виды режимов двигательной активности пациента и положения пациента в постели. Современные технологии медицинских услуг по позиционированию и перемещению пациентов в постели, частично или полностью утративших способность к передвижению и самообслуживанию. Методы снижения травматизма позвоночника у медсестры. Методы снижения травматизма у пациентов с нарушением двигательной активности.</i>	2+2	4 (вар)	PК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09	
	Практическое занятие				
	1 Применение методик безопасного перемещения пациента. <i>Определение степени риска при перемещении пациента или груза и пути снижения риска; перемещение и размещение тяжелобольного в постели, использование специальных средств для размещения и перемещения пациента в постели с применением принципов эргономики(скользящие простыни, врачающиеся диски, пояса, эластичные пластины, скользящие доски, веревочная лестница);транспортировка тяжелобольного внутри медицинской организации согласно требованиям к выполнению ТПМУМСУ, особенности безопасной транспортировки тяжелобольного пациента на каталке, функциональном кресле-каталке, на носилках; освоение технологий самостоятельного перемещения пациента.</i>	2(вар)	2	PК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09	

Тема 04.01.02. Оценка показателей функционального состояния пациента	Содержание					
	2	Оценка показателей функционального состояния пациента. Нормативная документация ГОСТ Р 52623.1-2008 Технологии выполнения простых медицинских услуг функционального обследования. Антропометрические исследования. Термометрия общая. Виды и устройство термометров. Способы измерения температуры тела. Показатели функционального состояния пациента. Пульс и его характеристика, артериальное давление (АД), (Клинические рекомендации МЗ РФ Диагностика и лечение артериальной гипертонии), частота дыхания (ЧД). Патологические типы дыхания. Оценка показателей. Ошибки при оценке показателей. Понятие о суточном диурезе и водном балансе.	2+2	4 (вар)	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09	
	Практическое занятие					
	2	Оценивание показателей функционального состояния пациента. Измерение температуры тела, артериального давления, исследование пульса, измерение частоты дыхания; измерение антропометрических показателей: роста, массы тела, окружности грудной клетки согласно требованиям к выполнению ТПМУФО; оказание помощи пациенту во время его осмотра врачом.	2 (вар)	2	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09	
Тема 04.01. 03. Сестринский уход за пациентом	Содержание					
	3	Сестринский уход за пациентом. Нормативная документация ГОСТ Р 52623.3-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг манипуляции сестринского ухода, ГОСТ Р 56819-2015 "Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. Профилактика пролежней". Правила гигиенического ухода за кожей тяжелобольного пациента. Факторы риска образования пролежней и опрелостей. Места возможного образования пролежней и опрелостей. Стадии образования пролежней и опрелостей. Оценка риска развития пролежней по шкале Ватерлоу. Современные технологические приемы ухода за кожей тяжелобольного пациента. Профилактика контактного дерматита. Пособие при естественных отравлениях пациента, находящегося в тяжелом состоянии.	2+2	4 (вар)	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09 ЛР -13, 14, 15	

		В том числе практических занятий	16	16	
	3	Проведение гигиенического ухода и профилактики пролежней на фантоме. Пользование функциональной кроватью; смена постельного и нательного белья; оценивание степени риска развития пролежней и опрелостей, степени тяжести пролежней, проведение сестринских вмешательств по профилактике пролежней, опрелостей, контактного дерматита (ГОСТ Р 56819-2015 «Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. Профилактика пролежней»); оказание помощи тяжелобольному при проведении утреннего туалета: осуществление ухода за кожей, глазами, носом, ушами, полостью рта, волосами, ногтями, промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного пациента.	4 (вар)	4	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09
	4	Применение простейших физиопроцедур. Подготовка рабочего места и рук медсестры к работе, получение информированного согласия на процедуру; применение грелки и пузыря со льдом на фантоме, приготовление и применение холодного, горячего, согревающего, лекарственного компрессов на фантоме; обучение пациента и его родственников выполнению простейших физиотерапевтических процедур.	2 (вар)	2	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09
	5	Осуществление ухода за пациентом при лихорадке. Измерение температуры тела в подмышечной впадине, полости рта, прямой кишке; заполнение соответствующей медицинской документации после измерения температуры; обучение пациента и его родственников измерению температуры тела в подмышечной впадине; решение проблем пациента в различные периоды лихорадки; обучение родственников элементам ухода за лихорадящим пациентом.	2 (вар)	2	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09
	6	Постановка очистительных клизм и газоотводной трубки на фантоме. Промывание желудка на фантоме. Осуществление ухода за постоянным мочевым катетером. Первичная оценка потребности в физиологических отравлениях. Возможные проблемы пациента, связанные с нарушением потребности в физиологических отравлениях. Подготовка рабочего места и рук медсестры к работе, получение информированного согласия на процедуру, постановка газоотводной трубки, очистительной клизмы сифонной клизмы, согласно	4 (вар)	4	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09

		<i>требованиям к выполнению ТПМУМСУ, оказание ухода после процедур; удаление копролитов; промывание желудка с применением желудочного зонда на фантоме согласно требованиям к выполнению ТПМУИВ; взятие промывных вод желудка для исследования; выполнение пособия при мочеиспускании больного, находящегося в тяжелом состоянии, осуществление ухода за постоянным катетером согласно требованиям к выполнению ТПМУМСУ.</i>			
	7	Проведение подготовительных мероприятий и сбор мокроты, мочи, кала. Взятие мазка из зева и носа на фантоме. Выборка назначений на лабораторные исследования из листа назначений. Подготовка лабораторной посуды и оформление направлений; проведение беседы с пациентом о цели предстоящего исследования и правилах подготовки к нему; взятие мазка из зева и носа для бактериологического исследования на фантоме; взятие мокроты на общий анализ, микобактерии туберкулеза, для бактериологического исследования; взятие мочи на общий анализ, сахар, диастазу, по Нечипоренко, Зимницкому и для бактериологического исследования; взятие кала на копрологическое исследование, скрытую кровь, яйца гельминтов, простейшие, бактериологическое исследование на фантоме.	4 (вар)	4	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09
Тема 04.01. 04. Организация питания пациентов в медицинской организации	Содержание				
	4	Организация питания пациентов в медицинской организации. Основные принципы рационального питания. Физиологические основы пищеварения. Основные принципы лечебного питания. Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания пациента. Характеристика основных лечебных столов и стандартных диет, применяемых в ЛПУ (приказ № 330 от 5.03.2003 «О мерах по совершенствованию лечебного питания в лечебно-профилактических учреждениях Российской Федерации». Организация лечебного питания пациентов в стационаре. Виды питания. Искусственное питание, показания к его применению. Нормативная документация ГОСТ Р 52623.3-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг манипуляции сестринского ухода. Правила кормления пациента с недостаточностью самостоятельного ухода.	2+2 (вар)	4 (вар)	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09
	Практическое занятие				

	8	<p>Применение методик кормления тяжелобольного в постели. Искусственное питание пациента.</p> <p>Составление порционных требований, кормление через рот из ложки и поильника пациента с недостаточностью самостоятельного ухода согласно требованиям к выполнению ТПМУМСУ; контролирование санитарного состояния тумбочек и холодильников, сроков хранения пищевых продуктов; обучение пациента/ родственников основным принципам лечебного питания; введение назогастрального зонда; кормление пациента через назогастральный зонд и через гастростомус согласно требованиям к выполнению ТПМУМСУ; введение питательных смесей через рот (сипинг); хранение питательных смесей; уход заназогастральным зондом согласно требованиям к выполнению ТПМУМСУ.</p>	4 (вар)	4	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09
Тема 04.01.05. Пути введения лекарственных средств	Содержание				
	5	<p>Пути введения лекарственных средств.</p> <p>Способы введения лекарственных препаратов в организм. Цели, механизм воздействия на организм лекарственных препаратов наружного, ингаляционного, энтерального, парентерального применения. Обязанности медицинской сестры по хранению и учету лекарственных препаратов в лечебном отделении ЛПО. Нормативная документация ГОСТ Р 52623.4-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств; Особенности хранения лекарственных средств в домашних условиях. Виды постинъекционных осложнений.</p>	2 (вар)	2	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09
	Практические занятия		28	28	
	9	<p>Хранение лекарственных препаратов. Применение лекарств наружно и энтерально.</p> <p>Размещение лекарственных препаратов в соответствии с фармакологическими группами; изучение правил хранения, учета и введения наркотических лекарственных препаратов. Проведение выборки назначений лекарств наружного применения из листа назначений пациента; предоставление необходимой информации о лекарственном препарате; наружное применение лекарственных препаратов на фантоме; решение проблем пациента, при наружном применении лекарственных препаратов; осуществление раздачи</p>	4 (вар)	4	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09

		лекарственных препаратов и обучение пациента правилам их энтерального применения; ингаляторное введение лекарственных препаратов: применение дозированного аэрозольного ингалятора (ДАИ), ингалятора со спейсером, пользование дозированным порошковым ингалятором (ДПИ), ингаляторное введение кислорода.			
10	Выполнение внутрикожной и подкожной инъекции. Подготовка рабочего места и рук медсестры к работе в процедурном кабинете и на дому. Определение цены деления шприца, расчет дозы лекарственного препарата для парентерального введения, набирание лекарственного препарата из ампулы и из флакона; информирование пациента о предстоящей услуге и о лекарственном препарате; получение информированного согласия на процедуру. Выполнение внутрикожного и подкожного введения лекарственных препаратов согласно требованиям к выполнению ТПМУИВ, решение проблем пациента при осложнениях; правильное применение средств индивидуальной защиты.	4 (вар)	4	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09	
11	Выполнение внутримышечных инъекций. Подготовка рабочего места и рук медсестры к работе в процедурном кабинете и на дому, получение информированного согласия на процедуру, набирание лекарственного препарата из ампулы и флакона для внутримышечного введения лекарственного препарата согласно назначению врача и инструкции по применению; разведение антибиотиков; предоставление необходимой информации о лекарственном препарате; выполнение внутримышечного введения лекарственных препаратов согласно требованиям к выполнению ТПМУИВ; решение проблем пациента при осложнениях; меры их профилактики и доврачебной помощи; правильное применение средств индивидуальной защиты.	4 (вар)	4	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09	
12	Введение лекарственных препаратов внутривенно (струйно). Подготовка рабочего места и рук медсестры к работе, получение информированного согласия на процедуру, набирание лекарственного препарата из ампулы и флакона для внутривенного введения лекарственного препарата (струйно), согласно назначению врача и инструкции по применению лекарственного препарата; разведение лекарственных препаратов, растворы для разведения, предоставление пациенту необходимой информации о лекарственном препарате; разведение и введение сердечных гликозидов и других	4 (вар)	4	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09	

		лекарственных препаратов, особенности их введения; выполнение внутривенного введения лекарственного препарата (струйно), согласно требованиям к выполнению ТПМУИВ, решение проблем пациента при осложнениях; соблюдение мер профилактики и оказание доврачебной помощи при необходимости; катетеризация периферических вен, в том числе кубитальной; внутрипросветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов; осуществление ухода за сосудистым катетером; правильное применение средств индивидуальной защиты.			
13		Введение лекарственных препаратов внутривенно (капельно). Подготовка рабочего места и рук медсестры к работе, получение информированного согласия на процедуру, правильное применение средств индивидуальной защиты; заполнение системы для вливания инфузионных растворов; предоставление пациенту необходимой информации о лекарственном препарате; объяснение цели и хода процедуры; выполнение внутривенного введения лекарственных препаратов на фантоме (капельно с помощью системы для вливания инфузионных растворов) согласно требованиям к выполнению ТПМУИВ.	4 (вар)	4	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09
14		Оказание первой помощи при постинъекционных осложнениях. Распознавание признаков (симптомов) постинъекционных осложнений: инфильтрата, абсцесса, тромбофлебита, гематомы постинъекционной, поломки иглы во время инъекции, повреждение нервных стволов, аллергических реакций, анафилактического шока; тактика медицинской сестры, оказание доврачебной помощи согласно алгоритму, выполнение профилактических мероприятий до и после введения лекарственных препаратов.	4 (вар)	4	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09
15		Взятие крови из вены на фантоме. Выборка назначений на лабораторные исследования из листа назначений. Подготовка лабораторной посуды; проведение беседы с пациентом о цели предстоящего исследования и правилах подготовки к нему; взятие крови из вены для различных методов исследования на фантоме; осуществление доставки биологического материала в лабораторию медицинской организации; правильное применение средств индивидуальной защиты.	4 (вар)	4	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09
Тема 04.01.06. Первая помощь при	Содержание				

угрожающих жизни состояниях. Сестринский уход за умирающим пациентом	6	Первая помощь при угрожающих жизни состояниях. Сестринский уход за умирающим пациентом. Причины и признаки обструкции дыхательных путей. Помощь при обструкции дыхательных путей инородным телом. Признаки клинической и биологической смерти. Этапы сердечно-лёгочной реанимации. Возможные осложнения сердечно-лёгочной реанимации. Критерии эффективности проводимых реанимационных мероприятий. Стадии терминального состояния и их клинические проявления. Потребности умирающего человека, его семьи и близких. Особенности общения медицинского работника с умирающим. Принципы обслуживания пациентов в условиях хосписа. Роль сестринского персонала в оказании помощи обречённому пациенту, его родным и близким.	2 (вар)	2	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09
	Практическое занятие				
	16	Оказание первой помощи при угрожающих жизни состояниях. Сестринский уход за умирающим пациентом. Определение признаков нарушения дыхания; оказание первой помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом пострадавшему (на фантоме); проведение сердечно-легочной реанимации взрослому пострадавшему одним и двумя спасателями: искусственной вентиляции легких методом «рот в рот», «рот в нос» и непрямой массаж сердца (на фантоме); проведение сердечно-легочной реанимации ребёнку; подготовка тела умершего к переводу в патологоанатомическое отделение (на фантоме); определение потребностей умирающего человека, его семьи и близких; определение стадий терминального состояния умирающего; осуществление ухода за умершим.	4 (вар)	4	ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01, 04, 05, 07, 08, 09
МДК 04.02.	Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп			448	
Тема 04.02.01 Методы обследования пациента	Содержание			6	6
1.	Основные методы обследования пациента. Доврачебное обследование пациента. Субъективное обследование пациента(расспрос): общие сведения о пациенте (паспортная часть), жалобы, анамнез заболевания и анамнез жизни пациента; объективные методы обследования пациента: осмотр, пальпация, перкуссия,			2(вар)	2
					ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09

		<i>аускультация, правила и условия проведения, диагностическое значение; схема объективного обследования. Определение понятий проблем пациента.</i>			
2.	Дополнительные методы обследования: лабораторные: Виды лабораторий, подготовка пациента к - ОАК, биохимическому анализу крови, ОАМ, анализу мочи по Нечипоренко, анализу мочи по Зимницкому, анализу мочи на сахар, общему анализу мокроты, анализ мокроты на АК и ВК, копрограмме, анализу кала на скрытую кровь, кал на яйца глистов.	2(вар)	2		ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
3.	Дополнительные методы обследования: инструментальные. Подготовка пациента исследованиям: ЭКГ; рентгенологическому исследованию: органов грудной клетки, желудка, ирригоскопии, экскреторной урографии; эндоскопическому исследованию: ФГДС, колоноскопии, ректороманоскопии, бронхоскопии, цистоскопии; ультразвуковому исследованию: сердца, почек, ОБП, щитовидной железы, суставов, доплерографии.	2(вар)	2		ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
Практические занятия		12	12		
1.	Основные методы обследования пациента. Сбор жалоб и анамнеза; освоение объективных методов обследования пациента (друг на друге): осмотр, пальпация, аускультация; ведение медицинской документации: заполнение паспортной части истории болезни (ф. № 003/у) и паспортной части медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (уч. ф. № 025/у), информированного добровольного согласия и отказа пациента на медицинские вмешательства.	4(вар)	4		ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
2.	Дополнительные методы обследования: лабораторные. Подготовка пациента к лабораторным методам обследования, подготовка емкости для биологического материала, правила сбора биоматериала, особенности транспортировки в лабораторию, выписывание направлений	4(вар)	4		ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01- 09
3.	Дополнительные методы обследования: инструментальные. Проведение подготовки пациента к инструментальным методам обследования – объяснение хода обследования, соблюдение диеты (при необходимости), постановка очистительной клизмы по назначению врача (при необходимости), наложение электродов и регистрация ЭКГ выписывание направлений во вспомогательные кабинеты (ф.028/у)	4(вар)	4		ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01- 09
Тема 04.02.02. Сестринский уход за	Содержание		4	4	
	4.	Пневмонии, бронхиты.	2+2 (вар)	2+2	ПК -4.1, 4.3, 4.4

пациентами при заболеваниях органов дыхательной системы		Причины, клинические проявления, возможные осложнения; методы диагностики проблем пациента; фармакотерапия; планирование сестринского ухода.			ОК- 01-09	
	5.	Бронхиальная астма, хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, определение проблем пациента, выполнение врачебных назначений, планирование сестринского ухода.	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09	
		Практические занятия	8	8		
	4.	Осуществление сестринского ухода при пневмониях, бронхитах. Составление плана ухода за пациентом с острым бронхитом, пневмонией, за лихорадящим больным, подсчет и оценка ЧД (друг на друге); проведение общей термометрии (на фантоме), оформление температурного листа; проведение пульсоксиметрии (друг на друге); освоение техники подачи увлажненного кислорода (на фантоме), демонстрация лекарственных средств для лечения острого бронхита, пневмонии; расчет и разведение антибиотиков, в/м инъекция антибиотика (на фантоме).	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09	
	5.	Осуществление сестринского ухода при бронхиальной астме, ХОБЛ. Составление плана оказания доврачебной помощи при приступе бронхиальной астмы, плана оказания паллиативной помощи пациентам с терминальной стадией ХОБЛ; проведение пульсоксиметрии (друг на друге); подсчет и оценка ЧД (друг на друге); консультирование пациента и его окружение по применению пользованию пикфлоуметром, небулайзером, спейсером, ингаляторами (ДАИ, порошковым ингалятором и др.); демонстрация лекарственных средств для лечения бронхиальной астмы, ХОБЛ; подача увлажненного кислорода (на фантоме), в/в струйное введение 2,4% раствора эуфиллина (на фантоме), составление примерного меню пациенту с ХОБЛ.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09 ЛР -13, 14, 15	
	Тема 04.02.03. Сестринский уход при заболеваниях сердечно-сосудистой системы		Содержание	6	6	
	6.	Гипертоническая болезнь. Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, выполнение врачебных назначений, определение проблем пациента, пути введения лекарственных препаратов, сестринский уход.	2+2 (вар)	2+2	ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09	
	7.	Ишемическая болезнь сердца: стенокардия, инфаркт миокарда. Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы	2 (вар)	2	ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09	

		<i>диагностики, оказание доврачебной помощи, выполнение врачебных назначений, определение проблем пациента, пути введения лекарственных препаратов, сестринский уход.</i>			
8.	<i>Острая сердечнососудистая недостаточность (ОССН), хроническая сердечная недостаточность (ХСН).</i> <i>Причины, клинические проявления, организация сестринского ухода, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, выполнение врачебных назначений, определение проблем пациента.</i>	2(вар)	2	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09	
	<i>Практические занятия</i>	12	12		
6.	<i>Осуществление сестринского ухода при гипертонической болезни.</i> <i>Составление плана ухода за пациентом с гипертонической болезнью, с гипертоническим кризом; исследование пульса и измерение АД на периферических артериях (друг на друге); оказание доврачебной помощи при гипертоническом кризе; составление примерного меню пациенту с гипертонической болезнью; демонстрация лекарственных средств для лечения гипертонической болезни; консультирование пациента и его окружение о ведении дневника самоконтроля АД; выполнение врачебных назначений.</i>	4 (вар)	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09	
7.	<i>Осуществление сестринского ухода при ишемической болезни сердца: стенокардии, инфаркте миокарда.</i> <i>Составление плана ухода за пациентом с инфарктом миокарда; оказание доврачебной помощи при боли в области сердца; исследование пульса и измерение АД на периферических артериях (друг на друге); регистрация ЭКГ, демонстрация троп-теста (экспресс-диагностика инфаркта-миокарда); демонстрация лекарственных средств для лечения стенокардии, инфаркта миокарда; консультирование пациента и его окружение по применению лекарственных средств (нитроглицерин, нитроспрей, астирин и др.); набор в шприц дозы гепарина, п/к инъекция гепарина (на фантоме)</i>	4 (вар)	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09	
8.	<i>Осуществление сестринского ухода при ОССН, ХСН.</i> <i>Составление плана ухода за пациентом с ХСН; оказание доврачебной помощи при обмороке, коллапсе, кардиогенном шоке, приступе сердечной астмы, отеке легких; организация паллиативной сестринской помощи пациенту с терминальной стадией ХСН; исследование пульса и измерение АД на периферических артериях (друг на друге); подсчет и оценка суточного диуреза и водного баланса; подача увлажненного кислорода и кислорода через пеногаситель (на фантоме); составление примерного</i>	4(вар)	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09	

		меню пациенту с ХСН; демонстрация лекарственных средств для лечения ОССН и ХСН, выполнение врачебных назначений.			
Тема 04.02.04. Сестринский уход при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	Содержание		8	8	
	9.	Гастриты. Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, определение проблем пациента, выполнение врачебных назначений, организация сестринского ухода.	2(вар)	2	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09
	10.	Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, выполнение врачебных назначений, определение проблем пациента, пути введения лекарственных препаратов, сестринский уход.	2+2 (вар)	2+2	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09
	11.	Заболевания кишечника. Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, выполнение врачебных назначений, определение проблем пациента, пути введения лекарственных препаратов, сестринский уход.	2(вар)	2	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09
	12.	Заболевания печени, желчевыводящих путей (ЖВП), поджелудочной железы. Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, определение проблем пациента, выполнение врачебных назначений, организация сестринского ухода.	2+2 (вар)	2+2	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09 .
		Практические занятия	16	16	
	9.	Осуществление сестринского ухода при гастритах. Составление плана ухода за пациентами с острым гастритом, подготовка пациента к рентгенологическому исследованию желудка, ФГДС, УЗИ органов брюшной полости; проведение промывания желудка (на фантоме); демонстрация лекарственных средств для лечения гастритов; составление примерного меню пациенту с гастритами; применение лекарственных препаратов по назначению врача.	4(вар)	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09
	10.	Осуществление сестринского ухода при язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за пациентами с обострением язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки; оказание доврачебной помощи при желудочном кровотечении,	4(вар)	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09

		<i>прободении язвы; уход при рвоте; подготовка пациента к сдаче кала на скрытую кровь, к рентгенологическому исследованию желудка, ФГДС, УЗИ органов брюшной полости; демонстрация фармакологических средств для лечения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки; составление примерного меню пациенту с язвенной болезнью желудка и 12-ти перстной кишки; проведение фармакотерапии по назначению врача.</i>			
	11.	Осуществление сестринского ухода при заболеваниях кишечника. <i>Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за пациентами с обострением хронического энтерита, хронического колита; измерение массы тела; подготовка пациента к сдаче кала на копрологическое и бактериологическое исследование, к проведению ирригоскопии, колоноскопии, ректороманоскопии; взятие крови из вены на биохимическое исследование (на фантоме); составление примерного меню; демонстрация лекарственных средств; проведение постановки очистительной и лекарственной клизмы (на фантоме).</i>	4(вар)	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09
	12.	Осуществление сестринского ухода при заболеваниях печени, ЖВП, поджелудочной железы. <i>Составление плана ухода за пациентами с обострением хронического панкреатита, хронического холецистита, хронического гепатита; оказание доврачебной помощи при желчной колике, организация паллиативной сестринской помощи пациенту с циррозом печени; измерение объема живота (см лентой друг на друге); биохимического анализа крови; взятие крови из вены на биохимическое исследование (на фантоме); составление примерного меню; демонстрация лекарственных средств; выполнение назначений врача.</i>	4(вар)	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09 •
Тема 04.0 2.05. Сестринский уход при заболеваниях мочевыделительной системы	Содержание		4	4	
	13.	Пиелонефриты, гломерулонефриты <i>Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, определение проблем пациента, выполнение врачебных назначений, организация сестринского ухода.</i>	2+2 (вар)	2+2	ПК- 4.1, 4.2, 4.3 ОК- 01- 09
	14.	Циститы, мочекаменная болезнь, хроническая почечная недостаточность. <i>Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, определение проблем пациента, выполнение врачебных назначений, организация сестринского ухода.</i>	2(вар)	2	ПК- 4.1, 4.2, 4.3 ОК- 01- 09
	Практические занятия		8	8	

	13.	Осуществление сестринского ухода при пиелонефритах, гломерулонефритах. Составление плана ухода за пациентами с острым гломерулонефритом, острым пиелонефритом; измерение АД на периферических артериях (друг на друге); подсчет и оценка водного баланса и суточного диуреза; подготовка пациента к сдаче мочи на общий анализ, анализ мочи по Нечипоренко, анализ мочи по Зимницкому; подготовка пациента к экскреторной урографии; составление примерного меню пациенту с гломерулонефритом; проведение фармакотерапии по назначению врача; демонстрация лекарственных средств для лечения заболеваний почек.	4	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01- 09
	14.	Осуществление сестринского ухода при циститах, мочекаменной болезни, хронической почечной недостаточности. Составление плана ухода за пациентами с ХПН; подготовка пациента к сдаче ОАК, ОАМ, анализа мочи по Нечипоренко, по Зимницкому, биохимический анализ крови (мочевина, креатинин, глюкоза крови), пробе Реберга; подсчет и оценка водного баланса и суточного диуреза; организация паллиативной сестринской помощи пациенту в терминальной стадии ХПН; проведение фармакотерапии по назначению врача; составление примерного меню пациенту с ХПН.	4(вар)	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01- 09
Тема 04.02.06. Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы	Содержание		4	4	
	15.	Заболевания гипофиза, надпочечников, щитовидной железы Причины, клинические проявления, возможные осложнения; методы диагностики проблем пациента; фармакотерапия; организация сестринского ухода.	2(вар)	2	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09
	16.	Сахарный диабет, осложнения сахарного диабета. Ожирение. Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, определение проблем пациента, выполнение врачебных назначений, организация сестринского ухода.	2+2	2+2	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09
	Практические занятия		12	12	
	15.	Осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями гипофиза, надпочечников, щитовидной железы. Составление плана ухода за пациентом с тиреотоксикозом, гипотиреозом; измерение АД на периферических артериях, исследование пульса (друг на друге); подсчет и оценка водного баланса и суточного диуреза; подготовка пациентов к сдаче крови на тиреоидные гормоны (T-3, T-4, ТТГ), соматотропин; измерение роста и массы тела; взятие крови из вены на	4(вар)	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09

		биохимическое исследование (на фантоме); доврачебная помощь при тиреотоксическом кризе, гипотиреоидной коме; демонстрация лекарственных средств по теме занятия; составление примерного меню пациенту с эндемическим зобом; выполнение врачебных назначений.			
	16.	Осуществление сестринского ухода при сахарном диабете. Составление плана ухода за пациентом с сахарным диабетом, подготовка пациентов к сдаче крови и мочи на сахар, глюкозотолерантного теста; определение уровня глюкозы крови с помощью глюкометра (друг на друге); определение глюкозы и ацетона в моче (имитация) с помощью тест-полосок; демонстрация фармакологических средств для лечения сахарного диабета; консультирование пациента и его окружение по правилам проведения инсулиновой терапии, самоконтроля глюкозы крови, диетотерапии при сахарном диабете; составление примерного меню пациенту с сахарным диабетом с учетом ХЕ; проведение фармакотерапии по назначению врача (набор в шприц дозы инсулина и п/к инъекция инсулина на фантоме).	4(вар)	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09
	17.	Осуществление профилактики осложнений сахарного диабета, сестринского ухода при ожирении. Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за пациентом с сахарным диабетом, профилактика осложнений: уход за стопами, липодистрофии, доврачебная помощь при гипергликемической и гипогликемической коме; измерение роста и массы тела, расчет и оценка индекса массы тела; измерение объема талии и объема бедер, расчет коэффициента соотношения объема талии и бедер; обучение пациента ведению дневника самоконтроля; понятие «пищевая аптечка», демонстрация лекарственных средств для лечения ожирения; консультирование пациента и его окружение по диетотерапии при ожирении; составление примерного меню пациенту с ожирением; выполнение назначений врача.	4(вар)	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09
Тема 04.02.07. Сестринский уход при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	Содержание		2	2	
	17.	Ревматоидный артрит, подагра Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, выполнение врачебных назначений, определение проблем пациента, пути введения лекарственных препаратов, сестринский уход.	2(вар)	2	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09
		Практические занятия	8	8	

	18.	Осуществление сестринского ухода при ревматоидном артите, подагре. Составление плана оказания паллиативной сестринской помощи за пациентом на последних стадиях течения ревматоидного артрита; составление примерного меню пациенту с подагрой; консультирование пациента и его окружение по применению пероральных глюкокортекоидов, нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВС), цитостатиков (метотрексата), обучение пациента самоходу; демонстрация фармакологических средств; проведение фармакотерапии по назначению врача.	4(вар)	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09
	19.	Осуществление сестринского ухода при деформирующим остеоартрозе (ДОА), остеопорозе. Составление плана оказания помощи пациентам с ДОА, остеопорозом; подготовка к рентгенологическому исследованию суставов, ОАК, биохимического анализа крови; составление примерного меню пациенту с ДОА, остеопорозом; измерение массы тела пациента; демонстрация лекарственных средств; подготовка необходимого оснащения и ассистирование врачу при внутрисуставных инъекциях, выполнение назначений врача.	4(вар)	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09
Тема 04.02.08. Сестринский уход при заболеваниях крови и органов кроветворения		Содержание	2	2	
	18.	Анемии, лейкозы. Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, определение проблем пациента, выполнение врачебных назначений, организация сестринского ухода.	2(вар)	2	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09
		Практические занятия	4	4	
	20.	Осуществление сестринского ухода при анемиях, лейкозах. Составление плана ухода за пациентами с анемией, острым лейкозом, организация паллиативной помощи пациенту с острым лейкозом; исследование пульса и подсчет ЧД (друг на друге); подготовка необходимого оснащения и ассистирование врачу при проведении стернальной пункции; демонстрация лекарственных средств для лечения анемий, лейкозов; проведение фармакотерапии по назначению врача.	4(вар)	4	ПК- 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ОК- 01- 09
Тема 04.02.09. Болезни периода		Содержание	18	18	
	1.	Асфиксия новорожденных, внутричерепная родовая травма Гемолитическая болезнь новорожденных.	2(вар)	2	ПК- 4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09

новорожденности и детей раннего возраста. Особенности сестринского ухода.		<i>Причины, клинические проявления, возможные осложнения; методы диагностики проблем пациента; фармакотерапия; организация и оказание сестринской помощи.</i>			
	2.	Заболевания кожи новорожденных. Сепсис. <i>Причины развития, предрасполагающие факторы, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента организация и оказание сестринской помощи.</i>	2+2(вар)	2+2	ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	3.	Хронические расстройства пищеварения. <i>Причины развития, предрасполагающие факторы, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента организация и оказание сестринской помощи.</i>	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	4.	Нарушения минерального обмена у детей грудного возраста. <i>Причины развития, предрасполагающие факторы, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента организация и оказание сестринской помощи.</i>	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	5.	Осуществление сестринского ухода при заболеваниях верхних дыхательных путей у детей. <i>Причины развития, предрасполагающие факторы, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента организация и оказание сестринской помощи.</i>	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	6.	Осуществление сестринского ухода при заболеваниях нижних дыхательных путей у детей. <i>Причины развития, предрасполагающие факторы, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента организация и оказание сестринской помощи.</i>	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	7.	Острая ревматическая лихорадка. <i>Причины развития, предрасполагающие факторы, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента организация и оказание сестринской помощи.</i>	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	8.	Анемия. Геморрагические диатезы у детей. <i>Причины, клинические проявления возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента организацию и оказание доврачебной помощи, сестринский уход; врачебные назначения, пути введения лекарственных препаратов.</i>	2+2(вар)	2+2	ПК -4.1, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	Практические занятия		32	32	
	4.	Сестринский уход при асфиксии новорожденных внутричерепной родовой травме и ГБН.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4

	<i>Организация сестринского ухода при асфиксии и родовых травмах новорожденных, ГБН; определение степени асфиксии по шкале Апгар, контроль динамических показателей, участие медсестры при оживлении новорожденных по системе ABC, участие в подготовке ребенка к заменному переливанию крови и фототерапии, осуществление контроля почасового прироста билирубина с регистрацией в документации, проведение оксигенотерапии.</i>			ОК- 01-09
5.	<i>Сестринский уход при инфекционных и неинфекционных заболеваниях кожи.</i> <i>Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком с потницеей, опрелостями, омфалитом, сепсисом; обработка пупочной ранки и кожных покровов, забор материала и подготовка к транспортировке биологического материала в бактериологическую лабораторию; выполнение лечебных процедур, применение лекарственных препаратов по назначению врача.</i>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
6.	<i>Сестринский уход при хронических расстройствах питания у детей.</i> <i>Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за детьми с гипотрофией, паратрофией и гипостатурой, контрольное кормление ребенка, расчет степени гипотрофии, составления плана беседы по подготовке ребенка к диагностическим мероприятиям, организация лечебного питания, кормление через зонд, составление меню, выполнение лечебных процедур, применение лекарственных препаратов по назначению врача.</i>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
7.	<i>Сестринский уход при нарушении минерального обмена.</i> <i>Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком с рахитом и спазмофилией, составление плана беседы по режиму дня, лечебному питанию и приему препаратов витамина Д, введение противосудорожных средств, подготовка ребенка к рентгенологическому исследованию.</i>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
8.	<i>Сестринский уход при заболеваниях верхних дыхательных путей у детей.</i> <i>Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком со стенозирующим ларингитом, тонзиллитом, фарингитом, выполнение диагностических исследований (сбор и подготовка к транспортировке в лабораторию биологического материала) выполнение лечебных процедур, применение лекарственных препаратов по назначению врача.</i>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09

	9.	Сестринский уход при заболеваниях нижних дыхательных путей у детей. сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком с бронхитами, очаговой пневмонией, ДН; выполнение диагностических исследований (сбор и подготовка к транспортировке в лабораторию биологического материала), выполнение лечебных процедур, применение лекарственных препаратов по назначению врача.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	10.	Сестринский уход при заболеваниях органов кровообращения у детей. Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком с ВПС и ОРЛ, выполнение диагностических исследований (сбор и подготовка к транспортировке в лабораторию биологического материала), выполнение лечебных процедур, применение лекарственных препаратов по назначению врача, организация диспансерного наблюдения.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	11.	Сестринский уход при заболеваниях органов кроветворения у детей. Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком с геморрагическими диатезами и анемией, выполнение диагностических исследований (сбор и подготовка к транспортировке в лабораторию биологического материала), выполнение лечебных процедур, применение лекарственных препаратов по назначению врача, АФО крови детей разного возраста.	4	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
Тема 04.02.10 Особенности сестринского ухода за пациентами детского возраста при заболеваниях внутренних органов терапевтического профиля	Содержание				
	1.	Заболевания органов пищеварения у детей. Причины, клинические проявления, возможные осложнения; методы диагностики проблем пациента; фармакотерапия; организация сестринского ухода.	2+2	2+2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	2.	Острый и хронический пиелонефрит, гломерулонефрит Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, выполнение врачебных назначений, определение проблем пациента, пути введения лекарственных препаратов, сестринский уход.	2	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	3.	Сахарный диабет. Заболевания щитовидной железы. Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, выполнение врачебных назначений, определение проблем пациента, пути введения лекарственных препаратов, сестринский уход.	2+2	2+2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09

	4.	Аллергические заболевания в детском возрасте. Причины, клинические проявления, организация сестринского ухода, методы диагностики, оказание доврачебной помощи, выполнение врачебных назначений, определение проблем пациента.	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	5.	Сестринский уход при детских инфекциях. Причины, клиника, методы диагностики, доврачебная помощь, организация сестринского ухода за детьми, фармакотерапия, организация противоэпидемических мероприятий.	2+2(вар)	2+2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	6.	Кишечные инфекции у детей. Причины, клиника, методы диагностики, доврачебная помощь, организация сестринского ухода за детьми, фармакотерапия, обеспечение инфекционной безопасности ребенка и егоокружения.	2+2(вар)	2+2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	Практические занятия		40	40	
	1.	Сестринский уход при заболеваниях органов пищеварения у детей. Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком с язвенной болезнью, гастритом и о/панкреатитом, выполнение диагностических исследований (сбор и подготовка к транспортировке в лабораторию биологического материала), выполнение лечебных процедур, применение лекарственных препаратов по назначению врача.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	2.	Сестринский уход при заболеваниях органов пищеварения у детей. Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком с ДЖВП и гельминтозами, подготовка ребенка к инструментальным обследованиям, организация лечебного питания, составление меню, выполнение лечебных процедур, применение лекарственных препаратов по назначению врача.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	3.	Сестринский уход при заболеваниях органов мочевыделительной системы у детей. Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком с пиелонефритом, выполнение диагностических исследований (сбор и подготовка к транспортировке в лабораторию биологического материала), выполнение лечебных процедур, организация лечебного питания, составление меню, контроль водного баланса, применение лекарственных препаратов по назначению врача.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	4.	Сестринский уход при заболеваниях органов мочевыделительной системы у детей. Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком с гломерулонефритом, подготовка ребенка к инструментальному	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09

		обследованию, организация лечебного питания, составление меню, выполнение лечебных процедур, организация лечебного питания, составление меню, контроль водного баланса, применение лекарственных препаратов по назначению врача.			
5.	Сестринский уход при болезнях эндокринной системы у детей. Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком с сахарным диабетом, гипо- и гипертириозом, выполнение диагностических исследований (сбор и подготовка к транспортировке в лабораторию биологического материала), выполнение лечебных процедур, организация лечебного питания, составление меню, контроль водного баланса, применение лекарственных препаратов по назначению врача.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09	
6.	Сестринский уход при аллергических состояниях в детском возрасте. Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком с аллергическим ринитом, атопическим дерматитом, крапивницей, бронхиальной астмой; выполнение диагностических исследований (сбор и подготовка к транспортировке в лабораторию биологического материала), выполнение лечебных процедур, организация лечебного питания, составление меню, применение лекарственных препаратов по назначению врача.	4 (вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09	
7.	Сестринский уход при ОРВИ у детей. Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком с катаральными проявлениями, симптомами интоксикации (гриппом, парагриппом, adenovирусной инфекцией, ковидом), применение лекарственных препаратов по назначению врача, составления плана беседы по подготовке ребенка к диагностическим и лечебным мероприятиям, сбор и подготовка биологического материала к транспортировке в лабораторию, проведение экспресс-теста на Covid-19, организация противоэпидемических мероприятий.	4	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09	
8.	Сестринский уход при детских вирусных инфекциях. Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком с корью, краснухой, коклюшем, ветряной оспой; организация противоэпидемических мероприятий, применение лекарственных препаратов по назначению врача, составления плана беседы по подготовке ребенка к диагностическим и лечебным мероприятиям, сбор и подготовка биологического материала к транспортировке в лабораторию.	4	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09	
9.	Сестринский уход при острых бактериальных инфекциях у детей. Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком	4	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09	

		с катаральными проявлениями(менингококковой инфекцией, дифтерией, скарлатиной), организация противоэпидемических мероприятий, применение лекарственных препаратов по назначению врача, составления плана беседы по подготовке и выполнению диагностических мероприятий и транспортировке в лабораторию биологического материала.			
	10.	Сестринский уход при кишечные инфекции у детей. Организация сестринского ухода и динамического наблюдения за ребенком с экзикозом, сальмонеллезом, шигеллезом, эшерихиозом; контроль водного баланса, проведение регидратации, организация противоэпидемических мероприятий; применение лекарственных препаратов по назначению врача, составления плана беседы по подготовке ребенка к диагностическим мероприятиям, сбор и подготовка биологического материала к транспортировке в лабораторию.	4	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
Тема 04.02.11.Основы эпидемиологии и инфекционных заболеваний	Содержание		2	2	
	1.	Сестринский уход при инфекционной патологии, понятие о эпидемиологии. Понятие об инфекции и основах эпидемиологии, принципы диагностики инфекционных болезней. Принципы лечения инфекционных больных: этиотропное: специфическое и неспецифическое, патогенетическое, симптоматическое. Организация и оказание сестринской помощи инфекционным больным, обеспечение инфекционной безопасности пациента и персонала в инфекционном стационаре. Принципы профилактики инфекционных болезней: специфическая и профилактика. Понятие об иммунитете.	2	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	Практические занятия		4	4	
	1.	Организация сестринского ухода за инфекционным больным. Принципы диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней. <i>Изучение медицинской документацией инфекционного стационара. Составление алгоритма обследования инфекционного очага. Изучение средств индивидуальной защиты при работе в инфекционном очаге. Изучение плана устройства и режима инфекционного стационара. Изучение мер по обеспечению инфекционной безопасности пациента и персонала в инфекционном стационаре. Изучение методов взятия биоматериала для лабораторных исследований, в том числе взятие крови из вены с помощью вакуумной системы. Расчет, разведение и введение</i>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09.

		<i>антибиотиков на фантоме.</i>			
Тема 04.02.12. Сестринский уход при кишечных инфекциях.	Содержание		6	6	
	2. <i>Сестринский уход при шигеллезе, эшерихиозе, ротавирусной инфекции , холере</i> <i>Этиология, эпидемиология, клинические проявления, возможные осложнения. Методы диагностики, организация и оказание сестринской помощи, подготовка пациента с дизентерией, ротавирусной инфекцией и подозрением на холеру к лечебно-диагностическим вмешательствам, требования к забору и транспортировке патологического материала при подозрении на холеру в лабораторию. Особенности сестринского ухода за пациентом при холере, Принципы фармакотерапии по назначению врача, проведение противоэпидемических мероприятий в очаге инфекций, инфекционная безопасность пациента и медсестры.</i>	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09	
	3. <i>Сестринский уход при вирусных гепатитах, лептоспирозе.</i> <i>Этиология, эпидемиологические особенности, клинические проявления, возможные осложнения и исходы. Методы диагностики проблем пациента, организация и оказание сестринской помощи. Подготовка пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам. Осуществление сестринского ухода за пациентом и фармакотерапии по назначению врача. Противоэпидемические мероприятия при вирусных гепатитах.</i>	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09	
	4. <i>Сестринский уход при пищевых отравлениях (бактериальных токсикоинфекциях), ботулизме, сальмонеллезе.</i> <i>Этиология, эпидемиологические особенности заболеваний (рыбный ботулизм нашего региона), клинические проявления, возможные осложнения и исходы. Методы диагностики проблем пациента. Организация и оказание сестринской помощи. Подготовка пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам. Осуществление сестринского ухода за пациентом и фармакотерапии по назначению врача, противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции. Профилактика ВБИ при сальмонеллезе.</i>	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09	
	Практические занятия		4	4	

	2.	<p>Оказание доврачебной помощи, определение проблем пациента, выполнение врачебных назначений при шигеллезе, эшерихиозе, ротавирусной инфекции, холере, пищевых отравлениях, сальмонеллезе.</p> <p>Изучение анатомо-физиологических особенностей (АФО) и показателей жизнедеятельности (сознание, положение, состояние кожи, температуры тела, ЧД, АД, пульс и др.). Составление плана сестринского ухода. Составление плана подготовки пациента к лабораторным исследованиям патологических материалов (крови, кала, рвотных масс). Составление алгоритма регидратационной терапии при холере. Реализация универсальных и стандартных мер инфекционной безопасности при холере.как ООИ. Составление плана профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах инфекции.</p>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	3.	<p>Оказание доврачебной помощи, определение проблем пациента, выполнение врачебных назначений вирусных гепатитах.</p> <p>Изучение анатомо-физиологических особенностей (АФО) и показателей жизнедеятельности (сознание, положение, состояние кожи, температуры тела, ЧД, АД, пульс и др.). Составление плана сестринского обследования и сестринского ухода. Составление плана подготовки пациента к лабораторным исследованиям крови на общеклинические анализы и маркеры вирусных гепатитов, подготовка пациентов к УЗИ брюшной полости. Составление плана профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах инфекции.</p>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
Тема 04.02.13. Сестринский уход при инфекциях органов дыхания.		<p>Содержание</p> <p>5. Сестринский уход при гриппе , COVID19, аденоvирусная инфекция, инфекционный мононуклеоз</p> <p>Этиология, эпидемиология заболеваний, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента. Организация и оказание сестринской помощи пациентам с перечисленными заболеваниями. Подготовка пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам. Осуществление сестринского ухода за пациентом и фармакотерапии по назначению врача, особенности сестринского ухода. Обеспечение инфекционной безопасности пациента и персонала при COVID19, противоэпидемические мероприятия в очаге, организация иммунопрофилактики.</p>	4	4	

	6.	Сестринский уход при дифтерии, менингококковой инфекции. Этиология, эпидемиология заболеваний, клинические проявления, возможные осложнения. Отличительные особенности истинного и ложного крупа. Клиническая картина и объем неотложной помощи при стенозе гортани. Методы диагностики проблем пациента, организация и оказание сестринской помощи. Подготовка пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам. Осуществление сестринского ухода за пациентом и фармакотерапии по назначению врача. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Принципы профилактики заболеваний	2	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	Практические занятия.		4	4	
	4.	Оказание доврачебной помощи, определение проблем пациента, выполнение врачебных назначений при гриппе, COVID19, адено-вирусной инфекции, инфекционном мононуклеозе. Изучение анатомо-физиологических особенностей(АФО) и показателей жизнедеятельности (сознание, положение, состояние кожи, температуры тела, ЧД, АД, пульс и др.) при данных заболеваниях. Планирование сестринского обследования и ухода по исходным данным. Проведение отвлекающей и лекарственной терапии в соответствии с назначением врача и инструкцией к применению на фантоме. Оказание помощи пациенту при гипертермии и сухом кашле. Обучение пациента проведению ингаляции. Планирование профилактических и противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	5.	Оказание доврачебной помощи, определение проблем пациента, выполнение врачебных назначений при дифтерии и различных формах менингококковой инфекции. Изучение анатомо-физиологических особенностей(АФО) и показателей жизнедеятельности (сознание, положение, состояние кожи, температуры тела, ЧД, АД, пульс и др.) при данных заболеваниях. Планирование сестринского обследования и ухода по исходным данным. Забор материала для бактериологического исследования и подготовка к транспортировке в лабораторию при дифтерии и менингококковой инфекции. Изучение правил введения противодифтерийной антитоксической сыворотки в соответствии с назначением врача и инструкцией к применению, антибактериальных препаратов (расчет, разведение и введение) на фантоме, проведение обработки трахеостомы, кожи вокруг нее и	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09

		<i>трахеотомической трубки на фантоме, Планирование профилактических и противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции.</i>			
Тема 04.02.14. Сестринский уход при трансмиссивных кровяных инфекциях	Содержание		4	4	
	7. Сестринский уход при геморрагических лихорадках Этиология, эпидемиология заболевания, природная очаговость заболеваний, группы риска. Классификация клинических форм, клинические проявления, возможные осложнения. Методы диагностики проблем пациента. Организация и оказание сестринской помощи. Подготовка пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам, осуществление сестринского ухода за пациентом и фармакотерапии по назначению врача. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции		2+2	2+2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	8. Особенности сестринского ухода при ООИ (чума, сибирская язва, туляремия) Этиология, эпидемиология заболеваний, природная очаговость, группы риска. Классификация клинических форм заболеваний, клинические проявления, возможные осложнения. Методы диагностики проблем пациента. Организация и оказание сестринской помощи, подготовка пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам. Осуществление сестринского ухода за пациентом и фармакотерапии по назначению врача. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции, обеспечение инфекционной безопасности пациента и персонала в условиях работы с ООИ реализация универсальных и стандартных мер инфекционной безопасности при ООИ. Характеристика защитных костюмов 1,2,3, и 4 типов. Последовательность надевания и снятия защитных костюмов. Методы дезинфекции костюмов. Правила выписки из стационара		2(вар)	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
Тема 04.02.15. Сестринский уход при ВИЧ-инфекции, СПИДЕ.	Содержание				
	9. Сестринский уход при ВИЧ-инфекции, СПИДЕ Этиология, эпидемиология заболевания, группы риска, классификация клинических стадий заболевания по В.И.Покровскому, клинические проявления. Методы диагностики проблем пациента. Организация паллиативной, сестринской помощи. Обеспечение инфекционной безопасности пациента и персонала в условиях работы с ВИЧ-инфицированными. Профилактика заболевания		2+2	2+2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	Практические занятия		4	4	

	6.	<i>Оказание доврачебной и паллиативной помощи, выполнение врачебных назначений, планирование сестринского ухода при геморрагических лихорадках, ВИЧ-инфекции, СПИДЕ</i> Изучение АФО и показателей жизнедеятельности (сознание, положение, состояние кожи, температуры тела, ЧД, АД, пульс и др.) ВИЧ-инфекции, СПИДЕ. Профилактики профессионального заражения медицинского персонала ВИЧ-инфекцией, использование аптечки при авариях. Осуществление мероприятий по повышению качества жизни больного. Выполнение врачебных назначений по адекватному обезболиванию,. Составление плана паллиативного сестринского ухода при СПИДЕ.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	7.	<i>Оказание доврачебной и паллиативной помощи, выполнение врачебных назначений, планирование сестринского ухода при геморрагических лихорадках. Планирование сестринского обследования и ухода и оказание доврачебной помощи при кровотечениях. Профилактики профессионального заражения медицинского персонала. Правила забора и транспортировки в лабораторию биологического материала. Выполнение врачебных назначений.</i>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
Тема 04.02.16. Сестринский уход при инфекционных заболеваниях, проникающих через кожу и слизистые.	Содержание		2	2	
	10.	Сестринский уход при столбняке, бешенстве Этиология, эпидемиология заболеваний, клинические проявления, возможные осложнения, прогнозы заболеваний, методы диагностики проблем пациента, организация и оказание сестринской помощи, подготовка пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам, Организация сестринского ухода за пациентом и фармакотерапии по назначению врача. Противоэпидемические мероприятия в очаге указанных инфекций, организация специфических и неспецифических профилактических мероприятий. Экстренные профилактические мероприятия.	2	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	Практические занятия		4	4	
	8.	<i>Оказание доврачебной помощи, выполнение врачебных назначений, обеспечение инфекционной безопасности, планирование сестринского ухода при столбняке и бешенстве</i> Изучение анатомо-физиологические особенности (АФО) и показателей жизнедеятельности (сознание, положение, состояние кожи, температуры тела, ЧДД, АД, пульс и др.) при столбняке и бешенства планирование сестринского обследования и ухода по исходным данным, Проведение экстренной профилактики столбняка и бешенства на фантоме.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09

	<i>Планирование диспансерного наблюдения, планирование профилактических и противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции, планирование диспансерного наблюдения лиц, переболевшими столбняком.</i>			
Тема 04.02.17. Сестринский уход в дерматовенерологии	Содержание	8	8	
	1. Особенности сестринского обследования в дерматовенерологии. Аллергические заболевания кожи. Анатомо-физиологические особенности строения кожи, кожные высыпания, этиология и патогенез заболеваний кожи, роль медсестры в диагностике, уходе за пациентами с кожными заболеваниями, пути введения лекарственных средств.	2	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	2. Болезни кожи с аутоиммунной этиологией. Новообразования кожи. Этиология, клинические проявления, методы диагностики, факторы риска, сестринский уход.	2	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	3. Гнойничковые и паразитарные заболевания кожи. Этиология, клинические проявления, методы диагностики, факторы риска, сестринский уход.	2	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	4. Инфекция , передающаяся половым путем (ИППП). Этиология, клинические проявления, осложнения, меры безопасности при работе с пациентом, методы диагностики, факторы риска, сестринский уход.	2	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	Практические занятия	20	20	
	1. Планирование сестринского обследования, выявление проблем пациента, ведение медицинской документации КВД. Выполнение комплексной оценки пациента по исходным данным, изучение первичных и вторичных морфологических элементов сыпи, оформление медицинской документации КВД.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	2. Осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств при болезнях кожи с аутоиммунной этиологией и новообразованиях кожи. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту;изучить требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента, введение лекарственных препаратов внутрекожно, внутримышечно, внутривенно, в	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09

		<i>очаг поражения кожи; проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода;</i>			
	3.	<i>Осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств при гнойничковых и паразитарных заболеваниях кожи.</i> <i>Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту; изучить требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента, введение лекарственных препаратов внутрикожно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи; проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода;</i>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	4.	<i>Осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств при инфекциях, передающихся половым путем.</i> <i>Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту; изучить требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента, введение лекарственных препаратов внутрикожно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи; проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода;</i>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
	5.	<i>Осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств при сифилисе.</i> <i>Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту; изучить требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента, введение лекарственных препаратов внутрикожно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи; проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода;</i>	4	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ОК- 01-09
Тема 04.02.22.	1.	Содержание			

Сестринский уход при заболеваниях нервной системы	Основы невропатологии, основные симптомы и синдромы заболеваний нервной системы. История развития неврологии. Организация неврологической помощи. Закономерности развития и анатомо-физиологические особенности нервной системы. Классификация, причины, особенности заболеваний нервной системы. Основные симптомы нарушения двигательной, чувствительной, вегетативной и высших корковых функций.	2	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
	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, пояснично-крестцовом уровнях. Клиника, методы диагностики, особенности ухода за пациентом. Неврит лицевого нерва, невралгия тройничного нерва,mono- и полиневропатии. Клинические проявления, принципы лечения и профилактики. Особенности ухода за пациентами с заболеваниями периферической нервной системы в стационаре и на дому.	2	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
	3. Воспалительные и дегенеративные заболевания центральной нервной системы. Эпилепсия. Классификация менингитов и энцефалитов. Особенности этиологии, клинической картины, течения болезни. Миелит. Понятие о дегенеративных заболеваниях нервной системы, дистонии; рассеянный склероз. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечении воспалительных и дегенеративных заболеваний нервной системы, судорожных	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
	4. Нарушения мозгового кровообращения. Заболевания вегетативной нервной системы. Факторы риска, причины развития нарушений мозгового кровообращения. Прекращающие нарушения мозгового кровообращения (клиническая картина транзиторной ишемической атаки). Механизм острого нарушения мозгового кровообращения: ишемического и геморрагического инсульта. Неврологический дефицит при инсульте: проявления и сестринские вмешательства. Последствия цереброваскулярных болезней. Особенности ухода за пациентами с нарушением мозгового кровообращения в стационаре и на дому. Основные заболевания ВНС, причины, клинические особенности.	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
	Практические занятия			

	1.	Организация и особенности сестринского ухода в неврологии. Исследование и описание неврологического статуса. Знакомство с последовательностью исследования и описания неврологического статуса, методикой исследования двигательной и чувствительной функций, выявления основных симптомов поражения нервной системы. Проведение оценки функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении при неврологических заболеваниях.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
	2.	Сестринский уход при заболеваниях периферической нервной системы. Особенности лечения и ухода за пациентами с заболеваниями периферической нервной системы в стационаре и на дому. Исследование симптомов натяжения. Оценка функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, выявление потребности в посторонней помощи и сестринском уходе при заболеваниях ПНС. Подготовка пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача. Оказание медицинской помощи в неотложной форме при дорсалгии.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
	3.	Сестринский уход за пациентами с воспалительными и дегенеративными заболеваниями центральной нервной системы. Методика исследования менингеальных симптомов. Особенности лечения и ухода за пациентами с воспалительными заболеваниями ЦНС. Подготовка пациента к лечебным и диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача (лумбальная пункция). Оказание медицинской помощи в неотложной форме при менингеальном синдроме, дистонии.	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
	4.	Сестринский уход за пациентами с нарушениями мозгового кровообращения, заболеваниями вегетативной нервной системы. Определение паралича конечностей. Исследование ВНС. Оценка функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, выявление потребности в посторонней помощи и сестринском уходе при ОНМК. Особенности лечения и ухода за пациентами с нарушениями мозгового кровообращения, заболеваниями вегетативной нервной системы в стационаре и на дому. Оказание медицинской помощи в неотложной форме при ОНМК, вегетативных кризах. Консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода при ОНМК, вегетативной дисфункции, мигрени	4	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
		Содержание			

Тема 04.02.21. Сестринский уход за пациентами с психическими заболеваниями	1.	Вопросы общей психиатрии. Основные клинические симптомы и синдромы в психиатрии. Организация психиатрической помощи в Российской Федерации. Основы законодательства РФ в области психиатрии. Этические нормы в психиатрии (медицинская тайна, конфиденциальность). Классификации психических заболеваний.Основные клинические симптомы и синдромы в психиатрии. Нарушения познавательной, эмоциональной и двигательно-волевой сфер психической деятельности. Нарушения мышления, памяти, интеллекта. Основные методы лечения; лекарственные препараты, применяемые при лечении психических заболеваний. Особенности ухода за пациентами с психическими заболеваниями.	2	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
	2.	Шизофрения. Аффективные расстройства. Эпилепсия. Этиология, клиническая картина шизофрении, маниакально-депрессивного психоза. Понятие об аффективных расстройствах. Психопатологические проявления эпилепсии, «эпилептический характер». Особенности диагностики, лечения и ухода за пациентами.	2	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
	3.	Органические, включая симптоматические расстройства психики. Пограничные психические расстройства. Слабоумие. Причины, клинические проявления деменции. Синдром умеренных когнитивных расстройств. Симптоматические психические расстройства. Психопатии. Акцентуации. Понятие о расстройствах личности. Понятие о психогениях.Невротические и связанные со стрессом расстройства.	2	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
	4.	Психические и поведенческие расстройства при злоупотреблении психоактивными веществами (ПАВ). Основные понятия наркологии. Общие причины зависимости. Организация наркологической помощи. Понятие о действии алкоголя на организм и центральную нервную систему. Клиническая картина обычного алкогольного опьянения. Виды атипичного алкогольного опьянения. Алкоголизм. Стадии. Формирование психической и физической зависимости, соматические осложнения. Клинические признаки злоупотребления наркотическими веществами: опиатами, каннабиноидами, психостимуляторами, галлюциногенами. Психические и поведенческие расстройства при наркомании.	2 (вар)	2	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
		Практические занятия			
	1.	Организация психиатрической помощи. Методика исследования и описания психического статуса. Работа со статьями Закона РФ и другими нормативными документами,	4	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5

		регламентирующими оказание психиатрической помощи. Знакомство с наиболее распространенными методиками и шкалами для исследования и оценки психического статуса и отдельных психических функций.			ОК- 01-09
2.	Сестринский уход при шизофрении, аффективных расстройствах. <i>Выявление психологических, психопатологических, соматических, морально-этических проблем, возникающих у пациентов при шизофрении, аффективных расстройствах.</i> <i>Особенности лечения и ухода за пациентами с шизофренией, депрессией.</i>		4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
3.	Сестринский уход при органических, симптоматических и пограничных расстройствах психики. <i>Выявление психологических, психопатологических, соматических, морально-этических проблем, возникающих у пациентов при деменции, пограничных расстройствах психики. Оценка функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, выявление потребности в посторонней помощи и сестринском уходе при деменции, при невротических и связанных со стрессом расстройствах. Консультирование и обучение родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода при деменции.</i>		4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
4.	Сестринский уход при психических расстройствах, вызванных психоактивными веществами различных групп. <i>Определение психических и поведенческих расстройств при злоупотреблении алкоголем, другими ПАВ. Диагностика алкогольного опьянения. Особенности лечения, ухода и реабилитации наркологических заболеваний. Купирование психомоторного возбуждения. Проведение мониторинга состояния пациента в процессе лечебных и диагностических процедур.</i>		4(вар)	4	ПК -4.1, 4.2, 4.3, 4.5 ОК- 01-09
Тема 04.02.06. Основы	Содержание				

	<p>1. <i>Основы реабилитации и абилитации.</i> <i>Определение понятия «реабилитация» и «абилитации». Виды, цели, задачи и принципы реабилитации и абилитации. Этапы медицинской реабилитации. Оценка последствий болезни (болезнь, травма, функциональные нарушения, ограничения жизнедеятельности, социальная недостаточность, инвалидность). Оценка социальной недостаточности. Основные методы реабилитации и абилитации. Психологическая реабилитация пациентов с различными патологиями различных возрастных групп. Категории лиц, нуждающихся в реабилитации и абилитации. Медицинские кадры реабилитационных учреждений. Принципы организации реабилитационного процесса. Реабилитационная программа. Реабилитационный потенциал. Реабилитационный прогноз. Особенности медицинской реабилитации пациентов разных возрастных групп с различными патологиями. Влияние недееспособности или заболевания на организм.</i></p>	<i>2(вар)</i>	<i>2</i>	<i>ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04</i>
	<p>2. <i>Понятие о физиотерапии. Гальванизация и электрофорез. Импульсные токи низкого напряжения.</i> <i>Определение физиотерапии. История развития физиотерапии. Классификация физических факторов. Механизмы физиологического и лечебного действия на организм. Сочетанные методы физиотерапии. Применение методов физиотерапии. Основные показания к физиотерапии. Общие противопоказания к назначению физиотерапии. Организация физиотерапевтической службы. Организация работы в ФТО, должностные инструкции сотрудников. Правила техники безопасности. Роль сестринской службы. Требования к помещению и оснащению физиотерапевтических кабинетов.</i> <i>Определение электротерапии. Определение гальванизации. Движение ионов при гальванизации. Показания и противопоказания. Лечебные эффекты гальванизации. Методики гальванизации. Определение электрофореза. Преимущества электрофореза перед другими способами лечения. Основные лекарственные препараты, применяемые для электрофореза. Некоторые частные методики. Признаки электротравмы и действия при электротравме. Понятие импульсного тока. Классификация методик. Показания и противопоказания к назначению. Электросон, диадинамотерапия, электростимуляция, импульсная электроаналгезия, амплипульстерапия, интерференцтерапия, флюктуоризация. Механизмы биологического действия и терапевтические эффекты высокочастотной электротерапии. Методики проведения процедур. Правила техники безопасности. Показания и противопоказания.</i></p>	<i>2(вар)</i>	<i>2</i>	<i>ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04</i>

	3.	Высокочастотная электротерапия. Виды переменных электромагнитных полей высокой частоты, используемые в лечебной практике. Дарсонвализация (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты). Некоторые частные методики. Индуктотермия (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты). УВЧ-терапия (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты). Некоторые частные методики. Микроволновая терапия (или сверхвысокая терапия (СВЧ-терапия). Методы СВЧ-терапии: дециметровая и сантиметровая терапия (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты). Некоторые частные методики	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.
	4.	Магнитотерапия. Светолечение. Лазеротерапия. Определение магнитотерапии. Постоянная магнитотерапия: показания и противопоказания, методика проведения, аппараты. Импульсная магнитотерапия. Низкочастотная магнитотерапия. Высокочастотная магнитотерапия. Определение светотерапии (видимый свет, ИК, УФО, лазеротерапия). Инфракрасное излучение (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты). Ультрафиолетовое облучение: КУФ, СУФ, ДУФ (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты). Лазеротерапия (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты).	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.
	5.	Ультразвуковая терапия. Ультрафонофорез. Водолечение. Ультразвуковая терапия (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты). Ультрафонофорез (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты). Определение водотерапии, понятие о гидротерапии и бальнеотерапии. Виды (методы) водолечебных процедур. Влажное укутывание. Показания и противопоказания к применению лечебных процедур. Методики проведения процедур. Бальнеотерапия. Химический состав, физические свойства и лечебное действие минеральных вод. Классификация минеральных вод. Показания и противопоказания для лечения питьевыми минеральными водами. Минеральные	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.

		<p>ванны: хлоридные натриевые и йодобромные. Минерально-газовые ванны: углекислые, сероводородные, радоновые. Показания и противопоказания к применению лечебных ванн. Методики проведения процедур.</p>			
6.	<p>Теплолечение. Санаторно-курортное лечение.</p> <p>Физиотерапевтические методы, относящиеся к теплолечебным. Физические характеристики парафина, озокерита, воды и грязи, позволяющие использовать их для теплолечения. Физиологические реакции, возникающие в тканях при местном применении тепла. Терапевтические эффекты местного применения тепла. Показания и противопоказания к местному применению тепла. Пелоидотерапия. Классификация лечебных грязей. Биологический и химический состав. Лечебные эффекты. Показания и противопоказания к реабилитации. Санаторно-курортное лечение.</p>	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04..	
7.	<p>Общие основы применения лечебной физкультуры.</p> <p>Определение лечебной физической культуры (ЛФК). Абсолютные противопоказания к назначению ЛФК. Принципы тренированности в ЛФК. Классификация средств ЛФК. Классификация физических упражнений. Произвольная экономизация дыхания. Самомассаж. Закаливание. Формы ЛФК. Признаки подбора пациентов в группу ЛФК и этапы занятия ЛФК. Особенности проведения ЛФК в различных возрастных группах. Критерии контроля за занимающимися ЛФК. Режимы двигательной активности. Режимы энергетических затрат. Лечебные варианты ЛФК с комплексной психофизической тренировкой.</p>	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.	
8.	<p>Лечебный и гигиенический массаж.</p> <p>Определение «массаж». Виды массажа. Механизм физиологического и лечебного действия на организм. Показания и противопоказания к массажу. Организация лечебного процесса. Гигиенические основы массажа. Основные и вспомогательные приемы массажа: поглаживание, растирание, разминание и вибрация. Лечебный эффект приемов массажа на организм. Принципы и правила выполнения приемов по анатомическим областям.</p>	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.	
9.	<p>Реабилитация пациентов с патологией сердечно-сосудистой, дыхательной и пищеварительной систем.</p> <p>Характеристика медицинской реабилитации при сердечно-сосудистой, дыхательной и пищеварительной патологии. Определение кардиореабилитации. Целевые группы для проведения кардиореабилитации. Принципы организации реабилитации пациентов. Этапы пульмонологической реабилитации. Механизмы действия физических упражнений при заболеваниях органов дыхания. Формы и средства ЛФК, противопоказания к ЛФК при заболеваниях дыхательной системы. Виды и правила выполнения дыхательных</p>	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.	

	<p>упражнений. Реабилитация пациентов при новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Физиотерапия при заболеваниях органов дыхания. Показания и противопоказания. Методы физиотерапии при заболеваниях органов дыхания. Массаж при дыхательной патологии: показания и противопоказания, методики проведения. Метаболический синдром. Основы реабилитации пациентов с ожирением. Поэтапная реабилитация пациентов с язвенной болезнью, гастритами, гепатитами, холециститами, панкреатитами, колитами.</p>			
10.	<p>Медицинская реабилитация при травмах и заболеваниях опорно – двигательного аппарата, нервной системы. Общие принципы реабилитации больных с травмами опорно-двигательного аппарата. Медицинская реабилитация политравм. Этапы медицинской реабилитации политравмы. Двигательная реабилитация больных с множественными переломами и сочетанными повреждениями. Реабилитация пациентов с остеоартрозом тазобедренного сустава. Реабилитация при сколиозе. Медицинская реабилитация плоскостопия. Реабилитация пациентов при травмах и заболеваниях нервной системы.</p>	2(вар)	2	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.
Практические занятия		48	48	
1.	<p>Освоение методов реабилитации и абилитации. Проведение сбора медицинской информации о пациенте в период восстановительного процесса. Определение проблем пациента в период реабилитации и абилитации. Составление плана реабилитации. Определение реабилитационного потенциала и прогноза. Ведение медицинской документации. Заполнение реабилитационной программы пациента. Составление рекомендаций для пациентов с различными патологиями. Проведение оценки последствий болезни. Проведение оценка социальной недостаточности пациента. Изучение методов психологической реабилитации пациентов с различными патологиями различных возрастных групп. Категории лиц, нуждающихся в реабилитации. Определение особенностей медицинской реабилитации пациентов разных возрастных групп с различными патологиями. Определение факторов риска развития инвалидности. Составление плана консультативной помощи пациенту и семьям, имеющим инвалидов, направленного на поддержку комфортного состояния и самочувствия.</p>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.
2.	<p>Освоение основных принципов методов физиотерапевтического воздействия. Изучение механизма физиологического и лечебного физиотерапевтического воздействия на организм. Изучение показаний и противопоказаний к назначению физиотерапевтического лечения. Изучение принципов работы ФТО. Изучение техники безопасности и должностных инструкций. Заполнение документации физиотерапевтического кабинета, обучение ведению отчетности</p>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.

	<i>физиотерапевтического кабинета, оказание первой помощи при электротравме.</i>			
3.	Освоение частных методик электролечения. <i>Изготовление стандартных размеров и форм гидрофильных прокладок, освоение методов наложения электродов на пациента и их фиксация, освоение современных аппаратов для гальванизации и лекарственного электрофореза, дозировка постоянного тока, техника проведения гальванизации и лекарственного электрофореза, применение основных лекарственных веществ для электрофореза, их полярность, освоение частных методик гальванизации и лекарственного электрофореза. Освоение техники и методики проведения процедур электросна, электростимуляции, диадинамотерапии, амплитульстериатии, освоение частных методик проведения электросна, электростимуляции, диадинамотерапии, амплитульстериатии.</i>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.
4.	Освоение частных методик ультразвуковой терапии. <i>Освоение аппаратуры для проведения дарсонвализации, дозировка воздействия, проведение процедур дарсонвализации, освоение аппаратуры для проведения УВЧ-терапии, формы и размеров конденсаторных пластин, дозировка, воздушный зазор, контроль электрического поля, проведение процедур УВЧ-терапии, освоение аппаратуры для проведения микроволновой терапии, излучатели, дозировка воздействия, проведение процедур микроволновой терапии, выполнение частных методик дарсонвализации, УВЧ-терапии, микроволновой терапии, освоение аппаратуры для проведения ультразвуковой терапии, ультразвуковые часы, контактные среды, индикации, проведение процедур ультразвуковой терапии, магнитотерапии, индуктотермии, освоение частных методик фонофореза, использование ультразвука с диагностическими целями.</i>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.
5.	Освоение частных методик светолечения, водо – и теплолечения, механотерапии, санаторно-курортного лечения. <i>Освоение аппаратуры для проведения процедур светолечения, методика проведения процедур светолечения, определение биодозы, освоение техники безопасности при облучении ультрафиолетовыми лучами. Освоение аппаратуры для проведения водо – и теплолечения, дозировка воздействия, проведение процедур соблюдение температурного режима при водо – и теплолечении. Освоение методик механотерапии для раннего и безболезненного восстановления подвижности суставов, для предотвращения осложнений, связанных с длительной иммобилизацией. Изучение принципов санаторно – курортного лечения.</i>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.
6.	Освоение основ применения лечебной физической культуры. <i>Изучение показаний и абсолютных противопоказаний к назначению ЛФК. Изучение принципов тренированности в ЛФК. Изучение классификации физических</i>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.

	<p>упражнений. Обучение выполнению методики произвольной экономизации дыхания. Изучение методик самомассажа изакаливания. Изучение принципов подбора пациентов в группу ЛФК и этапов занятия ЛФК. Изучение особенностей проведения ЛФК в различных возрастных группах, критериев контроля за занимающимися ЛФК. Определения режимов двигательной активности и режимов энергетических затрат.</p>			
7.	<p>Освоение приемов лечебного и гигиенического массажа. Изучение механизма физиологического и лечебного действия массажа на организм. Изучение показаний и противопоказаний к массажу. Организация лечебного процесса. Изучение гигиенических основ массажа. Выполнение основных и вспомогательных приемов массажа: поглаживания, растирания, разминания и вибрации. Изучение принципов и правил выполнения приемов массажа по анатомическим областям.</p>	4(вар)	4	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.
8.	<p>Освоение методов реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно – сосудистой системы. Проведение сбора информации о пациенте в период лечения, составление индивидуального плана реабилитации, совместно с пациентом и семьей. Определение реабилитационного потенциала и составление реабилитационного прогноза. Изучение методик ЛФК, массажа и физиотерапевтического лечения при гипертонической болезни, гипотонической болезни, ишемическая болезнь сердца (инфаркт миокарда, стенокардия), варикозное расширение вен. Составление комплекса лечебной гимнастики при патологии сердечно – сосудистой системы. Выполнение методик массажа. Проведение оценки реабилитационного процесса. Заполнение реабилитационной программы. Заполнение медицинской учетно-отчетной документации. Составление рекомендаций для пациентов с патологией сердечно – сосудистой системы.</p>	4	4	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.
9.	<p>Освоение методов реабилитации пациентов с заболеваниями органов дыхания. Проведение сбора информации о пациенте в период лечения, составление индивидуального плана реабилитации, совместно с пациентом и семьей. Проведение методик ЛФК, массажа и физиотерапевтического лечения при бронхите, пневмонии, плевrite, бронхиальной астме. Определение роли ЛФК в профилактике заболеваний органов дыхания. Определение реабилитационного потенциала и составление реабилитационного прогноза. Составление комплекса лечебной гимнастики при патологии органов дыхания. Выполнение методик массажа. Проведение оценки реабилитационного процесса. Заполнение реабилитационной программы. Заполнение медицинской учетно-отчетной документации. Составление рекомендаций для пациентов с заболеваниями органов дыхания</p>	4	4	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.

	10. Освоение методов реабилитации пациентов с заболеваниями органов пищеварения. Проведение сбора информации о пациенте в период лечения, составление индивидуального плана реабилитации, совместно с пациентом и семьей. Определение реабилитационного потенциала и составление реабилитационного прогноза. Изучение методик ЛФК и массажа, физиотерапии при гастрите, язвенной болезнь желудка или двенадцатиперстной кишки, нарушении обмена веществ. Составление комплекса лечебной гимнастики при патологии органов пищеварения. Выполнение методик массажа при заболеваниях органов пищеварения. Заполнение реабилитационной программы. Заполнение медицинской учетно-отчетной документации. Составление рекомендаций для пациентов с патологией органов пищеварения.	4	4	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.
	11. Освоение методов реабилитации пациентов с заболеваниями опорно – двигательного аппарата. Проведение сбора информации о пациенте в период лечения, составление индивидуального плана реабилитации, совместно с пациентом и семьей. Составление комплексов ЛФК и проведение методик массажа и физиотерапии при заболеваниях суставов, нарушениях осанки, переломах и травмах. Определение реабилитационного потенциала и составление реабилитационного прогноза. Проведение оценки реабилитационного процесса. Заполнение реабилитационной программы. Заполнение медицинской учетно-отчетной документации. Определение факторов риска развития инвалидности. Изучение методов психологической реабилитации пациентов при травмах опорно – двигательного аппарата.	4	4	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.
	12. Освоение методов реабилитации пациентов с заболеваниями нервной системы. Проведение сбора информации о пациенте в период лечения, составление индивидуального плана реабилитации, совместно с пациентом и семьей. Проведение оценки реабилитационного процесса. Изучение методик ЛФК и массажа, физиотерапии при параличах, парезах, невритах, Составление комплексов ЛФК и проведение массажа и методик физиотерапии при заболеваниях нервной системы. Определение реабилитационного потенциала и составление реабилитационного прогноза при ОНМК. Заполнение реабилитационной программы. Заполнение медицинской учетно-отчетной документации. Определение факторов риска развития инвалидности.	4	4	ПК -4.1, 4.6 ОК- 01, 04.

МДК 04.03. Сестринский уход за пациентами хирургического профиля

Тема. 04.03.01 Сестринский уход в общей хирургической практике.	Содержание			2(вар)	2	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	1	Понятие о хирургии как о науке. Профилактика хирургической внутрибольничной инфекции, работа медсестры в зоне строгой стерильности. История развития хирургии, организация хирургической, виды хирургической патологии, роль медсестры в уходе за пациентами с хирургической патологией, ее права и обязанности. Асептика. Дезинфекция и стерилизация. Подготовка операционной и участников операции. Методы дезинфекции и стерилизации в хирургии.	2+2(вар)			
	2.	Профилактика хирургической внутрибольничной инфекции, работа медсестры в зоне строгой стерильности. Антисептика. Основные группы антисептических средств и способы их применения. ПХО раны.				ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	3.	Неоперативная хирургическая техника. Десмургия. Пункции и дренирование. Десмургия – наука о повязках, классификация повязок по назначению и применению, правила наложения, возможные осложнения и меры их профилактики, меры инфекционной безопасности пациента и медперсонала при работе с перевязочными средствами, инструментарий для снятия твердых повязок, современные повязки для защиты раны, обладающие комбинированным действием. Виды пункций и способы дренирования в хирургической практике, оснащение, роль медсестры при проведении пункций и дренировании, профилактика возможных осложнений.				ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	4.	Кровотечения, методы гемостаза, сестринский уход при кровотечении. Причины, клинические проявления кровотечений, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента, способы гемостаза, возмещение ОЦК (объема циркулирующей крови), организация и оказание сестринской помощи.				ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	5.	Роль медсестры при проведении местного и общего обезболивания. Обезболивание, виды и задачи обезболивания, местное и общее обезболивание, подготовка пациента, понятие о премедикации, оснащение для местного обезболивания, задачи наркозной аппаратуры, профилактика осложнений, обеспечение инфекционной безопасности пациента и медсестры при обезболивании.				ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	Практические занятия					

	1. <i>Освоение работы медсестры в зоне строгой стерильности (в операционной, перевязочной).</i> Проведение дезинфекции КСК, мебели, работа со стерильным лотком, проведение стерилизации изделий медицинского назначения, проведение хирургической обработки рук, обработка операционного поля, подача хирургического инструментария хирургу, проведение дезинфекции инструментария после операции, подготовка белья и инструментария к стерилизации.	4	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	2. <i>Освоение работы медсестры в зоне строгой стерильности (в операционной, перевязочной).</i> <i>Отработка навыка работы в хирургической бригаде и самостоятельно при проведении перевязок, проведение утилизации медицинских отходов операционной, ведение медицинской документации операционной, надевание стерильной одежды, накрытие стерильного стола, ассистирование хирургу, приготовление перевязочного материала</i>	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05.
	3. <i>Освоение наложения повязок и правил проведения перевязок.</i> Наложение мягких бинтовых, клеевых, лейкопластырных повязок. Наложение специальных повязок.	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	4. <i>Освоение наложения повязок и правил проведения перевязок.</i> Изучение транспортных шин, определение качества гипса, наложение гипсовой лонгеты, наложение косыночной повязки, оснащения для снятия гипсовой повязки, определение качества наложенной повязки, составление плана консультативной помощи пациенту с гипсовой повязкой. профилактика осложнений.	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	5. <i>Проведение гемостаза.</i> Определение вида кровотечения по исходным данным, определение объема ОЦК по индексу шока, изучение фармакологических средств для гемостаза и инфузионной гемокоррекции, наложение давящей повязки, проведение пальцевого прижатия артерии, наложение резинового жгута Эсмарха, наложение жгут-закрутки, проведение тугой тампонады раны, наложение кровоостанавливающего зажима на фантоме, введение в рану гемостатической губки.	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	6. <i>Освоение действий медсестры при проведении обезболивания, пункций и дrenирования.</i> подготовка пациента к пункциям и обезболиванию, оснащение для местного обезболивания, диагностических пункций (абдоминальной, торакальной, сустава, мягких тканей, лумбальной), уход за дренажами и послеоперационной раной, оценка состояния пациента после наркоза, оказание неотложной помощи при	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05

		осложнениях.			
Тема . 04.03.02 Оперативная хирургическая техника, роль медсестры в периоперативном и интраоперативном периоде.	Содержание				
	6. Сестринский уход в периоперативном периоде. Подготовка пациента к плановой и экстренной операции, особенности подготовки пожилых, детей, ослабленных пациентов, сестринский уход в послеоперационном периоде, профилактика возможных осложнений со стороны послеоперационной раны, проведение перевязок, проведение фармакотерапии по назначению врача, ведение документации.	2+2	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05	
	7. Сестринский уход в интраоперационном периоде. <i>Виды операции, положение пациента на операционном столе, расположение и роль участников операции, задача операционной медсестры во время операции, выход из операции, виды швов, причины возможных осложнений, методы диагностики проблем пациента и оказание сестринской помощи пациенту.</i>	2(вар)	2	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05	
	Практические занятия				
	7. Проведение мероприятий по подготовке пациента к операции, уход за послеоперационной раной. <i>Составление плана подготовки пациента к плановой и экстренной операции, оформление истории болезни, составление рекомендаций пациенту перед операцией, 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.</i>	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05	
	8. Осуществление сестринской помощи в интраоперационном периоде. <i>Изучение основных групп хирургического инструментария, перекладывание пациента с операционного стола на каталку. Наложение кожного узлового шва, накрытие малого хирургического стола, наложение повязки на послеоперационную рану. Проведение перевязки «чистой» послеоперационной раны, проведение перевязки дренированной послеоперационной раны, снятие простого кожного узлового шва.</i>	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05	
Тема 04.03.03 Сестринский уход в	Содержание				
	8. Общие вопросы травматологии. Сестринский уход при ранениях.	2	2	ПК -4.1- 4.5	

травматологии		Травмы, травматизм, организация травматологической службы.Причины, клинические проявления, возможные осложнения, организация сестринской помощи пациенту при ранении, фазы течения раневого процесса, виды заживления ран, оказание медицинской помощи, профилактика осложнений.			ОК- 01- 05
	9.	Сестринский уход за пациентом с механическими повреждениями мягких тканей, костей и суставов. Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента, организация и оказание сестринской помощи пациенту с механическими повреждениями мягких тканей, костей и суставов, методы иммобилизации, остеосинтез, осложнения заживление переломов, профилактика осложнений, пути введения лекарственных средств.	2	2	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	10.	Сестринский уход за пациентами с ожогами и обморожениями. Комбустиология. Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента, организация и оказание сестринской помощи пациентам с ожогами и обморожениями, ожоговая болезнь, современные методы лечения, биологические повязки, пути введения лекарственных средств.	2	2	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05.
	Практические занятия				
	9.	Оказание сестринского ухода при травмах, сестринский уход за пациентом травм отделения, выполнение врачебных назначений. Оказание доврачебной помощи при вывихах, переломах, растяжениях, ушибах, СДР, проведение транспортной иммобилизации шинами Крамера, проведение противошоковых мероприятий, пневматическими шинами и подручными средствами, наложение жестких бандажей, обработка кожи вокруг спиц при скелетном вытяжении с шиной Белера и аппаратом Илизарова, наложение иммобилизирующих бинтовых повязок в области суставов, наложение эластичного бинта, составление плана рекомендаций пациенту с гипсовой повязкой.	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	10.	Оказание сестринского ухода при ранениях, ожогах, выполнение врачебных назначений. Проведение элементов сестринского ухода за пациентом с ранениями, составление плана оказания первой медицинской помощи пациенту с ранениями, проведение профилактики раневой инфекции, наложение асептической повязки при ранении, приготовление оснащения для ПХО, приготовление оснащения для снятия кожного узлового шва, оказание медицинской помощи пациенту с ожогами, обморожениями, электротравмой, наложение асептической влажно-высыхающей повязки на рану, наложение мазевой повязки, применение пенных	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05

		повязок, наложение сетчато-трубчатого бинта, определение площади ожогов.			
Тема 04.03.04 Сестринский уход при хирургической инфекции	Содержание				
	11. Хирургическая инфекция. Синдром воспаления. Гнойная хирургия и анаэробная хирургическая инфекция. Специфическая и хроническая хирургическая инфекция. Причины, клинические проявления аэробной хирургической инфекции, пути проникновения инфекции, гноеродные микроорганизмы, возможные осложнения, сепсис, методы диагностики, проблемы пациента, организация и оказание сестринской помощи, использование изделий медицинского назначения, пути введения лекарственных препаратов. Причины, клинические проявления анаэробной хирургической инфекции специфической, хронической инфекции, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организация и оказание сестринской помощи, использование изделий медицинского назначения, пути введения лекарственных препаратов.	2+2	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05	
	Практические занятия				
	11. Планирование и осуществление сестринского ухода за пациентом с хирургической инфекцией Планирование сестринской помощи пациенту с хирургической инфекцией, подготовление оснащения для вскрытия гнойника, дренирования гнойной раны, перевязки гнойной раны, изучение инструментария для ампутации конечности, наложение бинтовой повязки на культо конечности, наложение влажно-высыхающей повязки на нагноившуюся рану, изучение санэпидрежима при уходе за пациентом с хирургической инфекцией, изучение фармакологических средств для лечения специфической и неспецифической хирургической инфекции, ведение медицинской документации ГСО (гнойно-септического отделения).	4	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05	
Тема 04.03.05 Сестринский уход при новообразованиях.	Содержание				
	12. Хирургическая онкология. Общие вопросы онкологии. Паллиативная помощь онкологическим больным. Общие вопросы онкологии, причины, факторы карцерогенеза, методы диагностики, клинические проявления новообразований, возможные осложнения, проблемы пациента и оказание сестринской помощи пациентам с новообразованиями, понятие об онкоастороженности, методы лечения, использование аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения Паллиативная помощь и паллиативные операции, особенности работы медсестры в хосписе, медицинская этика практической деятельности.	2+2(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05	

	Практические занятия			
	12. Планирование и осуществление сестринского ухода за пациентом с новообразованиями Планирование и осуществление сестринского ухода за пациентом с новообразованиями, составление набора личных средств самоухода, обработка стом, лапаротомической раны, изучение фармакологических средств для химиотерапии, составление плана паллиативной помощи, изучение психологических проблем пациента и его окружения, изучение правил работы с наркотическими анальгетиками.	4	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
Тема 04.03.06 Сестринский уход при частной хирургической патологии.	Содержание			
	13. Сестринский уход при заболеваниях и травмах в области головы. Причины, клинические проявления черепно-мозговой травмы, переломов челюстей, вывиха височно-нижнечелюстного сустава, врожденных пороков развития, воспалительных процессов тканей и головного мозга, особенности течения новообразований и ранений, клинические признаки, роль медицинской сестры в организации и оказании медицинской помощи пациентам, транспортировка пациентов, методы диагностики, проблемы пациента, принципы хирургического и медикаментозного лечения, использование изделий медицинского назначения и оборудования.	2	2	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	14. Сестринский уход за пациентом при хирургических заболеваниях и травмах в области шеи, при заболеваниях и травмах в области груди.. Причины, клинические проявления ранений в области шеи, врожденных пороков развития, воспалительных заболеваний органов и тканей в области шеи, методы диагностики заболеваний и состояний, оказание медицинской помощи, принципы хирургического и медикаментозного лечения, ухода. Воспалительные заболевания в области груди, пороки развития, особенности и опасности ранений и новообразований, переломы ребер, ключицы, грудинь, причины, клинические проявления заболеваний и травм в области груди (мастита, рака молочной железы, абсцесса легкого, рака легкого, ахалазии, дивертикула, халазии пищевода), возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организация и оказание сестринской помощи, использование изделий медицинского назначения.	2	2	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	15. Сестринский уход за пациентом при заболеваниях и травмах в области живота. Абдоминальная хирургия. Острые воспалительные заболевания органов брюшной полости, причины, клинические проявления заболеваний и травм в области живота (воспалительные заболеваний органов брюшной полости, «острый живот», прободение язвы	2+2	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05

	двенадцатиперстной кишки и желудка, тромбоз брыжеечных артерий, ранения, закрытые травмы, перитонит), возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организация и оказание сестринской помощи, правила использования изделий медицинского назначения, оборудования.Патологические состояния в области живота, кишечная непроходимость, грыжи, опухоли, аномалии развития, причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организация и оказание сестринской помощи, правила использования изделий медицинского назначения, оборудования.			
16.	<p><i>Сестринский уход за пациентом при заболеваниях и травмах в области прямой кишки. Проктология.</i></p> <p>Причины, клинические проявления заболеваний и травм в области прямой кишки (геморрой, трещина, выпадение, новообразования, полипы, парапроктит, врожденные пороки развития), возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организация и оказание сестринской помощи, подготовка пациента к осмотру прямой кишки и проктологическим операциям, особенности послеоперационного ухода, правила использования изделий медицинского назначения, пути введения лекарственных средств.</p>	2(вар)	2	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
17.	<p><i>Сестринский уход за пациентом при заболеваниях и травмах в области мочеполовой системы. Урологическая хирургия.</i></p> <p>Причины, клинические проявления заболеваний и травмы мочевого пузыря, почек, уретры, пороков развития, заболевания предстательной железы, детские хирургические заболевания полового члена (фимоз, орхит, крипторхизм, эпидидимит), почечно-каменная болезнь, острая задержка мочи, почечная колика, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организация и оказание сестринской помощи, пути введения лекарственных препаратов, правила использования изделий медицинского назначения, виды и задачи урологических операций.</p> <p><i>Сестринский уход за пациентом при заболеваниях и травмах в области позвоночника и костей таза.</i> Причины, клинические проявления острых и хронических заболеваний позвоночника (сколиотическая болезнь, грыжи, остеохондроз), травм позвоночника и костей таза, врожденных пороков развития, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента организация и оказание сестринской помощи.</p>	2	2	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
18.	<p><i>Сестринский уход за пациентом при заболеваниях в области конечностей. Трофические и обменные нарушения мягких тканей. Эндопротезирование суставов и хирургическая ортопедия. Сосудистая хирургия.</i></p> <p><i>Сосудистые заболевания в области конечностей, трофические нарушения мягких</i></p>	2+2(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05

	<p><i>тканей и хрящевой ткани, гангрена, диабетическая стопа, воспалительные процессы мягких тканей и суставов (артриты, артрозы, тендовагиниты, бурситы), пороки развития стопы и тазобедренного сустава (плоскостопие, конская стопа, врожденный вывих бедра), причины, клинические проявления заболеваний и состояний возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента организация и оказание сестринской помощи, пути введения лекарственных препаратов, формы и методы реабилитации, эндопротезирование в ортопедии, мероприятия по улучшению качества жизни пациента, ведение утвержденной документации.</i></p>			
Практические занятия				
13.	<p>Оказание сестринского ухода, выполнение врачебных назначений пациенту с заболеваниями и травмами в области головы. Наложение мягких бинтовых повязок в области головы, профилактика пролежней, введение мочевого катетера, оказание доврачебной помощи с ЧМТ.</p>	4	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
14.	<p>Оказание сестринского ухода, выполнение врачебных назначений пациенту с заболеваниями и травмами в области груди и шеи. уход за подключичным катетером, проведение пальпации щитовидной железы, осуществление санации трахеостомической трубки, составление набора инструментов для наложения трахеостомы, пункции трахеи, наложение окклюзионной повязки, оснащения для пункции плевральной полости при гемопневмотораксе наложение бинтовых повязок в области груди, проведение перевязки дренированной раны по Бюлау.</p>	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05.
15.	<p>Оказание сестринского ухода, выполнение врачебных назначений пациенту с заболеваниями и травмами в области живота и прямой кишки. Оказания первой медицинской помощи при остром животе, ранении брюшной полости, проведение перевязки послеоперационной раны на фантоме, оснащения к осмотру прямой кишки, подготовка пациента к первичному осмотру проктолога, обработка колостомы.</p>	4	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
16.	<p>Оказание сестринского ухода, выполнение врачебных назначений пациенту с заболеваниями и травмами в области позвоночника, таза и мочеполовой системы. Определение состояния пациента, проведение катетеризации мочевого пузыря, уход за урологическим катетером, обработка цистостомы и промывание мочевого пузыря, транспортировка пострадавшего с травмой позвоночника и костей таза, подготовка кровати пациенту с травмой позвоночника и костей таза, профилактика</p>	4	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05

		пролежней и обработка.			
	17.	<i>Оказание доврачебной помощи, осуществление сестринского ухода, выполнение врачебных назначений пациенту с заболеваниями конечностей.</i> Определение состояния пациента с сосудистыми, воспалительными, врожденными аномалиями развития в области конечностей по исходным данным, планирование оказания первой медицинской помощи, помочь пациенту при нарушении кровообращения, наложение давящей повязки, компрессионных бинтов, уход за пациентом после ампутации конечности, обработка пролежней III-IVстепени	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	18.	<i>Оказание доврачебной помощи, осуществление сестринского ухода, выполнение врачебных назначений пациенту с заболеваниями конечностей.</i> Определение состояния пациента с заболеваниями суставов, наложение иммобилизирующих повязок на суставы в области конечностей, составление плана ухода за пациентом после эндопротезирования суставов и пункции суставов, изучение правил использования тейпов, ортезов.	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
Тема 04.03.07 Сестринский уход в отоларингологии	Содержание				
	1.	<i>Организация службы. История развития отоларингологии. Заболевания носа и придаточных пазух.</i> Анатомо-физиологические особенности. Классификация заболеваний. Заболевания наружного носа, полости носа. Травмы, инородные тела., носовое кровотечение. Воспалительные заболевания придаточных пазух. Осложнения рентгенового характера - глазничные, внутричерепные. Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, принципы организации и способы оказания сестринской помощи, принципы применения лекарственных средств, изделий медицинского назначения, уход после операции. Профилактика осложнений.	2(вар)	2	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	2.	<i>Заболевания глотки.</i> Анатомо-физиологические особенности строения глотки и горла. Роль лимфоидного глотки. Классификация заболеваний глотки и горла. Заболевания глотки; аденоиды, ангины(первичные, вторичные), атипичные, специфические диагностики, абсцессы глотки, хронический тонзиллит. Причины, клинические признаки, методы, возможные осложнения, принцип лечения., организация сестринской помощи., уход за пациентом после операций	2(вар)	2	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	3.	<i>Воспалительные заболевания горла. Стеноз горла.</i> Анатомо-физиологические особенности строения горла.	2(вар)	2	ПК -4.1- 4.5

		<i>Заболевания гортани; гортанная ангина, острый, хронический ларингит, подскладочный ларингит, травмы, инородные тела, опухоли гортани. Стеноз гортани. Причины, клинические формы, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, принцип лечения, оказание неотложной помощи. Трахеостомия, уход за пациентом. Профилактика осложнений.</i>			ОК- 01- 05 ЛР -13, 14, 15
4.	Воспалительные заболевания наружного и среднего уха. Отогенные осложнения. Заболевания внутреннего уха. Тугоухость. Анатомо-физиологические особенности строения уха. Методы обследования уха и его функций..Классификация заболеваний уха. Заболевания наружного уха воспалительного характера, травмы , инородные тела, заболевания среднего уха острые и хронические, Отогенные внутричерепные осложнения. Методы диагностики, клинические признаки, проблемы пациента, способы оказания сестринской помощи, методы лечения, уход после операции..Заболевания внутреннего уха; лабиринтит, неврит слухового нерва, болезнь Меньера, отосклероз..Хирургическое лечение., уход после операций. Тугоухость Методы реабилитации и профилактики.	2	2	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05	
Практические занятия					
1	<i>Оказание доврачебной помощи, планирование сестринского ухода, выполнение врачебных назначений при заболеваниях носа и придаточных пазух.</i> <i>Организация рабочего места в ЛОР кабинете. Подготовка изделий медицинского назначения для осмотра лор-органов. Освоение правил работы любым рефлектором. Определение дыхательной функции методом Воячека. Взятие мазка из носа на фантоме, проведение риноскопии на фантоме. Проведение туалета полости носа на фантоме. Введение препаратов в нос методом закапывания, инсуфляции, смазывания, на турунде, орошения. Остановка носового кровотечения методом передней тугой тампонады носа на фантоме. Наложение пращевидной повязки на нос. Пальпация области придаточных пазух. Знакомство с рентгеновским снимком при синусите. Носовой душ, перемещение в оклоносовые пазухи, Составление набора инструментов для пункции верхнечелюстной пазух..Сестринский уход после операций на придаточных пазухах. Оказание сестринской помощи при осложнениях риногенного характера.</i>	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05	
2	<i>Оказание доврачебной помощи, планирования сестринского ухода, выполнение врачебных назначений при болезнях глотки.Проведение фарингоскопии. Взятие мазка из глотки. Смазывание и орошение слизистой глотки на фантоме, Наложение согревающего компресса на шею. Составление набора инструментов</i>	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05	

		для вскрытия паратонзиллярного абсцесса, промывания лакун миндалин. <i>Организация сестринского ухода после операции на глотке.</i>			
	3	Оказание доврачебной помощи, планирование сестринского ухода, выполнение врачебных назначений при болезнях горлани. Проведение непрямой ларингоскопии на фантоме. Составление плана ухода за пациентом после операции на горлани. Подготовка инструментов для внутри горланных вливаний., введение носопищеводной трубки на фантоме. Организация ухода за пациентом с трахеостомой, составление плана ухода..Проведение туалета трахеостомы и смена трахеостомической трубки. на фантоме.	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	4	Оказание доврачебной помощи, планирование сестринского ухода,выполнение врачебных назначений при болезнях уха и сосцевидного отростка. Проведение исследования слуха методом речевой пробы. Проведение отоскопии. Освоение отоскопии. Проведение туалета слухового прохода на фантоме, удаление серной пробки, инородных тел промыванием. Введение лекарственных препаратов в ухо на фантоме. Оформление медицинской документации, Составление плана ухода за пациентом после операции Составление рекомендаций пациенту для профилактики тугоухости.	4	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
Тема 04.03.08 Сестринский уход в офтальмологии	Содержание				
	1.	Участие медицинской сестры в обследовании органа зрения. Функции органа зрения. Рефракция и аккомодация. Методы лечения и сестринский уход при заболеваниях глаз. Система организации офтальмологической службы. Сбор жалоб и анамнеза. Последовательность осмотра органа зрения. Центральное и периферическое зрение. Методы обследования функций органа зрения. Нарушения рефракции и аккомодации: причины, проблемы пациента, принципы лечения и профилактика. Функции и порядок действия медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических и лечебных процедур при заболевании глаз.	2(вар)	2	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05
	2.	Заболевания придаточного аппарата глаз, конъюнктивы, роговицы и сосудистой оболочки. Блефарит: простой, чешуйчатый, язвенный; ячмень наружный и внутренний; холазион; дакриоаденит; дакриоцистит: острый, хронический, новорожденных; конъюнктивит: бактериальный, вирусный. Кератиты: бактериальные, вирусные. Заболевания сосудистой оболочки: ирит, иридоциклит, хориоидит,uveит.	2(вар)	2	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 05

		<i>Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, принципы лечения, организация и оказание сестринской помощи.</i>			
3.	<i>Заболевания хрусталика, глаукома, заболевания сетчатки и зрительного нерва. Травмы органа зрения.</i> Катаракты: врожденные, приобретенные; глаукома: врожденная, первичная, вторичная; сосудистые заболевания сетчатки, ретинобластома, заболевания зрительного нерва: неврит, застойный диск, атрофия; травмы механические: тупые, непроникающие, проникающие; ожоги: химические, термические, лучевые. Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, принципы лечения, организация и оказание сестринской помощи.	2(вар)	2	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 09	
Практические занятия					
1.	<i>Осуществление сестринского обследования в офтальмологии.</i> Определение остроты зрения, определение границ поля зрения, определение рефракции субъективным методом, выписка рецептов на очки, проведение наружного осмотра органа зрения, определение внутриглазного давления пальпаторно.	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 09	
2.	<i>Осуществление сестринского ухода при заболеваниях придаточного аппарата глаз и конъюнктивы.</i> Оказание сестринской помощи, выполнение врачебных назначений, планирование сестринского ухода, выполнение методов местного лечения глаз: закапывание капель в конъюнктивальный мешок, закладывание мазей за нижнее веко, промывание конъюнктивального мешка.	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 09	
3.	<i>Осуществление сестринского ухода при заболеваниях роговицы, сосудистой оболочки, хрусталика, глаукоме, заболеваниях сетчатки и зрительного нерва.</i> Оказание сестринской помощи, выполнение врачебных назначений, планирование сестринского ухода. Определение внутриглазного давления пальпаторно и тонометром Маклакова. Проведение оценки результатов обследования пациента: визометрии с коррекцией зрения, периметрии, тонометрии и регистрация полученных данных в медицинской документации.	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 09	

	4.	Осуществление сестринского ухода при травмах органа зрения. Оказание сестринской помощи, выполнение врачебных назначений, планирование сестринского ухода. Проведение выворачивания верхнего века, удаление инородного тела с поверхности конъюнктивы и роговицы, наложение монокулярной и бинокулярной повязок на глаза.	4	4	ПК -4.1- 4.5 ОК- 01- 09
Тема 04.03.09 Хирургическая патология в акушерстве и гинекологии	Содержание				
	1.	Патология беременности и родов. Родовой травматизм (разрыв матки, влагалища, промежности). Кровотечения во время беременности и родов. Ранние и поздние послеродовые кровотечения. Показания к операции Кесарево сечение, методы операции.	2(вар)	2	ПК -4.1- 4.6 ОК- 01- 09
	2.	Прерывание беременности на ранних и поздних сроках. Самопроизвольный Аборт. Показания и противопоказания к прерыванию беременности. Осложнения и их профилактика. Внебольничный аборт. Травмы женских половых органов.	2(вар)	2	ПК -4.1- 4.6 ОК- 01- 09
	3.	Острый живот в гинекологии. Дифференциальная диагностика. Миома матки. Бартолинит, эндометриоз, внематочная беременность, апоплексия яичника, нарушение питания миоматозного узла при перекруте ножки яичника.	2(вар)	2	ПК -4.1- 4.6 ОК- 01- 09
	Практические занятия				
	1.	Освоение манипуляций и особенностей сестринского ухода в акушерстве. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания. Пособие по защите промежности. Эпизиотомии, перенеотомия. Наложении швов на промежность. Осмотр последа. Применении пузыря со льдом. Уход за швами.	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.6 ОК- 01- 09
	2.	Освоение манипуляций и особенностей сестринского ухода в гинекологии Кровотечении из половых путей, проведении тугой тампонады влагалища. Составление набора изделий медицинского назначения для дополнительных и лабораторных методов обследования. Участие медсестры в взятии пункции и биопсии шейки матки.	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.6 ОК- 01- 09
	3.	Освоение манипуляций и особенностей сестринского ухода в гинекологии Оказании доврачебной помощи при бартолините, эндометриозе. Составление набора изделий медицинского назначения при диагностическом высабливании полости матки, пункции брюшной полости через задний свод влагалища, взятие мазка на онкоцитологию.	4(вар)	4	ПК -4.1- 4.6 ОК- 01- 09

Учебная практика

144

Сестринский уход при терапевтических заболеваниях и состояниях.

Виды работ:

2 недели-72 часа

1. Подготовка пациента к дополнительным методам обследования при заболеваниях органах дыхания
2. Осуществление сестринского ухода при заболеваниях органов дыхания
3. Подготовка пациента к дополнительным методам обследования при заболеваниях системы кровообращения
4. Осуществление сестринского ухода при заболеваниях системы кровообращения
5. Подготовка пациента к дополнительным методам обследования при заболеваниях органов пищеварения
6. Осуществление сестринского ухода при заболеваниях органов пищеварения
7. Подготовка пациента к дополнительным методам обследования при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта
8. Осуществление сестринского ухода при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта
9. Подготовка пациента к дополнительным методам обследования при заболеваниях эндокринной системы
10. Осуществление сестринского ухода при заболеваниях эндокринной системы
11. Осуществление сестринского ухода при заболеваниях костно-мышечной системы и соединительной ткани (лечение и диагностика)
12. Осуществление сестринского ухода при заболеваниях крови и кроветворных органов(лечение и диагностика)

72

Сестринский уход при хирургических заболеваниях

Виды работ:

1 неделя – 36 часов

1. Выполнение работ в зоне строгой стерильности; составление набора инструментов для различных хирургических вмешательств;
2. Наложение мягких повязок (бинтовых, клеевых, лейкопластырных) и бандажей;
3. Наложение и снятие твердых повязок (транспортных шин, гипсовых повязок, снятие гипсовых повязок), уход за пациентом с экстензионными аппаратами;
4. Отработка перевязочной техники (проведение перевязки чистой и гнойной ран, наложение мазевых и гелевых повязок), снятие швов; ассистирование врачу при перевязках и операциях;
5. Осуществление паллиативной помощи;
6. Оказание доврачебной помощи при различных хирургических заболеваниях и состояниях.

36

Сестринский уход при заболеваниях детей**1 неделя – 36 часов****Виды работ:**

1. Осуществление плана ухода за ребенком с болезнями органов кроветворения.
2. Осуществление плана ухода за ребенком с болезнями органов дыхания.
3. Осуществление плана ухода за ребенком с болезнями органов кровообращения.
4. Осуществление плана ухода за ребенком с заболеваниями органов ЖКТ.
5. Осуществление плана ухода за ребенком с заболеваниями мочевыделительной системы.
6. Осуществление плана ухода за ребенком с инфекционными заболеваниями.

Итог**144****Производственная практика–ПП.04****180****3 недели****1. Сестринский уход при терапевтических заболеваниях-****Виды работ:**

1. Проведение динамического наблюдения за показателями состояния пациента с последующим информированием лечащего врача;
2. Выполнения медицинских манипуляций при оказании помощи пациенту;
3. Осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии;
4. Обучения пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода, консультирования по вопросам ухода и самоухода;
5. Оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний;
6. Проведения мероприятий медицинской реабилитации

2. Сестринский уход при хирургических заболеваниях (в т.ч в отделениях хирургии, травматологии, офтальмологии, ЛОР, гинекологии)**Виды работ:**

1. Рациональная организация и оснащение рабочего места;
2. Организация безопасной среды для пациента и персонала при проведении лечебно-диагностических исследований и процедур;
3. Обеспечение личной и общественной безопасности при работе с кровью и другими биологическими жидкостями, при обращении с медицинскими отходами;
4. Работа в перевязочном и процедурном кабинете,
5. Выполнение простых медицинских услуг;
6. Оказание паллиативной помощи;

1 неделя

7. Оказание доврачебной помощи при различных заболеваниях и состояниях в хирургии;

3. Сестринский уход при заболеваниях детей 1 неделя

Виды работ:

1. Организация противоэпидемического режима на рабочем месте в педиатрическом отделении;
2. Участие в работе приемного отделения;
3. Проведение оценки состояния ребенка;
4. Выполнение простых медицинских услуг.
5. Подготовка ребенка к дополнительным методам обследования и их проведение;
6. Обучение родителей уходу за больным ребенком.
7. Оказание помощи врачу по организации стационара на дому и ухода за больным ребенком.
8. Оказание доврачебной неотложной помощи детям

1 неделя

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

1. Кабинетсестринского дела, оснащенный оборудованием:
 - Рабочее место преподавателя.
 - Посадочные места по количеству обучающихся.
 - Учебно-наглядные пособия
 - Медицинское оборудование (столы манипуляционные, пеленальные, кровать функциональная, шкафы и др.).
 - Фантомы и муляжи для отработки навыков ухода за пациентами.
 - Полнofункциональный манекен для ухода (мужской/женский)
 - Манекен ребенка в возрасте 1 год для отработки навыков ухода
 - Манекен пожилого человека для отработки навыков ухода
 - Изделия медицинского назначения для выполнения простых медицинских услуг (мензурки, пипетки, зонды, шприцы, катетеры, поильники и др.).
 - Предметы ухода за пациентами, в том числе за маломобильными пациентами (судно подкладное, мочеприемники, калоприемники, пузыри для льда, грелки и др.)
 - Измерительные и диагностические приборы (спирометр, пикфлюуметр, глюкометр, электрокардиограф и др.)
 - Модель-тренажер для выполнения внутривенных, внутримышечных, подкожных, внутркожных инъекций
 - Медицинские инструменты, перевязочный материал, иммобилизационные средства для отработки навыков выполнения перевязок, транспортной иммобилизации, пункций, малых операций и других инвазивных вмешательств (хирургические инструменты, бинты, марля, шины и др.)
 - Оснащение, необходимое для промывания желудка (зонды желудочные, кружка Эсмарха и др.).
 - Образцы дезинфицирующих средств, зарегистрированных в РФ и применяемых для дезинфекции медицинского оборудования, инвентаря, помещений, медицинского инструментария, а также рук медицинского персонала.
 - Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов.
 - Емкости для дезинфекций инструментария и расходных материалов
 - Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
 - Мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п 6.1.2.3 примерной программы по специальности.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1. 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.
2. 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.

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

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

3.2.2. Основные электронные издания

1. Алешкина М. Ю. Сестринский уход в хирургии. Сборник манипуляций : учебное пособие для спо / М. Ю. Алешкина, М. Б. Ханукаева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 41 с. — ISBN 978-5-8114-9221-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189284> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 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>

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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179153> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

5. 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.

6. 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 авториз. пользователей.

7. 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

8. 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>

9. 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.

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>

11. 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.

12. 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

13. 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.

14. 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.

15. Корягина, Н. Ю. Организация специализированного сестринского ухода : учебное пособие / Н. Ю. Корягина, Н. В. Широкова, Ю. А. Наговицына [и др.] ; под ред. З. Е. Сопиной. - 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>

16. 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>

17. 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 авториз. пользователей.

18. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. 41. 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 авториз. пользователей.

25. 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>

26. 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.

27. Шереметова Т. В., Малкова Т. Ю. и др. Эргономика при перемещении пациентов. Сборник манипуляций : учебное пособие для спо / Т. В. Шереметова, Т. Ю. Малкова, В. М. Рыжик, В. М. Пилотина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-7218-5. — 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. Консультант студента [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО Доступ «ИПУЗ». - URL: <http://www.studmedlib.ru>
7. Med-Edu.ru [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - URL: <http://www.med-edu.ru/>
8. Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России Открытый [Электронный ресурс]. - URL: <http://cr.rosminzdrav.ru>
9. Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.femb.ru/feml/>, <http://feml.scsml.rssi.ru>
10. Альманах сестринского [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>
11. Биоэтика [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>

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

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

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

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

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение сестринских манипуляций в лечебно-диагностическом процессе в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг; - подготовка пациента к диагностическим исследованиям в соответствии с требованиями к методу исследования 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 медицинской реабилитации	- проведение медицинской реабилитации в соответствии с алгоритмами применения средств и методов реабилитации	Экспертное наблюдение 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 информации поставленной задаче	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и 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 профессиональной этики в процессе общения с коллегами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-	- обеспечение взаимодействия с окружающими в соответствии с Конституцией РФ, законодательством РФ и другими нормативно-правовыми актами РФ;	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

<i>нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</i>		
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - 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 необходимого уровня физической подготовленности	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами 	Экспертное наблюдение выполнения практических работ