

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УСТЬ-ОРДЫНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
КОЛЛЕДЖ им. ШОБОГОРОВА М.Ш.»
(ОГБПОУ «УМК им. ШОБОГОРОВА М.Ш.»)**

**«УТВЕРЖДАЮ»
ДИРЕКТОР ОГБПОУ
«УМК им. ШОБОГОРОВА М.Ш.»
ХИЧИБЕЕВА А.И.
« 21 » августа 2020г.**



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**02. УЧАСТИЕ В ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОМ И
РЕАБИЛИТАЦИОННОМ ПРОЦЕССАХ
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 34.02.01. СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО
БАЗОВАЯ ПОДГОТОВКА**

2020 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **34.02.01. Сестринское дело**

Организация-разработчик:

областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Усть-Ордынский медицинский колледж им. Шобогорова М.Ш.»

Разработчики:

Литвинцева Н.К.- заместитель директора по практическому обучению, преподаватель ОГБПОУ «УМК им. Шобогорова М.Ш.» высшей квалификационной категории ПМ 02.

Макарова Г. В. – преподаватель ПМ 02 раздел 3 Сестринский уход в терапии

Бухашеева Н.С.-преподаватель ПМ 02 МДК 01.01. Основы реабилитации

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	73
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	82

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 34.02.01. **Сестринское дело** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах (Сестринская помощь при нарушениях здоровья)

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК 2.3. Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами.

ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании по программам повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием по специальности **34.02.01. Сестринское дело** для профессионального развития по всем направлениям лечебно-диагностической сестринской деятельности, опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- осуществления ухода за пациентами при различных заболеваниях и состояниях;
- проведения реабилитационных мероприятий в отношении пациентов с различной патологией

уметь:

- готовить пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам;
- осуществлять сестринский уход за пациентом при различных заболеваниях и состояниях;
- консультировать пациента и его окружение по применению лекарственных средств;
- осуществлять реабилитационные мероприятия в пределах своих полномочий в условиях первичной медико-санитарной помощи и стационара;
- осуществлять фармакотерапию по назначению врача;
- проводить комплексы упражнений лечебной физкультуры, основные приемы массажа;
- проводить мероприятия по сохранению и улучшению качества жизни пациента;
- осуществлять паллиативную помощь пациентам;
- вести утвержденную медицинскую документацию

знать:

- причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организацию и методы оказания сестринской помощи при нарушениях здоровья;
- пути введения лекарственных препаратов;
- виды, формы и методы реабилитации;
- правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 2061 час, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1593 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 1062 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 531 час;

Учебная практика – 216 часов

Производственная практика - 252 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах» (Сестринская помощь при нарушениях здоровья), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств
ПК 2.2.	Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса
ПК 2.3.	Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами
ПК 2.4.	Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования
ПК 2.5.	Соблюдать правила пользования аппаратурой, оборудованием и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса
ПК 2.6.	Вести утвержденную медицинскую документацию
ПК 2.7.	Осуществлять реабилитационные мероприятия
ПК 2.8.	Оказывать паллиативную помощь
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием,

	планировать и осуществлять повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку
ОК 12.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности
ОК 13.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля 02 «Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах»

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов <i>если предусмотрена рассредоточенная практика</i>
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 1 - 13 ПК 2.1 - 2.8	ПМ 02. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах	1593	1062	578		531		216	252
ОК 1 - 13 ПК 2.1 - 2.8	МДК. 02. 01. Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях (Сестринская помощь при нарушениях здоровья)	1497	998	548		499		180	216
ОК 1 - 13 ПК 2.1 - 2.8	МДК. 02. 02. Основы реабилитации	96	64	30		32		36	36
	Производственная практика (по профилю специальности), часов								252
	Всего:	2061	1062	578		531		216	252

* Раздел профессионального модуля – часть программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отглагольного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний.

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
ПМ. 02. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах			1593	3
МДК 02.01 . Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях			1503	2
Раздел 1. Особенности сестринского ухода детям	Содержание		36/36	
Раздел 1.1. Особенности сестринского ухода детям грудного и раннего возраста	Тема 1.1.	Особенности сестринского процесса при работе с детьми разного возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических. Проведение первичной сестринской оценки состояния детей разного возраста.	2	2
	Тема 1.2.	Особенности сбора информации о пациенте. Планирование и осуществление сестринского процесса в т.ч. детям разных возрастных периодов: -новорожденности; -грудного возраста.	2	2
	Тема 1.3.	Особенности сбора информации о пациенте. Планирование и осуществление сестринского процесса в т.ч. детям разных возрастных периодов: --раннего и старшего возраста	2	2
	Практическое занятия 1	Обучение проведению первичной сестринской оценки состояния детей разного возраста в условиях оказания стационарной и амбулаторно-поликлинической помощи. Составление планов сестринского ухода. Психологическая подготовка к проведению вмешательств: особенности проведения с детьми разного возраста	4	2
	Тема 1.4.	Психологическая подготовка к проведению вмешательств. Оценка эффективности сестринских вмешательств	2	2
	Практическое занятия 2	Обучение проведению первичной сестринской оценки состояния детей разного возраста в условиях оказания стационарной и амбулаторно-поликлинической помощи. Составление планов сестринского ухода. Психологическая подготовка к проведению вмешательств: особенности проведения с детьми разного возраста	4	2

	Тема 1.5.	Недоношенные дети. Особенности строения и функционирования организма новорожденного при различных степенях недоношенности. Этапы выхаживания. Протоколы наблюдения и проведения вмешательств, сестринский процесс при уходе за недоношенным ребенком (особенности вскармливания, согревания и оксигенотерапии). Уход в инкубаторе (кувезе). Уход за недоношенными и новорожденными детьми, находящимися на аппарате искусственной вентиляции легких. Уход при фототерапии	2	2
	Практическое Занятие 3.	Сестринский процесс при уходе за недоношенными детьми разной степени недоношенности (особенности вскармливания, согревания и оксигенотерапии). Мониторинг состояния недоношенного новорожденного.	4	2
	Тема 1.6.	Пограничные состояния новорожденных: причины возникновения, возможные исходы, клинические проявления, сестринский процесс	2	2
	Практическое Занятие 4	Сестринский процесс при пограничных состояниях. Обучение и консультирование родителей по потребностям ребенка. Разъяснение родителям сущности переходных состояний новорожденного и организации ухода при их появлении.	4	2
	Тема 1.7.	Виды родовой травмы (кефалогематома, перелом ключицы, верхний паралич плечевого сплетения): симптомы, лечение, наблюдение за пациентом. Сестринская помощь при асфиксии и внутричерепной родовой травме	2	2
	Практическое Занятие 5	Сестринский процесс при наследственных и врожденных заболеваниях новорожденных. Сестринский процесс при различных видах родовой травмы (кефалогематома, перелом ключицы, верхний паралич плечевого сплетения, асфиксия и внутричерепная родовая травма) .	4	2
	Тема 1.8.	Наследственные и врожденные заболевания новорожденных: причины возникновения, клинические проявления, прогноз, сестринский процесс, неонатальный скрининг (фенилкетонурия, гипотиреоз, муковисцидоз, адреногенитальный синдром, галактоземия), аудиологический скрининг	2	2
	Практическое Занятие 6	Сестринский процесс при наследственных и врожденных заболеваниях новорожденных.	4	2

	Тема 1.9.	Инфекционные заболевания новорожденных. Заболевания кожи: пузырчатка новорожденных, везикулопустулез, пиодермии, конъюнктивит.	2	2
	Тема 1.10.	Заболевания пупка (омфалит). Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринская помощь и сестринский процесс.	2	2
	Тема 1.11.	Сепсис новорожденных. Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринская помощь и сестринский процесс.	2	2
	Практическое занятие 7	Сестринская помощь и сестринский процесс при инфекционных заболеваниях новорожденных. Особенности ухода при инфекционных заболеваниях пупка, кожи (наблюдение и уход за пупочной ранкой, кожей). Особенности сестринского процесса при конъюнктивите. Особенности ухода за ребенком с сепсисом. Особенности сестринского процесса при сепсисе.	4	2
	Тема 1.12	Лекарственные препараты в неонатологии: особенности фармакотерапии, взаимодействие лекарственных средств, способы введения	2	2
	Тема 1.13.	Сестринский процесс при функциональных нарушениях и заболеваниях детей грудного, преддошкольного и дошкольного возраста: -аномалиях конституции.	2	2
	Тема 1.14	Сестринский процесс при функциональных нарушениях и заболеваниях детей грудного, преддошкольного и дошкольного возраста: рахите, гипокальциемическом варианте витамин Д-дефицитного рахита, гипервитаминозе Д	2	2
	Практическое занятие 8	Сестринская помощь и сестринский процесс при функциональных нарушениях, заболеваниях ребенка грудного, преддошкольного и дошкольного возраста. Сестринский процесс при аномалиях конституции Сестринский процесс при лимфатико-гипопластическом, нервно-артритическом, экссудативно-катаральном диатезах. Сестринский процесс при рахите, гипокальциемическом варианте витамин Д-дефицитного рахита, гипервитаминозе Д.	4	2
	Тема 1.15	Хронические расстройства пищеварения (диспепсии) причины, факторы риска, клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский процесс. Особенности вскармливания детей с расстройством пищеварения. Обучение родителей уходу за ребенком (постановке	2	2

		газоотводной трубки и очистительной клизмы, правилам проведения оральной регидратации.		
	Тема 1.16.	Хронические расстройства питания, дистрофии (паратрофия, гипотрофия): причины, факторы риска, клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский процесс.	2	2
	Тема 1.17.	Стоматиты: виды в зависимости от этиологии (кандидозный, герпетический, афтозный), клинические проявления, диагностика, лечение, сестринский процесс.	2	2
	Тема 1.18.	Гельминтозы (аскаридоз и энтеробиоз): пути заражения, лабораторная диагностика, сестринский процесс	2	2
	Практическое занятие 9	Сестринская помощь и сестринский процесс при функциональных нарушениях, заболеваниях ребенка грудного, дошкольного и дошкольного возраста. Сестринский процесс при гипотрофии, стоматитах, гельминтозах. Обучение родителей уходу за ребенком (постановке газоотводной трубки и очистительной клизмы, правилам проведения оральной регидратации, обработке слизистой оболочки полости рта при стоматитах, контролю массы тела, проведению лечебных ванн, технике обработки носа, глаза, уха и закапывания капель). Особенности введения лекарственных средств. Консультирование по вскармливанию ребенка грудного (обучение правилам и технике введения прикорма), Медицинская игра при подготовке ребенка к диагностическим исследованиям (сбору мочи для анализа, сбору испражнений для исследования, подготовке к взятию соскоба на энтеробиоз).	4	2
Раздел 2. Участие в лечебно-диагностическом процессе при сестринского ухода детям младшего и старшего школьного возрастов в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях	Теоретическая /практическая подготовка учащихся/самообучение		8/12	
	Содержание			
	Сестринский процесс при заболеваниях ребенка школьного возраста. Особенности ухода за детьми с ограниченными возможностями (двигательными, сенсорными, умственными). Особенности проведения лечебно-диагностических вмешательств при заболеваниях детей младшего и старшего школьного возраста.			

Тема 2.1. Сестринский уход при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей				
	Теоретическая /практическая подготовка учащихся			
	Содержание			
	Тема 2.1. 1.	Сестринский процесс при функциональных нарушениях и патологии сердечно-сосудистой системы. Анатомо-физиологические особенности строения и функции сердечно-сосудистой системы в разные возрастные периоды. Сестринский процесс при функциональных нарушениях и патологии сердечно-сосудистой системы в разные возрастные периоды. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях Сестринская помощь при изменениях артериального давления. Вегетативно-сосудистая дистония: факторы риска, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, сестринский процесс. Особенности сестринского процесса при уходе за пациентами детского возраста в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях. Фармакотерапия. Реабилитация пациентов	2	2
	Практическое занятие 10	Сестринский процесс при функциональных нарушениях и патологии сердечно-сосудистой системы . Сестринский процесс при функциональных нарушениях и болезнях сердечно - сосудистой системы у детей, Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований сердечно-сосудистой системы пациентов старшего школьного возраста. Сестринская помощь при изменениях артериального давления. Сестринский процесс и сестринская помощь при нарушениях артериального давления у детей. Особенности оказания сестринской помощи детям в стационарных и поликлинических условиях с повышенным и пониженным артериальным давлением. Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений, самоуходу/уходу. Школы здоровья для пациентов. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований при артериальной гипертензии в разные возрастные периоды.	4	2

Тема 2.2. Сестринский уход детям при заболеваниях крови	Тема 2.1.2	Сестринская помощь при заболеваниях системы кровообращения. Ревматизм у детей. Сестринский процесс при ревматизме у детей.	2	2
	Практическое занятие 11	Сестринская помощь при заболеваниях системы кровообращения. Сестринский процесс при острой ревматической лихорадке у детей. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях. Принципы лечения. Обучение пациентов и его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований	4	2
	Тема 2.1.3	Сестринская помощь при ВПС. Причины ВПС. Профилактика ВПС. Сестринская помощь при ВПС.	2	2
	Тема 2.1. 4.	Сестринская помощь при синдроме сердечной недостаточности. Острая сердечная недостаточность: причины, основные симптомы левожелудочковой и правожелудочковой сердечной недостаточности, диагностика, основные принципы лечения, фармакотерапия. Объем сестринских вмешательств при острой сердечной недостаточности. Хроническая сердечная недостаточность: причины, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, фармакотерапия. Паллиативная помощь при хронической сердечной недостаточности у детей.	2	2
	Практическое занятие 12	Особенности сестринского процесса при врожденных пороках сердца. Основные признаки ВПС. Сестринская помощь при синдроме сердечной недостаточности. Острая сердечная недостаточность: причины, основные симптомы левожелудочковой и правожелудочковой сердечной недостаточности, диагностика, основные принципы лечения, фармакотерапия. Объем сестринских вмешательств при острой сердечной недостаточности. Хроническая сердечная недостаточность: причины, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, фармакотерапия. Паллиативная помощь при хронической сердечной недостаточности у детей.	4	2
		Теоретическое/практическое обучение учащихся	6/8	
		Содержание		
	Тема 2.2.1	Сестринская помощь при болезнях крови и кроветворных органов. Функции кроветворения и состав крови в разные возрастные периоды. Анемии, связанные с питанием (железодефицитная, фолиеводефицитная,	2	2

		витамин-В12-дефицитная) у детей. Причины, факторы риска, клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский процесс в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях.		
	Тема 2.2.2	Сестринская помощь при болезнях крови и кроветворных органов. Нарушения свертываемости крови. Пурпура и другие геморрагические состояния (гемофилия, геморрагические васкулиты): причины, клинические проявления, осложнения и их профилактика, лечение, сестринский процесс. Фармакотерапия.	2	2
	Практическое занятие 13	Сестринская помощь при болезнях крови и кроветворных органов. Сестринский процесс при анемиях, связанных с питанием у детей. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. Обучение пациента и членов его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и членов его семьи самоуходу/уходу. Сестринский процесс при нарушениях свертываемости крови. Сестринский процесс при лейкозах Сестринский процесс при нарушениях свертываемости крови у детей. Причины, факторы риска, клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский процесс в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях.	4	2
	Тема 2.2.3	Лейкозы у детей. Сестринская помощь.	2	2
	Практическое занятие 14	Сестринский процесс при лейкозах у детей. Причины, факторы риска, клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский процесс в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях.	4	2
Тема 2.4. Сестринский уход при заболеваниях органов дыхания у детей	Теоретическая /практическая подготовка учащихся/самообучение		6/8	
		Содержание		
	Тема 2.4.1.	Анатомо-физиологические особенности дыхательной системы в разные возрастные периоды. Острый бронхит (простой и обструктивный): причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. Реабилитация.	2	2
	Тема 2.4.2.	Пневмония: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. Реабилитация. Особенности течения пневмоний у часто болеющих детей, у детей с осложненным преморбидным фоном.	2	2

	Практическое занятие 15	Сестринский процесс при заболеваниях органов дыхания у детей. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях Школы здоровья для пациентов. Обучение пациента детского возраста и семьи самоуходу/уходу. Подготовка к дополнительным методам исследования. Принципы лечения, реабилитации. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований при пневмониях пациентам разного возраста. Особенности ухода за ребенком, больным пневмонией.	4	2
	Тема 2.4.3.	Бронхиальная астма: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Особенности течения заболевания у детей. Фармакотерапия, средства доставки лекарственных веществ. Реабилитация.	2	2
	Практическое занятие 16	Сестринский процесс при бронхиальной астме у детей. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях Обучение пациента детского возраста и семьи самоуходу/уходу. Самоконтроль при бронхиальной астме, обучение проведению пикфлоуметрии. Использование различных форм доставки препаратов при бронхиальной астме (применение ингалятора, небулайзера, дискхалера и др.)	4	2
Тема 2.5. Сестринский уход детям при заболеваниях органов пищеварения и эндокринной системы.	Теоретическая /практическая подготовка учащихся/самообучение		10/8	
		Содержание		

	Тема 2.5.1	Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения. Строение и функционирование пищеварительной системы в различные возрастные периоды детства. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: причины возникновения, клинические проявления у детей разного возраста (раннего, дошкольного, школьного). Сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Халазия кардии: причины возникновения, клинические проявления у детей разного возраста (раннего, дошкольного, школьного). Сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Дискинезия кишечника: причины возникновения, клинические проявления у детей разного возраста (раннего, дошкольного, школьного). Сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.	2	2
	Тема 2.5.2	Хронический гастрит, хронический гастродуоденит: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Язвенная болезнь желудка: факторы риска, клинические проявления у детей. Сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки: факторы риска, клинические проявления у детей. Сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Осложнения язвенной болезни: перфорация язвы. Клинические симптомы, лечение.	2	2

	Тема 2.5.3.	Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения. Острый холецистит, острый панкреатит: причины возникновения, клинические проявления, тактика ведения пациентов разного детского возраста на доклиническом этапе. Принципы лечения, сестринская помощь детям Хронический холецистит: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.	2	2
	Тема 2.5.4	Дискинезия желчевыводящих путей: причины возникновения, клинические проявления у детей разного возраста (раннего, дошкольного, школьного), сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Желчнокаменная болезнь (холелитиаз): причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Хронический гепатит: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.	2	2
	Практическое занятие 17	Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения. Сестринская помощь и сестринский процесс при заболеваниях органов пищеварения у детей, в т.ч. халазии кардии. Школа здоровья для пациентов Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях. Выполнение назначений врача и обучение пациента и семьи (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия). Халазия кардии: причины возникновения, клинические проявления у детей разного возраста (раннего, дошкольного, школьного). Сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Дискинезия кишечника: причины возникновения, клинические проявления у детей разного возраста (раннего, дошкольного, школьного). Сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Хронический гастрит, хронический гастродуоденит: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Язвенная болезнь желудка: факторы риска, клинические проявления у детей. Сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки: факторы риска, клинические проявления у детей. Сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Осложнения язвенной болезни: перфорация язвы. Клинические симптомы, лечение.	4	2

	Практическое занятие 18	Дискинезия желчевыводящих путей: причины возникновения, клинические проявления у детей разного возраста (раннего, дошкольного, школьного), сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Желчнокаменная болезнь (холелитиаз): причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Хронический холецистит: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Хронический гепатит: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.	4	2
	Тема 2.5.5.	Сестринская помощь при нарушениях питания и болезнях обмена веществ. Сахарный диабет 1 типа у детей. Причины, факторы риска, клинические проявления, возможные осложнения. Сестринский процесс, лечение и профилактика. Школа здоровья для пациентов Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях. Выполнение назначений врача и обучение пациента и семьи (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия). Школы здоровья для пациентов.	4	2
Тема 2.6. Сестринская помощь детям с патологией мочевыделительной системы	Теоретическая /практическая подготовка учащихся/самообучение		10/12	
	Содержание			
	Тема 2.6.1.	Сестринская помощь при нарушениях функций мочевыделительной системы. Особенности строения и функционирования мочевыделительной системы в различные возрастные периоды. Проведение первичной сестринской оценки, выполнение манипуляций по обследованию и оказанию помощи пациентам различного возраста: при мочевом синдроме (гематурии, лейкоцитурии, протеинурии), синдроме нарушенного диуреза (дизурии, олиго- и анурии, поллакиурии), отечном, болевом и гипертензивном синдромах). Сестринская помощь и сестринский процесс при нарушениях функций мочевой системы у детей.. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении мочевыделительной системы	2	2
	Тема 2.6.2.	Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Факторы риска развития заболеваний органов мочевого выделения. Пиелонефрит у пациентов детского возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.	2	2

	Практическое занятие 19	Сестринская помощь и сестринский процесс при нарушениях функций и при заболеваниях мочевыделительной системы. Сестринский процесс при заболеваниях мочевыделительной системы. Выполнение назначений врача и обучение ребенка и семьи (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия). Трактовка лабораторных и инструментальных исследований. Факторы риска развития заболеваний органов мочевого выделения. Пиелонефрит у пациентов детского возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.	4	2
	Тема 2.6.3.	Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Гломерулонефрит у пациентов детского возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Хроническая почечная недостаточность у пациентов различного возраста	2	2
	Практическое занятие 20	Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Гломерулонефрит у пациентов детского возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.	4	2
	Тема 2.6.4.	Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Цистит у пациентов детского возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Обучение пациента и семьи выполнению назначений врача (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия). Обучение пациента и семьи самоуходу и уходу. Роль сестры в работе с пациентами и семьями в школах пациентов.	2	2
	Тема 2.6.5	Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Сестринский процесс при острой и хронической почечной недостаточности у детей. Сестринская деятельность и сестринский процесс. Обучение пациента и семьи выполнению назначений врача (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия, правила ведения листа диуреза). Роль сестры в работе с пациентами при подготовке детей к лабораторным и инструментальным исследованиям. Этические аспекты работы с детьми почечной патологии.	2	2

	Практическое занятие 21	Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Цистит у пациентов детского возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Обучение пациента и семьи выполнению назначений врача (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия). Обучение пациента и семьи уходу. Роль сестры в работе с пациентами и семьей в школах пациентов. Сестринский процесс при острой и хронической почечной недостаточности у детей. Сестринская деятельность и сестринский процесс. Обучение пациента и семьи выполнению назначений врача (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия, правила ведения листа диуреза). Роль сестры в работе с пациентами при подготовке детей к лабораторным и инструментальным исследованиям. Этические аспекты работы с детьми почечной патологии.	4	2
Самостоятельная работа			80	
1. Работа с конспектом лекций. 2. Изучение нормативных документов. 3. Подготовка сообщений, рефератов. 4. Составление плана сестринского ухода. 5. Составление плана проведения ролевой игры. 6. Составление планов обучения пациентов. 7. Составление протоколов сестринских вмешательств. 8. Составление памяток пациентам. 9. Составление планов наблюдения за пациентами старшего возраста. 10. Составление планов подготовки пациента к обследованию. 11. Составление кроссвордов. 12. Заполнение сестринской документации 13. Подготовка бесед. 14. Отработка выполнения манипуляций. 15. Составление тематического глоссария.				
Учебная практика			36	3
Учебная практика в лечебно-профилактических учреждениях (организациях, отделениях) педиатрического профиля Виды работ <i>Обучение участию в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессе в амбулаторно-поликлинических условиях:</i> Составление планов патронажей здоровых и больных детей грудного, раннего и старшего возраста. Составление планов обучения семьи уходу за больным ребенком, подготовке к дополнительным исследованиям, сбору биологического материала для исследований. Составление планов сестринского ухода. Участие в амбулаторном приеме: проведение антропометрии, измерение температуры тела, измерение артериального давления, обучение родителей подготовке ребенка к лабораторным, инструментальным и аппаратным методам исследования.				

Оформление документации (установленные формы, учебной документации): истории развития ребенка, карт экстренных извещений, направлений на лечебно-диагностические исследования и др. Обучение участию в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессе в условиях стационара: Участие в приеме детей разных возрастных периодов . Планирование и участие в осуществлении сестринского процесса (проведение первичной сестринской оценки пациента, интерпретация полученных данных, планирование сестринского ухода, итоговая оценка достигнутого). Участие в проведении лечебных и диагностических процедур. Оформление документации.				
Оформление документации Производственная практика			72	3
Производственная практика в лечебно-профилактических учреждениях (организациях, отделениях) педиатрического профиля Виды работ Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессе в амбулаторно-поликлинических условиях: Участие в патронажах больных детей, обучение семьи уходу за больным ребенком, подготовке к дополнительным исследованиям, сбору биологического материала для исследований. Обучение уходу/самоуходу лиц с ограниченными возможностями (двигательными, сенсорными, умственными). Участие в амбулаторном приеме: проведение антропометрии, измерение температуры тела, измерение артериального давления, обучение родителей подготовке ребенка к лабораторным, инструментальным и аппаратным методам исследования. Оформление документации (установленные формы, учебной документации): истории развития ребенка, карт экстренных извещений, направлений на лечебно-диагностические исследования и др.). Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессе в условиях стационара: Участие в приеме пациентов. Осуществление сестринского процесса (проведение первичной сестринской оценки пациента, интерпретация полученных данных, планирование сестринского ухода, итоговая оценка достигнутого). Участие в проведении лечебных и диагностических процедур. Оформление документации.				
Особенности сестринской деятельности при наиболее часто встречающихся заболеваниях детей разных возрастных периодов в условиях поликлиники или стационара				
Раздел 2. Сестринская помощь в хирургии			70/96/83	
	Содержание			

	1.	Профилактика внутрибольничной инфекции. Асептика и антисептика. Источники и пути передачи внутрибольничной инфекции (ВБИ). Факторы, способствующие распространению ВБИ в лечебно-профилактическом учреждении.	2	2
		Методы профилактики экзогенной и эндогенной ВБИ.	2	2
		Асептика, антисептика: определение понятий. Виды и методы антисептики.	2	2
		Отходы хирургического отделения, правила сбора и утилизации отходов	2	2
	2.	Обезболивание. Физиология боли. Виды обезболивания. Местная анестезия: виды и методы. Местные анестетики. Подготовка пациента к местной анестезии. Осложнения местной анестезии, профилактика осложнений. Новокаиновые блокады	2	2
	3.	Обезболивание. Наркоз: виды и методы. Лекарственные средства для наркоза. Подготовка пациента к наркозу. Осложнения наркоза, профилактика осложнений. Премедикация: цели, препараты для премедикации	2	2
	4.	Основы трансфузиологии. Антигенные системы крови. Система АВ0. Характеристика 4-х групп крови.	2	2
		Гемотрансфузионные среды, классификация. Методы введения гемотрансфузионных сред. Кровезаменители, классификация кровезаменителей. Подготовка к гемотрансфузии. Осложнения гемотрансфузии. Первая помощь при осложнениях	2	2
	5.	Хирургическая операция. Предоперационный период: цели и задачи. Подготовка пациента к плановой и экстренной операциям. Оценка функционального состояния органов и систем организма пациента.	2	2
		Психологическая подготовка пациента к операции (терапевтическая игра). Специальная подготовка пациента в зависимости от локализации хирургического вмешательства	2	2
		Хирургическая операция, виды операций, этапы хирургической операции. Правила работы в операционной. Положение пациента на операционном столе при различных операциях. Особенности трансфузионной терапии	2	2
	6.	Хирургическая операция. Послеоперационный период: цели и задачи. Основные проблемы пациента в послеоперационном периоде. Оценка функционального состояния органов и систем организма пациента.	2	2

		Сестринский процесс в послеоперационном периоде. Осложнения раннего и позднего послеоперационного периода, профилактика осложнений.	2	2
		Оказание неотложной помощи при осложнениях. Обучение пациента и родственников пациента уходу и самоуходу. Трансфузионная и фармакотерапия в послеоперационном периоде	2	2
	7.	Повреждения и травмы. Травмы, классификация травм. Методы обследования травматологических пациентов.	2	2
		Закрытая механическая травма: ушиб, растяжение, разрыв. Клинические симптомы, первая помощь, лечение. Вывихи суставов, классификация вывихов. Клинические симптомы, первая помощь, лечение. Переломы костей конечностей, классификация переломов. Клинические симптомы, первая помощь, лечение	2	2
	8.	Повреждения и травмы. Закрытые травмы грудной клетки. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.	2	2
		Переломы позвоночника, переломы костей таза. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.	2	2
		Черепно-мозговая травма: сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга, переломы костей черепа. Клинические симптомы, первая помощь, лечение	2	2
	9.	Повреждения и травмы. Термическая травма. Ожоги, классификация ожогов, определение площади ожоговой поверхности. Ожоговая болезнь. Клинические симптомы, первая помощь, лечение	2	2
		Отморожение. Клинические симптомы, первая помощь, лечение. Сестринский процесс в отделениях травматологии, ожоговом отделении.	2	2
		Реабилитация пациентов после травмы. Особенности трансфузионной фармакотерапии	2	2
	10.	Кровотечение и гемостаз. Кровотечение, классификация кровотечений. Клинические симптомы кровотечений.	2	2
		Изменения в организме при кровопотере. Объем циркулирующей крови, методы определения ОЦК.	2	2

		Методы гемостаза. Временная и окончательная остановка кровотечения.		
		Первая помощь при кровотечениях различной локализации. Лечение кровотечений	2	2
	11.	Хирургическая инфекция. Причины развития хирургической инфекции. Клинические симптомы гнойно-воспалительных заболеваний. Принципы общего и местного лечения.	2	2
		Хирургическая инфекция кожи и подкожной клетчатки: фурункул, карбункул, гидраденит, рожистое воспаление,	2	2
		Абсцесс, флегмона.	2	2
	12.	Хирургическая инфекция. Гнойно-воспалительные заболевания железистых органов: мастит.	2	2
		Гнойно-воспалительные заболевания сосудистой и лимфатической системы: тромбофлебит, лимфаденит, лимфангит.	2	2
		Гнойно-воспалительные заболевания кисти: панариций		
	13.	Хирургическая инфекция. Гнойно-воспалительные заболевания костной ткани – остеомиелит. Сепсис. Анаэробная ХИ – газовая гангрена.	2	2
		Столбняк. Клинические симптомы заболеваний, лечение. Сестринский процесс в отделении гнойной хирургии. Реабилитация пациентов.	2	2
	14.	Сестринская помощь при открытых повреждениях. Классификация ран. Фазы раневого процесса. Клинические симптомы ран.	2	2
		Виды заживления ран. Первая помощь при ранениях.	2	2
		Местное и общее лечение ран. Осложнения ран, профилактика осложнений	2	2
	Практические занятия		96	
	1	Профилактика внутрибольничной инфекции. Асептика и антисептика. Изготовление перевязочного материала (салфеток, марлевых шариков, марлевых турунд). Подготовка хирургического белья, перевязочного материала, инструментов	4	2

		к стерилизации. Виды укладок		
		Обработка рук перед операцией. Облачение в стерильную одежду перед операцией. Подготовка стерильного инструментального столика в перевязочной	4	2
	2.	Обезболивание. Подготовка пациента к местной анестезии, к наркозу. Оснащение, необходимое для проведения местной анестезии и наркоза. Анестезиологическая карта пациента, ее оформление. Уход за пациентом после обезболивания	4	2
	3.	Основы трансфузиологии. Определение группы крови стандартными изогемагглютинирующими сыворотками, моноклональными антителами (циклонами анти-А и анти-В). Определение резус-фактора. Оценка годности гемотрансфузионной среды к переливанию. Проведение пробы на индивидуальную совместимость. Проведение биологической пробы. Наблюдение за пациентом во время и после проведения гемотрансфузии	4	2
	4.	Хирургическая операция. Хирургический инструментарий. Наборы инструментов: общий хирургический набор, набор для первичной хирургической обработки ран, трахеостомии, аппендэктомии, ампутации конечности, трепанации черепа.	4	2
		Наложения и снятия швов, пункции плевральной и брюшной полостей, люмбальной пункции, скелетного вытяжения, всенесекции.	4	2
		Техника безопасности при работе с инструментами. Правила подачи инструментов врачу. Подготовка инструментов к стерилизации. Подготовка стерильного инструментального стола	4	2
	5.	Хирургическая операция. Осуществление сестринского процесса в хирургическом отделении ЛПУ: проведение первичной оценки состояния пациента, выявление проблем, постановка целей сестринского ухода, планирование объема сестринских вмешательств, их реализация. Оформление сестринской документации.	4	2
		Уход за пациентами хирургического отделения ЛПУ, участие в подготовке пациентов к операции, в перевязках, гигиенических процедурах, выполнение назначений врача. Обучение пациента и его родственников самоуходу и уходу в послеоперационном периоде. Проведение реабилитационных процедур в послеоперационном периоде	4	2

	6.	Повреждения и травмы. Десмургия. Виды повязок, их функции, правила наложения повязок. Критерии правильно наложенной повязки. Наложение повязок на различные участки тела.	4	2
		Правила наложения эластичного бинта на нижнюю конечность. Иммобилизация, виды иммобилизации, средства для осуществления иммобилизации.	4	2
		Транспортная иммобилизация. Виды транспортных шин. Правила транспортной иммобилизации. Транспортная иммобилизация при переломах конечностей.	4	2
		Уход за пациентами с различными травмами.	4	2
		Помощь врачу при наложении скелетного вытяжения, гипсовых повязок. Участие в перевязках ожоговых ран. Выполнение назначений врача.	4	2
	7.	Кровотечение и гемостаз. Методы временного гемостаза: поднятие конечности, максимальное сгибание конечности в суставе, тампонада раны, прижатие артерии на протяжении, наложение давящей повязки, наложение кровоостанавливающего жгута.	4	2
		Помощь врачу во время проведения окончательного гемостаза. Уход за пациентом с кровопотерей	4	2
	8.	Хирургическая инфекция. Осуществление сестринского процесса в отделении гнойной хирургии: проведение первичной оценки состояния пациента, выявление проблем, постановка целей сестринского ухода,	4	2
		Планирование объема сестринских вмешательств, их реализация. Оформление сестринской документации.	4	2
		Уход за пациентами отделения гнойной хирургии. Участие в подготовке пациентов к обследованию, к операции.	4	2
		Помощь врачу при перевязках гнойных ран. Выполнение назначений врача	4	2
	9.	Сестринская помощь при открытых повреждениях. Инструментальная перевязка чистой и гнойной раны. Снятие кожных швов.	4	2
		Участие в проведении первичной хирургической обработки раны.	4	2
		Проведение мероприятий по профилактике столбняка. Проведение мероприятий по профилактике бешенства при укушенных ранах.	4	2
		Сестринский процесс при ранениях	4	2

Раздел 3. СП в терапии Раздел 3.1. Сестринская помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и системы крови			32/36/34	
	Содержание			
	1.	Сестринский процесс при функциональных нарушениях и патологии сердечно-сосудистой системы. Анатомия и физиология CCC. Виды инструментальных исследований CCC. Техника записи ЭКГ.	2	2
	2.	Сестринский уход при гипотензии. Гипотензия: факторы риска, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, сестринский процесс. Ортостатический коллапс. Техника измерения АД. Виды тонометров. Виды манжет. Обработка тонометра. Сестринские диагнозы и уход. Вегетативно-сосудистая дистония нейро-дисциркуляторная дистония, соматоформная вегето-дисфункция,: факторы риска, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, сестринский процесс.	2	2
	3.	Сестринский уход при гипертензии. Артериальная гипертензия: классификация, факторы риска, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, сестринский процесс. Классификация гипотензивных препаратов, правила их приема.	2	2
	4.	Сестринский уход при гипертензии. Диета при АГ. Источники калия и натрия. Гипертонические кризы. Их классификация, помощь при кризах, профилактика кризов. Дневник АД. Сестринские диагнозы и уход.	2	2
	5.	Сестринский уход при ревматизме. Ревматизм. Острая ревматическая лихорадка. Иммобилизация суставов. Миокардиты, уход при миокардитах. Гидроперикард. Методы диагностики скрытых отеков. Измерение водного баланса. Бициллинопрофилактика, другие виды профилактики обострений ревматизма.	2	2
	6.	Сестринский уход при пороках сердца. Врожденные пороки сердца: классификация, причины, факторы риска, механизм нарушения кровообращения, основные симптомы, диагностика, основные принципы лечения, сестринский процесс. Осложнения пороков сердца. Синкопе, кровохарканье, острая сердечная недостаточность. Первая и медицинская помощь.	2	2
	7.	Сестринский уход при заболеваниях артерий. Обмен жиров в организме. Атеросклеротическая болезнь: причины, факторы риска, осложнения, профилактика. Липопротеиды. Липограмма. Статины. Гипохолестериновая диета. СУ при атеросклерозе артерий нижних конечностей, мезентериальных сосудов, коронарных сосудов, сосудов головного мозга.	2	2
	8.	Сестринский уход при заболеваниях вен.	2	2

		Хроническая венозная недостаточность. Варикозное расширение вен нижних конечностей и прямой кишки. Классификация, причины, факторы риска, патогенез, основные симптомы, диагностика, основные принципы лечения, сестринский процесс. Помощь при геморроидальном кровотечении. Компрессионное белье, эластичные бинты.		
	9.	Сестринский уход при стабильной стенокардии напряжения. ИБС, классификация, причины, факторы риска, патогенез, основные симптомы, диагностика, основные принципы лечения, сестринский процесс. Стабильная стенокардия напряжения. Классический приступ стенокардии. Антиангинальные средства. Валидол. Формы и пути введения нитратов. Помощь при стабильной стенокардии.	2	2
	10.	Сестринский уход при нестабильной стенокардии. Нестабильная стенокардия, классификация, причины, факторы риска, патогенез, основные симптомы, диагностика, основные принципы лечения, сестринский процесс. Острый коронарный синдром, инфаркт миокарда. Признаки острой коронарной патологии на электрокардиограмме. Тропониновый тест. Группа тромболитики. Помощь при нестабильной стенокардии.	2	2
	11.	Сестринский уход при инфаркте миокарда. Классификация инфаркта миокарда. Двигательный режим, диетическое питание. Осложнения инфаркта миокарда. Аритмии, их классификация. Группа антиаритмики. Первая помощь при пароксизмальной тахикардии.	2	2
	12.	Сестринский уход при хронической сердечной недостаточности. ХСН, классификация, причины, факторы риска, патогенез, основные симптомы, диагностика, основные принципы лечения, сестринский процесс. Диетические рекомендации при ХСН, двигательный режим. Группа антикоагулянты. Д димер, МНО.	2	2
	13.	Сестринский уход при хронической сердечной недостаточности. Методика измерения водного баланса. Перспирация. Группа диуретики, правила приема. Группа сердечные гликозиды. Признаки передозировки сердечных гликозидов. Ляпароцентез.	2	2
	14.	Сестринский уход при анемиях. Функции кроветворения и состав крови в разные возрастные периоды. Цветовой показатель. Классификация анемий. Анемии, связанные с питанием (железодефицитная, фолиеводефицитная, витамин-B12-дефицитная): причины, факторы риска, клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский процесс. Диетические рекомендации при анемиях.	2	2
	15.	Сестринский уход при нарушениях свертываемости крови. Виды подкожных кровоизлияний. Геморрагические состояния: причины, клинические проявления, осложнения и их профилактика, лечение, сестринский процесс. Средства иммобилизации суставов. Тромбофилия:	2	2

		причины, клинические проявления, осложнения и их профилактика, лечение, сестринский процесс. Методика подкожного введения гепарина.		
16.		Сестринский уход при лейкозах. Лейкозы: клинические проявления, осложнения и их профилактика, лечение, сестринский процесс, паллиативная помощь. Стернальная пункция. Группа цитостатики. Уход за полостью рта и гигиена половых органов. Помощь при носовом кровотечении.	2	2
Практические занятия				
1.		Сестринский процесс при функциональных нарушениях и патологии сердечно-сосудистой системы. Техника записи электрокардиограммы. Подготовка пациента к исследованиям сердечно-сосудистой системы.	4	2
2.		Сестринский уход при изменениях артериального давления. Техника измерения АД. Обучение пациента диете при изменениях АД. Обучение пациента приему лекарственных средств. Обучение пациента ведению дневника АД. Рекомендации пациенту по выбору тонометра.	4	2
3.		Сестринский уход при ревматизме. Сестринский процесс при острой ревматической лихорадке. Выявление скрытых отеков. Профилактика ревматических атак. Уход при лихорадке. Подсчет вводимой жидкости с питанием.	4	2
4.		Сестринский уход при пороках сердца. Сестринский процесс при пороках сердца. Доврачебная диагностика неотложных состояний при пороках сердца. Первая и медицинская помощь при синкопе, кровохаркании, острой сердечной недостаточности. Техника наложения венозных жгутов.	4	2
5.		Сестринский уход при заболеваниях сосудов. Техника наложения эластичных бинтов, компрессионного белья. Консультирование при изменениях липидограммы. Сестринский процесс при заболеваниях сосудов.	4	2
6.		Сестринский уход при острой коронарной недостаточности. Помощь при стабильном и нестабильном приступах стенокардии. Определение острой коронарной патологии на ЭКГ. Расчет дозы и введение морфина. Сестринский процесс при остром инфаркте миокарда.	4	2
7.		Сестринский уход при хронической коронарной недостаточности. Сестринский процесс при ХСН. Определение водного баланса. Помощь при аритмиях.	4	2
8.		Сестринская помощь при болезнях крови и кроветворных органов. Сестринский процесс при анемиях, связанных с питанием. Сестринский процесс при нарушениях свертываемости крови. Методика введения гепарина подкожно. Иммобилизация суставов.	4	2
	9.	Сестринский уход при лейкозах. Сестринский процесс при лейкозах. Участие сестры в подготовке и	4	2

		проведении стеральной пункции. Помощь при носовом кровотечении, передняя тампонада носа.		
		Самостоятельная работа студента: 34ч 1.Работа с конспектом лекций. 2.Составление сбора информации у пациента 3.Подготовка сообщений по теме: «Вегето-сосудистая дистония», «Отек легких», «Облитерирующий тромбоангиит» 4.Реферат по теме: «Омертвения, язвы, свищи», «Нарушения свертывания крови» 5.Составление плана сестринского ухода при хронической сердечной недостаточности, при заболеваниях сосудов нижних конечностей 6.Составление плана обучения в школах здоровья по питанию стол №10 7.Выпуск санбюллетеня по теме : атеросклероз, АГ, пороки сердца.	34ч	
Раздел 3. 2. Сестринская помощь при заболеваниях органов дыхания		Содержание	22/24/23	
	1.	Сестринское обследование пациента с заболеваниями органов дыхания. Анатомо-физиологические особенности дыхательной системы. Субъективное и объективное обследование. Сестринская карта. Методика заполнения ее. Кашель. Одышка. Учащение дыхания. Снижение сатурации. Модели сестринского дела.	2	2
	2.	Методы функционального обследования респираторной системы. Методы исследования при заболеваниях органов дыхания. Бронхоскопия, ФЛГ, лаваж. Техника измерения окружности грудной клетки. Техника подсчета ЧДД. Техника измерения дыхательных объемов. Спирограмма. Пневмотахиметрия. Пульсоксиметрия. Критерии диагностики нарушения потребности дышать. Термометрия. Виды термометров. Сбор мокроты на анализы.	2	2
	3.	СУ при Остром и хроническом бронхитах. Причины возникновения, классификация, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. НПВС, правила их приема. Муколитическая терапия. Перкусионный массаж. Виды ингаляторов. Правила использования парового и ультразвукового ингаляторов. Правила использования небулайзера. Горчичники. Диафрагмальное дыхание.	2	2
	4.	Сестринский уход при дыхательной недостаточности. Причины, классификация, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Методы кислородной поддержки пациента. Бронхолитическая терапия. Глюкокортикостероиды. Физические методы расширения бронхов.	2	2

	5.	Сестринский уход при хронической обструктивной болезни легких. Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. Типы карманных ингаляторов. Правила использования ДАИ, ДПИ. Спейсер.	2	2
	6.	Сестринский уход при бронхиальной астме. СП при бронхиальной астме: причины возникновения, классификация, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Гипосенсебилизирующая диета, разгрузочные дни. Профилактика приступов. Пикфлоуметрия. Запись показателей пикфлоуметрии.	2	2
	7.	Сестринский уход при пневмонии. Классификация, причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. СУ при лихорадке, диета при лихорадке, физические методы охлаждения. Карманная плевательница. Разведение и введение антибиотиков.	2	2
	8.	Сестринский уход при абсцессе легкого. Гнойные заболевания легких. Абсцесс легкого, причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Дренажные положения.	2	2
	9.	Сестринский уход при бронхоэктатической болезни. Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Дыхательная гимнастика и дыхательные тренажеры. Спонтанный пневмоторакс, помощь.	2	2
	10.	Сестринский уход при раке легкого. Рак легкого: эпидемиология, классификация, факторы риска, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Группа анальгетики. Паллиативная помощь. Контроль и оценка боли.	2	2
	11.	Сестринский уход при плевритах, эмфиземе легкого, пневмосклерозе. Эпидемиология, факторы риска, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия.	2	2
		Практические занятия		
	1.	Сестринское обследование пациента с заболеваниями бронхо-легочной системы. Техника измерения окружности грудной клетки. Техника подсчета ЧДД. Техника измерения дыхательных объемов. Методика проведения спирометрии. Термометрия. Сбор мокроты на анализы. Сестринские диагнозы и уход.	4	2

	2.	Сестринский уход при бронхитах, острой дыхательной недостаточности. Помощь при густой вязкой мокроте. Техника перкуссионного массажа. Правила приема НПВС. Правила применения парового ингалятора. Кислородная поддержка пациента. Введение зуфиллина, ГКС. Физические методы расширения бронхов. ультразвукового ингалятора, небулайзера.	4	2
	3.	Сестринский уход при обструктивных заболеваниях легких. Самоконтроль при бронхиальной астме и ХОБЛ, обучение проведению пикфлоуметрии. Использование различных форм доставки препаратов при бронхиальной астме и ХОБЛ, (применение дискхалера, ДПИ, ДПИ, спейсера. Пикфлоуметрия. Обучение пациентов профилактике приступов ОДН.	4	2
	4.	Сестринский уход при пневмонии. Уход при лихорадке. Применение карманной плевательницы. Разведение и введение антибиотиков. Участие медицинской сестры в антибиотикотерапии.	4	2
	5.	Сестринский уход при гнойных заболеваниях легких. Принципы лечения и ухода за пациентом. Дренажные положения. Дыхательная гимнастика и дыхательные тренажеры. Помощь при спонтанном пневмотораксе.	4	2
	6.	Сестринский уход при раке легкого, плевритах, пневмосклерозе. Этиология, клиника, принципы лечения и ухода за пациентом. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях. Рак легкого, паллиативная помощь. Оценка боли по шкале.	4	2
		Самостоятельная работа студента: 23ч 1.Работа с конспектом лекций. 2.Составление сбора информации у пациента 3.Подготовка сообщений по теме: «Гангрена легкого», «ХОБЛ», «Абсцесс легкого» 4.Реферат по теме: «Пикфлоуметрия», «Дыхательная недостаточность» 5.Составление плана сестринского ухода при хронической дыхательной недостаточности, гнойных заболеваниях легких 6.Составление плана обучения в школах здоровья по дыхательной гимнастике 7.Выпуск санбюллетеня по теме: бронхиальная астма, ее профилактика, курение как фактор риска бронхолегочных заболеваний		
Раздел 3.3. Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения, нарушениях питания и обмена веществ			36/44/40	
	Содержание			
	1.	Сестринское обследование пациента при заболеваниях органов пищеварения. Анатомо-физиологические особенности пищеварительной системы.	2	2

		Методы обследования пациента. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований: копрология, УЗИ ОБП, обзорная рентгенограмма ОБП, желудочно-кишечный пассаж, КТ, МРТ, эзофагоскопия. Термин «острый живот», действия медицинской сестры.		
	2.	Сестринский уход при гастритах. Хронический гастрит, хронический гастродуоденит: классификация, причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Диета при гастритах. Синдром диспепсия. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Эзофагит. Гастродуоденит. Методы промывания желудка. Группа антацидов, заместительная терапия при гипоацидном состоянии. Помощь при боли в эпигастрии.	2	2
	3.	Сестринский уход при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Язвенная болезнь желудка и ДПК: классификация, факторы риска, клинические проявления у детей, взрослых, лиц пожилого и старческого возраста; сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Группа противоязвенных средств.	2	2
	4.	Сестринский уход при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Осложнения язвенной болезни: перфорация, пенетрация, малигнизация, кровотечение из язвы. Клинические симптомы, лечение, помощь. Группа кровоостанавливающих средств. Особенности питания при язве желудка. Виды питания пациента: лечебное, энтеральное, сипинг, парентеральное. Введение назогастрального зонда. Зондовые диеты.	2	2
	5.	Сестринский уход при заболеваниях желчевыводящих путей. Дискинезия желчевыводящих путей, холециститы и желчекаменная болезнь: классификация, причины возникновения, клинические проявления принципы лечения и профилактики, сестринский процесс. Группа спазмолитиков. Группа желчегонных средств.	2	2
	6.	Сестринский уход при заболеваниях желчевыводящих путей. Помощь при острой желчной колике. Слепое зондирование желчного пузыря. Методика взятия желчи на исследование. Подготовка пациента к УЗИ желчного пузыря, рентгенографии желчного пузыря.	2	2
	7.	Сестринский уход при заболеваниях печени и поджелудочной железы. Гепатиты, цирроз печени, панкреатиты: классификация, причины возникновения, клинические проявления принципы лечения и профилактики, сестринский процесс. Особенности питания.	2	2
	8.	Сестринский уход при заболеваниях печени и поджелудочной железы. Ляпароцентез. Помощь при кровотечении из варикозно расширенных вен	2	2

		пищевода. Измерение окружности живота. Группа ферментных препаратов. Группа фосфолипидов. Кормление через назогастральный зонд.		
	9.	Сестринский уход при заболеваниях кишечника. Энтериты, целиакия: классификация, причины возникновения, клинические проявления принципы лечения и профилактики, сестринский процесс. Особенности питания. Группа вяжущих средств. Инструментальные исследования кишечника.	2	2
	10.	Сестринский уход при заболеваниях кишечника. Колиты, запоры: классификация, причины возникновения, клинические проявления принципы лечения и профилактики, сестринский процесс. Особенности питания. Группа слабительных средств. Методика введения масляных и лекарственных клизм. Методика проведения очистительной клизмы. Методика удаления копролита.	2	2
	11.	Сестринский уход при раке желудка. Рак желудка: классификация, причины возникновения, клинические проявления принципы лечения и профилактики, сестринский процесс, паллиативная помощь. Особенности питания. Анорексия. Сухие белковые смеси. Пролежни и их профилактика. Шкалы определения риска развития пролежней.	2	2
	12.	Сестринский уход при заболеваниях щитовидной железы. Гипотиреоз и гипертиреоз: классификация, причины возникновения, клинические проявления принципы лечения и профилактики, сестринский процесс. Эндемический зоб и йододефицитные состояния. Особенности йодирования пищевых продуктов.	2	2
	13.	Сестринский уход при ожирении. Ожирение, и метаболический синдром: классификация, причины возникновения, клинические проявления принципы лечения и профилактики, сестринский процесс. Нарушения пищевого поведения. Методы диагностики ожирения. Определение толщины кожной складки.	2	2
	14.	Сестринский уход при ожирении. Измерение окружностей талии, плеча, бедра. Метод определения процентного соотношения жировой массы по кожной складке. Методика оценки нарушения питания пациента. Определение энергетических потребностей организма в различных условиях. Правила составления меню с учетом энергозатрат. Правила составления меню при ожирении.	2	2
	15.	Сестринский уход при сахарном диабете. Особенности углеводного обмена. Глимическая кривая. Сахарный диабет 1 и 2 типов, сходства и различия: причины возникновения, клинические проявления, патогенез, подходы к лечению. Измерение сахара крови. Измерение сахара мочи. Измерение уровня кетоновых тел в моче. Анализ крови на гликированный гемоглобин. Понятие почечный порог. Методика	2	2

		измерения гликемического профиля. Глюкозотолерантный тест. Ведение дневника диабет пациента.		
	16.	Сестринский уход при сахарном диабете. Сахарный диабет 1 типа. Инсулинотерапия. Классификация инсулинов. Правила хранения инсулина. Правила подготовки инсулина к введению. Методы и пути введения инсулина. Инсулиновый шприц и шприц-ручка, инсулиновая помпа. Утилизация расходных материалов. Психологические проблемы пациентов при назначении инсулинотерапии.	2	2
	17.	Сестринский уход при сахарном диабете. Питание при сахарном диабете 1 типа. Система хлебных единиц. Подбор дозы инсулина короткого действия. Сахарный диабет и физические нагрузки. Сахарный диабет 2 типа. Особенности питания, гликемический индекс. Группа сахароснижающих средств.	2	2
	18.	Сестринский уход при сахарном диабете. Ближайшие осложнения сахарного диабета. Диабетические комы. Помощь при комах. Профилактика ближайших осложнений. Отдаленные осложнения сахарного диабета: диабетическая стопа, нефропатия, ретинопатия, ангиопатия, сустав Шарко. Профилактика отдаленных осложнений. Диспансеризация при сахарном диабете.	2	2
	Практические занятия			
	1.	Сестринский уход при гастритах. Сестринский уход при гастритах, гастродуоденитах, диспепсии, ГЭРБ, эзофагитах. Особенности питания. Инструментальные исследования желудка. Зондовое промывание желудка.	4	2
	2.	Сестринский уход при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Уход при ЯБЖ и ДПК, особенности питания. Инструментальное обследование желудка и ДПК. Осложнения язвенной болезни, помощь при них. Взятие кала на скрытую кровь. Введение назогастрального зонда.	4	2
	3.	Сестринский уход при заболеваниях желчевыводящих путей. Уход при холециститах, дискинезиях желчевыводящих путей, желчекаменной болезни. Особенности питания. Помощь при желчной колике. Подготовка к инструментальным исследованиям желчевыводящих путей. Слепое зондирование желчного пузыря. Методика проведения дуоденального зондирования.	4	2
	4.	Сестринский уход при заболеваниях печени и поджелудочной железы. Уход при гепатитах, панкреатите, циррозе печени. Особенности питания. Методика кормления через назогастральный зонд фракционным способом. Помощь при кровотечении из пищевода. Измерение окружности живота.	4	2
	5.	Сестринский уход при заболеваниях кишечника. Уход при энтерите, колите, запорах. Особенности питания. Методика	4	2

		удаления копролита. Подготовка пациента к инструментальным исследованиям кишечника.		
	6.	Сестринский уход при раке желудка. Уход при раке желудка. Особенности питания. Составление меню и обогащение питания белком. Методика профилактики пролежней.	4	2
	7.	Сестринский уход при заболеваниях щитовидной железы. Уход при гипотиреозе, гипертиреозе. Особенности питания. Составление меню и обогащение питания йодом.	4	2
	8.	Сестринский уход при ожирении. Уход при ожирении. Особенности питания. Составление меню. Измерение кожной складки, окружностей тела. Определение идеальной массы тела. Определение необходимой энергетической потребности.	4	2
	9.	Сестринский уход при сахарном диабете. Уход при СД 1 типа. Правила проведения инсулинотерапии. Набор и введение инсулина. Обучение пациента. Измерение гликемии. Подготовка пациента к различным видам анализов. Ведение дневника диабет пациента.	4	2
	10.	Сестринский уход при сахарном диабете. Уход при СД 1 и СД 2 типов. Особенности питания. Составление меню. Определение дозы инсулина короткого действия. Обучение пациентов. Контроль гликемии при физических нагрузках.	4	2
	11.	Сестринский уход при сахарном диабете. Уход при СД 1 и СД 2 типов. Помощь при комах. Профилактика осложнений. Обучение пациентов. Диспансерное наблюдение.	4	2
		Самостоятельная работа: 40ч 1.Работа с конспектом лекций. 2.Составление сбора информации у пациента 3.Подготовка сообщений по теме: «Дискинезия кишечника», «Халазия кардии», «Диспепсии» 4.Реферат по теме: «Язвенная болезнь», «Геморрой и ее причины», «Парапроктит, профилактика», «Диабетическая стопа» 5.Составление плана сестринского ухода при паховой грыже, при геморрое, желудочном кровотечении, диабетической коме 6.Составление плана обучения в школах здоровья по питанию при гастритах, холециститах, сахарном диабете 7.Выпуск санбюллетеня по теме: Трещина анального отверстия, парапроктит 8.Составление кроссвордов 9.Подготовка бесед с пациентами: Профилактика обострений хронического гастрита, ЯБЖ, хронического панкреатита 10.Составление глоссария. 11.Отработка манипуляций.		

Раздел 3.4. Сестринская помощь при патологии мочевыделительной системы			16/20/18	
	Содержание			
	1.	Сестринская помощь при нарушениях функций мочевыделительной системы. Особенности строения и функционирования мочевыделительной системы в различные возрастные периоды. Проведение первичной сестринской оценки, выполнение манипуляций по обследованию и оказанию помощи пациентам различного возраста: при мочевом синдроме (гематурии, лейкоцитурии, протеинурии), синдроме нарушенного диуреза (дизурии, олиго- и анурии, поллакиурии), отеком, болевом и гипертензивном синдромах). Сестринская помощь и сестринский процесс при нарушениях функций мочевой системы. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении мочевыделительной системы	2	2
	2.	Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Факторы риска развития заболеваний органов мочевого выделения. Пиелонефрит у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и ухода.	2	2
	3.	Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Факторы риска развития заболеваний органов мочевого выделения. Гломерулонефрит у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и ухода за пациентами.	2	2
	4.	Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Мочекаменная болезнь у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики	2	2
	5.	Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Сестринский процесс в периоперативном периоде при травмах и заболеваниях почек, мочевого пузыря, уретры. Сестринская деятельность и сестринский процесс. Обучение пациента и семьи выполнению назначений врача (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия). Обучение пациента и семьи самоуходу и уходу. Роль сестры в работе с пациентами и семьями в школах пациентов. Этические аспекты работы с пациентами различного возраста. Паллиативная сестринская помощь	2	2
	6.	Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Острая почечная недостаточность у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, методы диагностики, сестринский процесс, неотложная помощь и профилактика	2	2

	7.	Хроническая почечная недостаточность у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, методы диагностики, сестринский процесс, неотложная помощь и профилактика. Обучение пациента и семьи самоуходу и уходу. Роль сестры в работе с пациентами и семьей в школах пациентов. Этические аспекты работы с пациентами различного возраста. Паллиативная сестринская помощь	2	2
	8.	Хроническая почечная недостаточность у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, методы диагностики, сестринский процесс, неотложная помощь и профилактика. Обучение пациента и семьи самоуходу и уходу. Роль сестры в работе с пациентами и семьей в школах пациентов. Этические аспекты работы с пациентами различного возраста. Паллиативная сестринская помощь	2	2
	Практические занятия			
	1.	Сестринская помощь при нарушениях функций мочевыделительной системы. Особенности строения и функционирования мочевыделительной системы в различные возрастные периоды. Проведение первичной сестринской оценки, выполнение манипуляций по обследованию и оказанию помощи пациентам различного возраста: при мочевом синдроме (гематурии, лейкоцитурии, протеинурии), синдроме нарушенного диуреза (дизурии, олиго- и анурии, поллакиурии), отежном, болевом и гипертензивном синдромах). Сестринская помощь и сестринский процесс при нарушениях функций мочевой системы. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении мочевыделительной системы	4	2
	2.	СП при пиелонефрите у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики Обучение урологического пациента и его семьи самоуходу и уходу. Роль сестры в работе школ здоровья для пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы.	4	2
	3.	СП при гломерулонефрите у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики Обучение урологического пациента и его семьи самоуходу и уходу. Роль сестры в работе школ здоровья для пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы	4	2

	4.	Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы. Мочекаменная болезнь у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики Сестринская помощь и сестринский процесс при нарушениях функций мочевой системы. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении мочевыделительной системы	4	2
	5.	СП при хронической почечной недостаточности у пациентов разного возраста: причины возникновения, клинические проявления, методы диагностики, сестринский процесс, неотложная помощь и профилактика. Обучение пациента и семьи самоуходу и уходу. Роль сестры в работе с пациентами и семьей в школах пациентов. Этические аспекты работы с пациентами различного возраста. Паллиативная сестринская помощь	4	2
		Самостоятельная работа студента: 18ч 1. Работа с конспектом лекций. 2. Составление сбора информации у пациента 3. Подготовка сообщений по теме: «Мочевой синдром», «Травмы почек, мочевого пузыря», «Катетеризация мочевого пузыря» 4. Реферат по теме: «Пиелонефрит», «Острая почечная недостаточность», «Гемодиализ» 5. Составление плана сестринского ухода при хронической почечной недостаточности 6. Составление плана обучения в школах здоровья по питанию при заболеваниях почек 7. Выпуск санбюллетеня по теме: Острый пиелонефрит 8. Составление кроссвордов 9. Подготовка бесед с пациентами 10. Составление глоссария. 11. Отработка манипуляций.		
Раздел 3. 5.Сестринская помощь при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	Содержание	22\20\21		
	1.	Строение и функции опорно-двигательного аппарата в различные возрастные периоды. Ревматоидный артрит: причины возникновения, клинические проявления, особенности течения у детей и подростков (ювенильный), в зрелом,	2	2

	пожилом и старческом возрасте ,возможные осложнения, методы диагностики, принципы и методы лечения, сестринский процесс, реабилитация пациентов		
2.	СП при остеоартрозе, остеохондрозе: причины, клинические признаки, особенности течения в зрелом, пожилом и старческом возрасте методы лечения, особенности ухода, реабилитация. Сестринский процесс.	2	2
3.	СП при реактивном артрите, подагре: причины, клинические признаки, методы лечения, особенности ухода, реабилитация. Сестринский процесс.	2	2
4.	Остеопороз: причины, клинические проявления, возможные осложнения, лечение и профилактика	2	2
5.	Перелом шейки бедра, перелом костей таза: причины, клинические проявления, первая помощь, особенности иммобилизации, методы лечения. Падения пожилых .	2	2
6.	СП при дисплазии тазобедренного сустава, причины, клинические признаки, особенности ухода	2	2
7.	Пороки осанки, причины, клинические признаки, методы лечения, особенности ухода, реабилитация. Сестринский процесс.	2	2
8.	Сколиоз: причины, клинические признаки, методы лечения, особенности ухода, реабилитация. Сестринский процесс.	2	2
9.	Сестринская помощь и сестринский процесс при нарушении функции опорно-двигательного аппарата у пациентов разных возрастных периодов. Создание безопасной среды. Обустройство постели. Обучение приданию положения, облегчающего боль. Особенности осуществления личной гигиены.	2	2
10.	Опухоли опорно-двигательного аппарата: клинические признаки («онкологическая настороженность»), подготовка к инструментальным методам исследования, принципы лечения Фармакотерапия. Особенности оказания сестринской помощи при заболеваниях опорно-двигательного аппарата в стационарных и амбулаторных условиях	2	2
11.	Фармакотерапия. Особенности оказания сестринской помощи при заболеваниях опорно-двигательного аппарата в стационарных и амбулаторных условиях.	2	2
Практические занятия			
1.	Сестринская помощь и сестринский процесс при нарушении функции опорно-двигательного аппарата у пациентов разных возрастных периодов. Создание безопасной среды. Обустройство постели. Обучение	4	2

		приданию положения, облегчающего боль. Особенности осуществления личной гигиены.		
	2.	Сестринский процесс при заболеваниях опорно-двигательного аппарата у пациентов разных возрастных периодов. СП при РА, РеА. Причины, клинические признаки, методы лечения, особенности ухода, реабилитация.	4	2
	3.	СП при остеоартрозе, остеохондрозе. Причины, клинические признаки, методы лечения, особенности ухода, реабилитация	4	2
	4.	СП при остеопорозе, переломе шейки бедра. Причины, клинические признаки, методы лечения, особенности ухода, реабилитация	4	2
	5.	Особенности оказания сестринской помощи при заболеваниях опорно-двигательного аппарата в стационарных и амбулаторных условиях.	4	2
		Самостоятельная работа: 21ч 1. Работа с конспектом лекций. 2. Составление плана сбора информации у пациента у пациентов 3. Подготовка сообщений «Опухоли опорно-двигательного аппарата» 4. Реферат «Падагра», «Реактивный артрит» 5. Составление плана сестринского ухода при ДОА 6. Выпуск санбюллетеня «Профилактика сколиоза» 7. Составление кроссвордов. 8. Глоссарий по теме.		
Раздел 4. Особенности оказания сестринской помощи лицам пожилого и старческого возраста	Содержание		18\20\18	
	1.	Основы геронтологии и гериатрии. Особенности сестринского процесса при работе с лицами пожилого и старческого возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических.	2	2
	2.	Течение острых и хронических заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста. Полиморбидность. Проведение первичной сестринской оценки. Особенности общения и сбора информации о пациенте. Планирование и осуществление сестринского процесса	2	2
	3.	Организация геронтологической и гериатрической службы в РФ. Психические расстройства в пожилом и старческом возрасте. Принципы ухода за пациентами с психическими расстройствами.	2	2

		Организация работы сестринского персонала в гериатрическом центре.		
	4.	Основные синдромы геронтологической психиатрии. Клинические проявления болезни Альцгеймера, Паркинсона, Пика. Взаимодействие со службой социальной защиты	2	2
		Физиологические особенности лиц пожилого и старческого возраста		
	5.	Особенности течения заболеваний дыхательной системы у гериатрических пациентов	2	2
	6.	Особенности течения заболеваний сердечно-сосудистой системы у пациентов	2	2
	7.	Особенности течения заболеваний пищеварительной системы и обмена веществ у гериатрических пациентов	2	2
	8.	Особенности течения заболеваний мочевыделительной системы у гериатрических пациентов	2	2
	9.	Особенности течения заболеваний опорно-двигательного аппарата у гериатрических пациентов	2	2
		Технологии повышения качества жизни лиц пожилого возраста		
	Практические занятия			
	1.	Особенности сестринского процесса при работе с лицами пожилого и старческого возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических.	4	2
	2.	Особенности течения и сестринского ухода при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте. Течение острых и хронических заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста. Полиморбидность. Проведение первичной сестринской оценки. Особенности общения и сбора информации о пациенте. Планирование и осуществление сестринского процесса	4	2
	3.	СП при психических расстройствах в пожилом и старческом возрасте	4	2
	4.	СП при патологии сердечно-сосудистой системы и дыхательной системы	4	2
	5.	СП при патологии пищеварительной системы и обмена веществ	4	2
		Технологии повышения качества жизни лиц пожилого возраста		
		Самостоятельная работа: 24ч 1. Работа с конспектом лекций. 2. Составление плана сбора информации у пациента. 3. Подготовка сообщений 4. Реферат 5. Составление плана сестринского ухода при ДОО 6. Выпуск санбюллетеня 7. Составление кроссвордов. 8. Глоссарий		
Раздел 5. Сестринская помощь в дерматологии и			26/32/29	
	Содержание			

венерологии	1.	Сестринская помощь при болезнях кожи. Анатомия и физиология кожи. Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса, профилактика при кожных заболеваниях.	2	2
	2.	Сестринская помощь при болезнях кожи. Кожные высыпания Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса, принципы питания при аллергических поражениях кожи у детей и взрослых. Ведение пищевого дневника	2	2
	3.	Сестринская помощь при болезнях кожи. Пиодермии. Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса.	2	2
	4.	Сестринская помощь при болезнях кожи. Аллергические дерматиты Принципы питания при аллергических поражениях кожи у детей и взрослых. Ведение пищевого дневника	2	2
	5.	СП принципы питания при аллергических поражениях кожи у детей и взрослых. Ведение пищевого дневника при псориазе. Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса	2	2
	6.	Сестринская помощь при болезнях кожи. Псориаз. Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса, профилактика.	2	2
	7.	Микозы. Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса, профилактика.	2	2
	8.	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении болезней кожи	2	2
	9.	Дерматозоозы (педикулез, чесотка): причины возникновения, клинические проявления, принципы диагностики, лечения и профилактики, противоэпидемические мероприятия. Сестринский процесс .	2	2
	10.	Вирусные дерматозы. Клинические проявления, диагностика, методы лечения, профилактика Сестринская помощь при заболеваниях, передающихся половым путем. Гонорея у мужчин, женщин и детей. Сестринский процесс при сифилисе	2	2
	11.	Сестринская помощь при заболеваниях, передающихся половым путем. Гонорея у мужчин, женщин и детей. Сестринский процесс при сифилисе.	2	2

	12.	СП при ЗППП Понятие об инфекциях, передающихся половым путем. Сестринский процесс при урогенитальном хламидиозе, уреаплазмозе, трихомониазе, бактериальном вагинозе	2	2
	13	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении болезней кожи	2	2
	Практические занятия			
	1.	Сестринская помощь при болезнях кожи. Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса.	4	2
	2.	Сестринская помощь при болезнях кожи. Аллергические дерматиты. Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса.	4	2
	3.	Сестринская помощь при заболеваниях, передающихся половым путем. Сестринский процесс при дерматозоонозах. Способы обработки волосистых участков кожи при педикулезе	4	2
	4.	Способы обработки кожи при чесотке. Консультирование пациентов и членов семьи по применению лекарственных средств, по проведению дезинсекции и профилактике рецидивов педикулеза и чесотки	4	2
	5.	СП при ЗППП Сестринский процесс при заболеваниях, передающихся половым путем. Сестринский процесс при сифилисе.	4	2
	6.	СП при ЗППП Сестринский процесс при врожденном сифилисе	4	2
	7.	СП при ЗППП Понятие об инфекциях, передающихся половым путем.	4	2
	8	Сестринский процесс при урогенитальном хламидиозе, уреаплазмозе, трихомониазе, бактериальном вагинозе	4	2
		Самостоятельная работа: 26ч 1.Работа с конспектом лекций. 2. Составление плана сбора информации у пациента. 3.Подготовка сообщений 4.Реферат 5.Составление плана сестринского ухода 6.Выпуск санбюллетеня 7.Составление кроссвордов. 8.Глоссарий		
Раздел 6. Сестринская помощь при заболеваниях ЛОР органов, глаза и его придаточного аппарата			26/32/29	
	Содержание			
	1.	Сестринская помощь при заболеваниях ЛОР органов. Острый ринит, ринофарингит: причины возникновения, клинические проявления,	2	2

		возможные осложнения, особенности течения заболевания у детей первого года жизни, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Острый фарингит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики		
	2.	Сестринская помощь при заболеваниях ЛОР органов. Ангина: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, обследование пациента (бактериологическое исследование мазка из зева, клинический анализ крови, общий анализ мочи, консультация кардиоревматолога), сестринский процесс, принципы лечения и профилактики	2	2
	3.	Сестринская помощь при заболеваниях ЛОР органов Стенозирующий ларинготрахеит: причины возникновения, механизм развития стеноза гортани, клинические проявления, возможные осложнения, особенности течения заболевания у детей раннего возраста, принципы организации и способы оказания сестринской помощи. Синусит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики	2	2
	4.	Сестринская помощь при заболеваниях ЛОР органов. Отит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, особенности течения заболевания у детей первого года жизни, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.	2	2
	5.	Сестринская помощь при травмах носа. Травмы носа. Носовое кровотечение. Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, особенности течения, сестринский процесс, принципы лечения и ухода за больными.	2	2
	6.	Сестринская помощь при заболеваниях глаза и его придаточного аппарата. Анатомия и физиология органа зрения. Методы обследования органа зрения. Факторы риска заболеваний защитного и вспомогательного аппарата глаза.	2	2
	7.	Заболевания век, слезных органов, конъюнктивы: клинические проявления, фармакотерапия, сестринский процесс.	2	2

	8.	Глаукома: факторы риска развития, клинические проявления, профилактика, лечение, сестринский процесс. Острый приступ глаукомы. Неотложная помощь при остром приступе глаукомы. Взаимодействие со специалистами. Консультирование пациента по выполнению предписаний врача, диете, двигательному режиму, особенностям фармакотерапии	2	2
	9.	Сестринская помощь при заболеваниях глаза и его придаточного аппарата. Заболевания хрусталика. Катаракта. Факторы риска, профилактика развития катаракты. Клинические проявления катаракты, фармакотерапия, консультирование пациента по выполнению назначений врача. Сестринская помощь пациенту в послеоперационном периоде.	2	2
	10.	Сестринская помощь при заболеваниях глаза и его придаточного аппарата. Заболевания сосудистой оболочки. Иридоциклит. Факторы риска, профилактика развития глаукомы. Клинические проявления, фармакотерапия, консультирование пациента по выполнению назначений врача. Сестринская помощь пациенту.	2	2
	11.	Сестринская помощь при заболеваниях глаза и его придаточного аппарата. Заболевания сетчатой оболочки. Дистрофические изменения сетчатки. Факторы риска, профилактика развития слепоты. Клинические проявления, фармакотерапия, консультирование пациента по выполнению назначений врача. Сестринская помощь пациенту.	2	2
	12.	Повреждение глазного яблока и его придаточного аппарата. Ранения век, инородные тела конъюнктивы, ожоги органа зрения. Клинические проявления, неотложная помощь, организация	2	2
	13.	Медико-социальная экспертиза. Профилактика врожденной патологии глаз	2	2
	Практические занятия			
	1.	Сестринская помощь при заболеваниях ЛОР органов. Острый ринит, ринофарингит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, особенности течения заболевания у детей первого года жизни, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Острый фарингит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики	4	2
	2.	Сестринская помощь при заболеваниях ЛОР органов. Ангина: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, обследование пациента (бактериологическое исследование мазка из зева, клинический анализ крови, общий анализ мочи, консультация кардиоревматолога), сестринский процесс, принципы Стенозирующий ларинготрахеит: причины возникновения, клинические	4	2

		проявления, возможные осложнения, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики		
	3.	Сестринская помощь при заболеваниях ЛОР органов . Отиты: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, обследование пациент, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики	4	2
	4.	Сестринская помощь при заболеваниях глаза и его придаточного аппарата. Сестринский процесс при патологии органа зрения, при работе с лицами с ограниченными возможностями по зрению. Методика закапываний глазных капель и закладывания мазей в конъюнктивальный мешок. Промывание конъюнктивального мешка антисептическим раствором. Выворот верхнего века с осмотром конъюнктивы и удаление свободнолежащих инородных тел. Обработка краев век антисептическими средствами. Наложение ватно-марлевых повязок на один и оба глаза. Консультирование семьи по вопросам сохранения зрения у детей, подростков, пожилых лиц. Осуществление сестринского ухода за пациентом. Обучение пациента и членов его семьи выполнению назначений врача в домашних условиях	4	2
	5.	Сестринская помощь при заболеваниях глаза и его придаточного аппарата. Воспалительные заболевания глаз и его придаточного аппарата: осложнения, обследование пациента (бактериологическое исследование мазка из конъюнктивы, клинический анализ крови, общий анализ мочи), сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.	4	2
	6.	Сестринская помощь при заболеваниях глаза и его придаточного аппарата. Дистрофические заболевания глаз: осложнения, обследование пациента , сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.	4	2
	7.	Сестринская помощь при заболеваниях глаза и его придаточного аппарата. Глаукома, катаракта: этиология, клиника, методы исследования, принципы лечения и профилактики. Травмы глаза, неотложная помощь.	4	2
	8.	Повреждение глазного яблока и его придаточного аппарата. Ранения век, инородные тела конъюнктивы, ожоги органа зрения. Клинические проявления, неотложная помощь, организация	4	2
		Самостоятельная работа: 20ч 1.Работа с конспектом лекций. 2.Изучение нормативных документов. 3.Подготовка сообщений, рефератов. 4.Составление плана сестринского ухода. 5.Составление плана проведения терапевтической игры. 6.Составление планов обучения пациентов. 7.Составление протоколов сестринских вмешательств. 8.Составление памяток пациентам.		

		9. Составление планов наблюдения за пациентами. 10. Составление планов подготовки пациента к хирургическому вмешательству. 11. Составление кроссвордов. 12. Заполнение сестринской документации 13. Подготовка бесед. 14. Отработка выполнения манипуляций. 15. Составление тематического глоссария.		
Раздел 7. Сестринская помощь в неврологии, психиатрии и наркологии			28/48/38	
	Содержание			
	1.	Сестринская помощь при патологии нервной системы. Особенности сестринского процесса при неврологических заболеваниях у пациентов различного возраста (детского, взрослого, пожилого и старческого)	2	2
	2.	Сестринская помощь при патологии нервной системы. Основные причины, клинические проявления, принципы реабилитации детских церебральных параличей, наследственных и наследственно-дегенеративных нервно-мышечных заболеваний	2	2
	3.	Сестринская помощь при патологии нервной системы. Факторы риска развития нарушения мозгового кровообращения. Клинические проявления нарушений мозгового кровообращения. Инсульт, клинические проявления, доврачебная помощь. Обучение самоуходу пациентов с неврологическими заболеваниями. Роль сестры в реабилитации пациентов с неврологическими заболеваниями. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении	2	2
	4.	Сестринская помощь при патологии нервной системы. Роль медсестры в реабилитации пациентов с неврологическими заболеваниями. Особенности сестринского процесса при консервативной терапии и в периоперативном периоде, фармакотерапия. Организация консультации специалиста. Консультирование семьи по вопросам ухода, питания, гигиены, реабилитации. Проблемы психических заболеваний в современном обществе. Этические и правовые аспекты оказания помощи пациентам с психическими нарушениями и заболеваниями.	2	2

	5.	Основные психопатологические симптомы и синдромы. Принципы оказания сестринской помощи при нарушении психического здоровья. Сестринский процесс при психических заболеваниях и нарушениях. Особенности общения с душевнобольными и членами их семей. Основные принципы медикаментозного лечения, оценка его эффективности	2	2
	6.	Сестринский процесс. Основные психопатологические симптомы и синдромы. Принципы оказания сестринской помощи при нарушении психического здоровья. Сестринский процесс при психических заболеваниях и нарушениях. Особенности общения с душевнобольными и членами их семей. Основные принципы медикаментозного лечения, оценка его эффективности	2.	2
	7.	Сестринская помощь в неврологии. Травмы центральной нервной системы. Сотрясения и ушибы головного мозга. Клинические проявления доврачебная помощь. Особенности сестринского процесса при консервативной терапии и в периоперативном периоде, фармакотерапия. Организация консультации специалиста. Консультирование семьи по вопросам ухода, питания, гигиены, реабилитации	2	2
	8.	Сестринская помощь в неврологии. Сотрясения и ушибы головного мозга. Клинические проявления доврачебная помощь. Особенности сестринского процесса при консервативной терапии и в периоперативном периоде, фармакотерапия. Организация консультации специалиста. Консультирование семьи по вопросам ухода, питания, гигиены, реабилитации	2	2
	9.	Сестринская помощь в психиатрии. Проблемы психических заболеваний в современном обществе. Этические и правовые аспекты оказания помощи пациентам с психическими нарушениями и заболеваниями. Наркомания, взаимодействие с наркологической службой. Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления летучих растворителей. Токсикомания. Интернет-зависимость. Организация лечения у специалиста	2	2
	10.	Сестринский процесс. Наркомания, взаимодействие с наркологической службой. Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления летучих растворителей. Токсикомания. Интернет-зависимость. Организация лечения у специалиста	2	2

	11.	Сестринская помощь в психиатрии. Сестринский процесс при психических заболеваниях Взаимодействие сестры с психиатрической службой и службой социальной защиты	2	2
	12.	Сестринская помощь в психиатрии. Особенности общения с душевнобольными и членами их семей. Психологическая поддержка семей и лиц, ухаживающих за пациентом с психическими нарушениями и заболеваниями. Психологическая поддержка пациента с психическими нарушениями. Предотвращение суицидных попыток и опасных действий. Обучение членов семьи действиям при агрессивном поведении пациентов с психическими заболеваниями Основные принципы медикаментозного лечения, оценка его эффективности	2	2
	13.	Сестринская помощь в психиатрии. Психические нарушения при инфекционных и соматических заболеваниях. Психологическая поддержка пациента с психическими нарушениями. Предотвращение суицидных попыток и опасных действий. Обучение членов семьи действиям при агрессивном поведении пациентов с психическими заболеваниями Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления алкоголя и наркотиков. Клинические проявления отравлений этиловым спиртом и суррогатами алкоголя. Неотложная помощь.	2	2
	14.	Сестринская помощь в психиатрии Неврозы и реактивные психозы. Маниакально-депрессивный психоз. Психические болезни старческого возраста. Эпилепсия. Эпилептические припадки. Неотложная помощь при эпилептических припадках. Психологическая поддержка семей и лиц, ухаживающих за пациентом с психическими нарушениями и заболеваниями. Психологическая поддержка пациента с психическими нарушениями. Предотвращение суицидных попыток и опасных действий. Обучение членов семьи действиям при агрессивном поведении пациентов с психическими заболеваниями	2	2
	Практические занятия			
	1.	Сестринская помощь и сестринский процесс при патологии нервной системы. Основные принципы сестринской помощи неврологическим пациентам и семье по организации ухода. Психологическая поддержка семьи, сестринская деятельность и сестринский процесс при неврологических заболеваниях у пациентов различного возраста (детского, взрослого, пожилого и старческого).	4	2
	2.	Сестринский уход в условиях стационара и на дому за пациентами с двигательными нарушениями, за пациентами с нарушениями речи.	4	2

		Консультирование семьи по организации общегигиенических мероприятий и кормления пациентов с нарушением двигательных функций. Профилактика контрактур, пролежней, пневмоний. Контроль функций тазовых органов. Обучение профилактике развития пролежней. Обучение самоуходу и уходу при неврологических заболеваниях у детей.		
	3.	Сестринская помощь и сестринский процесс при патологии нервной системы. Травмы центральной нервной системы. Сотрясения и ушибы головного мозга. Клинические проявления доврачебная помощь. Особенности сестринского процесса при консервативной терапии и в периоперативном периоде, фармакотерапия. Организация консультации специалиста. Консультирование семьи по вопросам ухода, питания, гигиены, реабилитации.	4	2
	4.	Факторы риска развития заболеваний периферической нервной системы. Невриты и невралгии. Плекситы. Клинические проявления, особенности сестринского процесса, фармакотерапия, реабилитация. Консультирование семьи по вопросам организации ухода за пациентом с заболеваниями периферической нервной системы.	4	2
	5.	Сестринский процесс. Дорсопатии, факторы риска развития дорсопатий. Клинические проявления дорсопатии поясничного, грудного шейного отдела позвоночника.	4.	2
	6.	Сестринская помощь в психиатрии и наркологии. Сестринская деятельность и сестринский процесс при нарушении психического здоровья. Кормление пациента при отказе от еды, осуществление общегигиенических мероприятий. Методика оказания психологической поддержки семье, имеющей пациента с психическими расстройствами и заболеваниями. Роль сестры в социальной и психологической реабилитации пациента. Действия при агрессивном поведении душевнобольных, обучение членов семьи. Сестринская деятельность по формированию потребностей в здоровом образе жизни: сознательном отказе от алкоголизма, наркомании, токсикомании, Интернет-зависимости и игровой зависимости, планирование и проведение бесед с людьми разного возраста. Мотивация семьи и пациента на лечение алкоголизма, наркомании	4	2
	7.	Сестринский уход за больными с острым нарушением мозгового кровообращения. Сестринский процесс при нарушениях мозгового кровообращения. Особенности фармакотерапии. Консультирование семьи по вопросам профилактики, организации ухода, гигиены и питания пациентов с нарушением мозгового кровообращения. Этические аспекты помощи пациентам с нарушениями мозгового кровообращения.	4	2

		Психологическая поддержка пациента и члена семьи, осуществляющего уход за ним		
	8.	Сестринская помощь в психиатрии и наркологии Выявление неотложных состояний, связанных с употреблением наркотических веществ и алкоголя, оказание доврачебной неотложной помощи. Взаимодействие с наркологической службой. Обучение членов семьи уходу за пациентом с психическими нарушениями и заболеваниями в домашних условиях. Психологическая поддержка семье, имеющей душевнобольного члена; Роль сестры в реабилитации, взаимодействие с психиатрической службой. Обучение членов семьи действиям при агрессивном поведении душевнобольных. Мотивация семьи и пациента на лечение алкоголизма, наркомании	4	2
	9.	Сестринский уход за больными с ЧМТ. Дорсопатии, факторы риска развития дорсопатий. Клинические проявления дорсопатии поясничного, грудного шейного отдела позвоночника. Сестринская помощь при заболеваниях периферической нервной системой. Невропатии, невралгии, полиневропатии.	4	2
	10.	Сестринский уход за больными. Грыжи межпозвонковых дисков, клинические проявления. Сестринский процесс при дорсопатиях, фармакотерапия. Помощь при болевом синдроме. Помощь семье в устройстве эргономического положения тела пациента. Консультирование семьи по уходу за пациентом и профилактике повторных заболеваний.	4	2
	11.	Сестринская помощь при заболеваниях периферической нервной системой. Невропатии, невралгии, полиневропатии.	4	2
	12.	Сестринская помощь при сотрясениях и ушибах головного мозга. Клинические проявления доврачебная помощь. Особенности сестринского процесса при консервативной терапии и в периперативном периоде, фармакотерапия. Организация консультации специалиста	4	2
		Самостоятельная работа: 24ч 1.Работа с конспектом лекций. 2.Изучение нормативных документов. 3.Подготовка сообщений, рефератов. 4.Составление плана сестринского ухода. 5.Составление плана проведения терапевтической игры. 6.Составление планов обучения пациентов.		

		7. Составление протоколов сестринских вмешательств. 8. Составление памяток пациентам. 9. Составление планов наблюдения за пациентами. 10. Составление планов подготовки пациента к хирургическому вмешательству. 11. Составление кроссвордов. 12. Заполнение сестринской документации 13. Подготовка бесед. 14. Отработка выполнения манипуляций. 15. Составление тематического глоссария.		
Раздел 8. Сестринская помощь в акушерстве и при патологии репродуктивной системы у мужчин и женщин			24/36/30	
	Содержание			
	1.	Сестринская помощь при патологии репродуктивной системы у мужчин и женщин. Особенности строения и функционирования репродуктивной системы женщины в различные возрастные периоды. Менструальный цикл. Уровни его регуляции. Нарушения менструального цикла, нейроэндокринные синдромы в гинекологии. Патология полового созревания. Аномалии развития половых органов. Опущение и выпадение матки и стенок влагалища	2	2
	2.	Сестринская помощь при патологии репродуктивной системы у мужчин и женщин. Сестринский процесс при патологии репродуктивной системы женщины. Основные синдромы и симптомы, принципы диагностики и лечения: воспалительные заболевания половых органов, доброкачественные и злокачественные заболевания гениталий, апоплексия яичника, бесплодие, кровотечения, не связанные с беременностью. Клиническая фармакология при патологии репродуктивной системы женщины. Диспансеризация женского населения	2	2
	3.	Сестринская помощь при патологии репродуктивной системы у мужчин и женщин. Сестринский процесс при патологии репродуктивной системы мужчины. Аномалии развития. Основные симптомы и синдромы, принципы диагностики и лечения: эректильная дисфункция, боли в области малого таза, расстройства мочеиспускания	2	2
	4.	Сестринская помощь при патологии репродуктивной системы у мужчин и женщин. Заболевания половых органов мужчины: заболевания головки полового члена, предстательной железы (воспаление, аденома). Мужское бесплодие. Клиническая фармакология при патологии репродуктивной системы мужчины	2	2

	5	Сестринская помощь в акушерстве. Оплодотворение и периоды внутриутробного развития.	2	2
	6.	Сестринская помощь в акушерстве. Изменения в организме женщины во время беременности	2	2
	7.	Сестринская помощь в акушерстве. Физиологическая беременность. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Диспансеризация	2	2
	8.	Сестринская помощь в акушерстве. Физиологические роды. Принципы ведения родов. Первичный туалет новорожденного. Оценка состояния новорожденного. Сестринский уход в послеродовом периоде	2	2
	9.	Сестринская помощь в акушерстве. Патология беременности. Сестринский процесс при уходе за беременной с гестозом.	2	2
	10.	Сестринская помощь в акушерстве. Сестринский процесс при уходе за беременной с экстрагенитальной патологией	2	2
	11.	Сестринская помощь в акушерстве. Патология родов и послеродового периода.	2	2
	12.	Сестринская помощь в акушерстве. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в акушерстве	2	2
	Практические занятия			
	1.	Сестринская помощь при патологии репродуктивной системы у мужчин и женщин. Особенности строения и функционирования репродуктивной системы женщины в различные возрастные периоды. Менструальный цикл. Уровни его регуляции. Нарушения менструального цикла, нейроэндокринные синдромы в гинекологии. Патология полового созревания	4	2
	2.	Сестринская помощь при патологии репродуктивной системы у мужчин и женщин. Сестринский процесс при патологии репродуктивной системы женщины. Клиническая фармакология при патологии репродуктивной системы женщины	4	2
	3.	Сестринская помощь при патологии репродуктивной системы у мужчин и женщин. Сестринская помощь и сестринский процесс при патологии репродуктивной системы мужчины в различные возрастные периоды. Клиническая фармакология при патологии репродуктивной системы мужчины	4	2
	4.	Сестринская помощь и сестринский процесс в акушерстве	4	2

		Физиологическая беременность. Физиологические изменения в организме беременной. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Диспансеризация. Физиологические роды. Принципы ведения родов. Первичный туалет новорожденного. Оценка состояния новорожденного. Сестринский уход в послеродовом периоде. Патология беременности. Сестринский уход за беременной с гестозом и экстрагенитальной патологией. Патология родов и послеродового периода. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в акушерстве		
	5.	Патология беременности. Сестринский уход за беременной с гестозом и экстрагенитальной патологией. Патология родов и послеродового периода. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в акушерстве	4	2
	6.	Сестринская помощь и сестринский процесс в акушерстве Физиологические роды. Принципы ведения родов. Первичный туалет новорожденного. Оценка состояния новорожденного. Сестринский уход в послеродовом периоде.	4	2
	7.	Сестринская помощь и сестринский процесс в акушерстве Патология беременности. Сестринский уход за беременной с гестозом и экстрагенитальной патологией	4	2
	8.	Сестринская помощь и сестринский процесс в акушерстве Патология родов и послеродового периода. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в акушерстве	4	2
	9.	Сестринская помощь и сестринский процесс в акушерстве Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в акушерстве	4	2
		Самостоятельная работа: 30ч 1.Работа с конспектом лекций. 2.Изучение нормативных документов. 3.Подготовка сообщений, рефератов. 4.Составление плана сестринского ухода. 5.Составление плана проведения терапевтической игры. 6.Составление планов обучения пациентов. 7.Составление протоколов сестринских вмешательств. 8.Составление памяток пациентам. 9.Составление планов наблюдения за пациентами.		

		10. Составление планов подготовки пациента к хирургическому вмешательству. 11. Составление кроссвордов. 12. Заполнение сестринской документации 13. Подготовка бесед. 14. Отработка выполнения манипуляций. 15. Составление тематического глоссария.		
Раздел 9. Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях и во фтизиатрии			54/56/55	
	Содержание			
	1.	Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях. Инфекционные болезни, общие сведения и понятия. Особенности течения инфекционного процесса	2	2
	2.	Эпидемический процесс. Механизмы и пути передачи инфекции. Противоэпидемические мероприятия. Мероприятия, направленные на разрыв путей передачи возбудителя. Мероприятия, направленные на повышение невосприимчивости населения к возбудителям	2	2
	3	Иммунная система человека, иммунитет и его виды. Неспецифические и специфические факторы защиты человека. Закономерности формирования иммунитета при инфекционных болезнях Особенности иммунитета и виды. Диагностические мероприятия при инфекционных заболеваниях: лабораторные исследования, бактериологическая/вирусологическая диагностика, серологическая диагностика	2	2
	4.	Общие принципы лечения инфекционных больных. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении инфекционных заболеваний. Биологические препараты и правила их применения	2	2
	5.	Роль медсестры при диагностике, лечении и профилактике. инфекционных заболеваний. Устройство и режим инфекционных отделений и больниц. Противоэпидемический режим	2	2
	6.	Роль медсестры при диагностике и лечении гепатитов: возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге	2	2
	7.	Роль медсестры при диагностике, лечении, профилактике ОКИ, шигеллиозе. : возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге	2	2

	8.	СП при диагностике, лечении профилактике эшерихиозов, сальмонеллезов: возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге	2	2
	9.	СП при диагностике лечении профилактике Coli, холеры, ПТИ. Особо опасные и карантинные инфекции: возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге. Обеспечение инфекционной безопасности общества	2	2
	10.	СП при гемоконтактных инфекциях. Трансмиссивные (кровяные) инфекции: возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге	2	2
	11.	СП при вирусных гепатитах А: возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге	2	2
	12.	СП при гепатитах В,С,Д,Е: возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге	2	2
	13.	СП при ОРВИ, гриппе причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики . Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении .	2	2
	14.	СП при аденовирусной инфекции, парагриппе: возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге	2	2
	15.	СП при инфекционных заболеваниях, профилактика, вакцинация.	2	2
	16.	СП при карантинных инфекциях, профилактика, вакцинация.	2	2
	17.	СП при трансмиссивных инфекциях, профилактика, вакцинация	2	2
	18.	СП при зоонозных инфекциях, профилактика, вакцинация	2	2
	19.	СП при инфекции кожных покровов раневой инфекции: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.	2	2

	20.	СП во фтизиатрии. Роль и значение медсестры.	2	2
	21.	Цели и задачи фтизиатрической службы.	2	2
	22.	Особенности иммунологии , профилактики туберкулеза.	2	2
	23.	Клинические классификации туберкулеза	2	2
	24.	Этиология и эпидемиология туберкулеза.	2	2
	25.	СП при туберкулезе легких: клинические проявления у людей разного возраста, осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге	2	2
	26.	Особенности иммунитета при туберкулезе детей.	2	2
	27.	СП при туберкулезе детей и подростков СП при туберкулезе легочной формы.	2	2
	Практические занятия			
	1.	Сестринский процесс при инфекционном заболевании и во фтизиатрии. Эпидемиологический процесс.	4	2
	2.	Иммунитет, виды. Организация и проведение профилактических прививок. Вакцинация БЦЖ.	4	2
	3.	Фармакотерапия инфекционных заболеваний. Сестринская помощь при кишечных, гемоконтактных (вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция), воздушно-капельных, трансмиссивных, зоонозных и инфекциях наружных покровов	4	2
	4.	Диагностика инфекционных заболеваний. Особо опасные и карантинные инфекции. Обеспечение инфекционной безопасности общества.	4	2
	5.	СП при дизентерии. Сестринский процесс при инфекционных заболеваниях пациентов различного возраста:	4	2
	6.	СП при коли инфекции Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении инфекционных заболеваний	4	2
	7.	СП при ВИЧ инфекции Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики .	4	2

		Клиническая фармакология лекарственных средств		
	8.	СП при вирусном гепатите А. Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики . Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболевании	4	2
	9.	СП при вирусном гепатите В Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики . Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболевании	4	2
	10.	СП при гриппе Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики . Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболевании	4	2
	11.	СП при особо опасных инфекциях Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики . Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболевании	4	2
	12.	СП при трансмиссивных инфекциях Сестринская помощь при кишечных, гемоконтактных (вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция), воздушно-капельных, трансмиссивных, зоонозных и инфекциях наружных покровов	4	2
	13.	Сестринская помощь и сестринский процесс во фтизиатрии. Сестринский процесс при различных формах туберкулеза в различные возрастные периоды. Сестринская деятельность по профилактике и обеспечению инфекционной безопасности пациента и персонала. Подготовка пациента и проведение диагностических процедур	4	2
	14.	Введение во фтизиатрию. Классификация, этиология и профилактика туберкулеза. Сестринская деятельность по профилактике и обеспечению инфекционной безопасности пациента и персонала. Подготовка пациента и проведение диагностических процедур	4	2
Самостоятельная работа : 55ч				

1.Работа с конспектом лекций. 2.Изучение нормативных документов. 3.Подготовка сообщений, рефератов. 4.Составление плана сестринского ухода. 5.Составление плана проведения терапевтической игры. 6.Составление планов обучения пациентов. 7.Составление протоколов сестринских вмешательств. 8.Составление памяток пациентам. 9.Составление планов наблюдения за пациентами. 10.Составление планов подготовки пациента к хирургическому вмешательству. 11.Составление кроссвордов. 12.Заполнение сестринской документации 13.Подготовка бесед. 14.Отработка выполнения манипуляций. 15.Составление тематического глоссария.		
Учебная практика	72	
Учебная практика в лечебно-профилактических учреждениях (организациях, отделениях) хирургического профиля Работа в хирургическом отделении многопрофильного стационара. Соблюдение правил охраны труда по технике безопасности при работе в хирургическом отделении. Участие в дезинфекции, предстерилизационной обработке и стерилизации материалов. Изготовление и подготовка к стерилизации перевязочного материала. Участие в обработке дренажей. Заполнение утверждённой медицинской документации. Участие в дезинфекции наркозной аппаратуры. Проведение оценки состояния пациента после анестезии. Отработка алгоритмов временной остановки кровотечений. Забор крови для определения групп крови и резус-фактора. Составление оснащения для определения групп крови и резус-фактора. Наблюдение за пациентом во время и после трансфузий. Отработка навыков по наложению мягких повязок. Участие в составлении наборов для типичных операций. Участие в подготовке стерильного стола операционной сестры, столика медицинской сестры-анестезистки. Участие в подготовке пациента к плановой, срочной и экстренной операциям. Транспортировка пациента в операционную. Участие в расположении пациента на операционном столе. Транспортировка пациента после операции. Участие в подготовке палаты для послеоперационного пациента. Наблюдение и уход за пациентом в послеоперационном периоде. Участие в проведении профилактических и реабилитационных мероприятий в послеоперационном периоде. Работа в перевязочном кабинете. Отработка навыков по обработке чистых и гнойных ран. Участие в патронажах больных детей, обучение семьи уходу за больным ребенком, подготовке к дополнительным исследованиям, сбору биологического материала для исследований. Участие в амбулаторном приеме: проведение антропометрии, измерение температуры тела, измерение артериального давления, обучение родителей подготовке ребенка к лабораторным, инструментальным и аппаратным методам исследования. Оформление документации (установленные формы, учебной документации): истории развития ребенка, карт экстренных извещений, направлений на лечебно-диагностические исследования и др. Учебная практика в лечебно-профилактических учреждениях (организациях, отделениях) терапевтического профиля	36ч	

наркоза. Проведение дезинфекции наркозной аппаратуры. Проведение оценки состояния пациента после анестезии. Забор крови для определения групп крови и резус-фактора. Составление оснащения для определения групп крови и резус-фактора. Наблюдение за пациентом во время и после трансфузий. Составление наборов для типичных операций. Осуществление приёма пациента в стационар. Участие в подготовке пациента к плановой, срочной и экстренной операции. Транспортировка пациента в операционную. Транспортировка пациента после операции. Участие в подготовке палаты для послеоперационного пациента. Наблюдение и уход за пациентом в послеоперационном периоде. Участие в проведении профилактических и реабилитационных мероприятий в послеоперационном периоде. Обучение пациента и его родственников по уходу в послеоперационном периоде. Работа в перевязочном кабинете. Отработка навыков по обработке чистых и гнойных ран. Производственная практика в лечебно-профилактических учреждениях (организациях, отделениях) терапевтического профиля Виды работ <i>Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессе в амбулаторно-поликлинических условиях:</i> Составление планов и участие в патронажах больных и людей с нарушениями здоровья (лиц с ограниченными возможностями). Обучение пациента и семьи уходу /самоуходу, подготовке к дополнительным исследованиям, сбору биологического материала для исследований. Составление планов сестринского ухода. Участие в амбулаторном приеме: проведение антропометрии, измерение температуры тела, измерение артериального давления, обучение подготовке к лабораторным, инструментальным и аппаратным методам исследования. Оформление документации (установленные формы, учебной документации): амбулаторной карты, карт экстренных извещений, санаторно-курортных карт, направлений на медико-социальную экспертизу, направлений на лечебно-диагностические исследования и др. <i>Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессе в условиях стационара:</i> Участие в приеме пациентов. Осуществление сестринского процесса (проведение первичной сестринской оценки пациента, интерпретация полученных данных, планирование сестринского ухода, итоговая оценка достигнутого). Участие в проведении лечебных и диагностических процедур. Оформление документации		72ч	
Раздел . Участие в реабилитационных мероприятиях			
МДК 02.02 Основы реабилитации		34\30\32	
Тема 2.1. Организационно-методические основы реабилитации	Определение понятия «реабилитация». Виды реабилитации. Оценка последствий болезни (болезнь, травма, дефект – функциональные нарушения – ограничения жизнедеятельности – социальная недостаточность – инвалидность). Категория лиц, нуждающихся в реабилитации. Этапы медицинской реабилитации. Медицинские кадры реабилитационных учреждений. Междисциплинарные – интердисциплинарные реабилитационные команды Понятие инвалидности. Понятие «ограничение жизнедеятельности». Основные или “первичные”	2	2

	физические недостатки, “вторичные” и “третичные” недостатки. Структура инвалидности. Причины инвалидности; заболевания и состояния, способные привести к инвалидности. Факторы риска развития инвалидности. Заболевания и травмы, приводящие к инвалидности. Профилактика инвалидности. Роль семьи в социальной и психологической адаптации инвалидов. Реакция членов семьи на инвалидность: появление члена семьи - человека с ограниченными возможностями; инвалидность в результате несчастного случая; инвалидность в связи с хроническим заболеванием. Проблемы семей, имеющих инвалидов. Консультативная помощь медицинской сестры пациенту и семьям, имеющим инвалидов, направленная на поддержание комфортного состояния и самочувствия		
Тема 2.2. Общие основы физиотерапии. Электролечение. Импульсные токи	Содержание		
		Понятие инвалидности. Понятие «ограничение жизнедеятельности». Основные или “первичные” физические недостатки, “вторичные” и “третичные” недостатки. Структура инвалидности. Причины инвалидности; заболевания и состояния, способные привести к инвалидности. Факторы риска развития инвалидности. Заболевания и травмы, приводящие к инвалидности. Профилактика инвалидности. Роль семьи в социальной и психологической адаптации инвалидов. Реакция членов семьи на инвалидность: появление члена семьи - человека с ограниченными возможностями; инвалидность в результате несчастного случая; инвалидность в связи с хроническим заболеванием. Проблемы семей, имеющих инвалидов. Консультативная помощь медицинской сестры пациенту и семьям, имеющим инвалидов, направленная на поддержание комфортного состояния и самочувствия	2
	Практическое занятие		4
		Принципы организации работы физиотерапевтического кабинета, отделения. Ответственность медицинского персонала в проведении физиотерапевтических процедур. Вопросы охраны труда, первой медицинской помощи при работе с аппаратурой.. Документация. Отчётность. Аппараты для гальванизации. Методы использования: гальванизация, лекарственный электрофореза. Частные методики гальванизации и электрофореза, показания к их применению. Импульсные токи. Диадинамотерапия. Аппаратура, техника и методика местных и сегментарно-рефлекторных методик. Показания и противопоказания к применению. Амплипульстерапия. Аппаратура, техника и методика местных и сегментарно-рефлекторных методик.	2
Тема 2.3. Реабилитационный процесс	Содержание		
		Принципы организации реабилитационного процесса. Реабилитационная программа. Реабилитационный потенциал. Реабилитационный прогноз. Сестринский процесс в медицинской реабилитации пациентов разных возрастных групп. Преодоление хронических заболеваний и недееспособности. Влияние недееспособности или заболевания на пациента. Проблемы по уходу за пациентами. Особенности работы среднего медицинского персонала при проведении медицинской реабилитации пациента	2

Тема 2.4. Средства реабилитации	Содержание Основные средства реабилитации: базовое (медикаментозное, хирургическое) лечение, физическая культура, физиотерапия, технические средства реабилитации, психолого-педагогические средства реабилитации Базовое (медикаментозное, хирургическое) лечение. Медикаментозные (лекарственные) средства реабилитации. Хирургические вмешательства, способствующие повышению уровня функциональных возможностей реабилитируемого. Физическая культура. Основные средства и составные части физической культуры. Массовая физическая культура, спорт. Адаптивная физическая культура. Лечебная физическая культура. Задачи и методы ЛФК: кинезотерапия, гидрокинезотерапия, механотерапия. Трудотерапия. Способы проведения ЛФК. Основные группы физических упражнений: гимнастические. Спортивно-прикладные (ходьба, бег, оздоровительный, лыжи, гребля, плавание и др.), игры (подвижные, малоподвижные, спортивные). Виды режимов двигательной нагрузки Физиотерапия: аппаратная физиотерапия. Методы лечебного применения физиотерапевтических факторов: постоянные электрические токи (непрерывные и импульсные), переменные электрические токи (низкой и средней частоты), электрическое поле (постоянное, высокой и ультравысокой частоты), магнитное поле (постоянное, импульсное, низкой частоты, высокой частоты), электромагнитное излучение радиочастотного диапазона, электромагнитное излучение оптического диапазона, механические напряжения (неинвазивные - массаж, инвазивные - акупунктура, механические колебания (вибрация, ультразвук), факторы воздушного пространства, парциальное давление газов, термические факторы, природные факторы (климат, минеральная вода, лечебная грязь) Физиотерапия: массаж. Системы и виды массажного воздействия. Средства, используемые в процессе массажного воздействия: «базисные» и «сочетанные». Области воздействия: региональные, зональные и специализированные. Варианты массажного воздействия: тонизирующая методика и седативная. Физиотерапия: рефлексотерапия. Методы рефлексотерапии: инвазивные и неинвазивные, аппаратные и неаппаратные, корпоральная и по минипунктурным системам. По стимулируемым тканям. Наблюдение за пациентами в процессе воздействия	2	2

	2.	Технические средства реабилитации: для снятия и надевания одежды и обуви, выполнения личной гигиены, приготовления и приема пищи. ориентации и передвижения, коммуникации, ведения домашнего хозяйства, повседневной деятельности, занятий физкультурой и спортом, занятий рекреационной деятельностью, функционально-эстетическая одежда. Барьеры, возникающие на жизненном пути инвалида: по месту нахождения (в квартире, в подъезде, на улице, в общественном помещении), по ограничениям жизнедеятельности (препятствия при передвижении, при поездках, при получении информации, при самообслуживании, при сообщении сведений о себе), по собственности (барьер находится в частной собственности, относится к государственной собственности, находится в собственности общественных организаций, относится к муниципальной собственности), по обслуживанию (препятствие создано вследствие невозможности иного технологического решения, создано из-за неправильной эксплуатации, создано из-за отсутствия желания его предотвратить, создано из-за непонимания его существования), по планированию (барьер возник спонтанно, существование барьера предусмотрено проектом). Пути решения проблем, связанных с барьерами, возникающими на жизненном пути инвалида Психолого-педагогические средства реабилитации: психологическое консультирование, психотерапия, социотерапия. Направления психосоциальной работы: социотерапия личности (индивидуальные и групповые формы), психокоррекционная работа с пациентом и его окружением (в том числе группы самопомощи, психосоциальные клубы), информационно-образовательная работа с инвалидами и обществом.		2
Тема 2.5. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы	Содержание			
		Повреждения и заболевания опорно-двигательной системы, являющиеся причиной инвалидизации. Реабилитационный процесс на стационарном этапе: профилактика тромбозов, пневмонии, пролежней. Двигательная активизация. Реабилитационный процесс, санаторный и амбулаторный этапы: профилактика контрактур, массаж, лечебная физкультура и др. Помощь пациенту в освоении навыков самоухода, бытовых навыков Сестринский процесс в ортопедической реабилитологии. Проблемы пациента при выполнении методик ЛФК. Применение технических средств реабилитации. Обучение пациента и членов семьи применению средств ортопедической реабилитации	2	2
	Практическое занятие			
		Реабилитационный процесс пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы. Ортопедическая реабилитация: оперативное пособие, реконструктивная хирургия, протезирование, ортезирование. Технические вспомогательные (компенсаторные) средства применяемые в реабилитологии. Частные методики ЛФК, массажа, физиотерапии	4	2
Тема 2.6. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с патологией	Содержание			
		Повреждения и заболевания нервной системы, являющиеся причиной инвалидизации.. Понятие о нервных импульсах, рефлексной дуге, реактивности организма. Дифференциация центральных и периферических расстройств. Показания и	2	2

центральная и периферическая нервная система		противопоказания к применению массажа, физиотерапии. Характеристика применяемых физических упражнений; лечение положением, активные и пассивные упражнения. Особенности реабилитации пациентов с последствиями инсульта, черепно-мозговыми травмами, полиомиелите. Этапы реабилитации		
	Практические занятия			
	1.	Реабилитационный процесс пациентов с патологией центральной и периферической нервной системы: инфекционных заболеваниях центральной нервной системы с хроническим прогрессирующим течением (энцефалиты, энцефаломиелит, рассеянный склероз и др.), отдаленных стойких последствиях травматического повреждения головного мозга, тяжелых последствиях нарушений мозгового кровообращения при сосудистых заболеваниях головного мозга, детском церебральном параличе, хронических прогрессирующих заболеваниях центральной нервной системы (миопатии, миотонии). Реабилитационный процесс на стационарном этапе: профилактика тромбозов, пневмонии, пролежней. Двигательная активизация.	4	2
	2.	Реабилитационный процесс, санаторный и амбулаторный этапы: профилактика контрактур, массаж, лечебная физкультура. Помощь пациенту в освоении навыков самоухода, бытовых навыков		
Тема 2.7. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с патологией дыхательной системы	Содержание		2	
		Реабилитация пациентов при заболеваниях органов дыхания: бронхите, пневмонии, инфекционных заболеваниях верхних дыхательных путей, бронхиальной астме, при туберкулезе легких, экссудативных плевритах, эмфиземе легких, после операции на легких. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями органов дыхания. Этапы реабилитации		2
	Практическое занятие		4	
	1.	Реабилитационный процесс на стационарном этапе: физические упражнения, массаж, физиотерапевтические процедуры. Реабилитационный процесс, санаторный и амбулаторный этапы: обучение образу жизни при бронхиальной астме. Составление планов двигательной активизации пациентов. Обучение дыхательным упражнениям		2
Тема 2.8. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы	Содержание			
		Реабилитация пациентов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы: вегетативно-сосудистой дистонии, артериальной гипертензии, гипотонии, пороках сердца, нарушениях ритма. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Этапы реабилитации	2	2
	Практическое занятие			
		Реабилитационный процесс на стационарном этапе: физические упражнения, массаж, физиотерапевтические процедуры. Обучение оценке состояния пациента во время проведения физических упражнений. Реабилитационный процесс, санаторный и амбулаторный этапы: диетотерапия, физические упражнения, массаж. Психосоциальная реабилитация	4	2

Тема 2.9. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с заболеваниями пищеварительной системы, мочевыделительной системы	Содержание		4	
		Реабилитация пациентов при заболеваниях пищеварительной системы: гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, халазии кардии, гастрите, гастродуодените, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, дискинезии желчевыводящих путей, дискинезии кишечника. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями пищеварительной системы. Этапы реабилитации. Реабилитация пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы: гломерулонефрит, пиелонефрит, рефлюкс-нефропатия, мочекаменная болезнь. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями мочевыделительной системы. Этапы реабилитации		2
	Практическое занятие		4	
		Реабилитационный процесс на стационарном этапе: особенности диетотерапии, двигательный режим, физические упражнения, массаж, физиотерапевтические процедуры. Реабилитационный процесс: санаторный и амбулаторный этапы: обучение диетотерапии пациента и его окружения. Физические упражнения, массаж. Реабилитационный процесс на стационарном, санаторном и амбулаторном этапах: диетотерапия, питьевой режим, двигательная активность. Психосоциальная реабилитация пациентов с хроническими заболеваниями мочевыделительной системы.		2
Тема 2.10. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с нарушениями обмена веществ, ограниченными возможностями по зрению, слуху.	Содержание		4	
		Реабилитация пациентов с нарушениями обмена веществ: дистрофия, ожирение, сахарный диабет. Нарушения обмена веществ, являющиеся причиной инвалидизации (сахарный диабет, галактоземия, фенилкетонурия). Этапы реабилитации. Нарушение зрения. Адаптационно-компенсаторные возможности слабовидящих. Реабилитация методы и средства. Нарушение слуха. Адаптационно-компенсаторные возможности глухих и слабослышащих. Реабилитация методы и средства. Нарушение слуха. Адаптационно-компенсаторные возможности глухих и слабослышащих. Реабилитация методы и средства		2
Тема 2.11. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов в различные возрастные периоды, в акушерстве и гинекологии	Содержание		4	
		Особенности проведения реабилитационных мероприятий с детьми. Значение физических упражнений и массажа в профилактике заболеваний, нарушения осанки, правильное развитие грудной клетки, формирования свода стопы. Показания и противопоказания к применению реабилитационных мероприятий в детском возрасте. Особенности применения реабилитационных мероприятий для лиц пожилого и старческого возраста. Анатомо-физиологические особенности стареющего организма. Особая потребность пожилого человека в движениях. Роль реабилитационного ухода, реабилитационных мероприятий в улучшении качества жизни пожилого человека.		2
	Практическое занятие		4	
		Реабилитационный процесс в различные возрастные периоды: медицинская и психосоциальная реабилитация, средства и методы реабилитации. Реабилитационный процесс в дородовом и послеродовом периодах, воспалительных заболеваниях органов малого таза у женщин: методы, средства реабилитации, двигательная активность. Психосоциальная реабилитация.		2

Тема 2.12. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями	Содержание		2	
		Психологическая, социальная и медицинская реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями. Сестринская деятельность и сестринский процесс при реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями.		2
	Практическое занятие		2	
		Реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями. Возможные пути решения социально-психологических проблем пациентов с онкологическими заболеваниями. Консультирование пациента и его семьи по методикам, средствам реабилитации		2
Тема 2.13 Основы медицинского контроля	Содержание		2	
		Медицинский контроль в процессе занятий физическими упражнениями Исследования и оценка физического развития		
Тема 2.14 Физическая работа человека и её связь с показателями здоровья. Эрготерапия	Содержание		2	
		Понятие эрготерапии. Цель эрготерапии. Области применения эрготерапии. Эрготерапия и реабилитация		
Самостоятельная работа			32	
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
1) Составление планов обучения семьи и пациента уходу, самоуходу. Выявление основных медико-социальных проблем, определение возможных путей их решения. Консультирование семьи по поддержке качества жизни. Составление словаря медицинских терминов.				
2) Составление презентаций на тему: Электролечение				
3) Особенности сестринского процесса в реабилитации пациентов в различные возрастные периоды. Реабилитация инвалидов с детства. Реабилитация пациентов трудоспособного возраста. Реабилитация пациентов пожилого и старческого возраста.				
4) Составление бесед по использованию физических факторов в домашних условиях. Составление планов психотерапевтических бесед с пациентом о действии назначенного фактора. Составление мультимедийных презентаций о курортах России. Составление словаря медицинских терминов.				
5) Составление комплексов лечебной гимнастики при заболеваниях опорно-двигательной системы. Составление плана обучения массажным приёмам в травматологии. Составление планов сестринского процесса при реабилитации пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата.				
6) Составление комплексов лечебной гимнастики при заболеваниях центральной и периферической нервной системы.				

Составление планов обучения массажным приёмам в неврологии. Составление планов сестринского процесса при реабилитации пациентов с повреждениями и заболеваниями нервной системы. 7) Составление комплексов лечебной гимнастики при заболеваниях органов дыхания. 8) Составление комплексов лечебной гимнастики при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Составление планов обучения массажным приёмам Составление планов сестринского процесса при реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. 9) Составление комплексов лечебной гимнастики при заболеваниях пищеварительной, мочевыделительной системы. Составление планов обучения массажным приёмам Составление планов сестринского процесса при реабилитации пациентов с заболеваниями пищеварительной, мочевыделительной системы. 10) Составление комплексов лечебной гимнастики при заболеваниях обмена веществ. Составление планов обучения массажным приёмам Составление планов сестринского процесса при реабилитации пациентов с заболеваниями обмена веществ, с ограниченными возможностями по зрению, слуху. 11) Составление комплексов лечебной гимнастики в различные возрастные периоды, в акушерстве и гинекологии. Составление планов обучения массажным приёмам Составление планов сестринского процесса при реабилитации пациентов в различные возрастные периоды, в акушерстве и гинекологии. 12) Составление планов сестринского процесса при реабилитации пациентов в онкологии Составление планов сестринского процесса при реабилитации пациентов различного возраста при: • травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы • повреждениях и заболеваниях нервной системы • заболеваниях внутренних органов • нарушениями и заболеваниями органов зрения и слуха • онкологических заболеваниях		
Учебная практика Виды работ Осуществление сестринского процесса при реабилитации пациентов различного возраста при: • травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы • повреждениях и заболеваниях нервной системы • заболеваниях внутренних органов • нарушениями и заболеваниями органов зрения и слуха • онкологических заболеваниях	36	
Производственная практика (по профилю специальности)	36	

Виды работ Составление рекомендаций для реабилитации пациентов на стационарном и амбулаторном этапах. Составление планов образовательных программ, касающихся вопросов здоровья.		
---	--	--

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов.

Перечень оборудования и технологического оснащения
по ПМ02.:

- рабочее место преподавателя
- рабочее место обучающегося
- шкафы для хранения оборудования и технологического оснащения и хранения лекарственных препаратов
- манипуляционные столики
- процедурные столы
- кушетка массажная
- кушетка медицинская
- ширма
- весы горизонтальные и напольные (для измерения массы тела детей и взрослых)
- ростомеры горизонтальные и вертикальные (для измерения массы тела детей и взрослых)
- пеленальный стол
- средства ухода и одежда для детей первого года жизни
- сантиметровая лента
- биксы разных размеров
- тонометры
- фонендоскопы
- секундомеры или часы
- пробирки разные
- чашки Петри
- штативы для пробирок
- мерная посуда
- емкости (разнообразные) для сбора лабораторных анализов
- емкости для дезинфицирующих средств разные
- мешки для сбора обходов классов А и Б
- иглосъемники разнообразные
- стойки-тележки (или многоразовые емкости) для сбора медицинских отходов в структурном подразделении
- комбинированные упаковки (ламинат + бумага) для стерилизации
- пакеты бумажные для стерилизации
- крафт-пакеты для стерилизации медицинского инструментария
- дозатор для жидкого мыла
- полотенцедержатель
- бумажное полотенце
- аварийная аптечка

- штативы для капельниц
- маски медицинские
- венозные жгуты
- подушечки клеенчатые
- ведра
- мензурки
- комплект маркированных контейнеров (емкостей) для проведения уборки
- ерши
- ветошь
- одноразовые шприцы разного объема
- системы для внутривенного капельного вливания
- иглы для различных видов инъекций
- корнцанги
- ножницы
- пинцеты
- шпатели
- лотки разные
- пипетки глазные
- стеклянные глазные палочки
- маски кислородные
- канюли носовые
- газоотводные трубки разные
- грушевидные баллоны разные
- грелки
- системы для промывания желудка
- кружки Эсмарха
- клизменные наконечники
- мочевые катетеры разные
- назогастральные зонды
- пузыри для льда
- перчатки медицинские (чистые и стерильные)
- бумага компрессная
- термометры медицинские
- термометры водяные
- бинты
- вата
- клеенки
- впитывающие пеленки
- мочеприемники разные
- комплекты постельного белья
- комплекты нательного белья
- простыни
- пеленки

- полотенца
- комплект столовой посуды для кормления тяжелобольного пациента
- салфетки марлевые разные
- марля
- судна подкладные
- фартуки клеенчатые
- подгузники
- кувшины
- тазы
- наглядные пособия (таблицы, схемы, структуры, диаграммы, презентации)
- медицинская документация
- комплект учебно-методической документации (методические пособия, рекомендации для обучающихся)
- муляжи, фантомы
- лекарственные средства и другие вещества
- электрокардиограф портативный
- глюкометр
- пикфлоуметр
- небулайзер

Технические средства обучения:

- компьютер
- мультимедийный проектор
- классная доска (меловая), мел
- экран

Оборудование рабочих мест практики:

- рабочее место медицинской сестры стационара, поликлиники, диспансера, детской поликлиники
- компьютер
- классная доска

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

- Лычев, В.Г. Участие в лечебно-диагностическом процессе: учебник - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544.

Дополнительная литература:

- Тульчинская В.Д., Соколова Н.Г. Сестринское дело в педиатрии. – Ростов н/Д: Феникс, 2013, 2011, 383 с.

- Соколова Н.Г., Тульчинская В.Д. Сестринское дело в педиатрии: практикум. – Ростов н/Д: Феникс, 2012, 2004, 384 с.

- Барыкина Н.В., Зарянская В.Г. Сестринское дело в хирургии. – Ростов н/Д: Феникс, 2013, 2009, 447 с.

- Барыкина Н.В., Чернова О.В. Сестринское дело в хирургии: Практикум. – Ростов н/Д: Феникс, 2013, 2011, - 460 с.

- Сединкина Р.Г. Сестринское дело в терапии. Раздел «Кардиология» +СД: учебное пособие. – М.: Гэотар_Медиа, 2010, 2018, 282 с.

- Овчинникова А.Ю. Сестринская помощь при заболеваниях уха, горла, носа, глаза и его придаточного аппарата - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176.

- Сединкина, Р.Г. Сестринская помощь при патологии системы крови с основами трансфузиологии: Учебник для мед. училищ и колледжей - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448.

- Сединкина, Р.Г. Сестринская помощь при заболеваниях мочевыводящей системы: учебное пособие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288.

- Епифанов, В.А. Сестринская помощь при патологии опорно-двигательного аппарата: учебное пособие - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 176.

- Филатова, С.А. Сестринский уход в гериатрии - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 494.

- Митрофанова, Н.А. Сестринское дело во фтизиатрии - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 256.

- Сестринская помощь в акушерстве и при патологии репродуктивной системы у женщин и мужчин / М. В. Дзигуа - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017.

- Сестринское дело в неврологии. Учебник для мед училищ и колледжей. Под ред. профессора С.В. Котова – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2018

- Овчинников А.Ю. Сестринская помощь при заболеваниях уха, горла, носа, глаза и его придаточного аппарата. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 176 с.

- Кочергин, Н.Г. Сестринская помощь в дерматологии и венерологии - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 96.

- Быковская, Т.Ю. Основы реабилитации: ПМ 02. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессе - 2-е издание. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 430.

Интернет-ресурсы:

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447246.html> Электронное издание на основе: Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе : учебник / В. Г. Лычев, В. К. Карманов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-4724-6.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970436806.html> Электронное издание на основе: Особенности оказания сестринской помощи детям : учеб. пособие / К. И. Григорьев, Р. Р. Кильдиярова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3680-6.

- Электронная библиотека Консультант студента Сестринское дело в педиатрии: практическое руководство / Е. В. Качаровская, О. К. Лютикова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.

<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970431719.html>

- Электронная библиотека Консультант студента. Глава 6. Организация сестринского ухода в педиатрии из книги Организация специализированного сестринского ухода : учеб. пособие / Н.Ю. Корягина [и др.]; под ред. З.Е. Сопиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970413159.html> Электронное издание на основе: Сестринский уход за новорожденными в амбулаторно-поликлинических условиях: учебное пособие. Зелинская Д.И., Кешишян Е.С., Терлецкая Р.Н. и др. / Под ред. Д.И. Зелинской. 2010. - 176 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-1315-9.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970453810.html> Электронное издание на основе: Сестринская помощь в хирургии : учебник / В. Г. Стецюк. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5381-0.

- "Сестринское дело в терапии. Раздел "Кардиология" [Электронный ресурс] : учебное пособие для медицинских училищ и колледжей / Сединкина Р.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013."

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447246.html> Электронное издание на основе: Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе : учебник / В. Г. Лычев, В. К. Карманов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-4724-6.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454756.html> Электронное издание на основе: Сестринская помощь при заболеваниях уха, горла, носа, глаза и его придаточного аппарата : учеб. пособие / под ред. А. Ю. Овчинникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5475-6.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970442203.html> Электронное издание на основе: Сестринская помощь при заболеваниях органов дыхания : учебник / Р. Г. Сединкина, Е. Р. Демидова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 432 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4220-3.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970436073.html> Электронное издание на основе: Сестринская помощь при патологии системы крови с основами трансфузиологии : учебник для мед. училищ и колледжей / Р. Г. Сединкина, Е. Р. Демидова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3607-3.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970446157.html> Электронное издание на основе: Сестринская помощь при патологии сердечно-сосудистой системы : учебник / Р. Г. Сединкина, Е. Р. Демидова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4615-7.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447512.html> Электронное издание на основе: Сестринская помощь при патологии органов пищеварения : учебник / Р. Г. Сединкина, Е. Р. Демидова, Л. Ю. Игнатюк. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4751-2.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447512.html> Электронное издание на основе: Сестринская помощь при патологии органов пищеварения : учебник / Р. Г. Сединкина, Е. Р. Демидова, Л. Ю. Игнатюк. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4751-2.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970444474.html> Электронное издание на основе: Сестринская помощь при патологии опорно-двигательного аппарата : учеб. пособие / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 176 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4447-4. - РАЗДЕЛ IV. ЗДОРОВЬЕ ЛИЦ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА

<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970452172.html> Электронное издание на основе: Здоровый человек и его окружение : учебник / В. Р. Кучма, О. В. Сивочалова. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5217-2.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970442739.html> Электронное издание на основе: Сестринское дело при инфекционных болезнях с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии : учебник для сред. проф. образования / Т. В. Антонова, М. М. Антонов, В. Б. Барановская, Д. А. Лиознов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4273-9.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970446645.html> Электронное издание на основе: Сестринское дело во фтизиатрии : учебник / Н. А. Митрофанова, Ю. В. Пылаева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 280 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4664-5.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970440216.html> Электронное издание на основе: Сестринская помощь в акушерстве и при патологии репродуктивной системы у женщин и мужчин : учебное пособие / М.В. Дзигуа. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 728 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4021-6.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970450659.html> Электронное издание на основе: Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни : учебник / М. В. Дзигуа. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 400 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5065-9.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454701.html> Электронное издание на основе: Сестринское дело в неврологии : учебник / под ред. С. В. Котова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5470-1

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454695.html> Электронное издание на основе: Сестринская помощь в психиатрии и наркологии : учеб. пособие / Ю. Г. Тюльпин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 304 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5469-5.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454756.html> Электронное издание на основе: Сестринская помощь при заболеваниях уха, горла, носа, глаза и его придаточного аппарата : учеб. пособие / под ред. А. Ю. Овчинникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5475-6.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970442203.html> Электронное издание на основе: Сестринская помощь при заболеваниях органов дыхания : учебник / Р. Г. Сединкина, Е. Р. Демидова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 432 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4220-3.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454442.html> Электронное издание на основе: Сестринская помощь в дерматологии и венерологии : учеб. для мед. училищ и колледжей / Н. Г. Кочергин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 96 с. : цв. ил. - ISBN 978-5-9704-5444-2.

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970453957.html> Электронное издание на основе: Основы реабилитации : учебник для медицинских училищ и колледжей / под ред. В. А. Епифанова, А. В. Епифанова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 640 с. : ил. - DOI: 10.33029/9704-5395-7-2020-OR2-1-640. - ISBN 978-5-9704-5395-7

- <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970449479.html> Электронное издание на основе: Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией : учебное пособие : в 2 ч. Ч. II / В. А. Епифанов, Н. Б. Корчажкина, А. В. Епифанов [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4947-9.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Предшествовать освоению данного профессионального модуля должно освоение дисциплин анатомия и физиология человека, психология, генетика человека с основами медицинской генетики, гигиена и экология человека, основы патологии, основы микробиологии и иммунологии, математика, ПМ 04. (06.) «Выполнение работ по профессии Младшая медицинская сестра по уходу за больным (Решение проблем пациента путем сестринского ухода)» и раздела 1. «Здоровый человек и его окружение» ПМ 01. «Проведение профилактических мероприятий».

Учебная практика проводится в лечебно-профилактических учреждениях, соответствующих теме программы (стационар, поликлиника, диспансер, центр планирования семьи и репродукции человека), производственная практика – в лечебно-профилактических учреждениях стационарного и амбулаторно-поликлинического типов для детей и взрослых.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам: специалисты, имеющие высшее медицинское или сестринское образование.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Медико-педагогический состав: специалисты, имеющие высшее медицинское или сестринское образование.

Руководители практики: специалисты сестринского дела (квалификация - медицинская сестра).

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств	Устанавливает контакт с пациентом/членом его семьи. Проводит оценку исходного уровня знаний пациента о вмешательстве. Предоставляет информацию в доступной форме для конкретной возрастной или социальной категории. Получает согласие на вмешательство. Контролирует усвоение полученной информации	Оценка качества памятки, плана беседы, терапевтической игры, санбюллетеня. Анкетирование пациента или статиста в конкретной ситуации. Интервьюирование пациента и персонала на учебной и квалификационной практиках. Наличие устных и письменных благодарностей от пациента и персонала
ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса	Выбирает дистанцию максимального комфорта для взаимодействия с пациентом и окружающими. Совместно со всеми участниками лечебно-диагностического процесса готовит пациента и участвует в проведении вмешательств в соответствии с протоколами, принятыми в ЛПУ. Целесообразно и адекватно оснащает рабочее место. Обеспечивает постоянную обратную связь с пациентом в процессе вмешательства. Обеспечивает безопасность пациента и медперсонала.	Оценка качества памятки для пациента, ролевой игры. Экспертная оценка терапевтической игры. Сопоставление процесса выполнения лечебно-диагностического вмешательства с протоколами, принятыми в ЛПУ. Текущая аттестация.

		Зачёт у постели пациента. ГИА
ПК 2.3. Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами	Взаимодействует с медицинскими, социальными и правоохранительными организациями в соответствии с нормативно-правовыми документами	Своевременность извещений: устных, письменных, телефонограмм. Качество оформления документов
ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования	Обеспечивает применение годного препарата в соответствии с назначением. Информирует об особенностях приема медикаментозных средств и их воздействии на организм. Владеет методиками введения медикаментозных средств	Собеседование. Составление памятки. Тестовый контроль. Решения проблемных ситуационных задач. Демонстрация навыков на зачёте, ИГА
ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса	Использует, обрабатывает и хранит аппаратуру согласно инструкциям по применению. Обучает пациента и родственников применению изделий медицинского назначения и уходу за ними. Обучает пациента и родственников регистрации полученных результатов	Контроль качества памяток. Контроль ведения листов динамического наблюдения. Наблюдение за действиями на учебной и производственной и практиках
ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию	Точно, грамотно, полно, достоверно, конфиденциально ведет утвержденную медицинскую документацию. Правильно регистрирует и хранит документы	Проверка качества заполнения документов
ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия	Организует мероприятия по улучшению качества жизни, вовлекая в процесс пациента. Осуществляет реабилитационные мероприятия в пределах своих полномочий в условиях первичной медико-санитарной помощи и стационара.	Отзыв пациента и окружающих

	Проводит комплексы упражнений лечебной физкультуры, основные приемы массажа	
ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь	Организует мероприятия по поддержанию качества жизни, вовлекая в процесс пациента, родных. Осуществляет сестринский уход за пациентом при различных заболеваниях и состояниях	Отзыв пациента и окружающих. Демонстрация навыков на зачёте, ГИА
Дифференцированные зачеты по МДК и по производственной практике. Итоговая форма контроля по ПМ – квалификационный экзамен		

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	демонстрация интереса к будущей профессии; активное участие в конкурсах, конференциях, олимпиадах по специальности; волонтерство; создание портфолио	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Проведение деловых игр. Кейс-стадий.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач при проведении профилактических мероприятий; оценка эффективности и качества выполнения;	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	решение стандартных и нестандартных профессиональных задач при проведении профилактических мероприятий	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач,	эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные	

профессионального и личностного развития		
ОК 5. Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	демонстрация умений использования информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	демонстрация навыков работы в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами и их окружением	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	демонстрация умений	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации	проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности	
ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности	демонстрация умений изменять технологии выполнения лечебно- диагностических, паллиативных и реабилитационных сестринских мероприятий	
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия	демонстрация бережного отношения к историческому наследию и культурным традициям народа, уважения социальных, культурных и религиозных различий при осуществлении профилактических сестринских мероприятий	
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку	демонстрация готовности брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку при осуществлении лечебно-диагностических, паллиативных и реабилитационных сестринских	

	мероприятий	
ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности	демонстрация готовности организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при осуществлении лечебно-диагностических, паллиативных и реабилитационных сестринских мероприятий	
ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	демонстрация ведения здорового образа жизни, участия в спортивных и физкультурных мероприятиях	