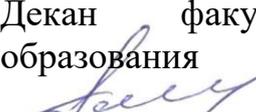


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Рассмотрено на заседании
Методической комиссии
Протокол № 8
от 22.05.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета сестринского
образования к.м.н., доцент

В.А. Плаксин
22.05.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

По дисциплине: Иностранный язык в профессиональной деятельности

По специальности: 34.02.01 Сестринское дело

Курс: 1-2 (очная форма обучения)

1-3 (очно-заочная форма обучения)

Вид промежуточной аттестации: зачет

Кафедра: иностранных языков и русского языка как иностранного

Трудоемкость дисциплины: 72 (час.)

Архангельск, 2025 г.

1. Паспорт рабочей программы дисциплины

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре ПСССЗ

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по специальности 34.02.01 Сестринское дело. Дисциплина входит в состав гуманитарно-социального цикла и является обязательной.

1.3. Цели задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины: подготовка обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности в сфере здравоохранения (сохранение и обеспечение здоровья населения; проведения профилактической работы с населением).

Задачи дисциплины:

1. формирование знаний об основных видах словарно-справочной литературы, а также в области лексики и грамматики иностранного языка (применительно к специфике будущей профессии)
2. формирование умений читать специальные тексты на иностранном языке (разные виды чтения применительно к разным целям) и формирование умения извлекать и фиксировать полученную из иноязычного текста информацию.
3. формирование навыков общения на иностранном языке в рамках профессиональной тематики

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные и повседневные темы;
- строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;
- кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);
- писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы;
- участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;
- использовать ИКТ для совместной работы и общения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
- основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
- лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения;
- правила чтения текстов профессиональной направленности
- актуальный социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте

Планируемые результаты освоения программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечиваемые дисциплиной:

Код формируемой компетенции	Знать	Уметь
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<ul style="list-style-type: none"> – правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; – основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); – лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; – правила чтения текстов профессиональной направленности 	<ul style="list-style-type: none"> – понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; – участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; – строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; – кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);

		– писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
--	--	--

1.4. Количество часов на освоение программы

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, включая:

очная форма обучения:

контактная работа обучающегося -72 часа;

самостоятельной работы обучающегося - 0 часов.

очно-заочная форма обучения:

контактная работа обучающегося -40 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 32 часа.

2. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Очная форма обучения:

Вид учебной работы	Объем часов	Семестр
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72	1-4
Контактная работа (всего)	72	1-4
В том числе:		
В форме практической подготовки: - практические занятия - семинарские занятия - лабораторные работы	72	1-4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)		
Контроль		
Итоговый контроль в виде	зачет	1-4

Очно-заочная форма обучения:

Вид учебной работы	Объем часов	Семестр
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72	1-5
Контактная работа (всего)	40	1-5
В том числе:		

В форме практической подготовки: - практические занятия - семинарские занятия - лабораторные работы	40	1-5
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	32	1-5
Контроль		
Итоговый контроль в виде	зачет	1-5

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Очная форма обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы и самостоятельная работа обучающегося	Объем часов	Код компетенции
Раздел 1. Введение		18	ОК 09
Тема 1.1. Наш колледж	Содержание учебного материала Вводно-корректировочный курс. Фонетика. Лексика по теме «Наш колледж». Чтение текста «Наш колледж». Порядок слов английского предложения. Глаголы to be и to have. Артикли. Множественное число имен существительных. Письменная работа «Личное письмо». Использование программы «Wordwall» для проверки правильности произношения английских звуков.	10	
Тема 1.2. Медицинские профессии.	Содержание учебного материала Лексика по теме. Названия медицинских профессий. Аудирование диалогов. Present Simple Tense. Фразовые глаголы. Местоимения. Составление микродиалогов What does (a surgeon) do? Использование онлайн переводчиков и словарей для перевода медицинских текстов (Reverso Context, PROMT, Google переводчик, Яндекс переводчик, Cambridge dictionary, Macmillan Dictionary, Oxford Learner's Dictionaries).	8	
Раздел 2. Моя будущая профессия		18	ОК 09
Тема 2.1. Моя будущая профессия.	Содержание учебного материала Лексика по теме. Чтение текста 'Nursing'. Составление устного высказывания по теме. Future Simple Tense. Аудирование диалога "Job interview". Составление диалогов. Письменная работа 'Interviewer's notes'.	6	
	Содержание учебного материала	6	

Тема 2.2. Общий уход за больными. Предметы ухода за больными.	Лексика по теме. Работа с текстом 'The patients need your help'. Составление устного высказывания по теме. Числительные. Исчисляемые и неисчисляемые существительные. Past Simple Tense. Аудирование. Составление диалогов. Использование онлайн переводчиков и словарей для перевода медицинских текстов (Reverso Context, PROMT, Google переводчик, Яндекс переводчик, Cambridge dictionary, Macmillan Dictionary, Oxford Learner's Dictionaries). Творческое задание – опросные формы на тему At the Polyclinic на платформе Mentimeter (опрос, облако слов, множественный выбор)		
Тема 2.3. Профилактика инфекций. Средства индивидуальной защиты.	Содержание учебного материала Лексика по теме «Инфекционные заболевания. Профилактика инфекций. Средства индивидуальной защиты». Чтение профессионально-ориентированных текстов. Составление устного высказывания по теме. Аудирование. Составление диалогов. Модальные глаголы. Письменная работа «Рабочая инструкция».	6	
Раздел 3. Анатомия.		12	ОК 09
Тема 3.1. Части тела.	Содержание учебного материала Изучение лексики по теме «Части тела». Чтение профессионально-ориентированных текстов. Времена группы Continuous. Создание лексических флэш-карточек на платформе Quizlet. Текущий контроль. Тестирование на сайте Quizlet.	6	
Тема 3.2 Внутренние органы человека.	Содержание учебного материала Изучение лексического минимума, необходимого для чтения и перевода профессионально ориентированных текстов по теме «Внутренние органы человека». Времена группы Continuous. Составление диалогов на тему 'What's happening in your body right now?' Создание лексических флэш-карточек на платформе Quizlet.	6	
Раздел 4. Фармация		6	ОК 09
	Содержание учебного материала		

Тема 4.1. Основные лекарственные формы	Лексика по теме. Чтение профессионально-ориентированных текстов. Составление устного высказывания по теме. Степени сравнения прилагательных. Составление диалогов.	6	
Раздел 5. Медицинские документы		12	ОК 09
Тема 5.1. Медицинская история пациента.	Содержание учебного материала Работа с текстом 'Patient Health History and Family History'. Лексика по теме. Аудирование. Составление диалогов. Письменная работа 'Updating the patient's chart'	6	
Тема 5.2. Описание медицинской процедуры.	Содержание учебного материала Лексика по теме (слова, помогающие определить последовательность действий). Пассивный залог. Письменная работа «Описание медицинской процедуры».	6	
Раздел 6. Организация сестринской помощи в Великобритании		6	
Тема 6.1. Организация сестринской помощи в Великобритании	Содержание учебного материала Лексика по теме. Чтение профессионально-ориентированных текстов (работа с текстом 'Nurses who work in the community'). Неличные формы глагола (герундий, причастие).	6	
Итого:		72	

Очно-заочная форма обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы и самостоятельная работа обучающегося	Объем часов	Код компетенции
Раздел 1. Введение		14	
Тема 1.1. Наш колледж	Содержание учебного материала Вводно-корректировочный курс. Фонетика. Лексика по теме «Наш колледж». Порядок слов английского предложения. Глаголы to be и to have. Артикли. Множественное число имен существительных.	4	
	Самостоятельная работа	3	

	Чтение текста «Наш колледж». Письменная работа «Личное письмо». Использование программы «Wordwall» для проверки правильности произношения английских звуков.		
Тема 1.2. Медицинские профессии.	Содержание учебного материала	4	
	Лексика по теме. Названия медицинских профессий. Аудирование диалогов. Present Simple Tense. Фразовые глаголы. Местоимения. Составление микродиалогов What does (a surgeon) do?		
	Самостоятельная работа	3	
	Использование онлайн переводчиков и словарей для перевода медицинских текстов (Reverso Context, PROMT, Google переводчик, Яндекс переводчик, Cambridge dictionary, Macmillan Dictionary, Oxford Learner's Dictionaries).		
Раздел 2. Моя будущая профессия		20	
Тема 2.1. Моя будущая профессия.	Содержание учебного материала	4	
	Лексика по теме. Составление устного высказывания по теме. Future Simple Tense. Аудирование диалога “Job interview”. Составление диалогов.		
	Самостоятельная работа	4	
	Чтение текста ‘Nursing’. Письменная работа		
Тема 2.2. Общий уход за больными. Предметы ухода за больными.	Содержание учебного материала	4	
	Лексика по теме. Работа с текстом ‘The patients need your help’. Составление устного высказывания по теме. Числительные. Исчисляемые и неисчисляемые существительные. Past Simple Tense. Аудирование. Составление диалогов.		
	Самостоятельная работа	2	
	Использование онлайн переводчиков и словарей для перевода медицинских текстов (Reverso Context, PROMT, Google переводчик, Яндекс переводчик, Cambridge dictionary, Macmillan Dictionary, Oxford Learner's Dictionaries). Творческое задание – опросные формы на тему At the Polyclinic на платформе Mentimeter (опрос, облако слов, множественный выбор)		
Тема 2.3. Профилактика инфекций. Средства индивидуальной защиты.	Содержание учебного материала	4	
	Лексика по теме «Инфекционные заболевания. Профилактика инфекций. Средства индивидуальной защиты». Чтение профессионально-ориентированных текстов. Составление устного высказывания по теме. Аудирование. Составление диалогов. Модальные глаголы.		
	Самостоятельная работа	2	
	Письменная работа «Рабочая инструкция».		

Раздел 3. Анатомия.		16	
Тема 3.1. Части тела.	Содержание учебного материала	4	
	Изучение лексики по теме «Части тела». Времена группы Continuous. Создание лексических флэш-карточек на платформе Quizlet. Текущий контроль. Тестирование на сайте Quizlet.		
	Самостоятельная работа	4	
	Чтение профессионально-ориентированных текстов.		
Тема 3.2 Внутренние органы человека.	Содержание учебного материала	4	
	Изучение лексического минимума, необходимого для чтения и перевода профессионально ориентированных текстов по теме «Внутренние органы человека». Времена группы Continuous.		
	Самостоятельная работа	4	
	Составление диалогов на тему 'What's happening in your body right now?' Создание лексических флэш-карточек на платформе Quizlet.		
Раздел 4. Фармация		6	
Тема 4.1. Основные лекарственные формы	Содержание учебного материала	4	
	Лексика по теме. Степени сравнения прилагательных. Составление диалогов.		
	Самостоятельная работа	2	
	Чтение профессионально-ориентированных текстов. Составление устного высказывания по теме.		
Раздел 5. Медицинские документы		16	
Тема 5.1. Медицинская история пациента.	Содержание учебного материала	4	
	Работа с текстом 'Patient Health History and Family History'. Лексика по теме. Аудирование.		
	Самостоятельная работа	4	
	Составление диалогов. Письменная работа 'Updating the patient's chart'		
Тема 5.2. Описание медицинской процедуры.	Содержание учебного материала	4	
	Лексика по теме (слова, помогающие определить последовательность действий). Пассивный залог.		
	Самостоятельная работа	4	
	Письменная работа «Описание медицинской процедуры». Письменная работа «Описание медицинской процедуры».		
	Итого:	72	

3. Условия реализации программы дисциплины

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

№	Наименование учебного кабинета	Месторасположение учебного кабинета	Перечень основного оборудования учебного кабинета
1	Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 1515а	163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51	<i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска, экран) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 12 мест. <i>б) перечень демонстрационного оборудования:</i> Ноутбук, мультимедийный проектор <i>в) перечень учебно-наглядных пособий:</i> справочный материал, раздаточный материал по всем темам занятий <i>г) используемое программное обеспечение:</i> Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно
2	Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 1513	163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51	<i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска, экран) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 23 мест. <i>б) перечень демонстрационного оборудования:</i> телевизор <i>в) перечень учебно-наглядных пособий:</i> справочный материал, раздаточный материал по всем темам занятий <i>г) используемое программное обеспечение:</i> Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2

			MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно
3	Помещение для самостоятельной работы № 2551	163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51	<p><i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, экран, доска), рабочие места обучающихся на 12 мест, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационную образовательную среду.</p> <p><i>б) используемое программное обеспечение:</i> Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно</p>
4	Зал электронных ресурсов № 2313	163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51	на 10 мест – 10 компьютеров с доступом к сети Интернет, копировальный аппарат, многофункциональное устройство, принтер, сканер, проектор мультимедийный, экран настенный. Организован доступ к электронному каталогу, электронной библиотеке, картотеке книгообеспеченности, рабочим программам, образовательным базам данных, программному обеспечению Антиплагиат

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Библиотечно-информационное обеспечение дисциплины

Основные источники:

1. Безкоровайная Г.Т. Английский язык [Электронный ресурс] : учебник/ Г. Т. Безкоровайная. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. -416 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470688.html>

2. Козырева Л.Г. Английский язык для медицинских колледжей и училищ. [Электронный ресурс] : учебное пособие/ Л. Г. Козырева, Т. В. Шадская. -Ростов н/Д: Феникс, 2020. -329 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785222351826.html>

Дополнительные источники:

1. Кожаева М.Г. Revision Tables Student's Grammar Guide. Грамматика английского языка в таблицах [Электронный ресурс] : учебное пособие/ М. Г. Кожаева, О. С. Кожаева. -3-е изд.. -Москва: Флинта, 2021. -116 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/flinta20122532.html>
2. Марковина И.Ю. Английский язык. Вводный курс [Электронный ресурс] : учебник для студентов мед.училищ и колледжей/ И. Ю. Марковина, Г. Е. Громова, С. В. Полоса. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. -160 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464960.html>
3. Марковина И.Ю. Английский язык. Базовый курс [Электронный ресурс] : учебник для медицинских училищ и колледжей/ И. Ю. Марковина, Г. Е. Громова, С. В. Полоса. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. -152 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970455128.html>
4. Незлобина С.В. Английский язык для фельдшеров [Электронный ресурс] : учебник/ С. В. Незлобина, Т. В. Сурненкова. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. -152 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970472057.html>

3.2.2.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной среды «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

№	Наименование ресурса	URL адрес	Аннотация ресурса
Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)			
1	Электронная библиотека СГМУ	http://lib.nsmu.ru/lib/	учебная, учебно-методическая и научная литература
2	ЭБС "Консультант студента" ВПО, СПО. Комплекты: Медицина. Здравоохранение. Гуманитарные и социальные науки. Естественные науки	http://www.studentlibrary.ru/ http://www.studmedlib.ru/ http://www.medcollegelib.ru/	комплекты учебной и научной литературы по медицине, здравоохранению, естественным, гуманитарным и социальным наукам
Базы данных			
3	Публикации ВОЗ. База данных «GlobalIndexMedicus». Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	информационные материалы, доклады ВОЗ и др.
4	Университетская информационная система «Россия» (УИС Россия).	https://uisrussia.msu.ru/index.php	аналитические публикации из области экономики, управления, социологии и других гуманитарных наук; статистические показатели

3.2.3. Реализация электронного обучения (ЭО), использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

Не используется

3.2.4. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение:

Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2

MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно

Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793

Traffic inspector. Лицензионное соглашение №1051-08 от 10.04.2008, бессрочно

Stata Software, лицензионный сертификат № 40120515967, бессрочно

4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

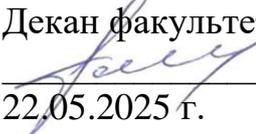
Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися различных заданий.

Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
---------------------------------------	--	-------------------------------------

<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; – основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); – лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; – правила чтения текстов профессиональной направленности 	<p>Тестирование Устный опрос</p>
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; – участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; – строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; – кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); – писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы 	<p>Составление диалогов. Письменные работы (инструкции, описание медицинских процедур и др.) Устный опрос Использование программы «Wordwall» для проверки правильности произношения английских звуков..</p>

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Рассмотрено на заседании
Методической комиссии СПО
Протокол № 8 от
22.05.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
 /Плаксин В.А./
22.05.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

По дисциплине: Физическая культура

По специальности: 34.02.01 Сестринское дело

Курс: 1-2 (очная форма обучения)

1-3 курс (очно-заочная форма обучения)

Вид промежуточной аттестации: зачет

Кафедра: физической культуры и медицинской реабилитации

Трудоемкость дисциплины: 72 (час.)

Архангельск, 2025 г.

1. Паспорт рабочей программы дисциплины

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место дисциплины в структуре ПССЗ

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Дисциплина относится к социально-гуманитарному циклу и является обязательной.

1.3. Цели задачи дисциплины

Цель дисциплины – формирование базовых навыков по использованию средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности.

Задачи:

1. формирование знаний о средствах физической культуры;
2. формирование навыков по сохранению, укреплению здоровья и поддержанию необходимого уровня физической подготовленности;
3. формирование умений по сохранению, укреплению здоровья и поддержанию необходимого уровня физической подготовленности.

Планируемые результаты освоения программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечиваемые дисциплиной:

Код формируемой компетенции	Знать	Уметь
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<ul style="list-style-type: none">– роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;– основы здорового образа жизни;– условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья;– средства профилактики перенапряжения	<ul style="list-style-type: none">– использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;– применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;– пользоваться средствами профилактики перенапряжения

1.4. Количество часов на освоение программы

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, включая:

очная форма обучения:

контактная работа обучающегося - 72 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 0 часов.

очно-заочная форма обучения:

контактная работа обучающегося - 42 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 30 часов.

2. Структура и содержание дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Очная форма обучения:

Вид учебной работы	Объем часов	Семестр
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72	1-4
Контактная работа (всего)	72	1-4
В том числе:		
- лекционные занятия	2	1
В форме практической подготовки: - практические занятия - семинарские занятия - лабораторные работы	70	1-4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-	
Контроль	-	
Итоговый контроль в виде	зачет	4

Очно-заочная форма обучения:

Вид учебной работы	Объем часов	Семестр
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72	1-5
Контактная работа (всего)	42	1-5
В том числе:		
- лекционные занятия	2	1
В форме практической подготовки: - практические занятия - семинарские занятия - лабораторные работы	40	1-5
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30	1-5
Контроль	-	

Итоговый контроль в виде	зачет	5
--------------------------	-------	---

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Очная форма обучения:

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы и самостоятельная работа обучающегося	Объем часов	Код компетенции
Раздел 1.	Физическая культура и формирование ЗОЖ	2	
Тема 1.1. Физическая культура в профессиональной подготовке студентов и социокультурное развитие личности студента.	Содержание учебного материала Физическая культура и спорт как социальный феномен современного общества. Социальные функции физической культуры. Физическая культура в структуре профессионального образования. Общие закономерности и динамика работоспособности студентов в учебном году и основные факторы её определяющие. Регулирование работоспособности, профилактики утомления студентов в отдельные периоды учебного года.	2	ОК 08
Раздел 2.	Легкая атлетика		
Тема 2.1. Бег на короткие дистанции. Прыжок в длину с места.	Практическое занятие Обучение техники бега на короткие дистанции с низкого, среднего и высокого старта. Обучение техники прыжка в длину с места. Повышение уровня ОФП (специальные беговые упражнения). Развитие и совершенствование физических качеств (быстроты, координации движений, ловкости и т.д.)	2	ОК 08
Тема 2.2. Бег на средние дистанции.	Практическое занятие Овладение техникой бега на средние дистанции. Повышение уровня ОФП. Закрепление знаний по правилам судейства в лёгкой атлетике.	2	ОК 08
Тема 2.3. Бег на длинные дистанции.	Практическое занятие Совершенствовать технику бега по дистанции. Овладение техникой старта, стартового разбега, финиширования. Разучивание комплексов специальных упражнений.	2	ОК 08
Тема 2.4. Бег на короткие, средние и длинные дистанции.	Практическое занятие Выполнение контрольного норматива: бег 100 метров на время. Выполнение К.Н.: прыжка в длину с разбега способом «согнув ноги».	10	ОК 08

	Выполнение К.Н.: 500 метров – девушки, 1000 метров – юноши.		
Раздел 3.	Волейбол		
Тема 3.1. Стойки игрока и перемещения. Общая физическая подготовка (ОФП)	Практическое занятие Выполнение перемещения по зонам площадки, выполнение тестов по ОФП	2	ОК 08
Тема 3.2. Приемы и передачи мяча снизу и сверху двумя руками. ОФП	Практическое занятие Выполнение комплекса упражнений по ОФП	2	ОК 08
Тема 3.3. Нижняя прямая и боковая подача. ОФП	Практическое занятие Выполнение упражнений на укрепление мышц кистей, плечевого пояса, брюшного пресса, мышц ног	2	ОК 08
Тема 3.4. Верхняя прямая подача. ОФП	Практическое занятие Выполнение упражнений на укрепление мышц кистей, плечевого пояса, брюшного пресса, мышц ног	2	ОК 08
Тема 3.5. Тактика игры в защите и нападении	Практическое занятие Отработка тактики игры, выполнение приёмов передачи мяча	2	ОК 08
Тема 3.6. Основы методики судейства	Практическое занятие Отработка навыков судейства в волейболе	2	ОК 08
Тема 3.7. Контроль выполнения тестов по волейболу	Практическое занятие Выполнение передачи мяча в парах. Игра по упрощённым правилам волейбола. Игра по правилам.	4	ОК 08
Раздел 4.	Баскетбол		
Тема 4.1. Стойка игрока, перемещения, остановки, повороты. ОФП	Практическое занятие Выполнение упражнений для укрепления мышц плечевого пояса, ног	2	ОК 08
Тема 4.2. Передачи мяча. ОФП	Практическое занятие Выполнение упражнений для развития скоростно-силовых и координационных способностей, упражнений для развития верхнего плечевого пояса.	2	ОК 08
Тема 4.3. Ведение мяча и броски мяча в корзину с места, в движении, прыжком. ОФП	Практическое занятие Выполнение упражнений для укрепления мышц кистей, плечевого пояса, ног, брюшного пресса	2	ОК 08
Тема 4.4. Техника штрафных бросков. ОФП	Практическое занятие Выполнение упражнений для укрепления мышц кистей, плечевого пояса, ног	2	ОК 08

Тема 4.5. Тактика игры в защите и нападении. Игра по упрощенным правилам баскетбола. Игра по правилам	Практическое занятие	4	ОК 08
	Игра по упрощенным правилам баскетбола. Игра по правилам.		
Тема 4.6. Практика судейства в баскетболе	Практическое занятие	2	ОК 08
	Практика в судействе соревнований по баскетболу. Выполнение контрольных упражнений: ведение змейкой с остановкой в два шага и броском в кольцо; штрафной бросок; броски по точкам; баскетбольная «дорожка»		
Раздел 5.	Лыжная подготовка		
Тема 5.1. Техника попеременного двухшажного хода. Техника подъёмов и спуска в «основной стойке».	Практическое занятие	2	ОК 08
	Выполнение техники попеременного двухшажного хода. Выполнение техники подъёмов «полуёлочкой» и «елочкой», и спуска в «основной стойке». Применение изученных способов передвижения на учебно-тренировочном круге.		
Тема 5.2. Техника одновременного бесшажного и одношажного ходов, подъёмов «полуёлочкой» и «ёлочкой».	Практическое занятие	2	ОК 08
	Овладение техникой одновременного бесшажного хода, спуска в «основной стойке». Овладение техникой подводящих упражнений, при обучении подъёмов и спусков на учебном склоне. Применение изученных способов передвижения на учебно-тренировочном круге.		
Тема 5.3. Техника поворота «переступанием», «плугом». Техника перехода с хода на ход.	Практическое занятие	2	ОК 08
	Овладение техникой поворота «переступанием», «плугом». Совершенствование техники попеременного двухшажного хода, одновременных ходов, подъёмов, спусков на учебном круге, на учебном склоне.		
Тема 5.4. Совершенствование техники перемещения лыжных ходов.	Практическое занятие	4	ОК 08
	Оценка техники попеременного двухшажного хода на учебном круге. Оценка техники спуска в «основной стойке», подъема «ёлочкой» на учебном склоне. Оценка техники поворота «плугом» со склона средней крутизны. Прием контрольных нормативов на дистанции 3 км у девушек, дистанции 5 км у юношей.		
Раздел 6.	Флорбол		
Тема 6.1. Техника владения мячом на месте. Стойка вратаря, удары по воротам.	Практическое занятие	2	ОК 08
	Обучение технике передачи и ловли мяча на месте. Обучение технике броскам мяча по воротам с места. Обучение правилам игры во флорбол.		

	Обучение жестам судей.		
Тема 6.2. Техника владения мячом в движении. Тактика игры во флорбол	Практическое занятие	2	ОК 08
	Обучение технике ведения мяча в движении. Формирование ценностной ориентации и мотивации здорового образа жизни. Воспитание морально волевых качеств, необходимых для профессиональной и общественной реализации личности студента.		
Тема 6.3. Техника владения мячом. Перемещения, передачи мяча, броски по воротам.	Практическое занятие	2	ОК 08
	Обучение технике перемещения. Закрепление техники передачи и ловли мяча в движении. Обучение броску мяча по воротам с места. Обучение технике ведения мяча с изменением направления. Ознакомление с правилами игры.		
Тема 6.4. Совершенствование техники владения мячом.	Практическое занятие	3	ОК 08
	Сдача контрольных нормативов: броски мяча по воротам с места, игра вратаря. Выполнение сочетания технических элементов: ведение, передача, бросок; тактика игры. Совершенствование техники передач и ловли мяча.		
Раздел 7.	Оценка уровня физического развития		
Тема 7.1. Основы методики оценки и коррекции телосложения.	Практическое занятие	2	ОК 08
	Ознакомление с технологией регламентированных занятий по физическому воспитанию с направленностью на коррекцию телосложения обучающихся. Ознакомление с упражнениями по физическому воспитанию студентов с вариативным компонентом, направленным на коррекцию телосложения. Ознакомление с методикой коррекции телосложения студентов.		
Тема 7.2. Методы контроля физического состояния здоровья, самоконтроль.	Практическое занятие	2	ОК 08
	Ознакомление с методикой самоконтроля, его основные методы и показатели. Ознакомление с дневником самоконтроля. Применение отдельных методов контроля при регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом		
Тема 7.3. Организация и методика проведения корригирующей гимнастики при нарушениях осанки.	Практическое занятие	2	ОК 08
	Ознакомление с методикой проведения корригирующей гимнастики. Обучение корригирующей гимнастики (формирование правильной осанки и исправление дефектов осанки). Общие задачи (подбор специальных и общеразвивающих упражнений,		

	соответствующих возрасту и физической подготовленности детей).		
Тема 7.4. Организация и методика проведения закаливающих процедур.	Практическое занятие Формирование и совершенствование функциональных систем, направленных на повышение иммунитета организма. Обучение закаливающим мероприятиям. Принципы закаливания. Основные методы закаливания. Гигиенические требования при проведении занятий по закаливанию.	2	ОК 08
Тема 7.5. Основы методики регулирования эмоциональных состояний.	Практическое занятие Методика регулирования эмоций. Ознакомление с методикой определения эмоциональных состояний человека. Тестирование эмоциональных состояний. Оценка и рекомендации по коррекции эмоциональных состояний.	2	ОК 08
	Итого:	72	

Очно-заочная форма обучения:

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы и самостоятельная работа обучающегося	Объем часов	Код компетенции
Раздел 1.	Физическая культура и формирование ЗОЖ	2	
Тема 1.1. Здоровый образ жизни	Содержание учебного материала Здоровье населения России. Факторы риска и их влияние на здоровье. Современная концепция здоровья и здорового образа жизни. Мотивация ЗОЖ. Критерии эффективности здорового образа жизни. его основные методы, показатели и критерии оценки, использование методов стандартов, антропометрических индексов, номограмм, функциональных проб. Организм, среда, адаптация. Культура питания. Возрастная физиология. Организация жизнедеятельности, адекватная биоритмам. Культура здоровья и вредные пристрастия. Сексуальная культура – ключевой фактор психического и физического благополучия обучающегося. Культура психического здоровья. Оптимизация умственной работоспособности обучающегося в образовательном процессе. Средства физической культуры в регуляции работоспособности. Формирование валеологической компетенции в оценке уровня своего здоровья и формирования ЗОЖ.	2	ОК 08

	Особенности организации физического воспитания в образовательном учреждении (валеологическая и профессиональная направленность). Цели и задачи физической культуры		
	Самостоятельная работа	4	ОК 08
	Тематика рефератов: - Диагноз и краткая характеристика заболевания студента. Влияние заболевания на личную работоспособность и самочувствие. - Медицинские противопоказания при занятиях физическими упражнениями и применения других средств физической культуры при данном заболевании (диагнозе). - Рекомендуемые средства физической культуры при данном заболевании (диагнозе). - Составление и обоснование индивидуального комплекса физических упражнений и доступных средств физической культуры (с указанием дозировки). - Составление и демонстрация индивидуального комплекса физических упражнений, проведение отдельной части профилированного учебно-тренировочного занятия с группой студентов и т.п.).		
Раздел 2.	Легкая атлетика		
Тема 2.1. Совершенствование техники бега на короткие дистанции, технике спортивной ходьбы	Практическое занятие Биомеханические основы техники бега; техники низкого старта и стартового ускорения; бег по дистанции; финиширование, специальные упражнения	1	ОК 08
Тема 2.2. Совершенствование техники длительного бега	Практическое занятие Совершенствование техники длительного бега во время кросса до 15-20 минут	1	ОК 08
Тема 2.3. Совершенствование техники прыжка в длину с места, с разбега	Практическое занятие Специальные упражнения прыгуна (многоскоки, ускорения, маховые упражнения для рук и ног), ОФП	1	ОК 08
Тема 2.4. Эстафетный бег 4x100. Челночный бег	Практическое занятие Выполнение эстафетного бега 4x100, челночного бега	1	ОК 08
Тема 2.5. Выполнение контрольных нормативов в беге и прыжках	Практическое занятие Выполнение контрольных нормативов в беге, прыжок в длину с места, с разбега способом «согнув ноги», бег на выносливость	2	ОК 08
	Самостоятельная работа по разделу	4	ОК 08

	Составление комплексов упражнений. Совершенствование техники бега на короткие, средние и длинные дистанции, дыхательные упражнения, утренняя гимнастика.		
Раздел 3.	Волейбол		
Тема 3.1. Стойки игрока и перемещения. Общая физическая подготовка (ОФП)	Практическое занятие	1	ОК 08
	Выполнение перемещения по зонам площадки, выполнение тестов по ОФП		
Тема 3.2. Приемы и передачи мяча снизу и сверху двумя руками. ОФП	Практическое занятие	1	ОК 08
	Выполнение комплекса упражнений по ОФП		
Тема 3.3. Нижняя прямая и боковая подача. ОФП	Практическое занятие	1	ОК 08
	Выполнение упражнений на укрепление мышц кистей, плечевого пояса, брюшного пресса, мышц ног		
Тема 3.4. Верхняя прямая подача. ОФП	Практическое занятие	1	ОК 08
	Выполнение упражнений на укрепление мышц кистей, плечевого пояса, брюшного пресса, мышц ног		
Тема 3.5. Тактика игры в защите и нападении	Практическое занятие	2	ОК 08
	Отработка тактики игры, выполнение приёмов передачи мяча		
Тема 3.6. Основы методики судейства	Практическое занятие	1	ОК 08
	Отработка навыков судейства в волейболе		
Тема 3.7. Контроль выполнения тестов по волейболу	Практическое занятие	2	ОК 08
	Выполнение передачи мяча в парах. Игра по упрощённым правилам волейбола. Игра по правилам.		
	Самостоятельная работа по разделу	4	ОК 08
	Самостоятельная работа над оздоровительной программой по заболеванию для специальной медицинской группы. Совершенствование техники владения мячом в волейболе, выполнение утренней гимнастики, составление комплексов дыхательных упражнений, на развитие прыгучести и координации.		
Раздел 4.	Баскетбол		
Тема 4.1. Стойка игрока, перемещения, остановки, повороты. ОФП	Практическое занятие	1	ОК 08
	Выполнение упражнений для укрепления мышц плечевого пояса, ног		
Тема 4.2. Передачи мяча. ОФП	Практическое занятие	1	ОК 08
	Выполнение упражнений для развития скоростно-силовых и координационных		

	способностей, упражнений для развития верхнего плечевого пояса.		
Тема 4.3. Ведение мяча и броски мяча в корзину с места, в движении, прыжком. ОФП	Практическое занятие Выполнение упражнений для укрепления мышц кистей, плечевого пояса, ног, брюшного пресса	1	ОК 08
Тема 4.4. Техника штрафных бросков. ОФП	Практическое занятие Выполнение упражнений для укрепления мышц кистей, плечевого пояса, ног	1	ОК 08
Тема 4.5. Тактика игры в защите и нападении. Игра по упрощенным правилам баскетбола. Игра по правилам	Практическое занятие Игра по упрощенным правилам баскетбола. Игра по правилам.	2	ОК 08
Тема 4.6. Практика судейства в баскетболе	Практическое занятие Практика в судействе соревнований по баскетболу. Выполнение контрольных упражнений: ведение змейкой с остановкой в два шага и броском в кольцо; штрафной бросок; броски по точкам; баскетбольная «дорожка»	1	ОК 08
	Самостоятельная работа по разделу	4	ОК 08
	Совершенствование техники владения баскетбольным мячом, выполнение комплексов специальных упражнений на развитие быстроты и координации.		
Раздел 5.	Лыжная подготовка		
Тема 5.1. Техника попеременного двухшажного хода. Техника подъёмов и спуска в «основной стойке».	Практическое занятие Выполнение техники попеременного двухшажного хода. Выполнение техники подъёмов «полуёлочкой» и «ёлочкой», и спуска в «основной стойке». Применение изученных способов передвижения на учебно-тренировочном круге.	1	ОК 08
Тема 5.2. Техника одновременного бесшажного и одношажного ходов, подъёмов «полуёлочкой» и «ёлочкой».	Практическое занятие Овладение техникой одновременного бесшажного хода, спуска в «основной стойке». Овладение техникой подводящих упражнений, при обучении подъёмов и спусков на учебном склоне. Применение изученных способов передвижения на учебно-тренировочном круге.	1	ОК 08
Тема 5.3. Техника поворота «переступанием», «плугом». Техника перехода с хода на ход.	Практическое занятие Овладение техникой поворота «переступанием», «плугом». Совершенствование техники попеременного двухшажного хода, одновременных ходов,	2	ОК 08

	подъёмов, спусков на учебном круге, на учебном склоне.		
Тема 5.4. Совершенствование техники перемещения лыжных ходов.	Практическое занятие Оценка техники попеременного двухшажного хода на учебном круге. Оценка техники спуска в «основной стойке», подъема «ёлочкой» на учебном склоне. Оценка техники поворота «плугом» со склона средней крутизны. Прием контрольных нормативов на дистанции 3км у девушек, дистанции 5 км у юношей.	2	ОК 08
	Самостоятельная работа по разделу	4	ОК 08
	Совершенствование техники лыжного хода, выполнение комплексов упражнений на все группы мышц, воспитание выносливости.		
Раздел 6.	Флорбол		
Тема 6.1. Техника владения мячом на месте. Стойка вратаря, удары по воротам.	Практическое занятие Обучение технике передачи и ловли мяча на месте. Обучение технике броскам мяча по воротам с места. Обучение правилам игры во флорбол. Обучение жестам судей.	1	ОК 08
Тема 6.2. Техника владения мячом в движении. Тактика игры в гандбол.	Практическое занятие Обучение технике ведения мяча в движении. Формирование ценностной ориентации и мотивации здорового образа жизни. Воспитание морально волевых качеств, необходимых для профессиональной и общественной реализации личности студента.	1	ОК 08
Тема 6.3. Техника владения мячом. Перемещения, передачи мяча, броски по воротам.	Практическое занятие Обучение технике перемещения. Закрепление техники передачи и ловли мяча в движении. Обучение броску мяча по воротам с места. Обучение технике ведения мяча с изменением направления. Ознакомление с правилами игры.	2	ОК 08
Тема 6.4. Совершенствование техники владения мячом.	Практическое занятие Сдача контрольных нормативов: броски мяча по воротам с места, игра вратаря. Выполнение сочетания технических элементов: ведение, передача, бросок; тактика игры. Совершенствование техники передач и ловли мяча.	2	ОК 08
	Самостоятельная работа по разделу	4	ОК 08
	Совершенствование технических элементов в флорболе, выполнение комплексов упражнений утренней гигиенической гимнастики, упражнения на ловкость, быстроту и координацию.		

Раздел 7.	Оценка уровня физического развития		
Тема 7.1. Основы методики оценки и коррекции телосложения.	Практическое занятие	2	ОК 08
	Ознакомление с технологией регламентированных занятий по физическому воспитанию с направленностью на коррекцию телосложения обучающихся. Ознакомление с упражнениями по физическому воспитанию студентов с вариативным компонентом, направленным на коррекцию телосложения. Ознакомление с методикой коррекции телосложения студентов.		
Тема 7.2. Методы контроля физического состояния здоровья, самоконтроль.	Практическое занятие	1	ОК 08
	Ознакомление с методикой самоконтроля, его основные методы и показатели. Ознакомление с дневником самоконтроля. Применение отдельных методов контроля при регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом		
Тема 7.3. Организация и методика проведения корригирующей гимнастики при нарушениях осанки.	Практическое занятие	2	ОК 08
	Ознакомление с методикой проведения корригирующей гимнастики. Обучение корригирующей гимнастики (формирование правильной осанки и исправление дефектов осанки). Общие задачи (подбор специальных и общеразвивающих упражнений, соответствующих возрасту и физической подготовленности детей).		
Тема 7.4. Организация и методика проведения закаливающих процедур.	Практическое занятие	1	ОК 08
	Формирование и совершенствование функциональных систем, направленных на повышение иммунитета организма. Обучение закаливающим мероприятиям. Принципы закаливания. Основные методы закаливания. Гигиенические требования при проведении занятий по закаливанию.		
Тема 7.5. Основы методики регулирования эмоциональных состояний.	Практическое занятие	1	ОК 08
	Методика регулирования эмоций. Ознакомление с методикой определения эмоциональных состояний человека. Тестирование эмоциональных состояний. Оценка и рекомендации по коррекции эмоциональных состояний.		
	Самостоятельная работа по разделу	6	ОК 08
	Отработка навыков по коррекции телосложения. Отработка навыков по проведению корригирующей гимнастики при нарушениях осанки.		

	Отработка навыков по закаливанию организма.		
		Итого:	72

3. Условия реализации программы дисциплины

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

№	Наименование учебного кабинета	Месторасположение учебного кабинета	Перечень основного оборудования учебного кабинета
1	Спортивный зал № 1421, главный учебный корпус, 4 этаж, площадь 466,8 кв.м	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51	Комплект основного оборудования Вышка металлическая, доска 1-элементная, кольца баскетбольные, маты гимнастические, скамейки гимнастические, стеллаж, стенки шведские, стойка волейбольная, стулья, табло спортивное, тренажёры силовые, турники к шведской стенке, шкаф для офиса, шкаф пожарный, щиты баскетбольные
2	Раздевалка мужская № 1419, главный учебный корпус, 4 этаж	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51	<i>а) перечень основного оборудования:</i> Зеркало, скамейки, сушилка «Волна», шкаф 2-х секционный, шкаф 3-х секционный
3	Раздевалка женская № 1418, главный учебный корпус, 4 этаж	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51	<i>а) перечень основного оборудования:</i> Зеркало, скамейки, сушилка «Волна», шкаф 2-х секционный, шкаф 3-х секционный
4	Тренажерный зал № 1017, главный учебный корпус, 0 этаж, площадь 231,04 кв.м	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51	<i>а) перечень основного оборудования:</i> Бицепс машина, блины, велотренажёр, гак-машина, гантели, гири, гриф, диск, дорожка резиновая Омега, жим ногами, кроссовер, кулер, мат для йоги, музыкальный центр Philips, навес для пресса, приточно-вытяжная вентиляция, рама силовая, ручка для мышц спины, система акустическая мобильная, скакалка, скамья для пресса, скамья горизонтальная, скамья для жима, скамья для пресса, скамья наклонная многофункциональная, скамья с переменным углом, скамья-стойка, стойка для хранения гантелей, стол для армреслинга, стол инверсионный, стол раскладной, телевизор, тренажёр «Машина Смита», тренажёр Profigum, тренажёр вертикально-горизонтальный, тренажёр для кистей, тренажёр для приседания, тренажёр для тяги сверху, тренажёр многофункциональный, тренажёр на сведение- разведение, тренажёр сгибание- разгибание, тренажёр спортивный, тренажёр турник, тренажёр Хаммер, тренажёр эллиптический, утяжелитель для рук, часы настенные, шкаф, штанга
5	Помещение для самостоятельной работы № 2551	163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51	<i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, экран, доска), рабочие места обучающихся на 12 мест, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационную образовательную среду. <i>б) используемое программное обеспечение:</i>

			Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно
6	Зал электронных ресурсов № 2313	163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51	на 10 мест – 10 компьютеров с доступом к сети Интернет, копировальный аппарат, многофункциональное устройство, принтер, сканер, проектор мультимедийный, экран настенный. Организован доступ к электронному каталогу, электронной библиотеке, картотеке книгообеспеченности, рабочим программам, образовательным базам данных, программному обеспечению Антиплагиат

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Библиотечно-информационное обеспечение дисциплины

Основная:

1. Морозов, О. В. Физическая культура и здоровый образ жизни : учеб. пособие / Морозов О. В. , Морозов В. О. - 4-е изд. , стер. - Москва : ФЛИНТА, 2020. - 214 с. - ISBN 978-5-9765-2443-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976524439.html>.

Дополнительная:

1. Едовин В. М. Методические рекомендации по легкой атлетике [Электронный ресурс] : метод. рек./ В. М. Едовин, Н. Б. Едовина. - Архангельск: Изд-во Северного государственного медицинского университета, 2019. -35 с.- URL: http://nb.nsmu.ru/cgi-bin/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=ELIB&P21DBN=ELIB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=elb/E%2034-710512

3.2.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной среды «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

№	Наименование ресурса	URL адрес	Аннотация ресурса
Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)			
1	Электронная библиотека СГМУ	http://lib.nsmu.ru/lib/	учебная, учебно-методическая и научная литература
2	ЭБС "Консультант студента" ВПО, СПО. Комплекты: Медицина. Здравоохранение.	http://www.studentlibrary.ru/ http://www.studmedlib.ru/	комплекты учебной и научной литературы по медицине, здравоохранению, естественным, гуманитарным и социальным наукам

	Гуманитарные и социальные науки. Естественные науки	http://www.medcollege.lib.ru/	
Базы данных			
3	База данных научных журналов. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://www.elibrary.ru	периодические издания
Информационные справочные системы			
4	Федеральная государственная информационная система "Официальный интернет-портал правовой информации"	http://pravo.gov.ru/	официальные правовые акты

3.2.3. Реализация электронного обучения (ЭО), использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ) не предусмотрено

3.2.4. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение:

Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2

MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно

Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793

Traffic inspector. Лицензионное соглашение №1051-08 от 10.04.2008, бессрочно

Stata Software, лицензионный сертификат № 40120515967, бессрочно

4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

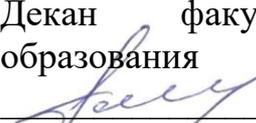
Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий.

Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------

<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; – основы здорового образа жизни; – условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья; – средства профилактики перенапряжения 	<p>Оценка результатов тестирования, физической подготовленности студентов по видам спорта. Оценка выполнения практического задания: комплексы глазодвигательной, дыхательной, коррекционной гимнастики; ЛФК массаж по заболеваниям.</p>
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; – применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; – пользоваться средствами профилактики перенапряжения 	<p>Оценка результатов выполнения комплексов упражнений, тестирования физических качеств по дневнику самоконтроля. Оценка выполнения практического задания: комплексы глазодвигательной, дыхательной, коррекционной гимнастики; ЛФК массаж по заболеваниям.</p>

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Рассмотрено на заседании
Методической комиссии
Протокол № 8
от 22.05.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета сестринского
образования к.м.н., доцент

В.А. Плаксин
22.05.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ

По профессиональному модулю: «Ведение медицинской
документации, организация деятельности находящегося в
распоряжении медицинского персонала»

По специальности: 34.02.01 Сестринское дело

Курс: 2 (очная форма обучения)

3 (очно-заочная форма обучения)

Вид промежуточной аттестации: квалификационный экзамен

Кафедра: Общественного здоровья, здравоохранения и социальной
работы

Трудоемкость дисциплины: 144 (час.)

Архангельск, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. Паспорт рабочей программы модуля

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля «Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место профессионального модуля в структуре ППССЗ

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по специальности 34.02.01 Сестринское дело. В структуре ППССЗ данный модуль относится к Профессиональному циклу.

Для освоения данного модуля необходимо предшествующее освоение учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности», а также профессионального модуля «Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи».

Профессиональный модуль является предшествующим для изучения других профессиональных модулей:

- Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формирование здорового образа жизни;
- Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях⁴
- Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

1.3. Цели и задачи профессионального модуля

Целью профессионального модуля является освоение обучающимися основного вида деятельности «Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала».

Задачи:

1. Усвоение правил и порядка оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа; правил работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; основ законодательства РФ о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, а также должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.
2. Выработка умений по заполнению медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; использованию в работе медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; использованию в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, а также осуществлению контроля за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.
3. Овладение навыками ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; использования медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также проведения работы по контролю выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.

1.4. Количество часов на освоение модуля

всего – 144 часа, в том числе

максимальной учебной нагрузки обучающегося 144 часа, включая:

очная форма обучения:

контактная работа обучающегося -128,3 часа;

самостоятельной работы обучающегося -15,7 часов;

очно-заочная форма обучения

контактная работа обучающегося -42,3 часа;

самостоятельной работы обучающегося -101,7 часа.

2. Результаты освоения модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала» и соответствующие ему профессиональные компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа
ПК 2.2	Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
ПК 2.3	Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом

Планируемые результаты освоения программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечиваемые профессиональным модулем:

Код формируемой компетенции	Знать	Уметь	Иметь практический опыт
ПК 2.1	правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа	заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
ПК 2.2	правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; основы законодательства РФ о защите персональных данных пациентов и	использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» использовать в работе персональные данные пациентов и сведения,	использования медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

	сведений, составляющих врачебную тайну	составляющие врачебную тайну	
ПК 2.3	должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала	осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала	проведение работы по контролю выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом

3. Структура и содержание модуля

3.1. Тематический план профессионального модуля

Очная форма обучения

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования МДК профессионального модуля	Всего, час	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Обучение по МДК						Практики	
				Всего	В том числе					Учебная	Производственная
Лекционные занятия	Лаборат., семин. и практ. занятий	Курсовых работ	самостоятельная работа		Промежуточная аттестация						
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Организация сестринской деятельности	144	84	144	42	84		15,7	2,3		
	<i>Всего:</i>	144	84	144	42	84		15,7	2,3		

Очно-заочная форма обучения

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования МДК профессионального модуля	Всего, час	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Обучение по МДК						Практики	
				Всего	В том числе					Учебная	Производственная
Лекционные занятия	Лаборат., семин. и практ. занятий	Курсовых работ	самостоятельная работа		Промежуточная аттестация						
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Организация сестринской деятельности	144	24	144	16	24		101,7	2,3		
	<i>Всего:</i>	144	24	144	16	24		101,7	2,3		

3.2. Содержание обучения по модулю

Очная форма обучения

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ)	Содержание учебного материала, лабораторные работы, семинарские и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, учебная и производственная практика (если предусмотрена)	Объем часов	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4
Раздел 1	Организация статистического учета и статистического анализа в здравоохранении		
Тема 1.1 Организация статистического учета в здравоохранении	Содержание	2 moodle	ПК 2.1
	Статистическая служба в здравоохранении: нормативно-правовое обеспечение. Задачи статистической службы. Иерархическая структура. Задачи кабинета (отдела) медицинской статистики. Учет и отчетность в здравоохранении как организационная форма статистического наблюдения. Медицинская учетная и отчетная документация.		
	Практическое занятие 1	4	ПК 2.1
	Правила и порядок оформления статистической учетно-отчетной документации при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях. Заполнение бланков и журналов: Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях; Талон пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях; Талон на прием; Карта диспансерного наблюдения; Экстренное извещение об инфекционном заболевании; Дневник учета работы среднего медицинского персонала; Направления на анализы, консультации, в процедурный кабинет; Санаторно-курортная карта.		
Тема 1.2 Принципы, задачи и алгоритм статистического	Содержание	2 moodle	ПК 2.1
	Статистический анализ в здравоохранении. Определение. Основные принципы. Задачи статистического анализа. Алгоритм проведения статистического анализа в здравоохранении		
	Практическое занятие 2	4	ПК 2.1

анализа в здравоохранении	Правила и порядок оформления статистической учетно-отчетной документации приемного отделения стационара. Заполнение бланков и журналов: Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях; Экстренное извещение; Журнал госпитализации; Журнал отказов в госпитализации; Статистическая карта выбывшего из стационара.		
Тема 1.3 Этапы статистического анализа в здравоохранении	Содержание	2	ПК 2.1
	Общая характеристика прикрепленной (обслуживаемой) территории. Анализ медико-демографических данных. Общая характеристика медицинской организации. Штаты и кадры медицинской организации. Финансово-экономическая деятельность медицинской организации. Состояние здоровья населения. Анализ деятельности медицинской организации (поликлиника, дневной стационар, стационар, специализированные службы, вспомогательные подразделения).		
	Практическое занятие 3	4	ПК 2.1
Тема 1.4 Состояние здоровья населения: учет и анализ заболеваемости	Правила и порядок оформления статистической учетно-отчетной документации лечебного отделения стационара. Заполнение бланков и журналов. Процедурный кабинет: Журнал учета наркотических веществ; Журнал назначений; Журнал учета переливания крови и кровезаменителей; Направление на биохимический анализ крови, на RW. ВИЧ, группу крови, резус-фактор.		
	Содержание Состояние здоровья населения. Заболеваемость. Определение понятия. Анализ заболеваемости населения. Виды заболеваемости: первичная заболеваемость, общая заболеваемость, патологическая пораженность, исчерпанная заболеваемость. Эпидемиологические и статистические индикаторы заболеваемости. Уровень хронизации заболеваемости. Учетные статистические формы	2	ПК 2.1
	Практическое занятие 4	4	ПК 2.1

	<p>Пять методов изучения заболеваемости: по обращаемости, по данным медицинских осмотров, по причинам смерти, по результатам опросов населения, по данным специальных выборочных исследований.</p> <p>Порядок и правила заполнения статистических форм «Галон пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях» (ф.025-1/у); № 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у больных, проживающих в районе обслуживания лечебного учреждения»; «Медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях» (ф.025/у), «Истории развития ребенка» (ф. 112/у); ф. 106/у-08 «Медицинское свидетельство о смерти».</p>		
Тема 1.5 Специальный учет и анализ заболеваемости	Содержание	2 moodle	ПК 2.1
	Инфекционная заболеваемость. Определение понятия. Важнейшие неэпидемические инфекционные заболевания. Эпидемические инфекционные заболевания, в отношении которых предоставляются детальные сведения. Индикаторы инфекционной заболеваемости. Госпитализированная заболеваемость. Определение понятия. Учетные статистические формы. Показатели госпитализированной заболеваемости. Важнейшая неэпидемическая заболеваемость. Статистические учетные формы. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности. Определение понятия. Учетные статистические формы. Показатели ЗВУТ.		
	Практическое занятие 5		ПК 2.1

	<p>Порядок и правила оформления статистических учетных форм «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза, венерической болезни, трихофитии, микроспории, фавуса, чесотки, трахомы» (ф.089/у); «Экстренное извещение об инфекционном заболевании» (ф. 058/у); «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку» (ф. 058/у); «Журнал учета инфекционных заболеваний» (ф.060/у); «Статистическая карта вышедшего из стационара» (ф.066/у); «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом рака и другого важнейшего неэпидемического заболевания» (ф. 090/у). Ф- 16 ВН Сведения о причинах временной нетрудоспособности заполняется на основании 1) книги регистрации листков нетрудоспособности (ф.036/у); 2) медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (ф.025/у); 3) медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях (ф.003/у); 4) медицинской карты больного венерическим заболеванием (ф.065/у); 5) медицинской карты больного туберкулезом (ф.081/у); 6) статистического талона для регистрации законченного случая с ВУТ (ф. 025-9) .</p>	4	
Тема 1.6 Статистический учет и анализ инвалидности населения	Содержание	2	ПК 2.1
	Инвалидность. Определение понятия. Показатели инвалидности: первичная инвалидность, структура первичной инвалидности (по заболеваниям, по возрасту, по группам инвалидности); общая инвалидность (частота, контингенты). Источники информации. Оценка результатов работы по реабилитации. Показатели реабилитации: полная медицинская и профессиональная реабилитация; частичная медицинская и профессиональная реабилитация; суммарный показатель медицинской реабилитации; показатель стабильности групп инвалидности повторно освидетельствованных в Бюро МСЭ		
	Практическое занятие 6	4	ПК 2.1
	Учетно-отчетная документация Бюро МСЭ. Статистические источники данных для расчета показателей инвалидности населения. Порядок и правила оформления статистических форм учета инвалидности населения.		
	Содержание	2	ПК 2.1

Тема 1.7 Статистический учет и анализ смертности населения	Смертность. Определение. Анализ смертности населения. Коэффициент общей смертности населения. Источники статистической информации. Показатели смертности населения. «Медицинское свидетельство о смерти» (ф. 106/у-08). Алгоритм анализа смертности населения. Коэффициент младенческой смертности. Коэффициент материнской смертности.		
	Практическое занятие 7	4	ПК 2.1
	Использование для расчета показателей данных сборника информационных материалов «Численность постоянного населения, проживающего в субъекте РФ по полу и возрасту» (см. Интернет-ресурсы Федеральной службы государственной статистики, ее территориальных органов), статистической отчетной формы С-51 «Распределение умерших по полу, возрастным группам и причинам смерти» (см. Интернет-ресурсы Федеральной службы государственной статистики, ее территориальных органов)		
Тема 1.8 Статистический учет и анализ деятельности медицинской организации, ее подразделений и служб	Содержание	2	ПК 2.1
	Анализ деятельности поликлиники. Алгоритм анализа деятельности поликлиники. Оценка плановой мощности поликлиники. Анализ объема работы, структуры посещений и их динамики (в целом и по специальностям). Посещение и обращение. Виды посещений. Посещения среднего медицинского персонала. Статистические учетные формы. Показатели работы поликлиники. Оценка соблюдения территориально-участкового принципа организации первичной медико-санитарной		
	Практическое занятие 8	4	ПК 2.1
	Правила и порядок оформления статистических учетных форм при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях: Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (ф. 025/у); История развития ребенка (0-17 лет включительно) (ф. 112/у); Книга записи вызовов врача на дом (ф. 031/у). Сведения о пациентах, принятых средними медицинскими работниками, отражаются в учетной форме № 074/у «Журнал регистрации амбулаторных больных». Расчет основных показателей работы поликлиники: Среднее число посещений на 1 жителя в год; коэффициент нагрузки врача на 1 час приема; структура посещений по специальностям; активность посещений на дому.		
	Содержание	2	ПК 2.1

Тема 1.9 Организация статистического учета и анализа профилактической работы поликлиники. Диспансеризация населения	Профилактика. Определение. Виды профилактики. Диспансеризация. Определение. Учет результатов диспансеризации взрослого населения. Статистические учетные формы: «Карта учета профилактического медицинского осмотра (диспансеризации)»(ф. 131/у). Формулы расчета показателей диспансеризации.		
	Практическое занятие 9	4	ПК 2.1
	Порядок и правила ведения : «Карты учета профилактического медицинского осмотра (диспансеризации)»(ф. 131/у) и формы отраслевой статистической отчетности № 131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения", порядок ее заполнения и сроки представления (Приказ МЗ РФ от 10 ноября 2020 г. № 1207н). Расчет показателей эффективности диспансеризации.		
Тема 1.10 Статистический учет и анализ профилактической работы поликлиники. Диспансерное наблюдение	Содержание	2 moodle	ПК 2.1
	Диспансерное наблюдение. Определение. Учет и анализ результатов диспансерного наблюдения. Статистические учетные формы. Показатели анализа диспансерной работы: охват, качество, эффективность.		
	Практическое занятие 10	4	ПК 2.1
	Порядок и правила ведения статистической формы «Карта диспансерного наблюдения» (ф. 030/у). Детальный анализ проводится на основании следующих данных: пол, возраст, профессия и стаж работы, длительность наблюдения, участие в осмотрах врачей различных специальностей, выполнение положенного числа осмотров на одно лицо, результативность осмотров, объем обследования, мероприятия оздоровления. Расчет показателей диспансерного наблюдения.		
Тема 1.11 Статистический учет и анализ деятельности дневных стационаров	Содержание	2	ПК 2.1
	Дневной стационар. Определение. Нормативно-правовая база: Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»; Приказ Минздрава РФ от 09.12.1999 N 438 "Об организации деятельности дневных стационаров в лечебно-профилактических учреждениях" Цель, задачи и функции дневного стационара. Статистический учет в дневном стационаре. Статистические учетные и отчетные формы дневного стационара. Показатели работы дневного стационара.		
	Практическое занятие 11	4	ПК 2.1

	<p>Порядок и правила ведения учетных статистических форм дневного стационара: ф. № 007дс/у-02 «Листок ежедневного учета движения больных и коечного фонда дневного стационара при амбулаторно-поликлиническом учреждении, стационара на дому»; ф. № 016/у-02 «Сводная ведомость движения больных и коечного фонда по стационару, отделению или профилю коек стационара круглосуточного пребывания, дневного стационара при больничном учреждении»; ф. № 066/у-02 «Статистическая карта выбывшего из стационара круглосуточного пребывания, дневного стационара при больничном учреждении, дневного стационара при амбулаторно-поликлиническом учреждении, стационара на дому»). Порядок и правила ведения отчетных статистических форм дневного стационара: № 14-дс «Сведения о деятельности дневных стационаров лечебно-профилактического учреждения».</p> <p>Расчет и анализ показателей работы дневного стационара: число коек в дневных стационарах, оказывающих медицинскую помощь в стационарных, амбулаторных условиях и на дому; средняя занятость коек дневных стационаров; число пролеченных пациентов; число дней проведенных пациентами в дневном стационаре всего и по профилям коек; средняя длительность лечения пациентов всего и по профилям коек; летальность.</p>		
<p>Тема 1.12 Статистический учет и анализ деятельности круглосуточных стационаров</p>	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Статистический учет и анализ деятельности медицинских организаций скорой медицинской помощи. Формы учетной документации. Важнейшие индикаторы деятельности станций скорой медицинской помощи.</p> <p>Содержание</p> <p>Номенклатура медицинских организаций: Приказ МЗ РФ от 06.08.2013 г. N 529н "Об утверждении номенклатуры медицинских организаций".</p> <p>Статистические формы круглосуточного стационара. Алгоритм анализа деятельности стационара круглосуточного пребывания. Федеральная служба государственной статистики. Приказ от 30 декабря 2020 г. N 863</p> <p>Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по их заполнению для организации МЗ РФ федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья. Оценка использования коечного фонда стационара. Оценка эффективности использования коечного фонда стационара.</p>	<p>5</p> <p>2</p>	<p></p> <p>ПК 2.1</p>

<p>Практическое занятие 12</p> <p>Порядок и правила оформления и ведения статистических форм круглосуточного стационара: ф. 30 «Сведения и медицинской организации»; «Журнал учета приема больных и отказов в госпитализации (ф. 001/у); «Статистическая карта выбывшего из стационара» (ф. № 066/у-02); «Ежедневный листок учета движения больных и коечного фонда стационара» (ф. № 007/у-02); Составляемая на основе их сводная ведомость (ф. № 016/у-02). Порядок и правила ведения основной статистической формы стационара «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях» (ф.003/у). Порядок и правила ведения основных учетных документов стационара «Статистическая карта выбывшего из стационара» (ф.066/у); «Листок учета движения больных и коечного фонда стационара» (ф. 007/у). Расчет статистических показателей использования коечного фонда стационара: среднее число дней занятости койки в году; среднее число дней пребывания больного на койке; среднее время простоя койки; оборот койки (плановый, фактический). Расчет показателей экономической эффективности использования коечного фонда стационара: Кэ – коэффициент экономической эффективности деятельности стационара; Кs – коэффициент целевого использования коечного фонда; Кг – коэффициент рационального использования коечного фонда.</p>	4	ПК 2.1	
<p>Самостоятельная работа</p> <p>Статистический учет и анализ деятельности специализированных служб. Виды специализированных служб. Алгоритм анализа деятельности специализированных служб.</p>	5		
<p>Тема 1.13 Статистический учет и анализ качества лечебно-диагностической работы стационара</p>	<p>Содержание</p> <p>Качество медицинской помощи. Определение. Критерии. Структура. Современная концепция качества медицинской помощи. Триада Донабедиана: структура, процесс, результат. Проблемы обеспечения и контроля качества медицинской помощи. Показатели качества диагностической работы стационара. Показатели качества организации медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара. Показатели преемственности в работе поликлиники и стационара. Статистические формы, данные которых используются для расчета показателей.</p>	2 moodle	ПК 2.1
<p>Практическое занятие 13</p>	4	ПК 2.1	

	<p>Расчет показателей качества диагностической работы (частота совпадения клинических и патологоанатомических диагнозов; частота совпадения диагнозов поликлиники и стационара; количество неправильно сформулированных диагнозов, случаев неправильного выбора «основного» состояния в статистике заболеваемости и первоначальной причины смерти в статистике смертности в соответствии с МКБ-11.; удельный вес неуточненных диагнозов; экспертная оценка полноты выполнения необходимых диагностических исследований.</p>		
	<p>Самостоятельная работа</p>		
	<p>Расчет показателей качества организации медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара: удельный вес пациентов, госпитализированных без показаний; состав госпитализированных (по полу, возрасту и т.д.); применение медицинской организацией стандартов оказания медицинской помощи; экспертная оценка результатов лечения. Расчет показателей преемственности в работе поликлиник и стационара: сроки ожидания плановой госпитализации; частота отказов в госпитализации по причинам; поздняя госпитализация пациентов с экстренными хирургическими заболеваниями; частота расхождения диагнозов поликлиники и стационара. Летальность.</p>	5,7	
Раздел 2	Информатизация в здравоохранении		ПК 2.2
Тема 2.1 (14) Эволюция процесса информатизации в здравоохранении: принципы, задачи и этапы.	Содержание	2	ПК 2.2
	<p>Данные, информация, информатизация: определение понятий. Принципы информатизации здравоохранения. Этапы развития информатизации здравоохранения. Информатизация здравоохранения советского периода (до 1991 г.): цель, ожидаемые результаты, основные недостатки. Информатизация здравоохранения переходного периода (1991-2007 гг.): основные направления и результаты. Информатизация здравоохранения в настоящий период (2008 г. – настоящее время).</p>		
	Практическое занятие 14	4	ПК 2.2

	Изучение нормативно-правовой базы информатизации. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации": структура, основные понятия. Приказ Минздрава РФ от 29 июня 1992 г. ; «Концепция информатизации здравоохранения России до 2005 г.»; Приказ Минздрава РФ от 30 декабря 1993 г. N 308 «О программе «Информатизация здравоохранения России» на 1993-1995 годы»; Приказ Минздрава РФ от 14 июля 1999 г. N 279 «Об основных направлениях развития информатизации охраны здоровья населения России на 1999-2002 годы».		
Тема 2.2 (15) Новая программа информатизации здравоохранения. Основы законодательства РФ о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.	Содержание	2	ПК 2.2
	Этапы реформирования здравоохранения в 21 веке. Цель и задачи информатизации здравоохранения. Приоритеты новой программы информатизации здравоохранения: информированность населения, качество медицинской помощи, эффективность управления ресурсами и системой здравоохранения. Участники и стартовые условия новой программы информатизации здравоохранения. Проблемы, планируемые к решению: информатизация процессов планирования и учета в здравоохранении; регламентация статистической отчетности; решение вопросов организации оказания медицинской помощи. Концепция информатизации системы ОМС в РФ на 2000-2005 годы (утв. Правлением ФФОМС 26 апреля 2000 г., Протокол № 11); Концепция развития системы здравоохранения в РФ до 2020 г.; Концепция создания информационной системы в здравоохранении на период до 2020 г.; Программы модернизации здравоохранения субъектов РФ на 2011-2012 гг. Задачи информатизации на всех уровнях управления здравоохранением.		
	Практическое занятие 15	4	ПК 2.2
	Изучение нормативно-правовой базы информатизации здравоохранения. Право пациента на защиту своих персональных данных. Защита сведений, составляющих врачебную тайну. Врачебная тайна. Понятие. Решение ситуационных задач.		
	Содержание	2	ПК 2.2

Тема 2.3 (16) Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)	Концепция создания ЕГИСЗ. Определение. Цель и задачи ЕГИСЗ. Основные проблемы, подлежащие решению с помощью ЕГИСЗ. Принципы создания и функции ЕГИСЗ. Компоненты и инфраструктура ЕГИСЗ. Взаимодействие между компонентами ЕГИСЗ. Основные этапы создания ЕГИСЗ. Ожидаемый социально-экономический эффект от создания ЕГИСЗ.		
	Практическое занятие 16	4	ПК 2.2
Тема 2.4 (17) Телемедицина	Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Понятие медицинских информационных систем (МИС) и медицинских автоматизированных информационных систем (МАИС). Цель, задачи, функции МИС. Классификация и структура МИС. Медицинские приборно-компьютерные системы (МПКС). Автоматизированное рабочее место (АРМ) медицинского персонала. Работа с нормативными документами. Основы электронного документооборота. Электронная подпись.		
	Содержание	2	ПК 2.2
	Телемедицинские технологии. Определение. Нормативно-правовая база: Федеральный закон от 29.07.2017 № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья». Особенности медицинской помощи, оказываемой с применением телемедицинских технологий. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Приказ МЗ РФ от 30.11.2017 «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий». Перспективные направления использования телемедицинских технологий в здравоохранении.		
	Практическое занятие 17	4	ПК 2.2
Раздел 3	Телекоммуникационные технологии в медицине. Работа с нормативными документами.		
	Кадровые ресурсы здравоохранения: обеспечение, организация деятельности, оценка, контроль		
Тема 3.1 (18)	Содержание	2	ПК 2.3

Штаты и кадры медицинской организации	Нормативно-правовая регламентация кадрового обеспечения здравоохранения. Приказ МЗ РФ от 20.12.2012 № 1183н «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников». Штатное расписание — нормативный организационно-распорядительный документ организации, с помощью которого оформляется структура, утверждается штатный состав и численность организации с указанием размера заработной платы в зависимости от занимаемой должности. Должностная инструкция. Основные разделы должностной инструкции. Делегирование полномочий.		
	Практическое занятие 18	4	ПК 2.3
	Работа с нормативными документами. Штатные нормативы. Методики расчета. Использование нормативного метода в планировании медицинских кадров здравоохранения.		
Тема 3.2 (19) Статистический учет и оценка обеспеченности трудовыми ресурсами здравоохранения	Содержание	2	ПК 2.3
	Анализ кадровой ситуации в здравоохранении. Источники данных для оценки текущей кадровой ситуации. Ф. 30 Сведения о медицинской организации – оценка текущего дефицита категорий персонала. Национальный проект «Здравоохранение» - ликвидация дефицита кадрового обеспечения здравоохранения. Оценка структуры медицинского персонала.		
	Практическое занятие 19	4	ПК 2.3
	Укомплектованность должностей. Расчет показателей укомплектованности и совместительства. Характеристика персонала медицинской организации (по полу, возрасту, должностям, квалификационным категориям и т.д.). Расчет коэффициентов в динамике: выявление тенденций.		
Тема 3.3 (20) Статистический учет и оценка движения медицинских кадров	Содержание	2	ПК 2.3
	Движение медицинских кадров. Определение. Источники данных для оценки движения медицинских кадров. Показатели: коэффициент оборота кадров по выбытию; коэффициент оборота кадров по приему; коэффициент текучести кадров по причинам текучести; коэффициент замещения.		
	Практическое занятие 20	4	ПК 2.3
	Проблема внутренней миграции медицинских работников. Расчет показателей движения медицинских кадров.		
	Содержание	2	ПК 2.3

Тема 3.4 (21) Контроль качества и безопасности медицинской деятельности	Контроль качества и безопасности медицинской деятельности. Определение. Содержание контроля медицинской деятельности. Виды контроля: государственный, ведомственный, внутренний. Принципы организации. Участники, средства и механизмы контроля. Этапы процесса контроля. Характеристики эффективного контроля. Методы контроля. Стандартизация в здравоохранении. Понятие. Виды стандартов. Стандарты медицинской помощи.		
	Практическое занятие 21	4	ПК 2.3
	Работа с нормативными документами по организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Решение ситуационных задач по осуществлению контроля за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.		
	Всего	141,7	

Очно-заочная форма обучения

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ)	Содержание учебного материала, лабораторные работы, семинарские и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, учебная и производственная практика (если предусмотрена)	Объем часов	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4
Раздел 1	Организация статистического учета и статистического анализа в здравоохранении		
Тема 1.1 Организация статистического учета в здравоохранении	Содержание Статистическая служба в здравоохранении: нормативно-правовое обеспечение. Задачи статистической службы. Иерархическая структура. Задачи кабинета (отдела) медицинской статистики. Учет и отчетность в здравоохранении как организационная форма статистического наблюдения. Медицинская учетная и отчетная документация.	2 moodle	ПК 2.1
Тема 1.2	Содержание	2 moodle	ПК 2.1

Принципы, задачи и алгоритм статистического анализа в здравоохранении	Статистический анализ в здравоохранении. Определение. Основные принципы. Задачи статистического анализа. Алгоритм проведения статистического анализа в здравоохранении		
Тема 1.3 Состояние здоровья населения: учет и анализ заболеваемости	Содержание	2	ПК 2.1
	Состояние здоровья населения. Заболеваемость. Определение понятия. Анализ заболеваемости населения. Виды заболеваемости: первичная заболеваемость, общая заболеваемость, патологическая пораженность, исчерпанная заболеваемость. Эпидемиологические и статистические индикаторы заболеваемости. Уровень хронизации заболеваемости. Учетные статистические формы		
	Практическое занятие 1	4	ПК 2.1
	Пять методов изучения заболеваемости: по обращаемости, по данным медицинских осмотров, по причинам смерти, по результатам опросов населения, по данным специальных выборочных исследований. Порядок и правила заполнения статистических форм «Талон пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях» (ф.025-1/у); № 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у больных, проживающих в районе обслуживания лечебного учреждения»; «Медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях» (ф.025/у), «Истории развития ребенка» (ф. 112/у); ф. 106/у-08 «Медицинское свидетельство о смерти».		
Самостоятельная работа	16,95	ПК 2.1	
Правила и порядок оформления статистической учетно-отчетной документации лечебного отделения стационара. Заполнение бланков и журналов. Процедурный кабинет: Журнал учета наркотических веществ; Журнал назначений; Журнал учета переливания крови и кровезаменителей; Направление на биохимический анализ крови, на RW. ВИЧ, группу крови, резус-фактор.			
	Содержание	2	ПК 2.1

Тема 1.4
Статистический
учет и анализ
смертности
населения

Смертность. Определение. Анализ смертности населения. Коэффициент общей смертности населения. Источники статистической информации. Показатели смертности населения. «Медицинское свидетельство о смерти» (ф. 106/у-08). Алгоритм анализа смертности населения. Коэффициент младенческой смертности. Коэффициент материнской смертности.		
Практическое занятие 2	4	ПК 2.1
Использование для расчета показателей данных сборника информационных материалов «Численность постоянного населения, проживающего в субъекте РФ по полу и возрасту» (см. Интернет-ресурсы Федеральной службы государственной статистики, ее территориальных органов), статистической отчетной формы С-51 «Распределение умерших по полу, возрастным группам и причинам смерти» (см. Интернет-ресурсы Федеральной службы государственной статистики, ее территориальных органов)		
Самостоятельная работа	16,95	ПК 2.1

	<p>Порядок и правила оформления статистических учетных форм «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза, венерической болезни, трихофитии, микроспории, фавуса, чесотки, трахомы» (ф.089/у); «Экстренное извещение об инфекционном заболевании» (ф. 058/у); «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку» (ф. 058/у); «Журнал учета инфекционных заболеваний» (ф.060/у); «Статистическая карта вышедшего из стационара» (ф.066/у); «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом рака и другого важнейшего неэпидемического заболевания» (ф. 090/у). Ф- 16 ВН Сведения о причинах временной нетрудоспособности заполняется на основании 1) книги регистрации листков нетрудоспособности (ф.036/у); 2) медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (ф.025/у); 3) медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях (ф.003/у); 4) медицинской карты больного венерическим заболеванием (ф.065/у); 5) медицинской карты больного туберкулезом (ф.081/у); 6) статистического талона для регистрации законченного случая с ВУТ (ф. 025-9) .</p> <p>Специальный учет и анализ заболеваемости. Инфекционная заболеваемость. Определение понятия. Важнейшие неэпидемические инфекционные заболевания. Эпидемические инфекционные заболевания, в отношении которых предоставляются детальные сведения. Индикаторы инфекционной заболеваемости.</p> <p>Госпитализированная заболеваемость. Определение понятия. Учетные статистические формы. Показатели госпитализированной заболеваемости.</p> <p>Важнейшая неэпидемическая заболеваемость. Статистические учетные формы.</p> <p>Заболеваемость с временной утратой трудоспособности. Определение понятия. Учетные статистические формы. Показатели ЗВУТ.</p>		
<p>Тема 1.5 Статистический учет и анализ деятельности медицинской организации, ее</p>	<p>Содержание</p> <p>Анализ деятельности поликлиники. Алгоритм анализа деятельности поликлиники. Оценка плановой мощности поликлиники. Анализ объема работы, структуры посещений и их динамики (в целом и по специальностям). Посещение и обращение. Виды посещений. Посещения среднего медицинского персонала. Статистические учетные формы. Показатели работы поликлиники. Оценка соблюдения территориально-участкового принципа организации первичной медико-санитарной</p>	2	ПК 2.1

подразделений и
служб

Практическое занятие 3	4	ПК 2.1
Правила и порядок оформления статистических учетных форм при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях: Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (ф. 025/у); История развития ребенка (0-17 лет включительно) (ф. 112/у); Книга записи вызовов врача на дом (ф. 031/у). Сведения о пациентах, принятых средними медицинскими работниками, отражаются в учетной форме № 074/у «Журнал регистрации амбулаторных больных». Расчет основных показателей работы поликлиники: Среднее число посещений на 1 жителя в год; коэффициент нагрузки врача на 1 час приема; структура посещений по специальностям; активность посещений на дому.		
Самостоятельная работа	16,95	ПК 2.1
Профилактика. Определение. Виды профилактики. Диспансеризация. Определение. Учет результатов диспансеризации взрослого населения. Статистические учетные формы: «Карта учета профилактического медицинского осмотра (диспансеризации)»(ф. 131/у). Формулы расчета показателей диспансеризации. Порядок и правила ведения : «Карты учета профилактического медицинского осмотра (диспансеризации)»(ф. 131/у) и формы отраслевой статистической отчетности № 131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения», порядок ее заполнения и сроки представления (Приказ МЗ РФ от 10 ноября 2020 г. № 1207н). Расчет показателей эффективности диспансеризации. Порядок и правила ведения статистической формы «Карта диспансерного наблюдения» (ф. 030/у). Детальный анализ проводится на основании следующих данных: пол, возраст, профессия и стаж работы, длительность наблюдения, участие в осмотрах врачей различных специальностей, выполнение положенного числа осмотров на одно лицо, результативность осмотров, объем обследования, мероприятия оздоровления. Расчет показателей диспансерного наблюдения.		
Содержание	2	ПК 2.1

Тема 1.6
Статистический
учет и анализ
деятельности
круглосуточных
стационаров

<p>Номенклатура медицинских организаций: Приказ МЗ РФ от 06.08.2013 г. N 529н "Об утверждении номенклатуры медицинских организаций". Статистические формы круглосуточного стационара. Алгоритм анализа деятельности стационара круглосуточного пребывания. Федеральная служба государственной статистики. Приказ от 30 декабря 2020 г. N 863 Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по их заполнению для организации МЗ РФ федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья. Оценка использования коечного фонда стационара. Оценка эффективности использования коечного фонда стационара.</p>		
<p>Практическое занятие 4</p>	4	ПК 2.1
<p>Порядок и правила оформления и ведения статистических форм круглосуточного стационара: ф. 30 «Сведения и медицинской организации» ; «Журнал учета приема больных и отказов в госпитализации (ф. 001/у) ; «Статистическая карта выбывшего из стационара» (ф. № 066/у-02) ; «Ежедневный листок учета движения больных и коечного фонда стационара» (ф. № 007/у-02) ; Составляемая на основе их сводная ведомость (ф. № 016/у-02). Порядок и правила ведения основной статистической формы стационара «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях» (ф.003/у). Порядок и правила ведения основных учетных документов стационара «Статистическая карта выбывшего из стационара» (ф.066/у); «Листок учета движения больных и коечного фонда стационара» (ф. 007/у).</p>		
<p>Самостоятельная работа</p>	16,95	ПК 2.1
<p>Статистический учет и анализ деятельности специализированных служб. Виды специализированных служб. Алгоритм анализа деятельности специализированных служб. Расчет статистических показателей использования коечного фонда стационара: среднее число дней занятости койки в году; среднее число дней пребывания больного на койке; среднее время простоя койки; оборот койки (плановый, фактический). Расчет показателей экономической эффективности использования коечного фонда стационара: Кэ – коэффициент экономической эффективности деятельности стационара; Кс – коэффициент целевого использования коечного фонда ; Кг – коэффициент рационального использования коечного фонда.</p>		

Раздел 2	Информатизация в здравоохранении		
Тема 2.1 (7)	Содержание	2	ПК 2.2
Новая программа информатизации здравоохранения. ЕГИСЗ. Основы законодательства РФ о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. Телемедицина	Этапы реформирования здравоохранения в 21 веке. Цель и задачи информатизации здравоохранения. Приоритеты новой программы информатизации здравоохранения: информированность населения, качество медицинской помощи, эффективность управления ресурсами и системой здравоохранения. Участники и стартовые условия новой программы информатизации здравоохранения. Проблемы, планируемые к решению: информатизация процессов планирования и учета в здравоохранении; регламентация статистической отчетности; решение вопросов организации оказания медицинской помощи. Концепция информатизации системы ОМС в РФ на 2000-2005 годы (утв. Правлением ФФОМС 26 апреля 2000 г., Протокол № 11); Концепция развития системы здравоохранения в РФ до 2020 г.; Концепция создания информационной системы в здравоохранении на период до 2020 г.; Программы модернизации здравоохранения субъектов РФ на 2011-2012 гг. Задачи информатизации на всех уровнях управления здравоохранением.		
	Практическое занятие 5	4	ПК 2.2
	Изучение нормативно-правовой базы информатизации. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации": структура, основные понятия. Приказ Минздрава РФ от 29 июня 1992 г. ; «Концепция информатизации здравоохранения России до 2005 г.»; Приказ Минздрава РФ от 30 декабря 1993 г. N 308 «О программе «Информатизация здравоохранения России» на 1993-1995 годы»; Приказ Минздрава РФ от 14 июля 1999 г. N 279 «Об основных направлениях развития информатизации охраны здоровья населения России на 1999-2002 годы». Право пациентов на защиту персональных данных и врачебную тайну. Решение ситуационных задач.		
	Самостоятельная работа	16,95	ПК 2.2

	<p>Эволюция процесса информатизации в здравоохранении: принципы, задачи и этапы Данные, информация, информатизация: определение понятий. Принципы информатизации здравоохранения. Этапы развития информатизации здравоохранения. Информатизация здравоохранения советского периода (до 1991 г.): цель, ожидаемые результаты, основные недостатки. Информатизация здравоохранения переходного периода (1991-2007 гг.): основные направления и результаты. Информатизация здравоохранения в настоящий период (2008 г. – настоящее время). Концепция создания ЕГИСЗ. Определение. Цель и задачи ЕГИСЗ. Основные проблемы, подлежащие решению с помощью ЕГИСЗ. Принципы создания и функции ЕГИСЗ. Компоненты и инфраструктура ЕГИСЗ. Взаимодействие между компонентами ЕГИСЗ. Основные этапы создания ЕГИСЗ. Ожидаемый социально-экономический эффект от создания ЕГИСЗ. Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Понятие медицинских информационных систем (МИС) и медицинских автоматизированных информационных систем (МАИС). Цель, задачи, функции МИС. Классификация и структура МИС. Медицинские приборно-компьютерные системы (МПКС). Автоматизированное рабочее место (АРМ) медицинского персонала. Работа с нормативными документами. Основы электронного документооборота. Электронная подпись. Телемедицинские технологии. Определение. Нормативно-правовая база: Федеральный закон от 29.07.2017 № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья». Особенности медицинской помощи, оказываемой с применением телемедицинских технологий. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Приказ МЗ РФ от 30.11.2017 «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий». Перспективные направления использования телемедицинских технологий в здравоохранении.</p>		
Раздел 3	Кадровые ресурсы здравоохранения: обеспечение, организация деятельности, оценка, контроль		
Тема 3.1 (8)	Содержание	2	ПК 2.3

**Штаты и кадры
медицинской
организации**

Нормативно-правовая регламентация кадрового обеспечения здравоохранения. Приказ МЗ РФ от 20.12.2012 № 1183н «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников». Штатное расписание — нормативный организационно-распорядительный документ организации, с помощью которого оформляется структура, утверждается штатный состав и численность организации с указанием размера заработной платы в зависимости от занимаемой должности. Должностная инструкция. Основные разделы должностной инструкции. Делегирование полномочий.		
Практическое занятие 6	4	ПК 2.3
Статистический учет и оценка обеспеченности трудовыми ресурсами здравоохранения. Анализ кадровой ситуации в здравоохранении. Источники данных для оценки текущей кадровой ситуации. Ф. 30 Сведения о медицинской организации – оценка текущего дефицита категорий персонала. Национальный проект «Здравоохранение» - ликвидация дефицита кадрового обеспечения здравоохранения. Оценка структуры медицинского персонала.		
Самостоятельная работа	16,95	ПК 2.3
Статистический учет и оценка движения медицинских кадров. Укомплектованность должностей. Расчет показателей укомплектованности и совместительства. Характеристика персонала медицинской организации (по полу, возрасту, должностям, квалификационным категориям и т.д.). Расчет коэффициентов в динамике: выявление тенденций. Движение медицинских кадров. Определение. Источники данных для оценки движения медицинских кадров. Показатели: коэффициент оборота кадров по выбытию; коэффициент оборота кадров по приему; коэффициент текучести кадров по причинам текучести; коэффициент замещения. Контроль качества и безопасности медицинской деятельности. Контроль качества и безопасности медицинской деятельности. Определение. Содержание контроля медицинской деятельности. Виды контроля: государственный, ведомственный, внутренний. Принципы организации. Участники, средства и механизмы контроля. Этапы процесса контроля. Характеристики эффективного контроля. Методы контроля. Стандартизация в здравоохранении. Понятие. Виды стандартов. Стандарты медицинской помощи.		

	Bcero	40 (101,7)	
--	-------	------------	--

4. Условия реализации профессионального модуля

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению модуля

№	Наименование учебного кабинета	Месторасположение учебного кабинета	Перечень основного оборудования учебного кабинета
1	Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2451	163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51	<i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска, экран) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 44 места. <i>б) перечень демонстрационного оборудования:</i> Системный блок, монитор, проектор <i>в) перечень учебно-наглядных пособий:</i> стенды, раздаточный материал по всем темам практических занятий <i>г) используемое программное обеспечение:</i> Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно
2	Компьютерный класс № 2440	163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51	<i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска, экран) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 11 мест. <i>б) перечень демонстрационного оборудования:</i> Системные блоки, мониторы, клавиатуры, мышь принтер, мультимедийный проектор <i>в) используемое программное обеспечение:</i> Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно
3	Учебная аудитория для занятия лекционного типа № 1176	163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51	<i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска, экран) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 76 мест <i>б) перечень демонстрационного оборудования:</i> проектор, ноутбук <i>в) перечень учебно-наглядных пособий:</i> иллюстративный материал <i>г) используемое программное обеспечение:</i> Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно

			Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно
4	Помещение для самостоятельной работы № 2551	163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51	а) <i>перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, экран, доска), рабочие места обучающихся на 12 мест, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационную образовательную среду. б) <i>используемое программное обеспечение:</i> Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно
5	Зал электронных ресурсов № 2313	163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51	на 10 мест – 10 компьютеров с доступом к сети Интернет, копировальный аппарат, многофункциональное устройство, принтер, сканер, проектор мультимедийный, экран настенный. Организован доступ к электронному каталогу, электронной библиотеке, картотеке книгообеспеченности, рабочим программам, образовательным базам данных, программному обеспечению Антиплагиат

4.2. Информационное обеспечение обучения

4.2.1. Библиотечно-информационное обеспечение модуля

Основная литература:

1. Двойников, С. И. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников : учеб. пособие / под ред. С. И. Двойникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4094-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440940.html>.

2. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-7308-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473085.html>.

3. Акопов, В. И. Правовое регулирование профессиональной деятельности медицинского персонала : учеб. пособие / Акопов В. И. - Ростов н/Д : Феникс, 2020. - 351 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35192-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351925.html>.

4. Хальфин, Р. А. Медицинская документация : учетные и отчетные формы / Р. А. Хальфин, Е. В. Огрызко, Е. П. Какорина, В. В. Мадьянова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 64 с. - ISBN 978-5-9704-2874-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт] - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428740.html>.

Дополнительная литература:

1. Кулешова, Л. И. Основы сестринского дела : курс лекций, сестринские технологии : учебник / Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова ; под ред. В. В. Морозова. - Изд. 3-е. -

- Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 716 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-29749-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222297490.html>.
2. Сергеев, Ю. Д. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / Ю. Д. Сергеев, Ю. В. Павлова, С. И. Поспелова, Н. А. Каменская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-5918-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459188.html>.
3. Организационно-аналитическая деятельность : учебник / С. И. Двойников [и др.] ; под ред. С. И. Двойникова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-6885-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468852.html>.

4.2.2.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной среды «Интернет», необходимых для освоения модуля

№	Наименование ресурса	URL адрес	Аннотация ресурса
Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)			
1	Электронная библиотека СГМУ	http://lib.nsmu.ru/lib/	учебная, учебно-методическая и научная литература
2	ЭБС "Консультант студента" ВПО, СПО. Комплекты: Медицина. Здравоохранение. Гуманитарные и социальные науки. Естественные науки	http://www.studentlibrary.ru/ http://www.studmedlib.ru/ http://www.medcollege.lib.ru/	комплекты учебной и научной литературы по медицине, здравоохранению, естественным, гуманитарным и социальным наукам
3	ЭМБ «Консультант врача»	http://www.rosmedlib.ru	практические руководства, справочники, монографии, рекомендации и др. издания
Базы данных			
4	Банк документов. Министерство здравоохранения РФ	https://minzdrav.gov.ru/documents http://cr.rosminzdrav.ru/#/	официальные документы, клинические рекомендации
5	База данных научных журналов. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://www.elibrary.ru	периодические издания
6	Электронные ресурсы издательства Willey	https://onlinelibrary.wiley.com/	научные журналы
7	Публикации ВОЗ. База данных «GlobalIndexMedicus». Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	информационные материалы, доклады ВОЗ и др.
8	Министерство финансов РФ	https://www.minfin.ru/ru/?fullversion=1	официальные документы Минфина РФ
9	Федеральная служба государственной статистики	https://www.gks.ru	Официальная статистическая информация
Информационные справочные системы			

10	Федеральная государственная информационная система "Официальный интернет-портал правовой информации"	http://pravo.gov.ru/	официальные правовые акты
11	Правовая система «КонсультантПлюс»	http://www.consultant.ru/	официальные правовые акты, нормативная и справочная информация
12	Университетская информационная система «Россия» (УИС Россия).	https://uisrussia.msu.ru/index.php	аналитические публикации из области экономики, управления, социологии и других гуманитарных наук; статистические показатели

4.2.3. Реализация электронного обучения (ЭО), использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№	Площадка ЭО и ДОТ	Наименование электронного курса, авторы, URL адрес	Модель реализации электронного курса
1	ЭОС moddle		Смешанное обучение + ЭК

4.2.4. Перечень программного обеспечения

При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение:

Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2

MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно

Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793

Traffic inspector. Лицензионное соглашение №1051-08 от 10.04.2008, бессрочно

Stata Software, лицензионный сертификат № 40120515967, бессрочно

5. Контроль и оценка результатов освоения модуля

Контроль и оценка результатов освоения модуля осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися различных заданий

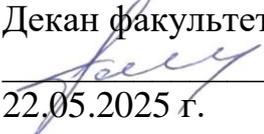
Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	3
ПК 2.1 Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	Знать: правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа	-Тестовый контроль - Рефераты, доклады - Экспертная оценка правильности выполнения заданий
	Уметь: заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	Контроль в форме: - решения ситуационных задач; - Экспертная оценка правильности выполнения заданий

	Иметь практический опыт: ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа	Наблюдение при выполнении работ на практических занятиях, собеседование
ПК 2.2 Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»	Знать: правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	-Тестовый контроль - Рефераты, доклады - Экспертная оценка правильности выполнения заданий
	Уметь: использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну	Контроль в форме: - решения ситуационных задач; - Экспертная оценка правильности выполнения заданий
	Иметь практический опыт: использования в работе медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	Наблюдение при выполнении работ на практических занятиях, собеседование
ПК 2.3 Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении	Знать: должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала	-Тестовый контроль - Рефераты, доклады - Экспертная оценка правильности выполнения заданий

медицинским персоналом	<p>Уметь: осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>Контроль в форме: - решения ситуационных задач; - Экспертная оценка правильности выполнения заданий</p>
	<p>Иметь практический опыт: проведение работы по контролю выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p>	<p>Наблюдение при выполнении работ на практических занятиях, собеседование</p>

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Рассмотрено на заседании
Методической комиссии СПО
Протокол № 8 от
22.05.2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Декан факультета
 /Плаксин В.А./
22.05.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ

По профессиональному модулю: Оказание медицинской помощи,
осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при
заболеваниях и (или) состояниях

По специальности: 34.02.01 Сестринское дело

Курс: 1-2 (очная форма обучения)

1-3 (очно-заочная форма обучения)

Вид промежуточной аттестации: квалификационный экзамен

Кафедра: клинического моделирования и манипуляционных навыков

Трудоемкость дисциплины: 652 (час.)

Архангельск, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 5. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**
- 7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**
- 8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. Паспорт рабочей программы модуля

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля «Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место профессионального модуля в структуре ПССЗ

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по специальности 34.02.01 Сестринское дело. Данный модуль относится к профессиональному циклу.

Профессиональный модуль включает в себя следующие междисциплинарные курсы:

МДК.04.01. Технология оказания медицинских услуг

МДК.04.02. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в терапии

МДК.04.03. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в хирургии

МДК.04.04. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в педиатрии

МДК.04.05. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в акушерстве и гинекологии

МДК.04.06. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в неврологии

МДК.04.07. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов при инфекционных заболеваниях.

1.3. Цели и задачи профессионального модуля

Цель - овладение видом профессиональной деятельности «Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях» и соответствующими профессиональными компетенциями.

Задачи:

1. Показать роль сестринского процесса в организации ухода за пациентами при различных заболеваниях и (или) состояниях.
2. Сформировать умения и навыки по выполнению манипуляций при оказании медицинской помощи, осуществлении сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях).
3. Дать знания о причинах заболеваний внутренних органов, об основных клинических симптомах и синдромах заболеваний внутренних органов, о

современных медикаментозных и немедикаментозных принципах лечения, о современных подходах к диагностике и методах профилактики внутренних болезней.

4. Развивать интерес к будущей профессии, уверенность в знаниях, чувство ответственности, сострадания к пациентам, настойчивость в достижении поставленной цели ухода.

1.4. Количество часов на освоение модуля

всего -652 часа, в том числе

максимальной учебной нагрузки обучающегося 652 часа, включая:

очная форма обучения:

контактная работа обучающегося – 620,6 часа;

самостоятельной работы обучающегося -31,4 часа.

очно-заочная форма обучения:

контактная работа обучающегося – 444,6 часа;

самостоятельной работы обучающегося -207,4 часа.

2. Результаты освоения модуля

Результатом освоения программы является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях», в том числе профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Проводить оценку состояния пациента
ПК 4.2.	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
ПК 4.3.	Осуществлять уход за пациентом
ПК 4.4.	Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и
ПК 4.5.	Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме
ПК 4.6.	Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации.

Планируемые результаты освоения программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечиваемые профессиональным модулем:

Код формируемой компетенции	Знать	Уметь	Иметь практический опыт
-----------------------------	-------	-------	-------------------------

<p>ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента</p>	<p>основы теории и практики сестринского дела, методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе; диагностические критерии факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов; анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правила измерения и интерпретации данных</p>	<p>проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе; выявлять факторы риска падений, развития пролежней; проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике; осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств; определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода; выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний болезни; проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли</p>	<p>проведения динамического наблюдения за показателями состояния пациента с последующим информированием лечащего врача;</p>
<p>ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании</p>	<p>технология выполнения медицинских услуг, манипуляций и</p>	<p>выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту:</p>	<p>выполнения медицинских манипуляций при</p>

<p>медицинской помощи пациенту.</p>	<p>процедур сестринского ухода; основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред; правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам; медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств; требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента; порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания; правила ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур; правила десмургии и транспортной иммобилизации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - кормление тяжелообольного пациента через рот и /или назогастральный зонд, через гастростому; - установку назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом; - введение питательных смесей через рот (сипинг); - хранение питательных смесей; - зондирование желудка, промывание желудка; - применение грелки, пузыря со льдом; - наложение компресса; - отсасывание слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа; - осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером; - оказание пособия при трахеостоме, при фарингостоме; - оказание пособия при оростоме, эзофагостоме, гастростоме, илеостоме; - осуществление ухода за интестинальным зондом; - оказание пособия при стомах толстой кишки, введение бария через колостому; - осуществление ухода за дренажом; - оказание пособия при дефекации тяжелообольного пациента; - постановку очистительной клизмы; - постановку газоотводной трубки; удаление копролитов; - оказание пособия при недержании кала; 	<p>оказании помощи пациенту</p>
-------------------------------------	--	---	---------------------------------

		<ul style="list-style-type: none">- постановку сифонной клизмы;- оказание пособия при мочеиспускании тяжелобольного пациента;- осуществление ухода за мочевым катетером;- осуществление ухода за цистостомой и уростомой;- оказание пособия при недержании мочи;<ul style="list-style-type: none">- катетеризацию мочевого пузыря;- оказание пособия при парентеральном введении лекарственных препаратов;<ul style="list-style-type: none">- введение лекарственных препаратов внутривожно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи;- катетеризацию периферических вен;- внутривенное введение лекарственных препаратов;<ul style="list-style-type: none">- внутрипросветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов;- осуществление ухода за сосудистым катетером; проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача;<ul style="list-style-type: none">собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических	
--	--	--	--

		<p>вмешательств по назначению лечащего врача;</p> <p>проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача;</p> <p>обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильно действующих лекарственных препаратов;</p> <p>ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств;</p> <p>проводить транспортную иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом.;</p>	
<p>ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом</p>	<p>особенность сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента;</p> <p>современные технологии медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию;</p> <p>особенность и принципы лечебного</p>	<p>осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения;</p> <p>осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов;</p>	<p>осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии</p>

	питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания; порядок оказания паллиативной медицинской помощи, методов, приемов и средств интенсивности и контроля боли у пациента;	выполнять процедуры сестринского ухода за пациентами при терминальных состояниях болезни; оказывать психологическую поддержку пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям).	
ПК4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам.	методы и способы обучения пациентов (их законных представителей), лиц, осуществляющих уход, навыкам самоухода и ухода; физические и психологические особенности пациентов разного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья; психологические, психопатологические, соматические, морально-этические проблемы, возникающие у пациентов различного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода; разъяснять пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача	обучения пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода, консультирования по вопросам ухода и самоухода
ПК4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме	побочные эффекты, видов реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме; клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических	оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний; получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения	оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний

	заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента; показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме; правила оказания медицинской помощи в неотложной форме	зрения, слуха, поведения;	
ПК 4.6. Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации.	порядок медицинской реабилитации	выполнять работу по проведению мероприятий медицинской реабилитации	проведения мероприятий медицинской реабилитации

3. Структура и содержание модуля

3.1. Тематический план профессионального модуля

Очная форма обучения

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования МДК профессионального модуля	Всего, час	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Обучение по МДК						Практики	
				Всего	В том числе					Учебная	Производственная
Лекционные занятия	Лаборат., семин. и практ. занятий	Курсовых работ	самостоятельная работа		Промежуточная аттестация						
ПК 4.1. ПК 4.2.	Технология оказания медицинских услуг	144	82	144	44	82		15,7	2,3		
ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5. ПК 4.6.	Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в терапии	166	98	166	50	98		15,7	2,3		
	Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в хирургии	72	48	72	24	48					
	Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в педиатрии	72	48	72	24	48					
	Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в акушерстве и гинекологии	72	48	72	24	48					
	Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в неврологии	54	30	54	24	30					
	Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов при инфекционных заболеваниях	72	60	72	12	60					
	Всего:	652	414	652	202	414		31,4	4,6		

Очно-заочная форма обучения

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования МДК профессионального модуля	Всего, час	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Обучение по МДК						Практики	
				Всего	В том числе					Учебная	Производственная
Лекционные занятия	Лаборат., семин. и практ. занятий	Курсовых работ	самостоятельная работа		Промежуточная аттестация						
ПК 4.1. ПК 4.2.	Технология оказания медицинских услуг	144	80	144	24	80		37,7	2,3		
ПК 4.3. ПК 4.4.	Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в терапии	166	60	166	40	60		63,7	2,3		
ПК 4.5. ПК 4.6.	Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в хирургии	72	30	72	20	30		22			
	Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в педиатрии	72	30	72	20	30		22			
	Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в акушерстве и гинекологии	72	30	72	20	30		22			
	Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в неврологии	54	24	54	12	24		18			
	Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов при инфекционных заболеваниях	72	40	72	10	40		22			
	Всего:	652	294	652	146	294		207,4	4,6		

3.2. Содержание обучения по модулю

Очная форма обучения

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы, семинарские и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (если предусмотрена), учебная и производственная практика (если предусмотрена)	Объем часов	Коды, формируемых компетенций
МДК.04.01. Технология оказания медицинских услуг			
Тема 1.1. Введение в предмет. прием пациента в стационар	Содержание	4	ПК 4.2.
	<ul style="list-style-type: none"> -Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода. -Стандарты сестринской деятельности. -Этапы сестринской деятельности. 		
	Семинарско-практические занятия:	4	ПК 4.2.
	<ul style="list-style-type: none"> -Пути госпитализации пациентов в стационар. -Устройство и функции приемного отделения стационара. -Должностные обязанности медицинской сестры приемного отделения. -Документация приемного отделения (по приказу МЗ СССР от 04.10.80 № 1030): «Медицинская карта стационарного больного» (форма № 003/у); «Журнал учета приема больных (госпитализации) и отказа от госпитализации» (форма № 001/у); «Журнал движения больных. Листок учета больных и коечного фонда стационар» (форма № 007/у); «Статистический талон для регистрации заключительных (уточненных) диагнозов» (форма № 025-2/у); «Экстренное извещение» (форма № 058/у); «Журнал учета инфекционных заболеваний» (форма № 060/у); «Температурный лист» (ф. N 004/у) и др. -Правила заполнения медицинской документации. -Антропометрия. Определение массы тела, роста, длины туловища, окружностей головы, грудной клетки пациента. Росто-весовой показатель. -Педикулез, определение, виды, клинические проявления, осложнения. Осмотр волосистых частей тела пациента для выявления педикулеза. -Дезинсекционные мероприятия при педикулезе в соответствии с нормативными документами (Приказ МЗ РФ № 342 от 26.11.1998 "Об усилении мероприятий по профилактике сыпного тифа и борьбе с педикулезом"). Педикулоцидные препараты, разновидности. Меры предосторожности при работе. -Санитарная обработка пациентов, виды, правила. -Лечебно-охранительный режим стационара, понятие, элементы и значение. Режимы двигательной 		

	<p>активности. Виды.</p> <p>-Транспортировка пациента в лечебное отделение стационара. Виды транспортировки.</p> <p>-Деятельность медицинской сестры лечебного отделения стационара. Должностные обязанности медсестры постовой (палатной).</p>		
	Самостоятельная работа	1	ПК 4.2.
	<p>-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: определение веса, роста, длины туловища, окружностей головы, груди, ИМТ.</p> <p>-Решение задач на определение нарушенных потребностей пациента, выявление проблем, постановку сестринских диагнозов, целей и планирование сестринских вмешательств с мотивацией каждого.</p>		
тема 1.2. Показатели жизнедеятельности. оценка функционального состояния пациента, правила. интерпретация данных	<p>Семинарско-практические занятия:</p> <p>-Положения пациента в постели, виды, характеристики.</p> <p>-Сознание пациента, виды, характеристики.</p> <p>-Артериальное давление, понятие, показатели, интерпретация. Аппараты для измерения АД. Измерение АД (приказ МЗ России от 24.01.03 № 4). Информирование пациента. Обучение пациента самоконтролю АД. Ошибки при измерении АД. Дезинфекция тонометра, фонендоскопа.</p> <p>-Пульс, понятие, характеристики. Анатомические области для определения пульса, правила. Обучение пациента самоконтролю пульса.</p> <p>- ЧДД, понятие, характеристики, правила определения.</p> <p>-Терморегуляция, понятие. Механизмы теплообразования и пути теплоотдачи. Температура тела. Гипертермия, понятие.</p> <p>Понятие о лихорадке. Виды, периоды. Сестринская помощь пациенту в каждом периоде лихорадки. Термометры. Виды и устройство. Дезинфекция и хранение термометров.</p> <p>-Термометрия. Основные способы измерения температуры тела. Температурная кривая, понятие, типы.</p> <p>-Сатурация. Понятие. Пульсоксиметрия, правила проведения.</p> <p>-Регистрация результатов всех измерений в медицинской документации.</p> <p>-Интерпретация показателей жизнедеятельности пациента в динамике. Диагностическая значимость.</p>	8	ПК 4.1. ПК 4.2.
	Самостоятельная работа	1	ПК 4.1. ПК 4.2.
	<p>-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: измерение АД, подсчет пульса, подсчет ЧДД, измерение температуры тела аксиллярно, орально, ректально, вагинально, в ушном канале, паховой складке, бесконтактным методом.</p> <p>-Сообщение (презентация) «Механизм терморегуляции».</p> <p>-Сообщение (презентация) «Физиологические основы термометрии».</p> <p>-Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме №1 «Термометрия. Уход при лихорадке».</p>		
тема 1.3. Личная гигиена	Содержание	4 (2 ч. - moodle)	ПК 4.3.

тяжелобольного пациента. профилактика пролежней	<p>-Тяжелобольной, неподвижный пациент, понятие. Личная гигиена тяжелобольного, значение. Уход за тяжелобольным, определение, цель, принципы.</p> <p>-Бельевой режим стационара. Требования к постельному белью. Смена нательного и постельного белья.</p> <p>-Уход за кожей тяжелобольного пациента, цель.</p> <p>Опрелости. Мацерация. Контактный дерматит. Определение. Места образования. Стадии. Профилактика и лечение.</p> <p><u>Пролежни</u>, понятие, места образования, стадии развития, факторы, способствующие развитию, клинические проявления, принципы лечения и уход.</p>		
	<p>Семинарско-практические занятия:</p>	8	ПК 4.3.
	<p>-Шкалы для оценки риска возникновения пролежней. Оценка риска по шкале Ватерлоу.</p> <p>-Профилактика пролежней. (Приказ Минздрава РФ от 17 апреля 2002 г. N 123 "Об утверждении отраслевого стандарта "Протокол ведения больных. Пролежни").</p> <p>-Использование современных средств по уходу за кожей.</p> <p>-Использование противопролежневых устройств и приспособлений. Приготовление постели. Размещение пациента в постели в положениях Фаулера, Симса, на спине, на боку, на животе.</p> <p>-Питьевой режим и питание тяжелобольного пациента с риском развития пролежней.</p> <p>-Туалет тяжелобольного пациента:</p> <p>Умывание и влажное обтирание пациента. Уход за полостью рта (слизистой, зубами, протезами, языком, губами). Уход за носовой полостью. Уход за глазами. Уход за ушами.</p> <p>-Уход за наружными половыми органами.</p> <p>-Уход за волосами, стрижка ногтей, бритье пациента. Предосторожности.</p> <p>-Мытье рук, ног, тела тяжелобольного.</p> <p>-Подача судна, мочеприемника. Смена подгузника.</p> <p>-Дезинфекция использованного оборудования.</p> <p>-Обучение пациента самоуходу, консультирование родственников по вопросам ухода за тяжелобольным.</p> <p>-Определение и интерпретация реакции пациента на процедуры ухода.</p>		
	<p>Самостоятельная работа:</p>	1	ПК 4.3.
	<p>-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: умывание и влажное обтирание, уход за полостью рта (слизистой, зубами, протезами, языком, губами), уход за носовой полостью, уход за глазами, уход за ушами, уход за волосами (мытьё, расчесывание), уход за наружными половыми органами (женщины, мужчины), подача судна, мочеприемника, смена подгузника, мытье рук, ног, стрижка ногтей, бритье пациента.</p> <p>-Сообщение (презентация) «Пролежни. Современные средства и устройства для профилактики возникновения пролежней».</p> <p>-Сообщение (презентация) «Сестринский уход за пролежнями различной степени тяжести».</p> <p>-Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме №2 «Личная гигиена пациента».</p>		

тема 1.4. Организация питания в стационаре. кормление тяжелобольного пациента	Содержание	4 (2 ч. - moodle)	ПК 4.2.
	-Питание. Функции. Значимость для здоровья белков, жиров, углеводов, минеральных веществ (макроэлементов, микроэлементов), витаминов. Основы рационального питания. Понятие. Принципы. -Организация питания в стационаре. Диета, понятие, характеристика диет. Особенности и принципы лечебного питания пациентов. -Функции медицинской сестры в организации питания. Контроль санитарного состояния тумбочек, холодильников, за передачей продуктов питания, сроков хранения продуктов питания. Консультирование пациента и родственников по вопросам диетпитания.		
	Семинарско-практические занятия:	6	ПК 4.2.
	-Составление порционного требования. (Приказ Минздрава СССР от 23.04.85 № 540 «Об улучшении организации лечебного питания в ЛПУ», Приказ Минздрава СССР от 14.06.1989 № 369 «Об изменениях и дополнении приказа Минздрава СССР от 23.04.85 № 540). -Контроль режима питания. Раздача пищи. -Кормление тяжелобольного пациента в постели (с ложки, из поильника), правила, принципы. <u>Сипинговое</u> питание, понятие, показание, правила. -Искусственное питание, показания. Питательные смеси и водно-солевые растворы, приготовление, хранение. -Кормление пациента через гастростому, желудочный, назогастральный зонд, <u>интестинальный</u> зонд. -Кормление пациента через кишечник посредством питательной клизмы. -Парентеральное питание. Растворы, правила введения. -Питьевой режим, помощь пациенту в получении достаточного количества жидкости. Определение водного баланса. -Определение и интерпретация реакции пациента на кормление. -Дезинфекция использованного оборудования.		
	Самостоятельная работа:	1	ПК 4.2.
-Составление таблицы «Белки, жиры, углеводы, минеральные вещества, витамины. Содержание в продуктах. Избыток и недостаток». -Составление таблицы «Характеристика диет при разных заболеваниях». -Сообщение (презентация) «Принципы рационального питания». -Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: кормление из ложки и поильника, постановка назогастрального зонда, кормление пациента и уход за зондом, кормление через гастростому. -Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме №3 «Организация питания в стационаре и кормление пациента».			

тема 1.5. Методы простейшей физиотерапии	Содержание	4 (2 ч. - moodle)	ПК 4.2.
	-Понятие «простейшая физиотерапия». Цели простейших физиотерапевтических процедур. Показания, противопоказания для физиотерапевтических процедур. Возможные осложнения физиотерапевтических процедур и их профилактика.		
	Семинарско-практические занятия:	4	ПК 4.2.
	-Постановка горчичников, постановка банок (каптинг-терапия). -Приготовление и применение грелки и пузыря со льдом. -Приготовление и применение холодного, горячего, согревающего, лекарственного компрессов. -Оксигенотерапия. Цели и методы оксигенотерапии. Оборудование для оксигенации, устройство аппарата Боброва, принципы работы. Техника безопасности при использовании кислорода для лечения. Подача увлажненного кислорода с помощью лицевой маски, носовой кислородной канюли, носового катетера. Уход за носовыми канюлями и носовым катетером. Кислородная подушка, правила использования. Гипербарическая оксигенация (барокамера). Альтернативные методы кислородотерапии («жемчужные ванны», кислородные коктейли и др.). -Гирудотерапия. Понятие. Цели. Показания. Противопоказания. -Водолечение. Понятие. Виды. Цели. Показания. Противопоказания. -Приемы классического массажа. -Определение и интерпретация реакции пациента при проведении физиотерапевтических процедур. -Дезинфекция использованного оборудования.		
	Самостоятельная работа:	1	ПК 4.2.
	-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: постановка банок, горчичников, наложение согревающего, горячего, холодного, лекарственного компрессов, подача грелки, пузыря со льдом, подача кислорода. -Составление сравнительной таблицы «Виды компрессов». -Сообщение (презентация) «Водолечение». -Сообщение (презентация) «Гирудотерапия». -Сообщение (презентация) «Медицинские банки. Польза и вред. Интересные факты». -Сообщение (презентация) «Механизм действия простейших физиотерапевтических процедур». -Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме № 4 «Методы простейшей физиотерапии».		
тема 1.6. Клизмы. газоотводная трубка	Содержание	4	ПК 4.2.
	-Оказание пособия при дефекации тяжелобольного пациента. Помощь пациенту при недержании кала. Копролиты, понятие. Удаление копролитов. Запор, понятие, характеристики кала, помощь. -Клизмы. Виды. Механизм действия. Показания, противопоказания, оборудование, возможные осложнения. -Газоотводная трубка. Показания, противопоказания и возможные осложнения.		

	Семинарско-практические занятия:	4	ПК 4.2.
	-Постановка опорожнительных (очистительная, сифонная), послабляющих (гипертоническая, масляная) клизм. -Постановка лечебных (лекарственная микроклизма, капельная питательная) клизм. -Постановка газоотводной трубки. -Определение и интерпретация реакций пациента во время проведения манипуляций. -Наблюдение и уход за пациентом после окончания процедуры. -Дезинфекция использованного оборудования.		
	Самостоятельная работа:	1	ПК 4.2.
	-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: постановка очистительной, сифонной, гипертонической, масляной, капельной, лекарственной клизм; постановка газоотводной трубки. -Составление сравнительной таблицы «Виды клизм». -Сообщение (презентация) «Клизма, как древнейшая манипуляция». -Сообщение (презентация) «Механизм действия различных видов клизм». -Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме № 6 «Применение клизм и газоотводной трубки».		
тема 1.7. Катетеризация мочевого пузыря	Содержание	4	ПК 4.2.
	-Оказание пособия при мочеиспускании тяжелобольного пациента. Помощь при недержании мочи. Помощь при задержке мочи. -Катетер. Понятие. Виды, размеры, назначение мочевых катетеров. Показания для катетеризации, противопоказания и возможные осложнения. -Мочеприемники. Виды. Применение различных мочеприемников.		
	Семинарско-практические занятия:	4	ПК 4.2.
	-Катетеризация мочевого пузыря катетером Нелатона. Особенности. Обучение пациента самокатетеризации. -Постановка катетера Фолея. Уход за постоянным мочевым катетером, за промежностью с постоянным мочевым катетером. -Обучение пациента и его родственников уходу за постоянным катетером и мочеприемником. -Определение и интерпретация реакций пациента во время проведения манипуляций. Наблюдение и уход за пациентом после окончания процедуры. -Дезинфекция использованного оборудования.		
	Самостоятельная работа:	1	ПК 4.2.
	-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: катетеризация мочевого пузыря женщины, катетеризация мочевого пузыря мужчины, уход за промежностью и постоянным мочевым катетером. -Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме №7 «Катетеризация мочевого пузыря».		
тема 1.8.	Содержание	4	ПК 4.2.

Зондовые манипуляции	-Зонд. Понятие. Виды, размеры, назначение. Показания для зондирования. -Назогастральный зонд. Показания, противопоказания для постановки, возможные осложнения при введении. -Дуоденальное зондирование. Показания, противопоказания, осложнения. -Фракционное зондирование. Показания, противопоказания, осложнения. -Подготовка пациента к зондированию.		
	Семинарско-практические занятия:	8	ПК 4.2.
	-Постановка назогастрального зонда. Уход за зондом. -Фракционное зондирование. Оборудование. Технология. -Дуоденальное зондирование. Оборудование. Технология. -Промывание желудка при помощи толстого зонда, при помощи тонкого зонда. Показания, противопоказания, осложнения. Оборудование. Технология. -Особенности проведения промывания желудка пациенту, находящемуся в бессознательном состоянии. Взятие промывных вод для исследования. -Помощь при рвоте. -Определение и интерпретация реакций пациента во время проведения манипуляций. Наблюдение и уход за пациентом после окончания процедуры. -Дезинфекция использованного оборудования.		
	Самостоятельная работа:	1	ПК 4.2.
	-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: постановка назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом, фракционное зондирование желудка, дуоденальное зондирование, промывание желудка, помощь при рвоте. -Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме №8 «Зондовые манипуляции. Помощь при рвоте».		
тема 1.9. Медикаментозное лечение в сестринской практике	Содержание	4	ПК 4.2. ПК 4.3.
	-Медикаментозная терапия, значение. Информация, необходимая пациенту для осознанного участия в лекарственной терапии. -Порядок выписки требований на лекарственные средства и порядок получения их из аптеки. Распределение лекарственных средств в отделении: на сестринском посту, в процедурном кабинете. Порядок учета и хранения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, предназначенных для медикаментозного лечения и др. -Списки «А» и «Б». Выписка, учет и хранение наркотических, психотропных, сильнодействующих, остродефицитных, дорогостоящих лекарственных средств. Оформление журнала учета лекарственных средств. -Правила раздачи лекарственных средств пациентам по назначению врача. Ошибки при выдаче лекарственных средств в отделении стационара и их последствия. Побочные эффекты, реакции и		

осложнения. Оказание медицинской помощи в неотложной форме. -Пути введения лекарственных средств: ингаляционный, наружный, энтеральный, парентеральный.		
Семинарско-практические занятия:	20	ПК 4.2. ПК 4.3.
-Ингаляционный путь введения лекарственных средств через рот и нос. Правила пользования аэрозольным ингалятором, порошковым дискхаллером, турбухаллером. Обучение пациента. Использование небулайзера, спейсера. Пикфлоуметрия. Понятие. Правила применения пикфлоуметра. -Наружное применение лекарственных средств: на кожу, на слизистые. Применение на кожу мазей, присыпок, пластырей, растворов, настоек. Способы и методы нанесения. Меры безопасности при применении. Закапывание капель в глаза, нос, уши. -Энтеральный путь введения лекарственных средств. Понятие. Способы: перорально, сублингвально, буккально. Фармацевтические формы лекарственных средств, их действие и взаимодействие с пищей. Способы и режимы приема. Обучение пациента правилам приема лекарственных средств. Расчет дозы для выдачи лекарственного средства пациенту по назначению врача. Контроль приема лекарственных средств пациентом. Введение лекарственных средств (свечей) в прямую кишку – ректально. -Парентеральный путь введения лекарственных средств. Понятие. Способы введения. Возможные постинъекционные осложнения и реакции, причины, профилактика, доврачебная помощь, сестринские вмешательства в неотложной форме. -Инструментарий и оборудование для парентерального введения лекарственных средств: шприц (устройство, объем, цена деления, правила сборки), иглы (устройство, размер, виды, назначение), система для инфузии (устройство, сборка и заполнение), периферический венозный катетер (устройство, дополнительные устройства к нему), вакуумная система для взятия крови из вены (устройство, сборка, назначение пробирок) и др. Правильный подбор шприцев, игл, ПВК и прочих устройств для инъекций в зависимости от физиологических особенностей пациента. -Соблюдение универсальных мер предосторожности во время работы при использовании шприцев, игл, капельниц, ампул и другого колюще-режущего оборудования. -Соблюдение правил инфекционной безопасности при выполнении инъекций (работа стерильным пинцетом, использование перчаток, антисептического раствора, стерильного лотка, стерильного перевязочного материала и прочего). -Соблюдение правил и мер предосторожности при обработке инструментария, утилизации использованных материалов. Правила распределения медицинских отходов. -Набор лекарственного средства из ампулы, флакона. Техника. -Внутрикожная инъекция. Анатомические области для введения медикаментов с диагностической целью. Правила. Техника инъекции. -Подкожная инъекция. Анатомические области для введения лекарственных средств п/к. Правила. Техника инъекции. -Внутримышечная инъекция. Анатомические области для введения лекарственных средств в/м.		

Правила. Техника инъекции.

-Венепункция, внутривенная инъекция. Анатомические области для внутривенной инъекции. Правила. Техника венепункции, введения лекарственного средства в/в струйно.

-Подготовка системы для инфузий. Правила. Техника введения лекарственного средства в/в капельно.

-Постановка периферического венозного катетера. Правила. Техника. Осложнения. Уход за ПВК. Правила введения лекарственных средств в центральный венозный катетер, уход за центральным венозным катетером.

-Взятие венозной крови при помощи вакуумной системы, при помощи шприца и иглы. Правила. Техника.

-Использование дозатора инфузионного.

-Кровопускание, понятие, цель, техника проведения.

-Аутогемотерапия, понятие, цель, техника проведения.

-Особенности введения лекарственных средств.

-Инсулин. Фармакологические характеристики. Анатомические области для введения. Правила расчета и набора инсулина в шприц. Особенности выполнения инъекции. Осложнения. Меры, направленные на предупреждение осложнений. Доврачебная помощь в неотложной форме. Обучение пациента выполнению инъекции.

-Антибактериальные лекарственные препараты. Фармакологические характеристики антибиотиков на примере нескольких групп. Лекарственные препараты, используемые в качестве растворителей. Правила разведения антибиотиков, стандартный и нестандартный способы. Техника разведения порошка во флаконе. Анатомические области для выполнения инъекций антибиотиков. Осложнения. Меры, направленные на предупреждение осложнений. Доврачебная помощь в неотложной форме. Пробы на чувствительность к антибиотикам. Сенсибилизирующее действие антибиотиков на сестринский персонал. Меры предосторожности.

-Гепарин. Фармакологические характеристики. Анатомические области для введения. Особенности выполнения инъекции. Осложнения. Меры, направленные на предупреждение осложнений. Доврачебная помощь в неотложной форме. Приготовление и правила использования гепаринизированных растворов при уходе за центральными венозными катетерами и ПВК.

-Масляные растворы. Фармакологические характеристики некоторых лекарственных препаратов. Анатомические области для введения. Особенности выполнения инъекции. Осложнения. Меры, направленные на предупреждение осложнений. Доврачебная помощь в неотложной форме.

-Сердечные гликозиды. Фармакологические характеристики некоторых лекарственных препаратов. Анатомические области для введения. Особенности выполнения инъекций. Осложнения. Меры, направленные на предупреждение осложнений. Доврачебная помощь в неотложной форме.

-Раствор кальция хлорида 10% и другие сильно раздражающие лекарственные средства. Фармакологические характеристики. Анатомические области для введения. Особенности выполнения инъекции. Осложнения. Меры, направленные на предупреждение осложнений. Доврачебная помощь в неотложной форме.

	-Определение и интерпретация реакций пациента на введение лекарственных препаратов.		
	Самостоятельная работа	3,7	ПК 4.2. ПК 4.3.
	-Составление кроссворда (теста) «Постинъекционные осложнения». -Решение задач «Выдача дозы таблетированных лекарственных препаратов пациенту» -Решение задач «Набор дозы инсулина разных концентраций в шприц». -Составление таблицы «Виды инъекций». -Составление таблицы «Преимущества и недостатки различных способов введения лекарственных средств». -Сообщение (презентация) «Периферический венозный катетер. Постановка и уход». -Сообщение (презентация) «Взятие крови из вены на биохимическое исследование. Способы. Инфекционная безопасность». -Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения всех видов инъекций. -Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме №5 «Медикаментозное лечение в сестринской практике».		
тема 1.10. Лабораторные и инструментальные методы исследования	Семинарско-практические занятия:	8	ПК 4.2.
	- Лабораторные методы исследования. Виды лабораторий. Виды анализов. Биологические жидкости. Требования к условиям забора, хранения, транспортировки биологического материала в лабораторию. Универсальные меры предосторожности при взятии и транспортировке биологического материала в лабораторию. Ошибки, приводящие к недостоверности результатов анализов. - Анализ крови. Забор крови для клинического, биохимического, иммунологического анализа, показания. Правила подготовки пациента, обучение пациента, оформление направлений. Правила взятия капиллярной крови для определения групповой и резус-принадлежности с помощью цоликлонов. Обучение пациента самоконтролю уровня глюкозы в крови при помощи глюкометра. - Взятие мочи для клинического, бактериологического анализа, показания. Правила подготовки пациента и сбора. Обучение пациента. Оформление направлений. - Анализ кала, цели: копрологическое исследование, на скрытую кровь, на наличие гельминтов, простейших, бактериологическое исследование, мазок с перианальных складок на энтеробиоз. Правила подготовки пациента, правила сбора, хранения и транспортировки. Обучение пациента. Оформление направлений. - Анализ мокроты, показания: общий анализ, бактериологическое исследование, исследование на атипичные клетки и туберкулез. Правила подготовки пациента, правила сбора, хранения и транспортировки. Обучение пациента. Оформление направлений. - Взятия содержимого зева, носа и носоглотки для бактериологического исследования, цель. Правила подготовки, сбора, хранения, транспортировки. Техника взятия мазков. Оформление направлений. - Инструментальные исследования пациента. Понятие. Виды.		

	<p>-Рентгенологические (-скопия, -графия) исследования органов и систем. Цели. Правила и порядок подготовки пациента. Оформление направлений.</p> <p>-Эндоскопическое исследование органов. Цели. Правила и порядок подготовки пациента. Обучение пациента правилам поведения во время исследования. Оформление направлений.</p> <p>-Ультразвуковое исследование органов и систем. Правила и порядок подготовки пациента. Оформление направлений.</p>		
	Самостоятельная работа	1	ПК 4.2.
	<p>-Составление таблицы «Рентгенологическое, эндоскопическое, УЗ исследование органов и систем».</p> <p>-Составление памятки для пациента «Подготовка к УЗИ желчного пузыря»,</p> <p>-Сообщение (презентация) «Ректороманоскопия, колоноскопия. Сходство и отличия. Современные подходы к исследованию».</p> <p>-Сообщение (презентация) «Рентгенологические исследования органов и систем с контрастированием».</p> <p>-Выполнение заданий в рабочей тетради по теме №10 «Инструментальные методы исследования».</p> <p>-Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме №10 «Инструментальные методы исследования», по Теме №11 «Лабораторные методы исследования».</p>		
тема 1.11. Стомы. уход за стомами	Содержание	4 (1 ч. – moodle)	ПК 4.2.
	<p>-Стома. Определение. Стомируемые органы, виды стом.</p> <p>-Трахеостома (фарингостома). Показания для постановки. Предназначение. Используемый инструментарий, виды трахеостомических трубок, устройство. Особенности пациента, общение с пациентом.</p> <p>-Гастростома (эзофагостома, оростома). Показания для постановки. Предназначение. Хирургическая стома (кожный канал). Современные баллонные устройства (чрезкожная низкопрофильная питательная трубка). Особенности пациента, диета.</p> <p>-Колостома (илеостома). Показания для постановки. Предназначение. Виды калоприемников. Дополнительные устройства для стомированных пациентов (анальные тампоны, колпачки, заглушки и прочее). Современные средства для ухода за стомой (пасты, дезодоранты, угольные фильтры и прочее). Утилизация использованных предметов медицинского назначения. Особенности пациента, диета, физиологические отправления.</p> <p>-Цистостома, уростома. Показания для постановки. Предназначение. Используемый инструментарий, виды катетеров для цистостомы, виды мочеприемников. Особенности пациента.</p>		
	Семинарско-практические занятия:	4	ПК 4.2.
	<p>-Трахеостома. Особенности ухода, уход за трубкой, кожей, аспирация слизи из ротоглотки, носа, верхних дыхательных путей электроотсосом. Обучение пациента самоуходу.</p> <p>-Гастростома. Особенности ухода за стомой. Обучение пациента самоуходу за стомой.</p> <p>-Колостома. Особенности ухода, уход за кожей, смена калоприемника, промывание колостомы (ирригация), бужирование. Техники выполнения. Обучение пациента самоуходу.</p>		

	<p>-Цистостома. Особенности ухода, уход за кожей, катетером, промывание мочевого пузыря. Техника выполнения. Обучение пациента самоуходу.</p> <p>-Определение и интерпретация реакций пациента во время проведения манипуляций. Наблюдение и уход за пациентом после окончания процедуры.</p> <p>-Дезинфекция использованного оборудования.</p> <p>Самостоятельная работа:</p>		
		1	ПК 4.2.
	<p>-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций по уходу за всеми видами стом.</p> <p>-Составление таблицы «Стомы».</p> <p>-Написание реферата «Стомы. Уход за стомированным пациентом. Психологическая поддержка стомированного пациента».</p> <p>-Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме № 9 «Манипуляции, связанные с уходом за стомами».</p>		
тема 1.12. Базовая сердечно-легочная реанимация	Содержание	4	ПК 4.2. ПК 4.2. ПК 4.5.
	<p>-Состояния, представляющие угрозу жизни (клиническая смерть). Причины, приводящие к внезапной остановке сердца (остановке дыхания, кровообращения).</p> <p>-Выполнение действий при обнаружении пострадавшего без признаков жизни: осмотр места происшествия, определение наличия признаков жизни – сознания, дыхания (принцип «вижу, слышу, ощущаю»), призыв о помощи, вызов реанимационной бригады СП, правильное сообщение диспетчеру о факте остановки кровообращения.</p> <p>-Частичная и полная обструкция дыхательных путей. Причины обструкции дыхательных путей. Признаки обструкции.</p>		
	Семинарско-практические занятия:	4	ПК 4.2. ПК 4.2. ПК 4.5.
	<p>-Проведение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации: <u>Непрямой массаж сердца.</u> Правила выполнения компрессий. Критерии эффективности выполнения компрессий. Осложнения и их профилактика. Техника выполнения. <u>Искусственная вентиляция легких.</u> Использование индивидуальных средств защиты (маска с клапаном). Тройной прием Сафара. Освобождение ротовой полости от содержимого, зубных протезов. Универсальные меры предосторожности. Критерии эффективности проведения ИВЛ. Техника выполнения. -Использование автоматических наружных дефибрилляторов (АНД). -Ошибки при проведении СЛР. -Критерии прекращения СЛР. Придание пострадавшему устойчивого бокового положения. Техника выполнения. -Наблюдение и контроль состояния пациента, измерение показателей жизнедеятельности (витальных функций). -Оказание помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом у пострадавшего в сознании и без сознания, с избыточной массой тела, беременным. Прием Геймлиха, техника выполнения. Самопомощь при обструкции дыхательных путей.</p>		

	-Сердечно-легочная реанимация ребенка, младенца. Освобождение дыхательных путей у ребенка и младенца при обструкции дыхательных путей инородным телом.		
	Самостоятельная работа:	1	ПК 4.2.
	-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритма действий при обнаружении пострадавшего без признаков жизни и выполнения СЛР. -Сообщение (презентация) «Причины, приводящие к внезапной остановке сердца». -Сообщение (презентация) «История и современность сердечно-легочной реанимации». -Составление кроссворда «СЛР». -Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме № 12 «Сердечно-легочная реанимация».		ПК 4.2. ПК 4.5.
тема 1.13. Потери. смерть. горе	Содержание	4 (moodle)	ПК 4.3.
	-Потери, смерть, горе. Эмоциональные стадии горевания. -Паллиативная помощь. Понятие и принципы. -Хоспис. Понятие. Принципы обслуживания пациентов в условиях хосписа. -Потребности умирающего человека, его семьи и близких. Этико-деонтологические особенности общения с обреченным человеком, его семьей и близкими. Психологическая помощь семье и близким обреченного. Роль медицинской сестры в удовлетворении потребностей обреченного человека. Уход за обреченным человеком в стационаре и на дому. Обучение родственников элементам ухода и психологической помощи. -Боль. Виды и характер боли. Факторы, влияющие на ощущение боли. Шкалы интенсивности боли, оценка. Сестринская помощь. -Процесс и стадии умирания. Терминальное состояние, основные клинические признаки. Посмертный уход в условиях ЛПО и на дому. -Признаки биологической смерти. Правила обращения с трупом. Процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке в патологоанатомическое отделение.		
	Самостоятельная работа:	1	ПК 4.3.
	-Сообщение (презентация) «Эмоциональные стадии горевания». -Доклад «Роль медицинской сестры в удовлетворении потребностей обреченного человека».		
	Итого	141,7	
МДК.04.02. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в терапии			
Раздел 1 ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ	Содержание	4	ПК 4.1.
Тема 1.1. Сестринское дело в терапии	1) <u>Понятие о внутренних болезнях.</u> 2) <u>Развитие учения о внутренних болезнях.</u> - предмет изучения - основные задачи и направления развития терапии 3) <u>Понятия о болезни.</u>		

	<ul style="list-style-type: none"> - классификация - стадии - исходы - группы инвалидности - отдаленные последствия - прогноз болезни <u>4) Понятие об этиологии болезни.</u> <u>5) Понятие о патогенезе.</u> <u>6) Понятие о симптоме.</u> <u>7) Понятие о синдроме.</u> <u>8) Понятие о диагнозе и диагностике.</u> <u>9) Деонтологические аспекты в познании терапевтических ошибок.</u> <u>10) Понятие о лечении и профилактике.</u> - виды лечения - понятие о профилактике 		
<p>Тема 1.2. Субъективный и объективный методы обследования пациента</p>	<p><u>1) Субъективный метод – расспрос пациента:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - общие сведения - жалобы - анамнез заболевания - анамнез жизни - семейный анамнез - эпидемиологический анамнез - аллергологический анамнез - экспертный анамнез - гинекологический (урологический) анамнез <p><u>2) Объективный метод – осмотр пациента:</u></p> <p>- общий осмотр:</p> <ul style="list-style-type: none"> -оценка сознания -положение в постели -конституция тела -характер походки -головы и волосистой части головы -лица -глаз и век -носа -полости рта -ушей -шеи -кожи -конечностей 		

	<p>-грудной клетки -передней брюшной стенки</p> <p>- пальпация: -определение -правила пальпации -виды: поверхностная, глубокая (скользящая, бимануальная, толчкообразная)</p> <p>- перкуссия: -определение -правила перкуссии -виды: непосредственная, посредственная</p> <p>- аускультация -определение -правила -виды и аппараты</p> <p>- антропометрия: рост, вес и их соотношение</p> <p>- термометрия: лихорадка – периоды, типы</p> <p>-артериальное давление: систолическое, диастолическое, базальное, пульсовое, ортостатическое, измерение, варианты нормы, не нормы</p> <p>- пульс: характеристики, варианты нормы, не нормы</p> <p>- дыхание: виды, типы патологического дыхания</p>		
<p>Тема 1.3. Дополнительные методы обследования</p>	<p>- Лабораторные методы исследования: <i>Исследование крови:</i> функции, состав, показатели нормы и причины не нормы; биохимическое исследование – показатели нормы, не нормы; иммунологические исследования, радиоиммунологическое исследование. <i>Исследование мочи:</i> общие свойства – показатели нормы, не нормы; химическое исследование – показатели нормы, не нормы; микроскопическое исследование осадка – показатели нормы, не нормы; биохимическое исследование. <i>Исследование желудочного содержимого:</i> методы, кислотность (норма, не норма), физические свойства, микроскопическое исследование. <i>Исследование дуоденального содержимого и желчевыводящих путей:</i> показатели нормы, не нормы; фракционное (5-ти фазное) исследование дуоденального содержимого; дополнительные исследования. <i>Исследование кала:</i> физические свойства – показатели нормы, не нормы; химическое исследование; микроскопическое исследование. <i>Исследование мокроты:</i> физические свойства – показатели нормы, не нормы; микроскопическое исследование, бактериоскопическое исследование. <i>Исследование костного мозга.</i> <i>Исследование плевральной жидкости.</i> <i>Исследование спинномозговой жидкости.</i> <i>Исследование промывных вод, экссудатов, трансудатов.</i></p>		

- Инструментальные методы исследования:

Рентгенологические (графия, скопия, томография, компьютерная томография)

-устройство аппарата и механизм действия

-свойства лучей

-контрастные вещества и способы введения

-принципы исследования:

органов дыхания

органов кровообращения

органов пищеварения

органов мочевыделения

костно-мышечного аппарата

Эндоскопические

-определение

-устройство, разновидности, возможности аппаратуры

-принципы исследования:

органов дыхания

органов пищеварения

органов мочевыделения

органов брюшной полости

Радиоизотопные (сканирование) щитовидной железы, печени, почек, сердца

-определение и сущность метода

Ультразвуковые

-определение и сущность метода

-применение метода

-эхоКГ

Термография

-определение и сущность метода

Спирография

-определение и аппаратура

-сущность метода

-исследуемые показатели

-пневмотахиметрия

Пикфлоуметрия

-аппарат

-сущность метода

-исследуемые показатели

-фиксация показателей

Реография

-определение и сущность метода

Электрокардиография

	<ul style="list-style-type: none"> -определение и сущность метода -техника проведения -анализ -норма и патология <p>Фонокардиография</p> <ul style="list-style-type: none"> -определение и сущность метода 		
	Семинарско-практические занятия:	12	ПК 4.1.
	<ul style="list-style-type: none"> -Основные требования к работе медицинской сестры терапевтического отделения поликлиники и стационара. -Характеристика основных моделей сестринского дела в терапии. -Качество деятельности медицинской сестры. -Сестринский процесс в терапии. Этапы СП. -Значение и важность первого этапа СП. -Составление схем обследования пациента. -Условия, правила, последовательность сбора информации. -Проведение расспроса. Сбор объективной информации: <ul style="list-style-type: none"> -общий осмотр -техника поверхностной пальпации -техника перкуссии -техника аускультации -антропометрия -измерение АД, ЧСС, ЧДД, регистрация результатов -Участие медсестры в подготовке пациента к лабораторным и инструментальным методам исследования. -Обсуждение данных лабораторных и инструментальных исследований (работа с методическими материалами). -Оформление направлений. -Оформление данных субъективных, объективных методов исследования в учебной сестринской истории болезни по ситуационной задаче. 		
	Самостоятельная работа:	2	ПК 4.1.
	<ul style="list-style-type: none"> -составление альбома «Лабораторное исследование биологических жидкостей. Показатели нормы и патологии» -сообщение (презентация) «Перкуссия органов грудной клетки» -сообщение (презентация) «Пальпация» -сообщение (презентация) «Аускультация» -доклад «Формы грудной клетки» -составление теста «Инструментальные методы исследования» (30 вопросов, 4 варианта ответа) 		

	-составление таблицы «Проблемы пациента терапевтического профиля. Сестринские вмешательства, цитатный план беседы»		
Раздел 2			
СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ПУЛЬМОНОЛОГИИ			
Тема 2.1. Болезни дыхательной системы	Содержание	8 (2 ч. – moodle)	ПК 4.1.
	<p>Строение и функции дыхательной системы.</p> <p>Характеристика основных симптомов:</p> <ul style="list-style-type: none"> -кашель -мокрота -кровохарканье -одышка -боли в грудной клетке -температура <p><u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u></p> <p>Острый бронхит. Хронический бронхит. Бронхиальная астма.</p> <p>Острая пневмония (очаговая пневмония, крупозная пневмония). Хроническая пневмония.</p> <p>Плеврит сухой, экссудативный.</p> <p>Эмфизема лёгких. Хроническая обструктивная болезнь лёгких (ХОБЛ). Инфекционные деструкции легких (абсцесс и гангрена лёгкого, бронхоэктатическая болезнь).</p> <p>Туберкулез лёгких. Пневмокониозы. Рак легкого.</p>		
Тема 2.2. Особенности сестринской деятельности в пульмонологии.	Семинарско-практические занятия:	12	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
	<p><u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u></p> <p>Выявление нарушенных потребностей.</p> <p>Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента - расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов.</p> <p>Постановка целей.</p> <p>Проведение диагностических исследований.</p> <p>Планирование сестринских вмешательств.</p> <p>Заполнение сестринских историй болезни (СИБ).</p> <p><u>Особенности оказания сестринской помощи:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -разведение антибиотиков и выполнение в/м инъекции -реакция Манту и выполнение в/к инъекции -БЦЖ и выполнение п/к инъекции 		

	<p>-проведение оксигенотерапии (подача кислорода через носовой катетер, вилочковую канюлю, использование кислородной подушки) -дыхательная гимнастика, дыхательный тренажер, массаж -дренажные положения -уход за пациентом с трахеостомой. -паллиативная помощь с целью улучшения качества жизни; <u>Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований:</u> -подготовка к плевральной пункции, торакокопии -подготовка к проведению спирограммы, бронхоскопии -подготовка к рентгенологическим исследованиям органов дыхания -проведение пульсоксиметрии (уровень сатурации) -правила сбора мокроты для исследования; <u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u> -обучение строгому выполнению врачебных назначений -правила использования карманной плевательницы -правила кашлевой культуры -методы и правила измерения температуры -уход при лихорадке (влажное обтирание, смена белья, подача пузыря со льдом, холодный компресс) -подсчет частоты дыхательных движений (ЧДД) -методы простейшей физиотерапии (постановка банок, горчичников) -профилактике пролежней -самоконтроль состояния, пикфлоуметрия -самопомощь в приступный период -использование аэрозольного ингалятора, дозированного порошкового ингалятора (дискхалера, турбухаллера) -применение небулайзера, спейсера; <u>Школа здоровья:</u> -составление плана беседы о вреде курения, факторах риска возникновения бронхолегочных заболеваний, факторах, провоцирующих обострение -составление плана беседы о необходимости своевременной санации очагов воспаления в ротовой полости, носоглотке, необходимости рационального питания, питьевого режима, постельного режима во время болезни, адекватной двигательной активности во время клинического выздоровления, о необходимости диспансерного наблюдения</p>		
	Самостоятельная работа:	2	ПК 4.1.
	<p>-разработка буклета «Дыхательная гимнастика» -разработка памятки «Дренажные положения» -разработка буклета «Пикфлоуметрия. Зачем она нужна?» -сообщение (презентация) «Пульсоксиметрия. Что такое сатурация?»</p>		ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.

	<ul style="list-style-type: none"> -сообщение (презентация) «Плевральная пункция» -сообщение (презентация) «Торакоскопия» -составление сравнительной таблицы «Пневмонии» -составление кроссвордов по клиническим проявлениям заболеваний «Абсцесс», «ХОБЛ», «Бронхиты» -стендовый доклад «Паллиативная помощь пациентам с раком легкого» -составление таблицы «Возможные проблемы пациента при заболеваниях дыхательной системы. Сестринские вмешательства с мотивацией» 		
Раздел 3			
СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В КАРДИОЛОГИИ			
Тема 3.1. Болезни органов кровообращения.	Содержание	8 (2 ч. – moodle)	ПК 4.1.
	<p>Строение и функции сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Характеристика основных симптомов:</p> <ul style="list-style-type: none"> -одышка -боли в области сердца -сердцебиение -удушие -кровохарканье -нарушение ритма -цианоз -отеки <p><u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u></p> <p>Ревматизм. Неревматические заболевания (эндокардит, миокардит, миокардиодистрофия, кардиомиопатия, перикардит). Пороки сердца приобретенные.</p> <p>Гипертоническая болезнь. Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца (стенокардия).</p> <p>Инфаркт миокарда.</p> <p>Аритмии. Острая сердечная недостаточность. Хроническая сердечная недостаточность.</p>		
Тема 3.2. Особенности сестринской деятельности в кардиологии.	Семинарско-практические занятия:	12	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
	<p><u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u></p> <p>Выявление нарушенных потребностей.</p> <p>Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента – расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов.</p> <p>Постановка целей.</p> <p>Планирование сестринских вмешательств.</p>		

	<p>Проведение диагностических исследований. Заполнение сестринских историй болезни (СИБ). <u>Особенности оказания сестринской помощи:</u> -техника введения масляных растворов -гепаринотерапия -определение водного баланса -выявление отеков -техника постановки пиявок, кровопускания -техника наложения венозных жгутов -постановка масляной, гипертонической клизмы -оксигенотерапия, гипербарическая оксигенация <u>Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований:</u> -снятие ЭКГ, расшифровка результатов; -проведение суточного мониторинга ЭКГ по Холтеру, АД (СМАД); -ЭХО-КГ; -правила сбора крови на биохимическое исследование. <u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u> -обучение строгому выполнению врачебных назначений -подсчет пульса и определение характеристик пульса -измерение артериального давления (АД) -особенности диеты, кормление и перемещение тяжелобольного -уход за кожей, профилактика пролежней -гимнастика и массаж для профилактики застойных явлений в легких, образования контрактур суставов, тромбообразования у пациентов на строгом постельном режиме. <u>Школа здоровья:</u> -составление плана беседы о вреде курения и алкоголя, об особенностях питания и питьевого режима при заболеваниях ССС, о необходимости постоянной медикаментозной терапии, соблюдении двигательного режима.</p>		
	Самостоятельная работа:	2	ПК 4.1.
	<p>-сообщение (презентация) «Гиподинамия и болезни сердца» -разработка буклета «Лечебная гимнастика при заболеваниях ССС» -сообщение (презентация) «Врожденные и приобретенные пороки сердца» -разработка буклета «Инфаркт миокарда. Факторы риска» -составление памятки для родственников пациента «Помощь при возникновении приступа стенокардии» -разработка брошюры «О вреде курения» -составление сравнительной таблицы «Дифференциальная диагностика. ТЭЛА. Сердечная астма. Бронхиальная астма» -доклад «Наложение венозных жгутов. Цель. Показание. Техника»</p>		ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5. ПК 4.6.

	-составление кроссвордов по клиническим проявлениям заболеваний «Атеросклероз», «Гипертоническая болезнь» -составление таблицы «Возможные проблемы пациента при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Сестринские вмешательства с мотивацией»		
Раздел 4 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ			
Тема 4.1. Болезни органов пищеварения.	Содержание	8 (2 ч. – moodle)	ПК 4.1.
	<p>Строение и функции пищеварительной системы.</p> <p>Характеристика основных симптомов заболеваний органов пищеварения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -боли в брюшной полости -нарушение аппетита -отрыжка -изжога -тошнота -рвота -метеоризм -нарушения функций кишечника: запор, понос <p>Характеристика основных симптомов заболеваний печени и желчевыводящих путей:</p> <ul style="list-style-type: none"> -желчные колики -желтуха -кожный зуд -горечь во рту -асцит <p><u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u></p> <p>Острый гастрит. Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Рак желудка.</p> <p>Хронический гепатит. Цирроз печени. Хронический холецистит. Острый, хронический холангит. Желчнокаменная болезнь.</p> <p>Хронический панкреатит. Хронический энтерит (болезнь Крона). Неспецифический язвенный колит. Рак толстой кишки. Синдром раздраженного кишечника.</p>		
Тема 4.2. Особенности сестринской деятельности в гастроэнтерологии.	Семинарско-практические занятия:	12	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
	<u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u> Выявление нарушенных потребностей.		

	<p>Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента - расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов. Постановка целей. Планирование сестринских вмешательств. Проведение диагностических исследований. Заполнение сестринских историй болезни (СИБ). <u>Особенности оказания сестринской помощи:</u> -медикаментозная терапия -порционное требование -промывание желудка -очистительная клизма -сифонная клизма -применение газоотводной трубки -помощь при рвоте -постановка назогастрального зонда -кормление через зонд -кормление через гастростому и уход за ней -колостома, илеостома и уход за стомированным пациентом. <u>Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований:</u> -фракционное зондирование -дуоденальное зондирование -ФГДС -колоноскопия -ректороманоскопия -ирригоскопия и др. Rg – исследования -УЗИ органов брюшной полости -правила сбора кала на исследования <u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u> -медикаментозная терапия по назначению врача -составление меню с учетом заболевания ЖКТ -уход за стомами -правила постановки лечебных микроклизм <u>Школа здоровья:</u> -составление плана беседы с пациентом о правильной организации питания при заболеваниях ЖКТ, -составление плана беседы о вреде алкоголя, курения, о вреде самолечения, о профилактике запоров</p>		
	Самостоятельная работа:	2	ПК 4.1.
	-разработка буклета «Роль печени в обмене веществ»		ПК 4.2.

	<ul style="list-style-type: none"> -разработка буклета «Что такое изжога?» -стендовый доклад «Диетотерапия при заболеваниях ЖКТ» -сообщение «Тюбаж в домашних условиях» -составление памятки «Как справиться с диареей» -составление памятки «Подготовка к диагностическим исследованиям ЖКТ» -составление кроссвордов по клиническим проявлениям заболеваний «Язвенная болезнь», «Холецистит. ЖКБ», «Панкреатит» -составление таблицы «Возможные проблемы пациента при заболеваниях органов пищеварения. Сестринские вмешательства с мотивацией» 		ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
Раздел 5			
СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В НЕФРОЛОГИИ			
Тема 5.1. Болезни почек и мочевыводящих путей.	Содержание	6 (2 ч. – moodle)	ПК 4.1.
	Строение и функции мочевыделительной системы. Характеристика основных симптомов: -отеки (нефротический синдром) -изменение мочевыделения -дизурические расстройства -изменение состава мочи: протеинурия, цилиндрурия, лейкоцитурия, гематурия -гипертензивный синдром -боль в поясничной области -лихорадка -зуд, тошнота, рвота, понос, запах мочевины изо рта. <u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u> Острый гломерулонефрит. Хронический гломерулонефрит. Острый пиелонефрит. Хронический пиелонефрит. Мочекаменная болезнь. Цистит. Острая почечная недостаточность. Хроническая почечная недостаточность.		
Тема 5.2. Особенности сестринской деятельности в нефрологии.	Семинарско-практические занятия:	8	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
	<u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u> Выявление нарушенных потребностей. Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента - расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов. Постановка целей. Планирование сестринских вмешательств.		

	<p>Проведение диагностических исследований. Заполнение сестринских историй болезни (СИБ). <u>Особенности оказания сестринской помощи:</u> -катетеризация мочевого пузыря женщины, мужчины мягким катетером -уход за постоянным мочевым катетером -уход за цистостомой -туалет наружных половых органов женщины, мужчины -подача судна, мочеприемника -смена памперса тяжелобольному пациенту -профилактика пролежней (оценка риска возникновения пролежней по шкале Ватерлоу, уход за кожей, смена положений пациента в постели – положения Фаулера, Симпса и др., противопролежневая укладка пациента с использованием специализированных устройств, перемещение пациента с использованием различных устройств: скользящей доски, удерживающего пояса, поворотного круга с соблюдением правил биомеханики и эргономики). <u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u> -составление меню с учетом заболевания органов мочевыделительной системы -уход за цистостомой <u>Школа здоровья:</u> -составление плана беседы с пациентом о правильной организации питания при заболеваниях органов мочевыделительной системы, о вреде алкоголя, курения, о вреде самолечения, о факторах, способствующих развитию заболеваний (неадекватные физические и эмоциональные нагрузки, переохлаждение и др.)</p>		
	Самостоятельная работа по теме:	1	ПК 4.1.
	<p>-разработка буклета «Приступ почечной колики. Что делать?», -разработка буклета «Диетотерапия при заболеваниях органов мочевого выделения» -сообщение (презентация) «Гемодиализ», -составление памятки «Подготовка к диагностическим исследованиям органов мочевого выделения». -составление сравнительной таблицы «Дифференциальная диагностика. Пиелонефрит, Гломерулонефрит. Мочекаменная болезнь» -составление тематического глоссария «Болезни почек и мочевыводящих путей» -составление таблицы «Возможные проблемы пациента при заболеваниях органов мочевого выделения. Сестринские вмешательства с мотивацией».</p>		ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
Раздел 6 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ЭНДОКРИНОЛОГИИ			
Тема 6.1. Болезни органов эндокринной системы	Содержание	4	ПК 4.1.
	<p>Строение и функции эндокринной системы. Железы, выделяемые гормоны, функции. Характеристика основных симптомов:</p>		

	<p>-изменение массы тела -мышечная слабость -изменение функции нервной системы -жажда и полиурия -нарушение функций пищеварения -боли в животе, тошнота, рвота. <u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u> Заболевания надпочечников (Болезнь Аддисона). Заболевания щитовидной железы (Диффузный токсический зоб. Гипотиреоз. Аутоиммунный тиреоидит, Эндемический зоб). Заболевания поджелудочной железы (Сахарный диабет 1 и 2 типов). Ожирение.</p>		
<p>Тема 6.2. Особенности сестринской деятельности в эндокринологии.</p>	<p>Семинарско-практические занятия:</p>	10	<p>ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.</p>
	<p><u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u> Выявление нарушенных потребностей. Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента - расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов. Постановка целей. Планирование сестринских вмешательств. Проведение диагностических исследований. Заполнение сестринских историй болезни (СИБ). <u>Особенности оказания сестринской помощи:</u> -инсулиноterapia, расчет и правила введение инсулина -п/к инъекция инсулина, использование шприц-ручек -техника взятия крови из пальца, использование глюкометра -диетотерапия, расчет хлебных единиц -техника взятия крови из вены вакуумной системой -определение массы тела, взвешивание пациента -определение ИМТ и степени ожирения <u>Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований:</u> -клинические анализы крови, мочи, кала -анализ мочи на глюкозу, ацетон, глюкозурический профиль -биохимический анализ крови -проба на толерантность к глюкозе -анализ крови на содержание Т3, Т4, ТТГ</p>		

	<p>-радиоизотопное сканирование щитовидной железы -эхосканирование поджелудочной железы -УЗИ щитовидной железы, поджелудочной железы <u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u> -расчет хлебных единиц в продуктах питания и составление меню на неделю для пациентов с СД 1 и 2 типов -самоконтроль уровня глюкозы и регистрация в дневнике -самоконтроль уровня сахара в моче с использованием тест-полосок -инсулинотерапия, выполнение инъекций инсулина -определение первых признаков осложнений инсулинотерапии (липодистрофии, инсулиновых отеков, гипогликемии, гипергликемии, феномена Сомоджи, инсулинорезистентности), правильное принятие мер по их устранению -уход за кожей стоп у пациентов с СД -соблюдение режима сна, труда и отдыха -адекватные физические нагрузки -нивелирование стрессовых ситуаций, поведенческих реакций <u>Школа здоровья:</u> -беседы с пациентом о рациональном питании, соблюдении диеты, адекватных физических нагрузках и двигательной активности, осложнениях заболеваний эндокринной системы и ожирении -беседы с пациентом о необходимости диспансерного наблюдения, регулярном посещении эндокринолога, подолога, регулярном проведении глюкометрии, о необходимости ведении здорового образа жизни – исключении вредных привычек, контроля поведенческих реакций</p>		
	Самостоятельная работа:	1,7	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
	<p>-разработка буклета «Сахарный диабет и беременность» -разработка памятки для пациента «Профилактика диабетической стопы, уход за ногами при СД», -разработка памятки для пациента «Хлебные единицы», -стендовый доклад «Заболевания щитовидной железы» -разработка тренингового занятия для группы пациентов по снятию психоэмоционального напряжения -составление тематического глоссария «Глазные симптомы» -презентация «Болезни гипофиза. Интересные факты» -презентация «Ожирение» -составление сравнительной таблицы «Дифференциальная диагностика. Диффузный токсический зоб. Эндемический зоб. Гипотиреоз» -составление таблицы «Возможные проблемы пациента при заболеваниях органов эндокринной системы. Сестринские вмешательства с мотивацией».</p>		
Раздел 7 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ГЕМАТОЛОГИИ			
Тема 7.1.	Содержание	4	ПК 4.1.

Болезни крови и кроветворных органов	<p>Строение и функции органов кроветворения, крови.</p> <p>Характеристика основных симптомов:</p> <ul style="list-style-type: none"> -изменение количественных и качественных показателей крови -общие - утомляемость, слабость, одышка -лихорадка -бледность кожи и видимых слизистых -геморрагический синдром -зуд кожи -боль в левом подреберье -боль в костях -трофические изменения кожи, волос, костей -извращенный вкус. <p><u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u></p> <p>Анемии (Железодефицитная. В12-дефицитная. Гемолитическая. Гипопластическая. Острая постгеморрагическая. Хроническая постгеморрагическая). Лейкозы/гемопласты (Острые. Хронический лейкоз. Хронический миелобластоз. Хронический лимфолейкоз).</p> <p>Лимфогранулематоз. Гемофилия. Геморрагические диатезы (Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура – болезнь Верльгофа).</p> <p>Геморрагический васкулит – болезнь Шенлейна-Геноха.</p>		
Тема 7.2. Особенности сестринской деятельности в гематологии.	Семинарско-практические занятия:	8	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
	<p><u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u></p> <p>Выявление нарушенных потребностей.</p> <p>Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента - расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов.</p> <p>Постановка целей.</p> <p>Планирование сестринских вмешательств.</p> <p>Проведение диагностических исследований.</p> <p>Заполнение сестринских историй болезни (СИБ).</p> <p><u>Особенности оказания сестринской помощи:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -определение группы крови -сбор и постановка капельной системы, гемотранфузия, переливание препаратов крови -в/в струйное введение хлористого кальция, кровоостанавливающих препаратов -введение препаратов железа -уход за полостью рта 		

	<p>-уход за кожей, половыми органами -безопасность при работе с биоматериалами, аптечка для оказания экстренной помощи при парентеральных введениях -психологическая поддержка, паллиативная помощь -соблюдение инфекционной безопасности, режима стерильности. <u>Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований:</u> -развернутый клинический анализ крови -стерильная пункция для изучения миелограммы и цитохимического исследования -трепанобиопсия, биопсия лимфоузла -УЗИ печени, селезенки <u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u> -лечебное питание, составление меню с преобладанием мясных продуктов и продуктов с высоким содержанием витаминов -медикаментозная терапия, правильный прием лекарственных препаратов <u>Школа здоровья:</u> -составление плана беседы с пациентом о важности лечебного питания, о важности-исключения бытовых, профессиональных интоксикаций, инсоляции, перегревания, переохлаждения, физических нагрузок, о своевременном лечении хронических заболеваний, сопровождающихся обильным кровотечением -составление плана беседы о регулярном контроле анализа крови и наблюдении у гематолога</p>		
	Самостоятельная работа:	1	ПК 4.1.
	<p>-разработка памятки для пациента «Профилактическая медикаментозная терапия при В12-дефицитной анемии» -сообщение (презентация) «Гемотрансфузия при заболеваниях системы крови» -стендовый доклад «Беременность и кормление грудью при железодефицитной анемии» -доклад «Стерильная пункция» -составление сравнительной таблицы «Дифференциальная диагностика. Лейкозы» -составление кроссворда (сравнительной таблицы) по клиническим проявлениям заболеваний «Железодефицитная анемия. В12-дефицитная анемия» -составление таблицы «Возможные проблемы пациента при заболеваниях крови и кроветворных органов. Сестринские вмешательства с мотивацией»</p>		ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
Раздел 8 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В РЕВМАТОЛОГИИ			
Тема 8.1. Болезни костно-мышечной и соединительной тканей.	Содержание	4 (2 ч. – moodle)	ПК 4.1.
	<p>Строение и функции опорно-двигательного аппарата. Характеристика основных симптомов: -боли в суставах</p>		

	<p>-припухлость суставов -ограничение движения в суставе -лихорадка, повышение температуры кожи -поражение сухожильно-связочного аппарата -поражение мышц -поражение кожи, ногтей, слизистых -поражение лимфатических узлов -поражение глаз и внутренних органов. <u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u> Ревматоидный артрит. Деформирующий остеоартроз. Остеопороз. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Подагра. Межпозвоночный остеохондроз. Шейный остеохондроз.</p>		
Тема 8.2. Особенности сестринской деятельности в ревматологии.	Семинарско-практические занятия:	8	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
	<p><u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u> Выявление нарушенных потребностей. Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента - расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов. Постановка целей. Планирование сестринских вмешательств. Проведение диагностических исследований. Заполнение сестринских историй болезни (СИБ). <u>Особенности оказания сестринской помощи:</u> -прием лекарственных препаратов энтерально, правила приема, контроль побочных эффектов -подготовка пациента и помощь врачу при внутрисуставном введении лекарственных противовоспалительных антиферментных препаратов -простейшая физиотерапия, наложение согревающего компресса -нанесение лекарственных средств наружно, мазевые растирания -физиотерапия, ЛФК, массаж, водолечение -создание безопасной среды для передвижения -использование устройств и приспособлений для перемещения пациента -устройство удобной постели -положения, облегчающие боль. <u>Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований:</u> -клинический анализ крови и мочи -биохимическое исследование крови (С-реактивный белок, ревматоидный фактор и др.)</p>		

	<p>-рентгенологическое исследование суставов.</p> <p><u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u></p> <p>-подбор и использование средств для передвижения (трость, ходунки, роллатор, костыли)</p> <p>-уход за кожей и личная гигиена</p> <p><u>Школа здоровья:</u></p> <p>-составление плана беседы о важности максимальной двигательной активности, о необходимости непрерывной медикаментозной терапии, о регулярном проведении лечебной физкультуры, о соблюдении диеты с ограничением жидкости и соли, об особенностях осуществления мероприятий по соблюдению личной гигиены</p>		
	Самостоятельная работа:	1	ПК 4.1.
	<p>-разработка буклета «Комплекс лечебной гимнастики при заболеваниях опорно-двигательного аппарата»</p> <p>-разработка буклета «Плавание и велосипед при заболеваниях опорно-двигательного аппарата»</p> <p>-сообщение (презентация) «Вредные факторы – лишний вес, перегревание, переохлаждение, инсоляция при заболеваниях опорно-двигательного аппарата»</p> <p>-разработка памятки «Правила подбора и использования средств для передвижения»</p> <p>-составление таблицы по клиническим проявлениям заболеваний «Ревматоидный артрит. Деформирующий остеоартроз. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Подагра»</p> <p>-составление таблицы «Возможные проблемы пациента при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Сестринские вмешательства с мотивацией»</p>		ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
Раздел 9			
СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В АЛЛЕРГОЛОГИИ			
Тема 9.1. Аллергозы.	Содержание	4 (2 ч. – moodle)	ПК 4.1.
	<p>Анатомо-физиологические особенности иммунной системы.</p> <p>Характеристика основных симптомов:</p> <p>-зуд</p> <p>-сыпь</p> <p>-отек, уплотнение кожи и подкожной клетчатки</p> <p><u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u></p> <p>Лекарственная аллергия. Сывороточная болезнь. Поллиноз. Крапивница. Ангионевротический отек Квинке. Анафилактические реакции..</p>		
Тема 9.2. Особенности сестринской деятельности в аллергологии.	Семинарско-практические занятия:	8	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5. ПК 4.6.
	<u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u>		
	Выявление нарушенных потребностей.		

	<p>Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента - расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов. Постановка целей. Планирование сестринских вмешательств. Проведение диагностических исследований. Заполнение сестринских историй болезни (СИБ). <u>Особенности оказания сестринской помощи:</u> -промывание желудка -очистительная клизма -дегидрационная терапия -закапывание капель в нос, глаза (симптоматическая противоаллергическая терапия) -подача пузыря со льдом -постановка периферического в/в катетера -применение воздуховода, ларингеальной маски, мешка Амбу -оксигенотерапия -укладывание в устойчивое боковое положение -тройной прием Сафара -проведение сердечно-легочной реанимации -подготовка необходимого оборудования и инструментов для интубации трахеи, трахеостомии, коникотомии -подготовка медикаментозной противошоковой укладки. <u>Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований:</u> -клинический анализ крови, мочи, кала -биохимическое исследование крови (иммуноглобулины) -аллергопробы -пробы на чувствительность к антибиотикам, к контрастным лекарственным средствам. <u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u> -питание при аллергии, гипоаллергенная диета -первая помощь при возникновении аллергических реакций -медикаментозная терапия по назначению врача <u>Школа здоровья:</u> -составление плана беседы о необходимости исключения бытовых компонентов, которые могут вызывать аллергию, о методах исключения факторов, провоцирующих аллергию</p>		
	<p>Самостоятельная работа:</p>	1	ПК 4.1.
	<p>-разработка буклета «Глистные инвазии и аллергия» -разработка памятки «Аллергопробы, как подготовиться» -разработка памятки «Самопомощь при аллергических реакциях» -стендовый доклад (презентация) «Аллергия и времена года» -сообщение (презентация) «Аллергические реакции замедленного и немедленного типов»</p>		ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.

	-составление таблицы «Возможные проблемы пациента при аллеогозах. Сестринские вмешательства с мотивацией»		
Раздел 10. МЕДСЕСТРИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ В КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ			
Тема 10.1. Неотложные состояния и тактика медицинской сестры	Семинарско-практические занятия:	8	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.5.
	<p>Составление схем симптоматики неотложных состояний и тактики медицинской сестры:</p> <p>при заболеваниях органов дыхания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при сухом кашле - при влажном кашле - при одышке и приступе удушья - при кровохаркании и легочном кровотечении - при астматическом статусе - при спонтанном пневмотораксе <p>при заболеваниях органов кровообращения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при боли в сердце (приступ стенокардии, инфаркта миокарда, аритмии) - при приступе удушья (сердечная астма) - при отеке легких - при обмороке - при коллапсе - при шоке - при гипертоническом кризе - при остановке кровообращения <p>при заболеваниях органов пищеварения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при желудочно-кишечном кровотечении - при диарее - при рвоте - при печеночной колике <p>при заболеваниях органов выделения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при острой задержке мочи - при отеках при заболеваниях почек - при эклампсии - при острой почечной недостаточности - при уремической коме - при почечной колике <p>при заболеваниях крови и кроветворных органов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при кровотечениях <p>при заболеваниях эндокринной системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при гипогликемической коме 		

	- при гипергликемической коме при аллергиях: - при анафилактическом шоке - при отеке Квинке - при крапивнице - при синдроме Лайела		
	Самостоятельная работа по теме:	2	ПК 4.5.
	-составление таблицы «Неотложные состояния их клинические проявления. Сестринские вмешательства, доврачебная помощь»		
	Итого	163,7	
МДК.04.03. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в хирургии			
Тема 1. Асептика и антисептика.	Содержание		
	Источники и пути передачи внутрибольничной инфекции (ВБИ). Факторы, способствующие распространению ВБИ в лечебно-профилактическом учреждении. Методы профилактики экзогенной и эндогенной ВБИ. Асептика, антисептика: определение понятий. Виды и методы антисептики. Отходы хирургического отделения, правила сбора и утилизации отходов	1	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	Изготовление перевязочного материала (салфеток, марлевых шариков, марлевых турунд). Подготовка хирургического белья, перевязочного материала, инструментов к стерилизации. Виды укладок. Обработка рук перед операцией. Облачение в стерильную одежду перед операцией. Подготовка стерильного инструментального столика в перевязочной	4	ПК 4.1. – 4.6.
Тема 2. Обезболивание.	Содержание		
	Физиология боли. Виды обезболивания. Местная анестезия: виды и методы. Местные анестетики. Подготовка пациента к местной анестезии. Осложнения местной анестезии, профилактика осложнений. Новокаиновые блокады. Наркоз: виды и методы. Лекарственные средства для наркоза. Подготовка пациента к наркозу. Осложнения наркоза, профилактика осложнений. Премедикация: цели, препараты для премедикации	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	Подготовка пациента к местной анестезии, к наркозу. Оснащение, необходимое для проведения местной анестезии и наркоза. Анестезиологическая карта пациента, ее оформление.	4	ПК 4.1. – 4.6.

	Уход за пациентом после обезболивания		
Тема 3. Основы трансфузиологии.	Содержание		
	Антигенные системы крови. Система АВ0. Характеристика 4-х групп крови. Гемотрансфузионные среды, классификация. Методы введения гемотрансфузионных сред. Кровезаменители, классификация кровезаменителей. Подготовка к гемотрансфузии. Осложнения гемотрансфузии. Первая помощь при осложнениях	1	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	Определение группы крови стандартными изогемагглютинирующими сыворотками, моноклональными антителами (целиклонами 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	2	ПК 4.1. – 4.6.
Тема 4. Хирургическая операция.	Содержание		
	Предоперационный период: цели и задачи. Подготовка пациента к плановой и экстренной операциям. Оценка функционального состояния органов и систем организма пациента. Психологическая подготовка пациента к операции (терапевтическая игра). Специальная подготовка пациента в зависимости от локализации хирургического вмешательства Хирургическая операция, виды операций, этапы хирургической операции. Правила работы в операционной. Положение пациента на операционном столе при различных операциях. Особенности трансфузионной терапии.	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Послеоперационный период: цели и задачи. Основные проблемы пациента в послеоперационном периоде. Оценка функционального состояния органов и систем организма пациента. Сестринский процесс в послеоперационном периоде. Осложнения раннего и позднего послеоперационного периода, профилактика осложнений. Оказание неотложной помощи при осложнениях. Обучение пациента и родственников пациента уходу и самоуходу. Трансфузионная и фармакотерапия в послеоперационном периоде	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	Хирургический инструментарий. Наборы инструментов: общий хирургический набор, набор для первичной хирургической обработки ран, трахеостомии, аппендэктомии, ампутации конечности, трепанации черепа, наложения и снятия швов, пункции	4	ПК 4.1. – 4.6.

	<p>плевральной и брюшной полостей, люмбальной пункции, скелетного вытяжения, венесекции.</p> <p>Техника безопасности при работе с инструментами. Правила подачи инструментов врачу.</p> <p>Подготовка инструментов к стерилизации. Подготовка стерильного инструментального стола</p>		
	<p>Осуществление сестринского процесса в хирургическом отделении МО: проведение первичной оценки состояния пациента, выявление проблем, постановка целей сестринского ухода, планирование объёма сестринских вмешательств, их реализация. Оформление сестринской документации.</p> <p>Уход за пациентами хирургического отделения МО, участие в подготовке пациентов к операции, в перевязках, гигиенических процедурах, выполнение назначений врача. Обучение пациента и его родственников самоуходу и уходу в послеоперационном периоде.</p> <p>Проведение реабилитационных процедур в послеоперационном периоде</p>	6	ПК 4.1. – 4.6.
Тема 5. Повреждения и травмы.	Содержание		
	<p>Травмы, классификация травм. Методы обследования травматологических пациентов.</p> <p>Закрытая механическая травма: ушиб, растяжение, разрыв. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.</p> <p>Вывихи суставов, классификация вывихов. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.</p> <p>Переломы костей конечностей, классификация переломов. Клинические симптомы, первая помощь, лечение</p>	2	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Закрытые травмы грудной клетки, переломы позвоночника, переломы костей таза. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.</p> <p>Черепно-мозговая травма: сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга, переломы костей черепа. Клинические симптомы, первая помощь, лечение</p>	2	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Термическая травма.</p> <p>Ожоги, классификация ожогов, определение площади ожоговой поверхности. Ожоговая болезнь. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.</p> <p>Отморожение. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.</p> <p>Сестринский процесс в отделениях травматологии, ожоговом отделении.</p> <p>Реабилитация пациентов после травмы. Особенности трансфузионной и фармакотерапии</p>	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		

	<p>Десмургия. Виды повязок, их функции, правила наложения повязок. Критерии правильно наложенной повязки.</p> <p>Наложение повязок на различные участки тела.</p> <p>Правила наложения эластичного бинта на нижнюю конечность.</p> <p>Иммобилизация, виды иммобилизации, средства для осуществления иммобилизации.</p> <p>Транспортная иммобилизация. Виды транспортных шин. Правила транспортной иммобилизации. Транспортная иммобилизация при переломах конечностей.</p> <p>Уход за пациентами с различными травмами. Помощь врачу при наложении скелетного вытяжения, гипсовых повязок. Участие в перевязках ожоговых ран.</p> <p>Выполнение назначений врача</p>	12	ПК 4.1. – 4.6.
Тема 6. Кровотечение и гемостаз.	Содержание		
	<p>Кровотечение, классификация кровотечений. Клинические симптомы кровотечений. Изменения в организме при кровопотере. Объем циркулирующей крови, методы определения ОЦК.</p> <p>Методы гемостаза. Временная и окончательная остановка кровотечения.</p> <p>Первая помощь при кровотечениях различной локализации. Лечение кровотечений</p>	2	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Практические и семинарские занятия</p> <p>Методы временного гемостаза: поднятие конечности, максимальное сгибание конечности в суставе, тампонада раны, прижатие артерии на протяжении, наложение давящей повязки, наложение кровоостанавливающего жгута.</p> <p>Помощь врачу во время проведения окончательного гемостаза.</p> <p>Уход за пациентом с кровопотерей</p>	4	ПК 4.1. – 4.6.
Тема 7. Хирургическая инфекция.	Содержание		
	<p>Причины развития хирургической инфекции. Клинические симптомы гнойно-воспалительных заболеваний. Принципы общего и местного лечения гнойно-воспалительных заболеваний. Особенности фармакотерапии.</p> <p>Хирургическая инфекция кожи и подкожной клетчатки: фурункул, карбункул, гидраденит, рожистое воспаление, абсцесс, флегмона</p>	2	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Гнойно-воспалительные заболевания железистых органов: мастит. Гнойно-воспалительные заболевания сосудистой и лимфатической системы: тромбоз, лимфаденит, лимфангит. Гнойно-воспалительные заболевания кисти: панариций</p>	2	ПК 4.1. – 4.6.

	Гнойно-воспалительные заболевания костной ткани – остеомиелит. Сепсис. Анаэробная ХИ – газовая гангрена, столбняк. Клинические симптомы заболеваний, лечение. Сестринский процесс в отделении гнойной хирургии. Реабилитация пациентов	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	Осуществление сестринского процесса в отделении гнойной хирургии: проведение первичной оценки состояния пациента, выявление проблем, постановка целей сестринского ухода, планирование объёма сестринских вмешательств, их реализация. Оформление сестринской документации. Уход за пациентами отделения гнойной хирургии. Участие в подготовке пациентов к обследованию, к операции. Помощь врачу при перевязках гнойных ран. Выполнение назначений врача	6	ПК 4.1. – 4.6.
Тема 8. Сестринская помощь при открытых повреждениях.	Содержание		
	Классификация ран. Фазы раневого процесса. Клинические симптомы ран. Виды заживления ран. Первая помощь при ранениях. Местное и общее лечение ран. Осложнения ран, профилактика осложнений	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	Инструментальная перевязка чистой и гнойной раны. Снятие кожных швов. Участие в проведении первичной хирургической обработки раны. Проведение мероприятий по профилактике столбняка. Проведение мероприятий по профилактике бешенства при укушенных ранах. Сестринский процесс при ранениях	6	ПК 4.1. – 4.6.
	Итого	72	
МДК.04.04. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в педиатрии			
Тема 1. Основные принципы организации лечебно-профилактической помощи детям. Структура педиатрической службы РФ. Комплексная оценка здоровья ребенка.	Содержание		
	Организация медицинской помощи детям. Особенности развития детей в различные возрастные периоды и изучение связанных с ним проблем. Сестринский уход за ребенком, роль медсестры в охране здоровья детей. Комплексная оценка состояния здоровья детей. Группы здоровья. Этика и деонтология в работе медицинского персонала в педиатрии.	2	ПК 4.1.
	Практические и семинарские занятия		
	Особенности развития детей в различные возрастные периоды и изучение связанных с ним проблем.	2	ПК 4.1.

	Сестринский уход за ребенком, роль медсестры в охране здоровья детей. Комплексная оценка состояния здоровья детей. Группы здоровья. Этика и деонтология в работе медицинского персонала в педиатрии.		
Тема 2. Сестринская помощь при заболеваниях детей раннего возраста	Содержание		
	Особенности питания детей до года. Естественное вскармливание, его преимущество, искусственное питание. Механизм развития патологического процесса при диспепсиях. Клинические проявления гипотрофии, стоматита, рахита, спазмофилии.	8 (2 ч. – moodle)	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	Особенности питания детей до года. Естественное вскармливание, его преимущество, искусственное питание. Механизм развития патологического процесса при диспепсиях. Клинические проявления гипотрофии, стоматита, рахита, спазмофилии. Причины, особенности базового ухода, питание, обработка полости рта при стоматитах. Методы профилактики этих заболеваний.	10	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
Тема 3. Особенности сестринской помощи при соматических заболеваниях детей различного возраста	Содержание		
	Бронхолегочные заболевания детей: Анатомо-физиологические особенности системы дыхания. Причины, клинические проявления, сестринский уход при бронхитах (остром, обструктивном), бронхиолитах, пневмонии, бронхиальной астме. Клинические признаки дыхательной недостаточности. Анатомо-физиологические особенности сердечнососудистой системы у детей. Врожденные пороки сердца: без цианоза, с цианозом. Нарушение гемодинамики, клинические проявления, прогноз, сестринский уход. Ревматизм, этиология, клинические проявления, диагностика, осложнения, прогноз, сестринский уход. Признаки проявления сердечной недостаточности. Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения у детей. Причины, клинические проявления, лечение гастрита и ЯБ, дискинезия желчевыводящих путей у детей: клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский уход. Энтеробиоз, аскаридоз, базовый уход, профилактика.	10 (4 ч. – moodle)	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.

<p>Сестринский уход при заболеваниях крови: анемии, лейкоз, геморрагические диатезы (геморрагический васкулит, болезнь Верльгофа, гемофилия).</p> <p>Особенности ухода при заболеваниях крови, выявление потенциальных проблем, мероприятия по поддержанию иммунитета пациента и предупреждению осложнений болезни.</p> <p>Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы у детей.</p> <p>Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика, сестринский уход при пиелонефрите, гломерулонефрите. Сахарный диабет: этиология, клиника, лечение, сестринский уход.</p>		
<p>Практические и семинарские занятия</p>		
<p>1. Сестринский уход при заболеваниях Дыхательной системы у детей: Анатомо-физиологические особенности системы дыхания. Причины, клинические проявления, сестринский уход при бронхитах (остром, обструктивном), бронхолитах, пневмонии, бронхиальной астме. Клинические признаки дыхательной недостаточности.</p> <p>2. Сестринский уход при заболеваниях ССС у детей: Анатомо-физиологические особенности сердечнососудистой системы У детей. Врожденные пороки сердца: без цианоза, с цианозом. Нарушение гемодинамики, клинические проявления, прогноз, сестринский уход. Ревматизм, этиология, клинические проявления, диагностика, осложнения, прогноз, сестринский уход. Признаки проявления сердечной недостаточности.</p> <p>3. Сестринский уход при заболеваниях ЖКТ у детей: Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения у детей. Причины, клинические проявления, лечение гастрита и ЯБ, дискинезия желчевыводящих путей у детей: клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский уход. Энтеробиоз, аскаридоз, базовый уход, профилактика.</p> <p>4. Сестринский уход при заболеваниях крови: анемии, лейкоз, геморрагические диатезы (геморрагический васкулит, болезнь Верльгофа, гемофилия). Особенности ухода при заболеваниях крови, выявление потенциальных проблем, мероприятия по поддержанию иммунитета пациента и предупреждению осложнений болезни.</p> <p>5. Сестринский уход при заболеваниях мочевыделительной системы у детей:</p>	<p>30</p>	<p>ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.</p>

	Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика, сестринский уход при пиелонефрите, гломерулонефрите. б. Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы у детей: Сахарный диабет: этиология, клиника, лечение, сестринский уход. Заболевания щитовидной железы.		
Тема 4. Вакцинопрофилактика у детей.	Содержание		
	Национальный календарь профилактических прививок	2	ПК 4.2.
	Практические и семинарские занятия		
	Национальный календарь профилактических прививок. Неблагоприятные события в поствакцинальный период.	2	ПК 4.2.
Тема 5. Неотложные состояния у детей	Содержание		
	Роль медицинской сестры в диагностике, профилактике, лечении угрожающих жизни состояний со стороны ЖКТ, дыхательной системы, эндокринной системы, сердечнососудистой системы, системы гемостаза.	2	ПК 4.1. ПК 4.5.
	Практические и семинарские занятия		ПК 4.1. ПК 4.5.
	Оказание неотложной помощи детям при: гипертермии, ларингоспазме, судорогах, стенозирующем ларинготрахеите, обмороке, носовом кровотечении, коллапсе, анафилактическом шоке, рвоте, метеоризме; асфиксии; остром расстройстве пищеварения, отравлении, остановке дыхания и сердечной деятельности; приступе бронхиальной астмы; гипогликемической коме; гипергликемической коме; отравлениях.	4	
	Итого	72	
МДК.04.05. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в акушерстве и гинекологии			
Раздел 1. Акушерство	Содержание	14	
	Особенности строения и функционирования репродуктивной системы женщины в различные возрастные периоды. Менструальный цикл. Уровни его регуляции. Нарушения менструального цикла, нейроэндокринные синдромы в гинекологии.	2	ПК 4.1. – 4.6.

	<p>Патология полового созревания.</p> <p>Аномалии развития половых органов. Опущение и выпадение матки и стенок влагалища</p>		
	<p>Сестринский процесс при патологии репродуктивной системы женщины.</p> <p>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.</p> <p>Диспансеризация женского населения</p>	2	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Сестринский процесс при патологии репродуктивной системы мужчины.</p> <p>Аномалии развития.</p> <p>Основные симптомы и синдромы, принципы диагностики и лечения: эректильная дисфункция, боли в области малого таза, расстройства мочеиспускания</p>	2	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Заболевания половых органов мужчины: заболевания головки полового члена, предстательной железы (воспаление, аденома).</p> <p>Мужское бесплодие. Клиническая фармакология при патологии репродуктивной системы мужчины</p>	1	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Оплодотворение и периоды внутриутробного развития.</p> <p>Физиологическая беременность. Физиологические изменения в организме беременной. Диагностика ранних и поздних сроков беременности.</p> <p>Диспансеризация</p> <p>Физиологические роды. Принципы ведения родов. Первичный туалет новорожденного. Оценка состояния новорожденного. Сестринский уход в послеродовом периоде</p>	4	
	<p>Патология беременности. Сестринский процесс при уходе за беременной с гестозом</p>	1	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Сестринский процесс при уходе за беременной с экстрагенитальной патологией</p>	1	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Патология родов и послеродового периода. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в акушерстве</p>	1	
	<p>Практические и семинарские занятия</p>		
	<p>Особенности строения и функционирования репродуктивной системы женщины в различные возрастные периоды.</p>	4	ПК 4.1. – 4.6.

	Менструальный цикл. Уровни его регуляции. Нарушения менструального цикла, нейроэндокринные синдромы в гинекологии. Патология полового созревания.		
	Сестринский процесс при патологии репродуктивной системы женщины. Клиническая фармакология при патологии репродуктивной системы женщины	6	ПК 4.1. – 4.6.
	Сестринская помощь и сестринский процесс при патологии репродуктивной системы мужчины в различные возрастные периоды. Клиническая фармакология при патологии репродуктивной системы мужчины	6	ПК 4.1. – 4.6.
	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	8	ПК 4.1. – 4.6.
Раздел 2. Гинекология	Содержание	10	
	Организация работы гинекологического стационара. Организация детской гинекологической помощи в России. Методы исследования в гинекологии и симптомология гинекологических заболеваний. Основные методы диагностики и исследования в гинекологии.	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Воспалительные заболевания женских половых органов неспецифической и специфической этиологии. Роль медицинской сестры в обследовании, лечении, уходе и профилактике	4	ПК 4.1. – 4.6.
	Нарушения менструальной функции (гипоменструальный синдром, аменорея, ДМК). Методы гемостаза. Сестринская помощь при ДМК и опсоменорее.	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Доброкачественные и злокачественные опухоли матки. Эндометриоз. Трофобластическая болезнь. Доброкачественные и злокачественные опухоли яичников. Аномалии положения и развития женских половых органов.	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия	24	

	Санитарно-эпидемиологический режим в гинекологическом стационаре. Современные лабораторные и инструментальные методы диагностики гинекологических заболеваний.	4	ПК 4.1. – 4.6.
	Нарушения менструального цикла. Классификация. Причины и факторы, способствующие развитию нарушений менструального цикла. Основные клинические симптомы нарушений менструального цикла. Осложнения. Потребности и проблемы женщин, страдающих нарушениями менструального цикла. Принципы реабилитации и диспансерного наблюдения за пациентками. Особенности сестринского процесса у пациенток с нарушениями менструального цикла.	4	ПК 4.1. – 4.6.
	Причины и способствующие факторы развития заболеваний женских половых органов. Особенности клинического течения воспалительных заболеваний ЖПО. Осложнения. Обязанности медицинской сестры при подготовке и проведении профилактических и лечебно-диагностических мероприятий в гинекологическом стационаре и женской консультации. Потребности и проблемы женщин, страдающих воспалительными заболеваниями половых органов. Принципы реабилитации и диспансерного наблюдения за пациентками после воспалительных заболеваний женских половых органов. Осуществление сестринского процесса в женской консультации и гинекологическом отделении.	6	ПК 4.1. – 4.6.
	Острый живот в гинекологии. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение гинекологических больных, основные виды хирургических вмешательств в гинекологии.	4	ПК 4.1. – 4.6.
	Классификация, ранняя диагностика опухолевых заболеваний органов репродуктивной системы, скрининговые программы по выявлению онкозаболеваний органов репродуктивной системы, тактика ведения пациентов.	6	ПК 4.1. – 4.6.
	Итого	72	
МДК.04.06. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в неврологии		24/30	
	Содержание		
	Особенности сестринского процесса при неврологических заболеваниях у пациентов различного возраста (детского, взрослого, пожилого и старческого)	4	ПК 4.1. – 4.6.
	Основные причины, клинические проявления, принципы реабилитации детских церебральных параличей, наследственных и наследственно-дегенеративных нервно-мышечных заболеваний	4	ПК 4.1. – 4.6.

	<p>Факторы риска развития нарушения мозгового кровообращения. Клинические проявления нарушений мозгового кровообращения. Инсульт, клинические проявления, доврачебная помощь. Обучение самоуходу пациентов с неврологическими заболеваниями.</p> <p>Роль сестры в реабилитации пациентов с неврологическими заболеваниями.</p> <p>Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении</p>	8	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>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</p>	8	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	<p>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). Уход в условиях стационара и на дому за пациентами с двигательными нарушениями, за пациентами с нарушениями речи.</p> <p>Консультирование семьи по организации общегигиенических мероприятий и кормления пациентов с нарушением двигательных функций.</p> <p>Профилактика контрактур, пролежней, пневмоний. Контроль функций тазовых органов.</p> <p>Обучение профилактике развития пролежней. Обучение самоуходу и уходу при неврологических заболеваниях у детей.</p> <p>Сестринский процесс при нарушениях мозгового кровообращения. Особенности фармакотерапии. Консультирование семьи по вопросам профилактики, организации ухода, гигиене и питанию пациентов с нарушением мозгового кровообращения. Этические аспекты помощи пациентам с нарушениями мозгового кровообращения. Психологическая поддержка пациента и члена семьи, осуществляющего уход за ним</p>	14	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Травмы центральной нервной системы. Сотрясения и ушибы головного мозга. Клинические проявления доврачебная помощь. Особенности сестринского процесса при консервативной терапии и в периоперативном периоде,</p>	16	ПК 4.1. – 4.6.

	<p>фармакотерапия. Организация консультации специалиста. Консультирование семьи по вопросам ухода, питания, гигиены, реабилитации.</p> <p>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.</p> <p>Дорсопатии, факторы риска развития дорсопатий. Клинические проявления дорсопатии поясничного, грудного шейного отдела позвоночника.</p> <p>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.</p> <p>Сестринский процесс при работе с неврологическими пациентами зрелого и пожилого возраста в домашних условиях.</p> <p>Обучение семьи особенностям ухода за пациентами с неврологическими заболеваниями (при двигательных и речевых нарушениях) в домашних условиях.</p> <p>Обучение самоуходу пациентов с неврологическими заболеваниями. Роль сестры в реабилитации пациентов с неврологическими заболеваниями. Обучение семьи уходу за пациентами, самоуходу в домашних условиях. Обучение семьи способам невербального общения с пациентами с речевыми нарушениями.</p> <p>Консультирование семьи по вопросам реабилитации неврологических пациентов.</p> <p>Психологическая поддержка пациентов и семьи. Консультирование семьи по созданию безопасной среды и методам простейшей реабилитации</p>		
	Итого	54	
МДК.04.07. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов при инфекционных заболеваниях			
	Содержание		
	<p>Роль медсестры при диагностике, лечении и профилактике инфекционных заболеваний. Устройство и режим инфекционных отделений и больниц.</p> <p>Противоэпидемический режим. Диагностические мероприятия при инфекционных заболеваниях: лабораторные исследования, бактериологическая/вирусологическая диагностика, серологическая диагностика.</p>	1	ПК 4.1. – 4.6.

Кишечные 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	ПК 4.1. – 4.6.
Гемоконтактные инфекции (вирусные гепатиты, ВИЧ – инфекция) : 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	ПК 4.1. – 4.6.
Воздушно-капельные 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	ПК 4.1. – 4.6.
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	ПК 4.1. – 4.6.
Зоонозные 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	ПК 4.1. – 4.6.
Практические и семинарские занятия		
Сестринский процесс при инфекционном и эпидемическом процессах	1	ПК 4.1. – 4.6.
Сестринская деятельность по профилактике инфекционных заболеваний. Организация и проведение профилактических прививок	1	ПК 4.1. – 4.6.
Сестринская помощь при кишечных, гемоконтактных (вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция), воздушно-капельных, трансмиссивных, зоонозных инфекциях	14	ПК 4.1. – 4.6.
Особо опасные и карантинные инфекции. Обеспечение инфекционной безопасности общества	2	ПК 4.1. – 4.6.
Сестринский процесс при инфекционных заболеваниях пациентов различного возраста: корь, краснуха, ветряная оспа, скарлатина, коклюш, эпидемический паротит, менингококковая инфекция, дифтерия, полиомиелит.	20	ПК 4.1. – 4.6.
Инфекции наружных покровов: возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста,	10	ПК 4.1. – 4.6.

	осложнения, диагностика, лечение, сестринский процесс при них, профилактика, мероприятия в очаге.		
	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.	10	ПК 4.1. – 4.6.
	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении инфекционных заболеваний. Биологические препараты и правила их применения.	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Итого	72	

Очно-заочная форма обучения

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы, семинарские и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (если предусмотрена), учебная и производственная практика (если предусмотрена)	Объем часов	Коды, формируемых компетенций
МДК.04.01. Технология оказания медицинских услуг			
Тема 1.1. Введение в предмет. прием пациента в стационар	Содержание -Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода. -Стандарты сестринской деятельности. -Этапы сестринской деятельности.	2	ПК 4.2.
	Семинарско-практические занятия: -Пути госпитализации пациентов в стационар. -Устройство и функции приемного отделения стационара. -Должностные обязанности медицинской сестры приемного отделения. -Документация приемного отделения (по приказу МЗ СССР от 04.10.80 № 1030): «Медицинская карта стационарного больного» (форма № 003/у); «Журнал учета приема больных (госпитализации) и отказа от госпитализации» (форма № 001/у); «Журнал движения больных. Листок учета больных и коечного фонда стационар» (форма № 007/у); «Статистический талон для регистрации заключительных (уточненных) диагнозов» (форма № 025-2/у); «Экстренное извещение» (форма № 058/у);	4	ПК 4.2.

	<p>«Журнал учета инфекционных заболеваний» (форма № 060/у); «Температурный лист» (ф. N 004/у) и др. -Правила заполнения медицинской документации. -Антропометрия. Определение массы тела, роста, длины туловища, окружностей головы, грудной клетки пациента. Росто-весовой показатель. -Педикулез, определение, виды, клинические проявления, осложнения. Осмотр волосистых частей тела пациента для выявления педикулеза. -Дезинсекционные мероприятия при педикулезе в соответствии с нормативными документами (Приказ МЗ РФ № 342 от 26.11.1998 "Об усилении мероприятий по профилактике сыпного тифа и борьбе с педикулезом"). Педикулоцидные препараты, разновидности. Меры предосторожности при работе. -Санитарная обработка пациентов, виды, правила. -Лечебно-охранительный режим стационара, понятие, элементы и значение. Режимы двигательной активности. Виды. -Транспортировка пациента в лечебное отделение стационара. Виды транспортировки. -Деятельность медицинской сестры лечебного отделения стационара. Должностные обязанности медсестры постовой (палатной).</p>		
	Самостоятельная работа	3	ПК 4.2.
	<p>-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: определение веса, роста, длины туловища, окружностей головы, груди, ИМТ. -Решение задач на определение нарушенных потребностей пациента, выявление проблем, постановку сестринских диагнозов, целей и планирование сестринских вмешательств с мотивацией каждого.</p>		
<p>тема 1.2. Показатели</p>	Семинарско-практические занятия:	6	ПК 4.1. ПК 4.2.
<p>жизнедеятельности. оценка функционального состояния пациента, правила. интерпретация данных</p>	<p>-Положения пациента в постели, виды, характеристики. -Сознание пациента, виды, характеристики. -Артериальное давление, понятие, показатели, интерпретация. Аппараты для измерения АД. Измерение АД (приказ МЗ России от 24.01.03 № 4). Информирование пациента. Обучение пациента самоконтролю АД. Ошибки при измерении АД. Дезинфекция тонометра, фонендоскопа. -Пульс, понятие, характеристики. Анатомические области для определения пульса, правила. Обучение пациента самоконтролю пульса. - ЧДД, понятие, характеристики, правила определения. -Терморегуляция, понятие. Механизмы теплообразования и пути теплоотдачи. Температура тела. Гипертермия, понятие. Понятие о лихорадке. Виды, периоды. Сестринская помощь пациенту в каждом периоде лихорадки. Термометры. Виды и устройство. Дезинфекция и хранение термометров. -Термометрия. Основные способы измерения температуры тела. Температурная кривая, понятие, типы.</p>		

	<p>-Сатурация. Понятие. Пульсоксиметрия, правила проведения.</p> <p>-Регистрация результатов всех измерений в медицинской документации.</p> <p>-Интерпретация показателей жизнедеятельности пациента в динамике. Диагностическая значимость.</p>		
	Самостоятельная работа	3	ПК 4.1. ПК 4.2.
	<p>-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: измерение АД, подсчет пульса, подсчет ЧДД, измерение температуры тела аксиллярно, орально, ректально, вагинально, в ушном канале, паховой складке, бесконтактным методом.</p> <p>-Сообщение (презентация) «Механизм терморегуляции».</p> <p>-Сообщение (презентация) «Физиологические основы термометрии».</p> <p>-Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме №1 «Термометрия. Уход при лихорадке».</p>		
тема 1.3. Личная гигиена тяжелобольного пациента. профилактика пролежней	Содержание	2	ПК 4.3.
	<p>-Тяжелобольной, неподвижный пациент, понятие. Личная гигиена тяжелобольного, значение. Уход за тяжелобольным, определение, цель, принципы.</p> <p>-Бельевой режим стационара. Требования к постельному белью. Смена нательного и постельного белья.</p> <p>-Уход за кожей тяжелобольного пациента, цель.</p> <p>Опрелости. Мацерация. Контактный дерматит. Определение. Места образования. Стадии. Профилактика и лечение.</p> <p><u>Пролежни</u>, понятие, места образования, стадии развития, факторы, способствующие развитию, клинические проявления, принципы лечения и уход.</p>		
	Семинарско-практические занятия:	6	ПК 4.3.
	<p>-Шкалы для оценки риска возникновения пролежней. Оценка риска по шкале Ватерлоу.</p> <p>-Профилактика пролежней. (Приказ Минздрава РФ от 17 апреля 2002 г. N 123 "Об утверждении отраслевого стандарта "Протокол ведения больных. Пролежни").</p> <p>-Использование современных средств по уходу за кожей.</p> <p>-Использование противопролежневых устройств и приспособлений. Приготовление постели. Размещение пациента в постели в положениях Фаулера, Симса, на спине, на боку, на животе.</p> <p>-Питьевой режим и питание тяжелобольного пациента с риском развития пролежней.</p> <p>-Туалет тяжелобольного пациента:</p> <p>Умывание и влажное обтирание пациента. Уход за полостью рта (слизистой, зубами, протезами, языком, губами). Уход за носовой полостью. Уход за глазами. Уход за ушами.</p> <p>-Уход за наружными половыми органами.</p> <p>-Уход за волосами, стрижка ногтей, бритье пациента. Предосторожности.</p> <p>-Мытье рук, ног, тела тяжелобольного.</p> <p>-Подача судна, мочеприемника. Смена подгузника.</p> <p>-Дезинфекция использованного оборудования.</p>		

	<p>-Обучение пациента самоуходу, консультирование родственников по вопросам ухода за тяжелобольным.</p> <p>-Определение и интерпретация реакции пациента на процедуры ухода.</p> <p>Самостоятельная работа:</p> <p>-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: умывание и влажное обтирание, уход за полостью рта (слизистой, зубами, протезами, языком, губами), уход за носовой полостью, уход за глазами, уход за ушами, уход за волосами (мытьё, расчесывание), уход за наружными половыми органами (женщины, мужчины), подача судна, мочеприемника, смена подгузника, мытьё рук, ног, стрижка ногтей, бритьё пациента.</p> <p>-Сообщение (презентация) «Пролежни. Современные средства и устройства для профилактики возникновения пролежней».</p> <p>-Сообщение (презентация) «Сестринский уход за пролежнями различной степени тяжести».</p> <p>-Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме №2 «Личная гигиена пациента».</p>	3	ПК 4.3.
тема 1.4. Организация питания в стационаре. кормление тяжелобольного пациента	<p>Содержание</p> <p>-Питание. Функции. Значимость для здоровья белков, жиров, углеводов, минеральных веществ (макроэлементов, микроэлементов), витаминов. Основы рационального питания. Понятие. Принципы.</p> <p>-Организация питания в стационаре. Диета, понятие, характеристика диет. Особенности и принципы лечебного питания пациентов.</p> <p>-Функции медицинской сестры в организации питания. Контроль санитарного состояния тумбочек, холодильников, за передачей продуктов питания, сроков хранения продуктов питания. Консультирование пациента и родственников по вопросам диетпитания.</p> <p>Семинарско-практические занятия:</p> <p>-Составление порционного требования. (Приказ Минздрава СССР от 23.04.85 № 540 «Об улучшении организации лечебного питания в ЛПУ», Приказ Минздрава СССР от 14.06.1989 № 369 «Об изменениях и дополнении приказа Минздрава СССР от 23.04.85 № 540).</p> <p>-Контроль режима питания. Раздача пищи.</p> <p>-Кормление тяжелобольного пациента в постели (с ложки, из поильника), правила, принципы.</p> <p>-<u>Сипинговое</u> питание, понятие, показание, правила.</p> <p>-Искусственное питание, показания. Питательные смеси и водно-солевые растворы, приготовление, хранение.</p> <p>-Кормление пациента через гастростому, желудочный, назогастральный зонд, <u>интестинальный</u> зонд.</p> <p>-Кормление пациента через кишечник посредством питательной клизмы.</p> <p>-Парентеральное питание. Растворы, правила введения.</p> <p>-Питьевой режим, помощь пациенту в получении достаточного количества жидкости. Определение водного баланса.</p> <p>-Определение и интерпретация реакции пациента на кормление.</p> <p>-Дезинфекция использованного оборудования.</p>	2	ПК 4.2.
		6	ПК 4.2.

	Самостоятельная работа:	3	ПК 4.2.
	-Составление таблицы «Белки, жиры, углеводы, минеральные вещества, витамины. Содержание в продуктах. Избыток и недостаток». -Составление таблицы «Характеристика диет при разных заболеваниях». -Сообщение (презентация) «Принципы рационального питания». -Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: кормление из ложки и поильника, постановка назогастрального зонда, кормление пациента и уход за зондом, кормление через гастростому. -Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме №3 «Организация питания в стационаре и кормление пациента».		
тема 1.5. Методы простейшей физиотерапии	Содержание	2	ПК 4.2.
	-Понятие «простейшая физиотерапия». Цели простейших физиотерапевтических процедур. Показания, противопоказания для физиотерапевтических процедур. Возможные осложнения физиотерапевтических процедур и их профилактика.		
	Семинарско-практические занятия:	4	ПК 4.2.
	-Постановка горчичников, постановка банок (каппинг-терапия). -Приготовление и применение грелки и пузыря со льдом. -Приготовление и применение холодного, горячего, согревающего, лекарственного компрессов. -Оксигенотерапия. Цели и методы оксигенотерапии. Оборудование для оксигенации, устройство аппарата Боброва, принципы работы. Техника безопасности при использовании кислорода для лечения. Подача увлажненного кислорода с помощью лицевой маски, носовой кислородной канюли, носового катетера. Уход за носовыми канюлями и носовым катетером. Кислородная подушка, правила использования. Гипербарическая оксигенация (барокамера). Альтернативные методы кислородотерапии («жемчужные ванны», кислородные коктейли и др.). -Гирудотерапия. Понятие. Цели. Показания. Противопоказания. -Водолечение. Понятие. Виды. Цели. Показания. Противопоказания. -Приемы классического массажа. -Определение и интерпретация реакции пациента при проведении физиотерапевтических процедур. -Дезинфекция использованного оборудования.		
	Самостоятельная работа:	3	ПК 4.2.
	-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: постановка банок, горчичников, наложение согревающего, горячего, холодного, лекарственного компрессов, подача грелки, пузыря со льдом, подача кислорода. -Составление сравнительной таблицы «Виды компрессов». -Сообщение (презентация) «Водолечение». -Сообщение (презентация) «Гирудотерапия».		

	-Сообщение (презентация) «Медицинские банки. Польза и вред. Интересные факты». -Сообщение (презентация) «Механизм действия простейших физиотерапевтических процедур». -Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме № 4 «Методы простейшей физиотерапии».		
тема 1.6. Клизмы. газоотводная трубка	Содержание	2	ПК 4.2.
	-Оказание пособия при дефекации тяжелобольного пациента. Помощь пациенту при недержании кала. Копролиты, понятие. Удаление копролитов. Запор, понятие, характеристики кала, помощь. -Клизмы. Виды. Механизм действия. Показания, противопоказания, оборудование, возможные осложнения. -Газоотводная трубка. Показания, противопоказания и возможные осложнения.		
	Семинарско-практические занятия:	6	ПК 4.2.
	-Постановка опорожнительных (очистительная, сифонная), послабляющих (гипертоническая, масляная) клизм. -Постановка лечебных (лекарственная микроклизма, капельная питательная) клизм. -Постановка газоотводной трубки. -Определение и интерпретация реакций пациента во время проведения манипуляций. -Наблюдение и уход за пациентом после окончания процедуры. -Дезинфекция использованного оборудования.		
	Самостоятельная работа:	3	ПК 4.2.
	-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: постановка очистительной, сифонной, гипертонической, масляной, капельной, лекарственной клизм; постановка газоотводной трубки. -Составление сравнительной таблицы «Виды клизм». -Сообщение (презентация) «Клизма, как древнейшая манипуляция». -Сообщение (презентация) «Механизм действия различных видов клизм». -Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме № 6 «Применение клизм и газоотводной трубки».		
тема 1.7. Катетеризация мочевого пузыря	Содержание	2	ПК 4.2.
	-Оказание пособия при мочеиспускании тяжелобольного пациента. Помощь при недержании мочи. Помощь при задержке мочи. -Катетер. Понятие. Виды, размеры, назначение мочевых катетеров. Показания для катетеризации, противопоказания и возможные осложнения. -Мочеприемники. Виды. Применение различных мочеприемников.		
	Семинарско-практические занятия:	6	ПК 4.2.
	-Катетеризация мочевого пузыря катетером Нелатона. Особенности. Обучение пациента самокатетеризации. -Постановка катетера Фолея. Уход за постоянным мочевым катетером, за промежностью с постоянным мочевым катетером. -Обучение пациента и его родственников уходу за постоянным катетером и мочеприемником.		

	-Определение и интерпретация реакций пациента во время проведения манипуляций. Наблюдение и уход за пациентом после окончания процедуры. -Дезинфекция использованного оборудования.		
	Самостоятельная работа:	3	ПК 4.2.
	-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: катетеризация мочевого пузыря женщины, катетеризация мочевого пузыря мужчины, уход за промежностью и постоянным мочевым катетером. -Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме №7 «Катетеризация мочевого пузыря».		
тема 1.8. Зондовые манипуляции	Содержание	2	ПК 4.2.
	-Зонд. Понятие. Виды, размеры, назначение. Показания для зондирования. -Назогастральный зонд. Показания, противопоказания для постановки, возможные осложнения при введении. -Дуоденальное зондирование. Показания, противопоказания, осложнения. -Фракционное зондирование. Показания, противопоказания, осложнения. -Подготовка пациента к зондированию.		
	Семинарско-практические занятия:	6	ПК 4.2.
	-Постановка назогастрального зонда. Уход за зондом. -Фракционное зондирование. Оборудование. Технология. -Дуоденальное зондирование. Оборудование. Технология. -Промывание желудка при помощи толстого зонда, при помощи тонкого зонда. Показания, противопоказания, осложнения. Оборудование. Технология. -Особенности проведения промывания желудка пациенту, находящемуся в бессознательном состоянии. Взятие промывных вод для исследования. -Помощь при рвоте. -Определение и интерпретация реакций пациента во время проведения манипуляций. Наблюдение и уход за пациентом после окончания процедуры. -Дезинфекция использованного оборудования.		
	Самостоятельная работа:	3	ПК 4.2.
	-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций: постановка назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом, фракционное зондирование желудка, дуоденальное зондирование, промывание желудка, помощь при рвоте. -Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме №8 «Зондовые манипуляции. Помощь при рвоте».		
тема 1.9. Медикаментозное лечение в сестринской практике	Содержание	2	ПК 4.2. ПК 4.3.
	-Медикаментозная терапия, значение. Информация, необходимая пациенту для осознанного участия в лекарственной терапии.		

<p>-Порядок выписки требований на лекарственные средства и порядок получения их из аптеки. Распределение лекарственных средств в отделении: на сестринском посту, в процедурном кабинете. Порядок учета и хранения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, предназначенных для медикаментозного лечения и др.</p> <p>-Списки «А» и «Б». Выписка, учет и хранение наркотических, психотропных, сильнодействующих, остродефицитных, дорогостоящих лекарственных средств. Оформление журнала учета лекарственных средств.</p> <p>-Правила раздачи лекарственных средств пациентам по назначению врача. Ошибки при выдаче лекарственных средств в отделении стационара и их последствия. Побочные эффекты, реакции и осложнения. Оказание медицинской помощи в неотложной форме.</p> <p>-Пути введения лекарственных средств: ингаляционный, наружный, энтеральный, парентеральный.</p>		
<p>Семинарско-практические занятия:</p>	20	ПК 4.2. ПК 4.3.
<p>-Ингаляционный путь введения лекарственных средств через рот и нос. Правила пользования аэрозольным ингалятором, порошковым дискхаллером, турбухаллером. Обучение пациента. Использование небулайзера, спейсера.</p> <p>Пикфлоуметрия. Понятие. Правила применения пикфлоуметра.</p> <p>-Наружное применение лекарственных средств: на кожу, на слизистые. Применение на кожу мазей, присыпок, пластырей, растворов, настоек. Способы и методы нанесения. Меры безопасности при применении. Закапывание капель в глаза, нос, уши.</p> <p>-Энтеральный путь введения лекарственных средств. Понятие. Способы: перорально, сублингвально, буккально. Фармацевтические формы лекарственных средств, их действие и взаимодействие с пищей. Способы и режимы приема. Обучение пациента правилам приема лекарственных средств. Расчет дозы для выдачи лекарственного средства пациенту по назначению врача. Контроль приема лекарственных средств пациентом.</p> <p>Введение лекарственных средств (свечей) в прямую кишку – ректально.</p> <p>-Парентеральный путь введения лекарственных средств. Понятие. Способы введения. Возможные постинъекционные осложнения и реакции, причины, профилактика, доврачебная помощь, сестринские вмешательства в неотложной форме.</p> <p>-Инструментарий и оборудование для парентерального введения лекарственных средств: шприц (устройство, объем, цена деления, правила сборки), иглы (устройство, размер, виды, назначение), система для инфузии (устройство, сборка и заполнение), периферический венозный катетер (устройство, дополнительные устройства к нему), вакуумная система для взятия крови из вены (устройство, сборка, назначение пробирок) и др. Правильный подбор шприцев, игл, ПВК и прочих устройств для инъекций в зависимости от физиологических особенностей пациента.</p> <p>-Соблюдение универсальных мер предосторожности во время работы при использовании шприцев, игл, капельниц, ампул и другого колюще-режущего оборудования.</p> <p>-Соблюдение правил инфекционной безопасности при выполнении инъекций (работа стерильным</p>		

пинцетом, использование перчаток, антисептического раствора, стерильного лотка, стерильного перевязочного материала и прочего).

- Соблюдение правил и мер предосторожности при обработке инструментария, утилизации использованных материалов. Правила распределения медицинских отходов.
- Набор лекарственного средства из ампулы, флакона. Техника.
- Внутрикожная** инъекция. Анатомические области для введения медикаментов с диагностической целью. Правила. Техника инъекции.
- Подкожная** инъекция. Анатомические области для введения лекарственных средств п/к. Правила. Техника инъекции.
- Внутримышечная** инъекция. Анатомические области для введения лекарственных средств в/м. Правила. Техника инъекции.
- Венепункция, внутривенная** инъекция. Анатомические области для внутривенной инъекции. Правила. Техника венепункции, введения лекарственного средства в/в струйно.
- Подготовка системы для инфузий.** Правила. Техника введения лекарственного средства в/в капельно.
- Постановка периферического венозного катетера.** Правила. Техника. Осложнения. Уход за ПВК. Правила введения лекарственных средств в центральный венозный катетер, уход за центральным венозным катетером.
- Взятие венозной крови** при помощи вакуумной системы, при помощи шприца и иглы. Правила. Техника.
- Использование дозатора инфузионного.
- Кровопускание, понятие, цель, техника проведения.
- Аутогемотерапия, понятие, цель, техника проведения.
- Особенности введения лекарственных средств.**
- Инсулин.** Фармакологические характеристики. Анатомические области для введения. Правила расчета и набора инсулина в шприц. Особенности выполнения инъекции. Осложнения. Меры, направленные на предупреждение осложнений. Доврачебная помощь в неотложной форме. Обучение пациента выполнению инъекции.
- Антибактериальные** лекарственные препараты. Фармакологические характеристики антибиотиков на примере нескольких групп. Лекарственные препараты, используемые в качестве растворителей. Правила разведения антибиотиков, стандартный и нестандартный способы. Техника разведения порошка во флаконе. Анатомические области для выполнения инъекций антибиотиков. Осложнения. Меры, направленные на предупреждение осложнений. Доврачебная помощь в неотложной форме. Пробы на чувствительность к антибиотикам. Сенсибилизирующее действие антибиотиков на сестринский персонал. Меры предосторожности.
- Гепарин.** Фармакологические характеристики. Анатомические области для введения. Особенности выполнения инъекции. Осложнения. Меры, направленные на предупреждение осложнений. Доврачебная помощь в неотложной форме. Приготовление и правила использования гепаринизированных растворов при уходе за центральными венозными катетерами и ПВК.

	<p>-Масляные растворы. Фармакологические характеристики некоторых лекарственных препаратов. Анатомические области для введения. Особенности выполнения инъекции. Осложнения. Меры, направленные на предупреждение осложнений. Доврачебная помощь в неотложной форме.</p> <p>-Сердечные гликозиды. Фармакологические характеристики некоторых лекарственных препаратов. Анатомические области для введения. Особенности выполнения инъекций. Осложнения. Меры, направленные на предупреждение осложнений. Доврачебная помощь в неотложной форме.</p> <p>-Раствор кальция хлорида 10% и другие сильно раздражающие лекарственные средства. Фармакологические характеристики. Анатомические области для введения. Особенности выполнения инъекции. Осложнения. Меры, направленные на предупреждение осложнений. Доврачебная помощь в неотложной форме.</p> <p>-Определение и интерпретация реакций пациента на введение лекарственных препаратов.</p>		
	Самостоятельная работа	3,7	ПК 4.2. ПК 4.3.
	<p>-Составление кроссворда (теста) «Постинъекционные осложнения».</p> <p>-Решение задач «Выдача дозы таблетированных лекарственных препаратов пациенту»</p> <p>-Решение задач «Набор дозы инсулина разных концентраций в шприц».</p> <p>-Составление таблицы «Виды инъекций».</p> <p>-Составление таблицы «Преимущества и недостатки различных способов введения лекарственных средств».</p> <p>-Сообщение (презентация) «Переферический венозный катетер. Постановка и уход».</p> <p>-Сообщение (презентация) «Взятие крови из вены на биохимическое исследование. Способы. Инфекционная безопасность».</p> <p>-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения всех видов инъекций.</p> <p>-Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме №5 «Медикаментозное лечение в сестринской практике».</p>		
тема 1.10. Лабораторные и инструментальные методы исследования	Содержание	2 ч. - moodle	
	<p>Лабораторные методы исследования. Виды лабораторий. Виды анализов. Биологические жидкости. Требования к условиям забора, хранения, транспортировки биологического материала в лабораторию. Универсальные меры предосторожности при взятии и транспортировке биологического материала в лабораторию. Ошибки, приводящие к недостоверности результатов анализов.</p> <p>Инструментальные исследования пациента. Понятие. Виды.</p>		
	Семинарско-практические занятия:	6	ПК 4.2.

<p>-Анализ крови. Забор крови для клинического, биохимического, иммунологического анализа, показания. Правила подготовки пациента, обучение пациента, оформление направлений. Правила взятия капиллярной крови для определения групповой и резус-принадлежности с помощью цоликлонов. Обучение пациента самоконтролю уровня глюкозы в крови при помощи глюкометра.</p> <p>-Взятие мочи для клинического, бактериологического анализа, показания. Правила подготовки пациента и сбора. Обучение пациента. Оформление направлений.</p> <p>-Анализ кала, цели: копрологическое исследование, на скрытую кровь, на наличие гельминтов, простейших, бактериологическое исследование, мазок с перианальных складок на энтеробиоз. Правила подготовки пациента, правила сбора, хранения и транспортировки. Обучение пациента. Оформление направлений.</p> <p>-Анализ мокроты, показания: общий анализ, бактериологическое исследование, исследование на атипичные клетки и туберкулез. Правила подготовки пациента, правила сбора, хранения и транспортировки. Обучение пациента. Оформление направлений.</p> <p>-Взятия содержимого зева, носа и носоглотки для бактериологического исследования, цель. Правила подготовки, сбора, хранения, транспортировки. Техника взятия мазков. Оформление направлений.</p> <p>-Рентгенологические (-скопия, -графия) исследования органов и систем. Цели. Правила и порядок подготовки пациента. Оформление направлений.</p> <p>-Эндоскопическое исследование органов. Цели. Правила и порядок подготовки пациента. Обучение пациента правилам поведения во время исследования. Оформление направлений.</p> <p>-Ультразвуковое исследование органов и систем. Правила и порядок подготовки пациента. Оформление направлений.</p>		
<p>Самостоятельная работа</p>	3	ПК 4.2.
<p>-Составление таблицы «Рентгенологическое, эндоскопическое, УЗ исследование органов и систем».</p> <p>-Составление памятки для пациента «Подготовка к УЗИ желчного пузыря»,</p> <p>-Сообщение (презентация) «Ректороманоскопия, колоноскопия. Сходство и отличия. Современные подходы к исследованию».</p> <p>-Сообщение (презентация) «Рентгенологические исследования органов и систем с контрастированием».</p> <p>-Выполнение заданий в рабочей тетради по теме №10 «Инструментальные методы исследования».</p> <p>-Выполнение заданий в рабочей тетради по теме №10 «Инструментальные методы исследования», по теме №11 «Лабораторные методы исследования».</p>		
<p>тема 1.11. Стомы. уход за стомами</p>	2 ч. – moodle	ПК 4.2.
<p>Содержание</p> <p>-Стома. Определение. Стомируемые органы, виды стом.</p> <p>-Трахеостома (фарингостома). Показания для постановки. Предназначение. Используемый инструментарий, виды трахеостомических трубок, устройство. Особенности пациента, общение с пациентом.</p>		

	<p>-Гастростома (эзофагостома, оростома). Показания для постановки. Предназначение. Хирургическая стома (кожный канал). Современные баллонные устройства (чрезкожная низкопрофильная питательная трубка). Особенности пациента, диета.</p> <p>-Колостома (илеостома). Показания для постановки. Предназначение. Виды калоприемников. Дополнительные устройства для стомированных пациентов (анальные тампоны, колпачки, заглушки и прочее). Современные средства для ухода за стомой (пасты, дезодоранты, угольные фильтры и прочее). Утилизация использованных предметов медицинского назначения. Особенности пациента, диета, физиологические отправления.</p> <p>-Цистостома, уростома. Показания для постановки. Предназначение. Используемый инструментарий, виды катетеров для цистостомы, виды мочеприемников. Особенности пациента.</p>		
	Семинарско-практические занятия:	4	ПК 4.2.
	<p>-Трахеостома. Особенности ухода, уход за трубкой, кожей, аспирация слизи из ротоглотки, носа, верхних дыхательных путей электроотсосом. Обучение пациента самоуходу.</p> <p>-Гастростома. Особенности ухода за стомой. Обучение пациента самоуходу за стомой.</p> <p>-Колостома. Особенности ухода, уход за кожей, смена калоприемника, промывание колостомы (ирригация), бужирование. Техники выполнения. Обучение пациента самоуходу.</p> <p>-Цистостома. Особенности ухода, уход за кожей, катетером, промывание мочевого пузыря. Техника выполнения. Обучение пациента самоуходу.</p> <p>-Определение и интерпретация реакций пациента во время проведения манипуляций. Наблюдение и уход за пациентом после окончания процедуры.</p> <p>-Дезинфекция использованного оборудования.</p>		
	Самостоятельная работа:	3	ПК 4.2.
	<p>-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритмов выполнения манипуляций по уходу за всеми видами стом.</p> <p>-Составление таблицы «Стомы».</p> <p>-Написание реферата «Стомы. Уход за стомированным пациентом. Психологическая поддержка стомированного пациента».</p> <p>-Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме № 9 «Манипуляции, связанные с уходом за стомами».</p>		
тема 1.12. Базовая сердечно-легочная реанимация	Содержание	2	ПК 4.2. ПК 4.2. ПК 4.5.
	<p>-Состояния, представляющие угрозу жизни (клиническая смерть). Причины, приводящие к внезапной остановке сердца (остановке дыхания, кровообращения).</p> <p>-Выполнение действий при обнаружении пострадавшего без признаков жизни: осмотр места происшествия, определение наличия признаков жизни – сознания, дыхания (принцип «вижу, слышу, ощущаю»), призыв о помощи, вызов реанимационной бригады СП, правильное сообщение диспетчеру о факте остановки кровообращения.</p>		

	-Частичная и полная обструкция дыхательных путей. Причины обструкции дыхательных путей. Признаки обструкции.		
	Семинарско-практические занятия:	4	ПК 4.2. ПК 4.2. ПК 4.5.
	-Проведение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации: <u>Непрямой массаж сердца</u> . Правила выполнения компрессий. Критерии эффективности выполнения компрессий. Осложнения и их профилактика. Техника выполнения. <u>Искусственная вентиляция легких</u> . Использование индивидуальных средств защиты (маска с клапаном). Тройной прием Сафара. Освобождение ротовой полости от содержимого, зубных протезов. Универсальные меры предосторожности. Критерии эффективности проведения ИВЛ. Техника выполнения. -Использование автоматических наружных дефибрилляторов (АНД). -Ошибки при проведении СЛР. -Критерии прекращения СЛР. Придание пострадавшему устойчивого бокового положения. Техника выполнения. -Наблюдение и контроль состояния пациента, измерение показателей жизнедеятельности (витальных функций). -Оказание помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом у пострадавшего в сознании и без сознания, с избыточной массой тела, беременным. Прием Геймлиха, техника выполнения. Самопомощь при обструкции дыхательных путей. -Сердечно-легочная реанимация ребенка, младенца. Освобождение дыхательных путей у ребенка и младенца при обструкции дыхательных путей инородным телом.		
	Самостоятельная работа:	2	ПК 4.2. ПК 4.2. ПК 4.5.
	-Оформление в манипуляционном справочнике алгоритма действий при обнаружении пострадавшего без признаков жизни и выполнения СЛР. -Сообщение (презентация) «Причины, приводящие к внезапной остановке сердца». -Сообщение (презентация) «История и современность сердечно-легочной реанимации». -Составление кроссворда «СЛР». -Выполнение заданий в рабочей тетради по Теме № 12 «Сердечно-легочная реанимация».		
тема 1.13. Потери. смерть. горе	Содержание	2 ч. – moodle	ПК 4.3.
	-Потери, смерть, горе. Эмоциональные стадии горевания. -Паллиативная помощь. Понятие и принципы. -Хоспис. Понятие. Принципы обслуживания пациентов в условиях хосписа. -Потребности умирающего человека, его семьи и близких. Этико-деонтологические особенности		

	<p>общения с обреченным человеком, его семьей и близкими. Психологическая помощь семье и близким обреченного. Роль медицинской сестры в удовлетворении потребностей обреченного человека. Уход за обреченным человеком в стационаре и на дому. Обучение родственников элементам ухода и психологической помощи.</p> <p>-Боль. Виды и характер боли. Факторы, влияющие на ощущение боли. Шкалы интенсивности боли, оценка. Сестринская помощь.</p> <p>-Процесс и стадии умирания. Терминальное состояние, основные клинические признаки.</p> <p>-Признаки биологической смерти.</p>		
	Семинарско-практические занятия:	2	ПК 4.3.
	-Посмертный уход в условиях ЛПУ и на дому. -Правила обращения с трупом. Процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке в патологоанатомическое отделение.		
	Самостоятельная работа:	2	ПК 4.3.
	-Сообщение (презентация) «Эмоциональные стадии горевания». -Доклад «Роль медицинской сестры в удовлетворении потребностей обреченного человека».		
	Итого	141,7	
	МДК.04.02. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в терапии		
Раздел 1			
ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ			
	Содержание	4	ПК 4.1.
Тема 1.1. Сестринское дело в терапии	<p>1) <u>Понятие о внутренних болезнях.</u></p> <p>2) <u>Развитие учения о внутренних болезнях.</u></p> <p>- предмет изучения</p> <p>- основные задачи и направления развития терапии</p> <p>3) <u>Понятия о болезни.</u></p> <p>- классификация</p> <p>- стадии</p> <p>- исходы</p> <p>- группы инвалидности</p> <p>- отдаленные последствия</p> <p>- прогноз болезни</p> <p>4) <u>Понятие об этиологии болезни.</u></p> <p>5) <u>Понятие о патогенезе.</u></p> <p>6) <u>Понятие о симптоме.</u></p> <p>7) <u>Понятие о синдроме.</u></p> <p>8) <u>Понятие о диагнозе и диагностике.</u></p> <p>9) <u>Деонтологические аспекты в познании терапевтических ошибок.</u></p>		

	<p><u>10) Понятие о лечении и профилактике.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - виды лечения - понятие о профилактике 		
<p>Тема 1.2. Субъективный и объективный методы обследования пациента</p>	<p><u>1) Субъективный метод – расспрос пациента:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - общие сведения - жалобы - анамнез заболевания - анамнез жизни - семейный анамнез - эпидемиологический анамнез - аллергологический анамнез - экспертный анамнез - гинекологический (урологический) анамнез <p><u>2) Объективный метод – осмотр пациента:</u></p> <p>- общий осмотр:</p> <ul style="list-style-type: none"> -оценка сознания -положение в постели -конституция тела -характер походки -головы и волосистой части головы -лица -глаз и век -носа -полости рта -ушей -шеи -кожи -конечностей -грудной клетки -передней брюшной стенки <p>- пальпация:</p> <ul style="list-style-type: none"> -определение -правила пальпации -виды: поверхностная, глубокая (скользящая, бимануальная, толчкообразная) <p>- перкуссия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -определение -правила перкуссии -виды: непосредственная, посредственная <p>- аускультация</p> <ul style="list-style-type: none"> -определение 		

	<p>-правила -виды и аппараты - антропометрия: рост, вес и их соотношение - термометрия: лихорадка – периоды, типы -артериальное давление: систолическое, диастолическое, базальное, пульсовое, ортостатическое, измерение, варианты нормы, не нормы - пульс: характеристики, варианты нормы, не нормы - дыхание: виды, типы патологического дыхания</p>		
<p>Тема 1.3. Дополнительные методы обследования</p>	<p>- Лабораторные методы исследования: <i>Исследование крови:</i> функции, состав, показатели нормы и причины не нормы; биохимическое исследование – показатели нормы, не нормы; иммунологические исследования, радиоиммунологическое исследование. <i>Исследование мочи:</i> общие свойства – показатели нормы, не нормы; химическое исследование – показатели нормы, не нормы; микроскопическое исследование осадка – показатели нормы, не нормы; биохимическое исследование. <i>Исследование желудочного содержимого:</i> методы, кислотность (норма, не норма), физические свойства, микроскопическое исследование. <i>Исследование дуоденального содержимого и желчевыводящих путей:</i> показатели нормы, не нормы; фракционное (5-ти фазное) исследование дуоденального содержимого; дополнительные исследования. <i>Исследование кала:</i> физические свойства – показатели нормы, не нормы; химическое исследование; микроскопическое исследование. <i>Исследование мокроты:</i> физические свойства – показатели нормы, не нормы; микроскопическое исследование, бактериоскопическое исследование. <i>Исследование костного мозга.</i> <i>Исследование плевральной жидкости.</i> <i>Исследование спинномозговой жидкости.</i> <i>Исследование промывных вод, экссудатов, трансудатов.</i> - Инструментальные методы исследования: <i>Рентгенологические (графия, скопия, томография, компьютерная томография)</i> -устройство аппарата и механизм действия -свойства лучей -контрастные вещества и способы введения -принципы исследования: органов дыхания органов кровообращения органов пищеварения органов мочевого выделения костно-мышечного аппарата <i>Эндоскопические</i></p>		

	<p>-определение -устройство, разновидности, возможности аппаратуры -принципы исследования: органов дыхания органов пищеварения органов мочевыделения органов брюшной полости Радиоизотопные (сканирование) щитовидной железы, печени, почек, сердца -определение и сущность метода Ультразвуковые -определение и сущность метода -применение метода -эхоКГ Термография -определение и сущность метода Спирография -определение и аппаратура -сущность метода -исследуемые показатели -пневмотахиметрия Пикфлоуметрия -аппарат -сущность метода -исследуемые показатели -фиксация показателей Реография -определение и сущность метода Электрокардиография -определение и сущность метода -техника проведения -анализ -норма и патология Фонокардиография -определение и сущность метода</p>		
	Семинарско-практические занятия:	6	ПК 4.1.
	<p>-Основные требования к работе медицинской сестры терапевтического отделения поликлиники и стационара. -Характеристика основных моделей сестринского дела в терапии. -Качество деятельности медицинской сестры. -Сестринский процесс в терапии. Этапы СП.</p>		

	<p>-Значение и важность первого этапа СП.</p> <p>-Составление схем обследования пациента.</p> <p>-Условия, правила, последовательность сбора информации.</p> <p>-Проведение расспроса.</p> <p>Сбор объективной информации:</p> <p>-общий осмотр</p> <p>-техника поверхностной пальпации</p> <p>-техника перкуссии</p> <p>-техника аускультации</p> <p>-антропометрия</p> <p>-измерение АД, ЧСС, ЧДД, регистрация результатов</p> <p>-Участие медсестры в подготовке пациента к лабораторным и инструментальным методам исследования.</p> <p>-Обсуждение данных лабораторных и инструментальных исследований (работа с методическими материалами).</p> <p>-Оформление направлений.</p> <p>-Оформление данных субъективных, объективных методов исследования в учебной сестринской истории болезни по ситуационной задаче.</p>		
	Самостоятельная работа:	7,7	ПК 4.1.
	<p><u>-составление альбома «Лабораторное исследование биологических жидкостей. Показатели нормы и патологии»</u></p> <p><u>-сообщение (презентация) «Перкуссия органов грудной клетки»</u></p> <p><u>-сообщение (презентация) «Пальпация»</u></p> <p><u>-сообщение (презентация) «Аускультация»</u></p> <p><u>-доклад «Формы грудной клетки»</u></p> <p><u>-составление теста «Инструментальные методы исследования» (30 вопросов, 4 варианта ответа)</u></p> <p><u>-составление таблицы «Проблемы пациента терапевтического профиля. Сестринские вмешательства, цитатный план беседы»</u></p>		
Раздел 2			
СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ПУЛЬМОНОЛОГИИ			
Тема 2.1. Болезни дыхательной системы	Содержание	4 (2 ч. – moodle)	ПК 4.1.
	<p>Строение и функции дыхательной системы.</p> <p>Характеристика основных симптомов:</p> <p>-кашель</p> <p>-мокрота</p> <p>-кровохарканье</p> <p>-одышка</p> <p>-боли в грудной клетке</p>		

	<p>-температура</p> <p><u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u></p> <p>Острый бронхит. Хронический бронхит. Бронхиальная астма.</p> <p>Острая пневмония (очаговая пневмония, крупозная пневмония). Хроническая пневмония.</p> <p>Плеврит сухой, экссудативный.</p> <p>Эмфизема лёгких. Хроническая обструктивная болезнь лёгких (ХОБЛ). Инфекционные деструкции легких (абсцесс и гангрена лёгкого, бронхоэктатическая болезнь).</p> <p>Туберкулез лёгких. Пневмокониозы. Рак легкого.</p>		
<p>Тема 2.2.</p> <p>Особенности сестринской деятельности в пульмонологии.</p>	<p>Семинарско-практические занятия:</p>	6	<p>ПК 4.2.</p> <p>ПК 4.3.</p> <p>ПК 4.4.</p> <p>ПК 4.6.</p>
	<p><u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u></p> <p>Выявление нарушенных потребностей.</p> <p>Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента - расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов.</p> <p>Постановка целей.</p> <p>Проведение диагностических исследований.</p> <p>Планирование сестринских вмешательств.</p> <p>Заполнение сестринских историй болезни (СИБ).</p> <p><u>Особенности оказания сестринской помощи:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -разведение антибиотиков и выполнение в/м инъекции -реакция Манту и выполнение в/к инъекции -БЦЖ и выполнение п/к инъекции -проведение оксигенотерапии (подача кислорода через носовой катетер, вилочковую канюлю, использование кислородной подушки) -дыхательная гимнастика, дыхательный тренажер, массаж -дренажные положения -уход за пациентом с трахеостомой. -паллиативная помощь с целью улучшения качества жизни; <p><u>Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -подготовка к плевральной пункции, торакокопии -подготовка к проведению спирограммы, бронхоскопии -подготовка к рентгенологическим исследованиям органов дыхания -проведение пульсоксиметрии (уровень сатурации) -правила сбора мокроты для исследования; <p><u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -обучение строгому выполнению врачебных назначений 		

	<p>-правила использования карманной плевательницы -правила кашлевой культуры -методы и правила измерения температуры -уход при лихорадке (влажное обтирание, смена белья, подача пузыря со льдом, холодный компресс) -подсчет частоты дыхательных движений (ЧДД) -методы простейшей физиотерапии (постановка банок, горчичников) -профилактике пролежней -самоконтроль состояния, пикфлоуметрия -самопомощь в приступный период -использование аэрозольного ингалятора, дозированного порошкового ингалятора (дискхалера, турбухаллера) -применение небулайзера, спейсера; <u>Школа здоровья:</u> -составление плана беседы о вреде курения, факторах риска возникновения бронхолегочных заболеваний, факторах, провоцирующих обострение -составление плана беседы о необходимости своевременной санации очагов воспаления в ротовой полости, носоглотке, необходимости рационального питания, питьевого режима, постельного режима во время болезни, адекватной двигательной активности во время клинического выздоровления, о необходимости диспансерного наблюдения</p>		
	Самостоятельная работа:	7	
	<p>-разработка буклета «Дыхательная гимнастика» -разработка памятки «Дренажные положения» -разработка буклета «Пикфлоуметрия. Зачем она нужна?» -сообщение (презентация) «Пульсоксиметрия. Что такое сатурация?» -сообщение (презентация) «Плевральная пункция» -сообщение (презентация) «Торакоскопия» -составление сравнительной таблицы «Пневмонии» -составление кроссвордов по клиническим проявлениям заболеваний «Абсцесс», «ХОБЛ», «Бронхиты» -стендовый доклад «Паллиативная помощь пациентам с раком легкого» -составление таблицы «Возможные проблемы пациента при заболеваниях дыхательной системы. Сестринские вмешательства с мотивацией»</p>		ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
Раздел 3 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В КАРДИОЛОГИИ			
Тема 3.1. Болезни органов кровообращения.	Содержание	4 (2 ч. – moodle)	ПК 4.1.
	Строение и функции сердечно-сосудистой системы. Характеристика основных симптомов:		

	<ul style="list-style-type: none"> -одышка -боли в области сердца -сердцебиение -удушие -кровохарканье -нарушение ритма -цианоз -отеки 		
	<p><u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u></p> <p>Ревматизм. Неревматические заболевания (эндокардит, миокардит, миокардиодистрофия, кардиомиопатия, перикардит). Пороки сердца приобретенные.</p> <p>Гипертоническая болезнь. Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца (стенокардия).</p> <p>Инфаркт миокарда.</p> <p>Аритмии. Острая сердечная недостаточность. Хроническая сердечная недостаточность.</p>		
<p>Тема 3.2. Особенности сестринской деятельности в кардиологии.</p>	<p>Семинарско-практические занятия:</p>	6	<p>ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.</p>
	<p><u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u></p> <p>Выявление нарушенных потребностей. Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента – расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов. Постановка целей. Планирование сестринских вмешательств. Проведение диагностических исследований. Заполнение сестринских историй болезни (СИБ).</p> <p><u>Особенности оказания сестринской помощи:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -техника введения масляных растворов -гепаринотерапия -определение водного баланса -выявление отеков -техника постановки пиявок, кровопускания -техника наложения венозных жгутов -постановка масляной, гипертонической клизмы -оксигенотерапия, гипербарическая оксигенация <p><u>Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -снятие ЭКГ, расшифровка результатов; -проведение суточного мониторирования ЭКГ по Холтеру, АД (СМАД); 		

	<p>-ЭХО-КГ; -правила сбора крови на биохимическое исследование. <u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u> -обучение строгому выполнению врачебных назначений -подсчет пульса и определение характеристик пульса -измерение артериального давления (АД) -особенности диеты, кормление и перемещение тяжелобольного -уход за кожей, профилактика пролежней -гимнастика и массаж для профилактики застойных явлений в легких, образования контрактур суставов, тромбообразования у пациентов на строгом постельном режиме. <u>Школа здоровья:</u> -составление плана беседы о вреде курения и алкоголя, об особенностях питания и питьевого режима при заболеваниях ССС, о необходимости постоянной медикаментозной терапии, соблюдении двигательного режима.</p>		
	Самостоятельная работа:	7	ПК 4.1.
	<p>-сообщение (презентация) «Гиподинамия и болезни сердца» -разработка буклета «Лечебная гимнастика при заболеваниях ССС» -сообщение (презентация) «Врожденные и приобретенные пороки сердца» -разработка буклета «Инфаркт миокарда. Факторы риска» -составление памятки для родственников пациента «Помощь при возникновении приступа стенокардии» -разработка брошюры «О вреде курения» -составление сравнительной таблицы «Дифференциальная диагностика. ТЭЛА. Сердечная астма. Бронхиальная астма» -доклад «Наложение венозных жгутов. Цель. Показания. Техника» -составление кроссвордов по клиническим проявлениям заболеваний «Атеросклероз», «Гипертоническая болезнь» -составление таблицы «Возможные проблемы пациента при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Сестринские вмешательства с мотивацией»</p>		ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5. ПК 4.6.
Раздел 4			
СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ			
Тема 4.1. Болезни органов пищеварения.	Содержание	4 (2 ч. – moodle)	ПК 4.1.
	<p>Строение и функции пищеварительной системы. Характеристика основных симптомов заболеваний органов пищеварения: -боли в брюшной полости -нарушение аппетита -отрыжка -изжога</p>		

	<p>-тошнота -рвота -метеоризм -нарушения функций кишечника: запор, понос</p> <p>Характеристика основных симптомов заболеваний печени и желчевыводящих путей:</p> <p>-желчные колики -желтуха -кожный зуд -горечь во рту -асцит</p>		
	<p><u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u></p> <p>Острый гастрит. Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Рак желудка.</p> <p>Хронический гепатит. Цирроз печени. Хронический холецистит. Острый, хронический холангит. Желчнокаменная болезнь.</p> <p>Хронический панкреатит. Хронический энтерит (болезнь Крона). Неспецифический язвенный колит. Рак толстой кишки. Синдром раздраженного кишечника.</p>		
<p>Тема 4.2. Особенности сестринской деятельности в гастроэнтерологии.</p>	<p>Семинарско-практические занятия:</p>	6	<p>ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.</p>
	<p><u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u></p> <p>Выявление нарушенных потребностей. Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента - расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов. Постановка целей. Планирование сестринских вмешательств. Проведение диагностических исследований. Заполнение сестринских историй болезни (СИБ).</p> <p><u>Особенности оказания сестринской помощи:</u></p> <p>-медикаментозная терапия -порционное требование -промывание желудка -очистительная клизма -сифонная клизма -применение газоотводной трубки -помощь при рвоте -постановка назогастрального зонда -кормление через зонд</p>		

	<p>-кормление через гастростому и уход за ней -колостома, илеостома и уход за стомированным пациентом. <u>Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований:</u> -фракционное зондирование -дуоденальное зондирование -ФГДС -колоноскопия -ректороманоскопия -ирригоскопия и др. Rg – исследования -УЗИ органов брюшной полости -правила сбора кала на исследования <u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u> -медикаментозная терапия по назначению врача -составление меню с учетом заболевания ЖКТ -уход за стомами -правила постановки лечебных микроклизм <u>Школа здоровья:</u> -составление плана беседы с пациентом о правильной организации питания при заболеваниях ЖКТ, -составление плана беседы о вреде алкоголя, курения, о вреде самолечения, о профилактике запоров</p>		
	Самостоятельная работа:	6	
	<p>-разработка буклета «Роль печени в обмене веществ» -разработка буклета «Что такое изжога?» -стендовый доклад «Диетотерапия при заболеваниях ЖКТ» -сообщение «Тюбаж в домашних условиях» -составление памятки «Как справиться с диареей» -составление памятки «Подготовка к диагностическим исследованиям ЖКТ» -составление кроссвордов по клиническим проявлениям заболеваний «Язвенная болезнь», «Холецистит. ЖКБ», «Панкреатит» -составление таблицы «Возможные проблемы пациента при заболеваниях органов пищеварения. Сестринские вмешательства с мотивацией»</p>		ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
Раздел 5 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В НЕФРОЛОГИИ			
Тема 5.1. Болезни почек и мочевыводящих путей.	Содержание	4 (2 ч. – moodle)	ПК 4.1.
	Строение и функции мочевыделительной системы. Характеристика основных симптомов:		

	<p>-отеки (нефротический синдром) -изменение мочевыделения -дизурические расстройства -изменение состава мочи: протеинурия, цилиндрурия, лейкоцитурия, гематурия -гипертензивный синдром -боль в поясничной области -лихорадка -зуд, тошнота, рвота, понос, запах мочевины изо рта. <u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u> Острый гломерулонефрит. Хронический гломерулонефрит. Острый пиелонефрит. Хронический пиелонефрит. Мочекаменная болезнь. Цистит. Острая почечная недостаточность. Хроническая почечная недостаточность.</p>		
<p>Тема 5.2. Особенности сестринской деятельности в нефрологии.</p>	<p>Семинарско-практические занятия:</p>	<p>6</p>	<p>ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.</p>
	<p><u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u> Выявление нарушенных потребностей. Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента - расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов. Постановка целей. Планирование сестринских вмешательств. Проведение диагностических исследований. Заполнение сестринских историй болезни (СИБ). <u>Особенности оказания сестринской помощи:</u> -катетеризация мочевого пузыря женщины, мужчины мягким катетером -уход за постоянным мочевым катетером -уход за цистостомой -туалет наружных половых органов женщины, мужчины -подача судна, мочеприемника -смена памперса тяжелобольному пациенту -профилактика пролежней (оценка риска возникновения пролежней по шкале Ватерлоу, уход за кожей, смена положений пациента в постели – положения Фаулера, Симпса и др., противопролежневая укладка пациента с использованием специализированных устройств, перемещение пациента с использованием различных устройств: скользящей доски, удерживающего пояса, поворотного круга с соблюдением правил биомеханики и эргономики). <u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u> -составление меню с учетом заболевания органов мочевого выделительной системы</p>		

	-уход за цистостомой <u>Школа здоровья:</u> -составление плана беседы с пациентом о правильной организации питания при заболеваниях органов мочевыделительной системы, о вреде алкоголя, курения, о вреде самолечения, о факторах, способствующих развитию заболеваний (неадекватные физические и эмоциональные нагрузки, переохлаждение и др.)		
	Самостоятельная работа по теме:	6	ПК 4.1.
	-разработка буклета «Приступ почечной колики. Что делать?», -разработка буклета «Диетотерапия при заболеваниях органов мочевого выделения» -сообщение (презентация) «Гемодиализ», -составление памятки «Подготовка к диагностическим исследованиям органов мочевого выделения». -составление сравнительной таблицы «Дифференциальная диагностика. Пиелонефрит, Гломерулонефрит. Мочекаменная болезнь» -составление тематического глоссария «Болезни почек и мочевыводящих путей» -составление таблицы «Возможные проблемы пациента при заболеваниях органов мочевого выделения. Сестринские вмешательства с мотивацией».		ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
Раздел 6			
СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ЭНДОКРИНОЛОГИИ			
Тема 6.1. Болезни органов эндокринной системы	Содержание	4	ПК 4.1.
	Строение и функции эндокринной системы. Железы, выделяемые гормоны, функции. Характеристика основных симптомов: -изменение массы тела -мышечная слабость -изменение функции нервной системы -жажда и полиурия -нарушение функций пищеварения -боли в животе, тошнота, рвота. <u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u> Заболевания надпочечников (Болезнь Аддисона). Заболевания щитовидной железы (Диффузный токсический зоб. Гипотиреоз. Аутоиммунный тиреоидит, Эндемический зоб). Заболевания поджелудочной железы (Сахарный диабет 1 и 2 типов). Ожирение.		
Тема 6.2.	Семинарско-практические занятия:	6	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4.

<p>Особенности сестринской деятельности в эндокринологии.</p>			<p>ПК 4.6.</p>
	<p><u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u> Выявление нарушенных потребностей. Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента - расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов. Постановка целей. Планирование сестринских вмешательств. Проведение диагностических исследований. Заполнение сестринских историй болезни (СИБ). <u>Особенности оказания сестринской помощи:</u> -инсулинотерапия, расчет и правила введение инсулина -п/к инъекция инсулина, использование шприц-ручек -техника взятия крови из пальца, использование глюкометра -диетотерапия, расчет хлебных единиц -техника взятия крови из вены вакуумной системой -определение массы тела, взвешивание пациента -определение ИМТ и степени ожирения <u>Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований:</u> -клинические анализы крови, мочи, кала -анализ мочи на глюкозу, ацетон, глюкозурический профиль -биохимический анализ крови -проба на толерантность к глюкозе -анализ крови на содержание Т3, Т4, ТТГ -радиоизотопное сканирование щитовидной железы -эхосканирование поджелудочной железы -УЗИ щитовидной железы, поджелудочной железы <u>Обучение пациента и родственников самоходу/уходу:</u> -расчет хлебных единиц в продуктах питания и составление меню на неделю для пациентов с СД 1 и 2 типов -самоконтроль уровня глюкозы и регистрация в дневнике -самоконтроль уровня сахара в моче с использованием тест-полосок -инсулинотерапия, выполнение инъекций инсулина -определение первых признаков осложнений инсулинотерапии (липодистрофии, инсулиновых отеков, гипогликемии, гипергликемии, феномена Сомоджи, инсулинорезистентности), правильное принятие мер по их устранению -уход за кожей стоп у пациентов с СД -соблюдение режима сна, труда и отдыха</p>		

	<p>-адекватные физические нагрузки</p> <p>-нивелирование стрессовых ситуаций, поведенческих реакций</p> <p><u>Школа здоровья:</u></p> <p>-беседы с пациентом о рациональном питании, соблюдении диеты, адекватных физических нагрузках и двигательной активности, осложнениях заболеваний эндокринной системы и ожирении</p> <p>-беседы с пациентом о необходимости диспансерного наблюдения, регулярном посещении эндокринолога, подолога, регулярном проведении глюкометрии, о необходимости ведении здорового образа жизни – исключении вредных привычек, контроля поведенческих реакций</p>		
	Самостоятельная работа:	6	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
	<p>-разработка буклета «Сахарный диабет и беременность»</p> <p>-разработка памятки для пациента «Профилактика диабетической стопы, уход за ногами при СД»,</p> <p>-разработка памятки для пациента «Хлебные единицы»,</p> <p>-стендовый доклад «Заболевания щитовидной железы»</p> <p>-разработка тренингового занятия для группы пациентов по снятию психоэмоционального напряжения</p> <p>-составление тематического глоссария «Глазные симптомы»</p> <p>-презентация «Болезни гипофиза. Интересные факты»</p> <p>-презентация «Ожирение»</p> <p>-составление сравнительной таблицы «Дифференциальная диагностика. Диффузный токсический зоб. Эндемический зоб. Гипотиреоз»</p> <p>-составление таблицы «Возможные проблемы пациента при заболеваниях органов эндокринной системы. Сестринские вмешательства с мотивацией».</p>		
Раздел 7			
СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ГЕМАТОЛОГИИ			
Тема 7.1. Болезни крови и кроветворных органов	Содержание	4	ПК 4.1.
	<p>Строение и функции органов кроветворения, крови.</p> <p>Характеристика основных симптомов:</p> <p>-изменение количественных и качественных показателей крови</p> <p>-общие - утомляемость, слабость, одышка</p> <p>-лихорадка</p> <p>-бледность кожи и видимых слизистых</p> <p>-геморрагический синдром</p> <p>-зуд кожи</p> <p>-боль в левом подреберье</p> <p>-боль в костях</p> <p>-трофические изменения кожи, волос, костей</p> <p>-извращенный вкус.</p>		

	<p>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</p> <p>Анемии (Железодефицитная. В12-дефицитная. Гемолитическая. Гипопластическая. Острая постгеморрагическая. Хроническая постгеморрагическая). Лейкозы/гемопласты (Острые. Хронический лейкоз. Хронический миелолейкоз. Хронический лимфолейкоз).</p> <p>Лимфогранулематоз. Гемофилия. Геморрагические диатезы (Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура – болезнь Верльгофа).</p> <p>Геморрагический васкулит – болезнь Шенлейна-Геноха.</p>		
<p>Тема 7.2. Особенности сестринской деятельности в гематологии.</p>	<p>Семинарско-практические занятия:</p>	6	<p>ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.</p>
	<p><u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u></p> <p>Выявление нарушенных потребностей. Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента - расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов. Постановка целей. Планирование сестринских вмешательств. Проведение диагностических исследований. Заполнение сестринских историй болезни (СИБ).</p> <p><u>Особенности оказания сестринской помощи:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -определение группы крови -сбор и постановка капельной системы, гемотрансфузия, переливание препаратов крови -в/в струйное введение хлористого кальция, кровоостанавливающих препаратов -введение препаратов железа -уход за полостью рта -уход за кожей, половыми органами -безопасность при работе с биоматериалами, аптечка для оказания экстренной помощи при парентеральных введениях -психологическая поддержка, паллиативная помощь -соблюдение инфекционной безопасности, режима стерильности. <p><u>Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -развернутый клинический анализ крови -стерильная пункция для изучения миелограммы и цитохимического исследования -трепанобиопсия, биопсия лимфоузла -УЗИ печени, селезенки <p><u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -лечебное питание, составление меню с преобладанием мясных продуктов и продуктов с высоким содержанием витаминов 		

	<p>-медикаментозная терапия, правильный прием лекарственных препаратов</p> <p><u>Школа здоровья:</u></p> <p>-составление плана беседы с пациентом о важности лечебного питания, о важности-исключения бытовых, профессиональных интоксикаций, инсоляции, перегревания, переохлаждения, физических нагрузок, о своевременном лечении хронических заболеваний, сопровождающихся обильным кровотечением</p> <p>-составление плана беседы о регулярном контроле анализа крови и наблюдении у гематолога</p>		
	Самостоятельная работа:	6	ПК 4.1.
	<p>-разработка памятки для пациента «Профилактическая медикаментозная терапия при В12-дефицитной анемии»</p> <p>-сообщение (презентация) «Гемотрансфузия при заболеваниях системы крови»</p> <p>-стендовый доклад «Беременность и кормление грудью при железодефицитной анемии»</p> <p>-доклад «Стерильная пункция»</p> <p>-составление сравнительной таблицы «Дифференциальная диагностика. Лейкозы»</p> <p>-составление кроссворда (сравнительной таблицы) по клиническим проявлениям заболеваний «Железодефицитная анемия. В12-дефицитная анемия»</p> <p>-составление таблицы «Возможные проблемы пациента при заболеваниях крови и кроветворных органов. Сестринские вмешательства с мотивацией»</p>		ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
Раздел 8			
СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В РЕВМАТОЛОГИИ			
Тема 8.1. Болезни костно-мышечной и соединительной тканей.	Содержание	4 (2 ч. – moodle)	ПК 4.1.
	<p>Строение и функции опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Характеристика основных симптомов:</p> <ul style="list-style-type: none"> -боли в суставах -припухлость суставов -ограничение движения в суставе -лихорадка, повышение температуры кожи -поражение сухожильно-связочного аппарата -поражение мышц -поражение кожи, ногтей, слизистых -поражение лимфатических узлов -поражение глаз и внутренних органов. <p><u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u></p> <p>Ревматоидный артрит. Деформирующий остеоартроз. Остеопороз.</p> <p>Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Подагра. Межпозвоночный остеохондроз. Шейный остеохондроз.</p>		
Тема 8.2.	Семинарско-практические занятия:	6	ПК 4.2.

<p>Особенности сестринской деятельности в ревматологии.</p>			<p>ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.</p>
	<p><u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u> Выявление нарушенных потребностей. Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента - расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов. Постановка целей. Планирование сестринских вмешательств. Проведение диагностических исследований. Заполнение сестринских историй болезни (СИБ). <u>Особенности оказания сестринской помощи:</u> -прием лекарственных препаратов энтерально, правила приема, контроль побочных эффектов -подготовка пациента и помощь врачу при внутрисуставном введении лекарственных противовоспалительных антиферментных препаратов -простейшая физиотерапия, наложение согревающего компресса -нанесение лекарственных средств наружно, мазевые растирания -физиотерапия, ЛФК, массаж, водолечение -создание безопасной среды для передвижения -использование устройств и приспособлений для перемещения пациента -устройство удобной постели -положения, облегчающие боль. <u>Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований:</u> -клинический анализ крови и мочи -биохимическое исследование крови (С-реактивный белок, ревматоидный фактор и др.) -рентгенологическое исследование суставов. <u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u> -подбор и использование средств для передвижения (трость, ходунки, роллатор, костыли) -уход за кожей и личная гигиена <u>Школа здоровья:</u> -составление плана беседы о важности максимальной двигательной активности, о необходимости непрерывной медикаментозной терапии, о регулярном проведении лечебной физкультуры, о соблюдении диеты с ограничением мяса, жидкости и соли, об особенностях осуществления мероприятий по соблюдению личной гигиены</p>		
	<p>Самостоятельная работа:</p>	<p>6</p>	<p>ПК 4.1.</p>
	<p>-разработка буклета «Комплекс лечебной гимнастики при заболеваниях опорно-двигательного аппарата» -разработка буклета «Плавание и велосипед при заболеваниях опорно-двигательного аппарата»</p>		<p>ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.</p>

	<p>-сообщение (презентация) «Вредные факторы – лишний вес, перегревание, переохлаждение, инсоляция при заболеваниях опорно-двигательного аппарата»</p> <p>-разработка памятки «Правила подбора и использования средств для передвижения»</p> <p>-составление таблицы по клиническим проявлениям заболеваний «Ревматоидный артрит. Деформирующий остеоартроз. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Подагра»</p> <p>-составление таблицы «Возможные проблемы пациента при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Сестринские вмешательства с мотивацией»</p>		
Раздел 9			
СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В АЛЛЕРГОЛОГИИ			
Тема 9.1. Аллергозы.	Содержание	4 (2 ч. – moodle)	ПК 4.1.
	<p>Анатомо-физиологические особенности иммунной системы.</p> <p>Характеристика основных симптомов:</p> <p>-зуд</p> <p>-сыпь</p> <p>-отек, уплотнение кожи и подкожной клетчатки</p> <p><u>Причины, классификация, предрасполагающие факторы, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний:</u></p> <p>Лекарственная аллергия. Сывороточная болезнь. Поллиноз. Крапивница. Ангионевротический отек Квинке. Анафилактический шок.</p>		
Тема 9.2. Особенности сестринской деятельности в аллергологии.	Семинарско-практические занятия:	6	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
	<p><u>На примерах проблемно-ситуационных задач:</u></p> <p>Выявление нарушенных потребностей.</p> <p>Выявление проблем пациента (порядок обследования пациента - расспрос, осмотр), постановка сестринских диагнозов.</p> <p>Постановка целей.</p> <p>Планирование сестринских вмешательств.</p> <p>Проведение диагностических исследований.</p> <p>Заполнение сестринских историй болезни (СИБ).</p> <p><u>Особенности оказания сестринской помощи:</u></p> <p><u>-промывание желудка</u></p> <p><u>-очистительная клизма</u></p> <p><u>-дегидрационная терапия</u></p> <p><u>-закапывание капель в нос, глаза (симптоматическая противоаллергическая терапия)</u></p> <p><u>-подача пузыря со льдом</u></p> <p><u>-постановка периферического в/в катетера</u></p> <p><u>-применение воздуховода, ларингеальной маски, мешка Амбу</u></p>		

	<p>-оксигенотерапия</p> <p>-укладывание в устойчивое боковое положение</p> <p>-тройной прием Сафара</p> <p>-проведение сердечно-легочной реанимации</p> <p>-подготовка необходимого оборудования и инструментов для интубации трахеи, трахеостомии, коникотомии</p> <p>-подготовка медикаментозной противошоковой укладки.</p> <p><u>Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований:</u></p> <p>-клинический анализ крови, мочи, кала</p> <p>-биохимическое исследование крови (иммуноглобулины)</p> <p>-аллергопробы</p> <p>-пробы на чувствительность к антибиотикам, к контрастным лекарственным средствам.</p> <p><u>Обучение пациента и родственников самоуходу/уходу:</u></p> <p>-питание при аллергии, гипоаллергенная диета</p> <p>-первая помощь при возникновении аллергических реакций</p> <p>-медикаментозная терапия по назначению врача</p> <p><u>Школа здоровья:</u></p> <p>-составление плана беседы о необходимости исключения бытовых компонентов, которые могут вызывать аллергию, о методах исключения факторов, провоцирующих аллергию</p>		
	Самостоятельная работа:	6	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
	<p>-разработка буклета «Глистные инвазии и аллергия»</p> <p>-разработка памятки «Аллергопробы, как подготовиться»</p> <p>-разработка памятки «Самопомощь при аллергических реакциях»</p> <p>-стендовый доклад (презентация) «Аллергия и времена года»</p> <p>-сообщение (презентация) «Аллергические реакции замедленного и немедленного типов»</p> <p>-составление таблицы «Возможные проблемы пациента при аллегозах. Сестринские вмешательства с мотивацией»</p>		
Раздел 10. МЕДСЕСТРИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ В КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ			
Тема 10.1. Неотложные состояния.	Содержание		
	<p><u>Неотложные состояния, причины для их возникновения, предрасполагающие факторы.</u></p> <p><u>Клинические проявления, осложнения, принципы лечения. профилактика возникновения неотложных состояний при заболеваниях внутренних органов и систем.</u></p>	4	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.5.
Тактика медицинской сестры при оказанию помощи пациенту.	Семинарско-практические занятия:	6	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3.

Составление схем симптоматики неотложных состояний и тактики медицинской сестры:

при заболеваниях органов дыхания:

- при сухом кашле
- при влажном кашле
- при одышке и приступе удушья
- при кровохаркании и легочном кровотечении
- при астматическом статусе
- при спонтанном пневмотораксе

при заболеваниях органов кровообращения:

- при боли в сердце (приступ стенокардии, инфаркта миокарда, аритмии)
- при приступе удушья (сердечная астма)
- при отеке легких
- при обмороке
- при коллапсе
- при шоке
- при гипертоническом кризе
- при остановке кровообращения

при заболеваниях органов пищеварения:

- при желудочно-кишечном кровотечении
- при диарее
- при рвоте
- при печеночной колике

при заболеваниях органов выделения:

- при острой задержке мочи
- при отеках при заболеваниях почек
- при эклампсии
- при острой почечной недостаточности
- при уремической коме
- при почечной колике

при заболеваниях крови и кроветворных органов:

- при кровотечениях

при заболеваниях эндокринной системы:

- при гипогликемической коме
- при гипергликемической коме

при аллергиях:

- при анафилактическом шоке
- при отеке Квинке
- при крапивнице
- при синдроме Лайела

Самостоятельная работа по теме:

ПК 4.5.

6

ПК 4.5.

	-составление таблицы «Неотложные состояния их клинические проявления. Сестринские вмешательства, доврачебная помощь»		
	Итого	163,7	
МДК.04.03. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в хирургии			
Тема 1. Асептика и антисептика.	Содержание		
	Источники и пути передачи внутрибольничной инфекции (ВБИ). Факторы, способствующие распространению ВБИ в лечебно-профилактическом учреждении. Методы профилактики экзогенной и эндогенной ВБИ. Асептика, антисептика: определение понятий. Виды и методы антисептики. Отходы хирургического отделения, правила сбора и утилизации отходов	1	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	Изготовление перевязочного материала (салфеток, марлевых шариков, марлевых турунд). Подготовка хирургического белья, перевязочного материала, инструментов к стерилизации. Виды укладок. Обработка рук перед операцией. Облачение в стерильную одежду перед операцией. Подготовка стерильного инструментального столика в перевязочной	2	ПК 4.1. – 4.6.
Тема 2. Обезболивание.	Содержание		
	Физиология боли. Виды обезболивания. Местная анестезия: виды и методы. Местные анестетики. Подготовка пациента к местной анестезии. Осложнения местной анестезии, профилактика осложнений. Новокаиновые блокады. Наркоз: виды и методы. Лекарственные средства для наркоза. Подготовка пациента к наркозу. Осложнения наркоза, профилактика осложнений. Премедикация: цели, препараты для премедикации	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	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	2	ПК 4.1. – 4.6.
Тема 3. Основы трансфузиологии.	Содержание		
	Антигенные системы крови. Система АВ0. Характеристика 4-х групп крови. Гемотрансфузионные среды, классификация. Методы введения гемотрансфузионных сред. Кровезаменители, классификация кровезаменителей. Подготовка к гемотрансфузии. Осложнения гемотрансфузии. Первая помощь при осложнениях	1	ПК 4.1. – 4.6.

	Практические и семинарские занятия		
	<p>Определение группы крови стандартными изогемагглютинирующими сыворотками, моноклональными антителами (цоликлонами анти-А и анти-В). Определение резус-фактора.</p> <p>Оценка годности гемотрансфузионной среды к переливанию. Проведение пробы на индивидуальную совместимость. Проведение биологической пробы.</p> <p>Наблюдение за пациентом во время и после проведения гемотрансфузии</p>	2	ПК 4.1. – 4.6.
Тема 4. Хирургическая операция.	Содержание		
	<p>Предоперационный период: цели и задачи. Подготовка пациента к плановой и экстренной операциям. Оценка функционального состояния органов и систем организма пациента. Психологическая подготовка пациента к операции (терапевтическая игра). Специальная подготовка пациента в зависимости от локализации хирургического вмешательства</p> <p>Хирургическая операция, виды операций, этапы хирургической операции. Правила работы в операционной. Положение пациента на операционном столе при различных операциях. Особенности трансфузионной терапии.</p>	2	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Послеоперационный период: цели и задачи. Основные проблемы пациента в послеоперационном периоде. Оценка функционального состояния органов и систем организма пациента. Сестринский процесс в послеоперационном периоде. Осложнения раннего и позднего послеоперационного периода, профилактика осложнений. Оказание неотложной помощи при осложнениях. Обучение пациента и родственников пациента уходу и самоуходу. Трансфузионная и фармакотерапия в послеоперационном периоде</p>	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	<p>Хирургический инструментарий. Наборы инструментов: общий хирургический набор, набор для первичной хирургической обработки ран, трахеостомии, аппендэктомии, ампутации конечности, трепанации черепа, наложения и снятия швов, пункции плевральной и брюшной полостей, люмбальной пункции, скелетного вытяжения, венесекции.</p> <p>Техника безопасности при работе с инструментами. Правила подачи инструментов врачу. Подготовка инструментов к стерилизации. Подготовка стерильного инструментального стола</p>	4	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Осуществление сестринского процесса в хирургическом отделении МО: проведение первичной оценки состояния пациента, выявление проблем, постановка целей</p>	4	ПК 4.1. – 4.6.

	сестринского ухода, планирование объёма сестринских вмешательств, их реализация. Оформление сестринской документации. Уход за пациентами хирургического отделения МО, 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		
Тема 5. Повреждения и травмы.	Содержание		
	Травмы, классификация травм. Методы обследования травматологических пациентов. 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	ПК 4.1. – 4.6.
	Закрытые травмы грудной клетки, переломы позвоночника, переломы костей таза. Клинические симптомы, первая помощь, лечение. Черепно-мозговая травма: сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга, переломы костей черепа. Клинические симптомы, первая помощь, лечение	1	ПК 4.1. – 4.6.
	Термическая травма. Ожоги, классификация ожогов, определение площади ожоговой поверхности. Ожоговая болезнь. Клинические симптомы, первая помощь, лечение. Отморожение. Клинические симптомы, первая помощь, лечение. Сестринский процесс в отделениях травматологии, ожоговом отделении. Реабилитация пациентов после травмы. Особенности трансфузионной и фармакотерапии	1	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
Десмургия. Виды повязок, их функции, правила наложения повязок. Критерии правильно наложенной повязки. Наложение повязок на различные участки тела. Правила наложения эластичного бинта на нижнюю конечность. Иммобилизация, виды иммобилизации, средства для осуществления иммобилизации. Транспортная иммобилизация. Виды транспортных шин. Правила транспортной иммобилизации. Транспортная иммобилизация при переломах конечностей.	6	ПК 4.1. – 4.6.	

	Уход за пациентами с различными травмами. Помощь врачу при наложении скелетного вытяжения, гипсовых повязок. Участие в перевязках ожоговых ран. Выполнение назначений врача		
Тема 6. Кровотечение и гемостаз.	Содержание		
	Кровотечение, классификация кровотечений. Клинические симптомы кровотечений. Изменения в организме при кровопотере. Объем циркулирующей крови, методы определения ОЦК. Методы гемостаза. Временная и окончательная остановка кровотечения. Первая помощь при кровотечениях различной локализации. Лечение кровотечений	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	Методы временного гемостаза: поднятие конечности, максимальное сгибание конечности в суставе, тампонада раны, прижатие артерии на протяжении, наложение давящей повязки, наложение кровоостанавливающего жгута. Помощь врачу во время проведения окончательного гемостаза. Уход за пациентом с кровопотерей	2	ПК 4.1. – 4.6.
Тема 7. Хирургическая инфекция.	Содержание		
	Причины развития хирургической инфекции. Клинические симптомы гнойно-воспалительных заболеваний. Принципы общего и местного лечения гнойно-воспалительных заболеваний. Особенности фармакотерапии. Хирургическая инфекция кожи и подкожной клетчатки: фурункул, карбункул, гидраденит, рожистое воспаление, абсцесс, флегмона	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Гнойно-воспалительные заболевания железистых органов: мастит. Гнойно-воспалительные заболевания сосудистой и лимфатической системы: тромбоз, тромбоз, лимфаденит, лимфангит. Гнойно-воспалительные заболевания кисти: панариций	1	ПК 4.1. – 4.6.
	Гнойно-воспалительные заболевания костной ткани – остеомиелит. Сепсис. Анаэробная ХИ – газовая гангрена, столбняк. Клинические симптомы заболеваний, лечение. Сестринский процесс в отделении гнойной хирургии. Реабилитация пациентов	1	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
Осуществление сестринского процесса в отделении гнойной хирургии: проведение первичной оценки состояния пациента, выявление проблем, постановка целей сестринского ухода, планирование объема сестринских вмешательств, их реализация. Оформление сестринской документации.	4	ПК 4.1. – 4.6.	

	Уход за пациентами отделения гнойной хирургии. Участие в подготовке пациентов к обследованию, к операции. Помощь врачу при перевязках гнойных ран. Выполнение назначений врача		
Тема 8. Сестринская помощь при открытых повреждениях.	Содержание		
	Классификация ран. Фазы раневого процесса. Клинические симптомы ран. Виды заживления ран. Первая помощь при ранениях. Местное и общее лечение ран. Осложнения ран, профилактика осложнений	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	Инструментальная перевязка чистой и гнойной раны. Снятие кожных швов. Участие в проведении первичной хирургической обработки раны. Проведение мероприятий по профилактике столбняка. Проведение мероприятий по профилактике бешенства при укушенных ранах. Сестринский процесс при ранениях	4	ПК 4.1. – 4.6.
	Самостоятельная работа		
	1. Конспектирование теоретического материала. 2. Изучение нормативных документов. 3. Заполнение сестринской документации (учебной) 4. Составление плана сестринского ухода. 5. Составление планов наблюдения за пациентами. 6. Составление планов обучения пациентов и их родственников. 7. Подготовка профилактических бесед. 8. Отработка выполнения манипуляций. 9. Составление тематических кроссвордов и тестов. 10. Составление протоколов сестринских вмешательств.	22	ПК 4.1. – 4.6.
	Итого	72	
МДК.04.04. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в педиатрии			
Тема 1. Основные принципы организации лечебно-профилактической помощи детям. Структура	Содержание		
	Организация медицинской помощи детям. Особенности развития детей в различные возрастные периоды и изучение связанных с ним проблем. Сестринский уход за ребенком, роль медсестры в охране здоровья детей. Комплексная оценка состояния здоровья детей. Группы здоровья. Этика и деонтология в работе медицинского персонала в педиатрии.	1	ПК 4.1.

педиатрической службы РФ. Комплексная оценка здоровья ребенка.			
	Практические и семинарские занятия		
	Особенности развития детей в различные возрастные периоды и изучение связанных с ним проблем. Сестринский уход за ребенком, роль медсестры в охране здоровья детей. Комплексная оценка состояния здоровья детей. Группы здоровья. Этика и деонтология в работе медицинского персонала в педиатрии.	2	ПК 4.1.
Тема 2. Сестринская помощь при заболеваниях детей раннего возраста	Содержание		
	Особенности питания детей до года. Естественное вскармливание, его преимущество, искусственное питание. Механизм развития патологического процесса при диспепсиях. Клинические проявления гипотрофии, стоматита, рахита, спазмофилии.	8 (2 ч. – moodle)	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	Особенности питания детей до года. Естественное вскармливание, его преимущество, искусственное питание. Механизм развития патологического процесса при диспепсиях. Клинические проявления гипотрофии, стоматита, рахита, спазмофилии. Причины, особенности базового ухода, питание, обработка полости рта при стоматитах. Методы профилактики этих заболеваний.	8	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.
Тема 3. Особенности сестринской помощи при соматических заболеваниях детей различного возраста	Содержание		
	Бронхолегочные заболевания детей: Анатомо-физиологические особенности системы дыхания. Причины, клинические проявления, сестринский уход при бронхитах (остром, обструктивном), бронхиолитах, пневмонии, бронхиальной астме. Клинические признаки дыхательной недостаточности. Анатомо-физиологические особенности сердечнососудистой системы У детей. Врожденные пороки сердца: без цианоза, с цианозом. Нарушение гемодинамики, клинические проявления, прогноз, сестринский уход. Ревматизм, этиология, клинические проявления, диагностика, осложнения, прогноз, сестринский уход. Признаки проявления сердечной недостаточности. Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения у детей. Причины, клинические проявления, лечение гастрита и ЯБ, дискинезия желчевыводящих	8 (4 ч. – moodle)	ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.

<p>путей у детей: клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский уход. Энтеробиоз, аскаридоз, базовый уход, профилактика. Сестринский уход при заболеваниях крови: анемии, лейкоз, геморрагические диатезы (геморрагический васкулит, болезнь Верльгофа, гемофилия). Особенности ухода при заболеваниях крови, выявление потенциальных проблем, мероприятия по поддержанию иммунитета пациента и предупреждению осложнений болезни. Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика, сестринский уход при пиелонефрите, гломерулонефрите. Сахарный диабет: этиология, клиника, лечение, сестринский уход.</p>		
<p>Практические и семинарские занятия</p>		
<p>1. Сестринский уход при заболеваниях Дыхательной системы у детей: Анатомо-физиологические особенности системы дыхания. Причины, клинические проявления, сестринский уход при бронхитах (остром, обструктивном), бронхиолитах, пневмонии, бронхиальной астме. Клинические признаки дыхательной недостаточности. 2. Сестринский уход при заболеваниях ССС у детей: Анатомо-физиологические особенности сердечнососудистой системы У детей. Врожденные пороки сердца: без цианоза, с цианозом. Нарушение гемодинамики, клинические проявления, прогноз, сестринский уход. Ревматизм, этиология, клинические проявления, диагностика, осложнения, прогноз, сестринский уход. Признаки проявления сердечной недостаточности. 3. Сестринский уход при заболеваниях ЖКТ у детей: Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения у детей. Причины, клинические проявления, лечение гастрита и ЯБ, дискинезия желчевыводящих путей у детей: клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский уход. Энтеробиоз, аскаридоз, базовый уход, профилактика. 4. Сестринский уход при заболеваниях крови: анемии, лейкоз, геморрагические диатезы (геморрагический васкулит, болезнь Верльгофа, гемофилия). Особенности ухода при заболеваниях крови, выявление потенциальных проблем,</p>	<p>16</p>	<p>ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.6.</p>

	<p>мероприятия по поддержанию иммунитета пациента и предупреждению осложнений болезни.</p> <p>5. Сестринский уход при заболеваниях мочевыделительной системы у детей: Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы у детей. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика, сестринский уход при пиелонефрите, гломерулонефрите.</p> <p>6. Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы у детей: Сахарный диабет: этиология, клиника, лечение, сестринский уход. Заболевания щитовидной железы.</p>		
Тема 4. Вакцинопрофилактика у детей.	Содержание		
	Национальный календарь профилактических прививок	1	ПК 4.2.
	Практические и семинарские занятия		
	Национальный календарь профилактических прививок. Неблагоприятные события в поствакцинальный период.	2	ПК 4.2.
Тема 5. Неотложные состояния у детей	Содержание		
	Роль медицинской сестры в диагностике, профилактике, лечении угрожающих жизни состояний со стороны ЖКТ, дыхательной системы, эндокринной системы, сердечнососудистой системы, системы гемостаза.	2	ПК 4.1. ПК 4.5.
	Практические и семинарские занятия		ПК 4.1. ПК 4.5.
	Оказание неотложной помощи детям при: гипертермии, ларингоспазме, судорогах, стенозирующем ларинготрахеите, обмороке, носовом кровотечении, коллапсе, анафилактическом шоке, рвоте, метеоризме; асфиксии; остром расстройстве пищеварения, отравлении, остановке дыхания и сердечной деятельности; приступе бронхиальной астмы; гипогликемической коме; гипергликемической коме; отравлениях.	2	
	Самостоятельная работа		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оцените физическое и психическое развитие ребенка по предложенным задачам. 2. Составление планов обучения составлению режима дня и питания. 3. Составление конспекта беседы с родителями 	22	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4.

	<p>4. Участие в подготовке ребенка к инструментальным методам диагностики (ультразвуковое исследование (УЗИ), эндоскопическое) – подготовка презентации.</p> <p>5. Оказание неотложной помощи при кровотечении: (носовом, желудочном, маточном). Помощь при кровоизлиянии в сустав- подготовка презентации.</p> <p>6. Составление кроссвордов, немых схем, ситуационных задач, тестов по теме.</p> <p>7. Организация работы прививочного кабинета – подготовка презентации.</p> <p>8. Составление кроссвордов, немых схем, решение ситуационных задач, тестов по теме.</p>		ПК 4.5. ПК 4.6.
		Итого	72
МДК.04.05. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в акушерстве и гинекологии			
Раздел 1. Акушерство	Содержание		10
	<p>Особенности строения и функционирования репродуктивной системы женщины в различные возрастные периоды.</p> <p>Менструальный цикл. Уровни его регуляции. Нарушения менструального цикла, нейроэндокринные синдромы в гинекологии.</p> <p>Патология полового созревания.</p> <p>Аномалии развития половых органов. Опущение и выпадение матки и стенок влагалища</p>	1	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Сестринский процесс при патологии репродуктивной системы женщины.</p> <p>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.</p> <p>Диспансеризация женского населения</p>	2	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Сестринский процесс при патологии репродуктивной системы мужчины.</p> <p>Аномалии развития. Основные симптомы и синдромы, принципы диагностики и лечения: эректильная дисфункция, боли в области малого таза, расстройства мочеиспускания. Заболевания половых органов мужчины: заболевания головки полового члена, предстательной железы (воспаление, аденома).</p> <p>Мужское бесплодие. Клиническая фармакология при патологии репродуктивной системы мужчины</p>	2	ПК 4.1. – 4.6.

Оплодотворение и периоды внутриутробного развития. 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	2	
Патология беременности. Сестринский процесс при уходе за беременной с гестозом. Сестринский процесс при уходе за беременной с экстрагенитальной патологией.	2	ПК 4.1. – 4.6.
Патология родов и послеродового периода. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в акушерстве.	1	
Практические и семинарские занятия	14	
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.	2	ПК 4.1. – 4.6.
Сестринский процесс при патологии репродуктивной системы женщины. Клиническая фармакология при патологии репродуктивной системы женщины	2	ПК 4.1. – 4.6.
Сестринская помощь и сестринский процесс при патологии репродуктивной системы мужчины в различные возрастные периоды. Клиническая фармакология при патологии репродуктивной системы мужчины	2	ПК 4.1. – 4.6.
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	8	ПК 4.1. – 4.6.

Раздел 2. Гинекология	Содержание	6	
	Организация работы гинекологического стационара. Организация детской гинекологической помощи в России. Методы исследования в гинекологии и симптомология гинекологических заболеваний. Основные методы диагностики и исследования в гинекологии.	1	ПК 4.1. – 4.6.
	Воспалительные заболевания женских половых органов неспецифической и специфической этиологии. Роль медицинской сестры в обследовании, лечении, уходе и профилактике	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Нарушения менструальной функции (гипоменструальный синдром, аменорея, ДМК). Методы гемостаза. Сестринская помощь при ДМК и опсоменорее.	1	ПК 4.1. – 4.6.
	Доброкачественные и злокачественные опухоли матки. Эндометриоз. Трофобластическая болезнь. Доброкачественные и злокачественные опухоли яичников. Аномалии положения и развития женских половых органов.	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия	10	
	Санитарно-эпидемиологический режим в гинекологическом стационаре. Современные лабораторные и инструментальные методы диагностики гинекологических заболеваний.	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Нарушения менструального цикла. Классификация. Причины и факторы, способствующие развитию нарушений менструального цикла. Основные клинические симптомы нарушений менструального цикла. Осложнения. Потребности и проблемы женщин, страдающих нарушениями менструального цикла. Принципы реабилитации и диспансерного наблюдения за пациентками. Особенности сестринского процесса у пациенток с нарушениями менструального цикла.	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Причины и способствующие факторы развития заболеваний женских половых органов. Особенности клинического течения воспалительных заболеваний ЖПО. Осложнения. Обязанности медицинской сестры при подготовке и проведении профилактических и лечебно-диагностических мероприятий в гинекологическом стационаре и женской консультации. Потребности и проблемы женщин, страдающих воспалительными заболеваниями половых органов. Принципы реабилитации и диспансерного наблюдения за пациентками после воспалительных заболеваний женских половых органов. Осуществление сестринского процесса в женской консультации и гинекологическом отделении.		ПК 4.1. – 4.6.

	Острый живот в гинекологии. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение гинекологических больных, основные виды хирургических вмешательств в гинекологии.	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Классификация, ранняя диагностика опухолевых заболеваний органов репродуктивной системы, скрининговые программы по выявлению онкозаболеваний органов репродуктивной системы, тактика ведения пациентов.	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Самостоятельная работа		
	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	32	ПК 4.1. – 4.6.
	Итого	72	
МДК.04.06. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов в неврологии			
	Содержание		
	Особенности сестринского процесса при неврологических заболеваниях у пациентов различного возраста (детского, взрослого, пожилого и старческого)	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Основные причины, клинические проявления, принципы реабилитации детских церебральных параличей, наследственных и наследственно-дегенеративных нервно-мышечных заболеваний	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Факторы риска развития нарушения мозгового кровообращения. Клинические проявления нарушений мозгового кровообращения. Инсульт, клинические	4	ПК 4.1. – 4.6.

	<p>проявления, доврачебная помощь. Обучение самоуходу пациентов с неврологическими заболеваниями.</p> <p>Роль сестры в реабилитации пациентов с неврологическими заболеваниями.</p> <p>Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении</p>		
	<p>Травмы центральной нервной системы. Сотрясения и ушибы головного мозга.</p> <p>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</p>	4	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	<p>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). Уход в условиях стационара и на дому за пациентами с двигательными нарушениями, за пациентами с нарушениями речи.</p> <p>Консультирование семьи по организации общегигиенических мероприятий и кормления пациентов с нарушением двигательных функций.</p> <p>Профилактика контрактур, пролежней, пневмоний. Контроль функций тазовых органов.</p> <p>Обучение профилактике развития пролежней. Обучение самоуходу и уходу при неврологических заболеваниях у детей.</p> <p>Сестринский процесс при нарушениях мозгового кровообращения. Особенности фармакотерапии. Консультирование семьи по вопросам профилактики, организации ухода, гигиене и питанию пациентов с нарушением мозгового кровообращения. Этические аспекты помощи пациентам с нарушениями мозгового кровообращения. Психологическая поддержка пациента и члена семьи, осуществляющего уход за ним</p>	10	ПК 4.1. – 4.6.
	<p>Травмы центральной нервной системы. Сотрясения и ушибы головного мозга.</p> <p>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.</p>	14	ПК 4.1. – 4.6.

	<p>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.</p> <p>Дорсопатии, факторы риска развития дорсопатий. Клинические проявления дорсопатии поясничного, грудного шейного отдела позвоночника.</p> <p>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.</p> <p>Сестринский процесс при работе с неврологическими пациентами зрелого и пожилого возраста в домашних условиях.</p> <p>Обучение семьи особенностям ухода за пациентами с неврологическими заболеваниями (при двигательных и речевых нарушениях) в домашних условиях.</p> <p>Обучение самоуходу пациентов с неврологическими заболеваниями. Роль сестры в реабилитации пациентов с неврологическими заболеваниями. Обучение семьи уходу за пациентами, самоуходу в домашних условиях. Обучение семьи способам невербального общения с пациентами с речевыми нарушениями.</p> <p>Консультирование семьи по вопросам реабилитации неврологических пациентов.</p> <p>Психологическая поддержка пациентов и семьи. Консультирование семьи по созданию безопасной среды и методам простейшей реабилитации</p>		
	<p>Самостоятельная работа</p>		
	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	18	ПК 4.1. – 4.6.

	<p>10. Составление планов подготовки пациента к хирургическому вмешательству.</p> <p>11. Составление кроссвордов.</p> <p>12. Заполнение сестринской документации</p> <p>13. Подготовка бесед с пациентами и родственниками.</p> <p>14. Отработка выполнения манипуляций.</p> <p>15. Составление тематического глоссария.</p>		
	Итого	54	
МДК.04.07. Сестринский уход, наблюдение и реабилитация пациентов при инфекционных заболеваниях			
	Содержание		
	Инфекционные болезни, общие сведения и понятия. Особенности течения инфекционного процесса. Эпидемический процесс. Механизмы и пути передачи инфекции. Противоэпидемические мероприятия. Мероприятия, направленные на разрыв путей передачи возбудителя. Мероприятия, направленные на повышение невосприимчивости населения к возбудителям. Иммунная система человека, иммунитет и его виды. Неспецифические и специфические факторы защиты человека. Закономерности формирования иммунитета при инфекционных болезнях.	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Роль медсестры при диагностике, лечении и профилактике инфекционных заболеваний. Устройство и режим инфекционных отделений и больниц. Противоэпидемический режим. Диагностические мероприятия при инфекционных заболеваниях: лабораторные исследования, бактериологическая/вирусологическая диагностика, серологическая диагностика.	2	ПК 4.1. – 4.6.
	Кишечные 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	1	ПК 4.1. – 4.6.
	Гемоконтактные инфекции (вирусные гепатиты, ВИЧ – инфекция) : 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	ПК 4.1. – 4.6.

	Воздушно-капельные 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.	1	ПК 4.1. – 4.6.
	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.	1	ПК 4.1. – 4.6.
	Зоонозные 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	1	ПК 4.1. – 4.6.
	Практические и семинарские занятия		
	Сестринский процесс при инфекционном и эпидемическом процессах Сестринская деятельность по профилактике инфекционных заболеваний. Организация и проведение профилактических прививок	4	ПК 4.1. – 4.6.
	Сестринская помощь при кишечных, гемоконтактных (вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция), воздушно-капельных, трансмиссивных, зоонозных и инфекциях наружных покровов	4	ПК 4.1. – 4.6.
	Особо опасные и карантинные инфекции. Обеспечение инфекционной безопасности общества	4	ПК 4.1. – 4.6.
	Сестринский процесс при инфекционных заболеваниях пациентов различного возраста: корь, краснуха, ветряная оспа, скарлатина, коклюш, эпидемический паротит, менингококковая инфекция, дифтерия, полиомиелит.	8	ПК 4.1. – 4.6.
	Инфекции наружных покровов: 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.	4	ПК 4.1. – 4.6.
	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.	4	ПК 4.1. – 4.6.

	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении инфекционных заболеваний. Биологические препараты и правила их применения.	4	ПК 4.1. – 4.6.
	Самостоятельная работа		
	<ol style="list-style-type: none"> 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 с пациентами и родственниками. 14. Отработка выполнения манипуляций. 15. Составление тематического глоссария 	22	ПК 4.1. – 4.6.
	Итого	72	

4. Условия реализации профессионального модуля

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению модуля

№	Наименование учебного кабинета	Месторасположение учебного кабинета	Перечень основного оборудования учебного кабинета
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 213	163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.180	<p>а) перечень основного оборудования: Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска, экран, шкаф) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 30 мест;</p> <p>б) перечень демонстрационного оборудования: ноутбук, проектор</p> <p>в) перечень учебно-наглядных пособий: -Плакаты: Артрит, Ревматизм, Дыхательная система, Пневмония, Астма, ХОЗЛ, Сердце человека, Распространенные сердечные заболевания, Гипертензия, Лимфатическая система, ЖКТ, Печень, Желудок, Расстройства пищеварительной системы, Гепатит, Рак толстой кишки, Сахарный диабет, Холецистит, Ожирение, Мочевые пути, Почка, Эндокринная система, Аллергия, Желудочно-пищеводный рефлюкс, Пролежни; -раздаточный материал по всем темам практических занятий;</p> <p>з) используемое программное обеспечение: - Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 -MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно; -Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793; -Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно.</p>
2	Учебная аудитория для симуляционных занятий, занятий семинарского-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 232	163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.180	<p>а) перечень основного оборудования: -комплект учебной мебели (столы, стулья, доска маркерная, шкафы для хранения оборудования и технологического оснащения), рабочие места обучающихся на 18 мест, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационную образовательную среду.</p> <p>б) используемое специальное оборудование: - <u>мебель и оборудование:</u> манипуляционные столы, функциональная кровать, кушетка, прикроватная тумбочка, тележка для белья, ширма, тележка-стойка для контейнеров-емкостей для дезинфекции, раковина с водопроводным краном/имитация; - <u>аппаратура и приборы, аппаратура/муляжи медицинского оборудования, аппаратуры:</u></p>

			<p>консоль, аппарат ИВЛ, электрокардиограф, спейсер, небулайзер, дефибрилятор, электроотсос, аппарат Боброва, мешок Амбу, ларингоскоп, спирограф и пр.;</p> <p><u>-оборудование и аппараты для оценки функционального состояния:</u> тонометры механические и автоматические, фонендоскопы, термометры контактные и бесконтактные, пульсоксиметры, пикфлоуметр, глюкометр, тест-полоски для определения уровня глюкозы в крови и моче и пр.;</p> <p><u>-медицинские изделия для проведения антропометрии:</u> ростомеры, весы, сантиметровые ленты, часы, секундомеры и пр.;</p> <p><u>-медицинские изделия для реабилитации:</u> удерживающий пояс для перемещения, поворотный круг для перемещения, скользящие простыни для перемещения, скользящая доска для перемещения, комплект посуды с удерживающими устройствами, не скользящий коврик для посуды, противопролежневые устройства (матрац, круги, валики, упор для стоп, др.), трости, костыли, ходунки, роллаторы, кресло-каталка, удерживающее устройство для предметов – захват, устройство для застегивания пуговиц, устройство для надевания носков, компрессионное белье, бинты самофиксирующиеся, бинты эластичные, бандажи и пр.;</p> <p>- <u>учебно-наглядные пособия: фантомы:</u> для постановки клизм и газоотводной трубки, катетеризации мочевого пузыря, промывания желудка, постановки и ухода за стомами, проведения туалета глаз, носа, ушей, ротовой полости, наружных половых органов, для проведения обработки при педикулезе, для проведения профилактических мероприятий при риске возникновения пролежней, для обработки пролежней, фантом реанимационный;</p> <p><u>-полноростовые многофункциональные манекены</u> – универсальный для отработки навыков ухода, манекены для отработки навыков СЛР «Максим», «Анна».</p> <p><u>-инструментарий медицинский:</u> зажимы, цапки, пинцеты, ножницы, корнцанги, шпатели, языкодержатель, роторасширитель и пр.</p> <p><u>-предметы для ухода:</u> лотки, перевязочный материал (салфетки, туфики, шарики, тампоны), комплекты постельных принадлежностей и постельного белья, комплекты нательного белья, кувшины, тазы, ведра, воронки, термометры водные, рукавички одноразовые, полотенца, судна, утки, подгузники, пеленки впитывающие одноразовые, одноразовые простыни, столовая посуда, нагрудники, фартуки, мочеприемники, калоприемники, пузыри для льда, грелки, банки медицинские, горчичники, компрессная буиага, вата, марля, бинты, кружки Эсмарха, зонды желудочные, катетеры мочевые мягкие, шприцы Жане, пипетки, мензурки, бритвенные</p>
--	--	--	---

			<p>принадлежности, зубная щетка, паста, палочки «Паговит», щипчики для стрижки ногтей, ножницы, расчески, гребешки; калоприемники, мешки уростомные</p> <p><u>-средства для ухода за кожей и ее придатками:</u> мыльный лосьон, очищающая пена, крем на основе цинка, увлажняющий крем, защитная пленка-спрей, паста Лассара, шампунь, сухой шампунь (шапочка), анестезирующий гель «Катетджель», мыло нейтральное антисептическое, педикулоцидные средства и пр.;</p> <p><u>-лабораторное оборудование и принадлежности:</u> цоликлоны для определения группы крови и резус принадлежности, чашки Петри, флаконы, емкости, мензурки, мерная посуда, штативы, пробирки, емкости для сбора анализов, пробирки со стерильными тампонами.</p> <p><u>-изделия медицинского назначения для обеспечения безопасности и профилактики ВБИ, ИСМП:</u> дезинфицирующие салфетки, кожный антисептик, перчатки разных размеров, антисептические растворы – хлогрексидини др., очки, экраны, халаты одноразовые, колпаки одноразовые, комбинезоны, бахилы, нарукавники, респираторы, емкости для дезинфекции промаркированные, дезинфектанты для поверхностей - спрей и пр.;</p> <p><u>-медицинская документация</u> (Медицинская карта пациента, получающего помощь в амбулаторных условиях форма 025/у, медицинская карта стационарного пациента форма 003/у, журнал учета процедур форма 029/у, листы назначений и другое).</p> <p><u>Лекарственные средства:</u> 70 % спирт, 2 % р-р протаргола, 0,05 р-р калия перманганата, 5 % р-р йода спиртовой, 1% р-р бриллиантовой зелени, фукорцила р-р, лекарственные средства <u>таблетированные/имитация лекарственных средств</u> разных фармакологических групп, назальные капли, капли в глаза и уши, мази и кремы для наружного применения, аэрозольные баллончики с бронхолитиками, 3 % р-р перекиси водорода, нитроминт, нитроглицерин, валидол и др.</p> <p>в) перечень демонстрационного оборудования: -ноутбук, телевизор</p> <p>г) перечень учебно-наглядных пособий: -раздаточный материал по всем темам практических занятий;</p> <p>д) используемое программное обеспечение: -Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 -MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно -Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793</p>
--	--	--	--

			-Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно
3	Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 218	163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.180	<p><i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска, экран) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 14 мест;</p> <p><i>б) перечень демонстрационного оборудования:</i> ноутбук, ноутбук</p> <p><i>в) перечень учебно-наглядных пособий:</i></p> <p>I. Аппаратура и приборы: биксы, аппарат Боброва, тонометры, фонендоскопы, термометры, сухожаровой шкаф, камера для хранения стерильных инструментов, бактерицидный облучатель, дефибрилятор, аппарат для снятия ЭКГ, небулайзер, глюкометр.</p> <p>II. Лабораторное оборудование и приборы, принадлежности: флаконы, емкости, мензурки, мерная посуда, штативы, пробирки, емкости для сбора анализов, пробирки со стерильными тампонами.</p> <p>III. Медицинский инструментарий: пинцеты, шприцы, иглы, катетеры, мандрены, шпатели, зонды, корнцанги, ножницы, зажимы.</p> <p>IV. Предметы ухода: лотки, резиновые перчатки, ватные шарики, салфетки, полотенца, мыло, очки, фартуки, бинты, лейкопластырь, пипетки, халаты, колпаки, маски, пеленки, комплекты постельного белья, судна подкладные, мочеприемники.</p> <p>V. Лекарственные и дезинфекционные средства: 10 % р-р хлорной извести, 3% р-р хлорамина, 70 % спирт, 2 % р-р протаргола, 0,05 р-р калия перманганата, 5 % р-р йода спиртовой, лекарственные средства для инъекций, 3 % р-р перекиси водорода, р-р азопирама.</p> <p>VI. Мебель и оборудование: кушетки, емкости с маркировкой, зеркало, тазы, мешки клеенчатые, штативы, ширма, пеленальные столики, манипуляционные столики, кровати. прикроватные тумбочки.</p> <p>VII. Учебно-наглядные пособия: фантомы для внутривенных и внутримышечных инъекций, фантом головы, фантом женского и мужского мочеиспускательных каналов, тренажер по уходу за стомами и пролежнями, фантомы для постановки клизм, фантом реанимационный, тематические таблицы, фантомы взрослого пациента и ребенка.</p> <p><i>г) используемое программное обеспечение:</i> -Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 -MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно -Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 -Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно</p>
4	Манипуляционный практикум «Сестринское дело»	163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.180	<p>а) перечень основного оборудования: шкаф с дверками на две секции, шкаф со стеклянными дверками для хранения оборудования,</p>

технологического оснащения и хранения лекарственных препаратов/муляжей лекарственных препаратов.

б) перечень специального оборудования:

-аппаратура и приборы: холодильник/ имитация холодильника, сухожаровой шкафа/имитация сухожарового шкафа, раковина с краном/имитация раковины, «ультралайт» - камера УФ для хранения стерильных инструментов, биксы;

-медицинская мебель: манипуляционные столы с ящиками для хранения ИМН, штативы-стойки и подлокотники (для выполнения в/в вливаний), кушетка, ширма

- учебно-наглядные пособия: фантомы анатомических областей (тренажеры) для выполнения всех видов инъекций, муляжи анатомических областей для выполнения всех видов инъекций, раздаточный материал по всем темам практических занятий – оценочные чек-листы;

- инструментарий медицинский: цапки, пинцеты, зажимы, ножницы лотки разных размеров для накрытия стерильного лотка и пр.;

-лабораторные принадлежности: флаконы, емкости, штативы, пробирки;

-изделия медицинского назначения в т.ч. и для выполнения инвазивных вмешательств – парентеральных введений ЛС: инфузионные системы, шприцы разных объемов, иглы и ПВК разных размеров, иглы-бабочки разных размеров. шприцы-ручки инсулиновые, вакутейнеры, перевязочный материал, пластыри разные, жгуты венозные, непромокаемые подушечки под локоть, экстренная аптечка, и пр.;

-лекарственные средства/муляжи лекарственных средств: 70 % спирт, 0,5% и 0,05% р-ры хлоргексидина, лекарственные средства для инъекций, 3 % р-р перекиси водорода, раствор азопирама и др.

- изделия медицинского назначения для обеспечения инфекционной безопасности: кварцевая лампа/имитация кварцевой лампы, салфетки для поверхностей дезинфицирующие, дезинфектант для поверхностей – спрей, полотенца бумажные, антисептик кожный, биксы и крафт-пакеты для стерилизации, емкости для дезинфекции промаркированные, муляжи дезинфектантов, стерилиантов: 10 % р-р хлорной извести, 3% р-р хлорамина, перекиси водорода 33%, емкости с педалями и пакеты для медицинских отходов разных классов, перчатки разных размеров чистые и стерильные, защитные очки, экраны, маски медицинские одноразовые и т.д.

- медицинская документация процедурного кабинета: журнал учета кварцевания, контроля температур в холодильнике, контроля стерилизации, проведения уборок, проветривания, листы назначений, журнал процедур, журнал учета лекарственных средств и др.

5	Кабинет оказания акушерско-гинекологической помощи № 119, 1 этаж	163000, Архангельская область, г. Архангельск, ул. Тимме Я., д. 1	<p><i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 14 мест.</p> <p><i>б) перечень учебно-наглядных пособий:</i> наглядные пособия, раздаточный материал к практическим занятиям по всем темам дисциплины.</p>
6	Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 26, корп. 2, 2-й этаж, здание инфекционного корпуса	163002, Архангельская область, г. Архангельск, проспект Обводный канал, д.7	<p><i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 14 мест.</p> <p><i>б) перечень демонстрационного оборудования:</i> ноутбук, проектор</p> <p><i>в) перечень учебно-наглядных пособий:</i> наглядные пособия, раздаточный материал к практическим занятиям по всем темам дисциплины.</p> <p><i>г) используемое программное обеспечение:</i> -Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 -MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно -Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 -Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно</p>
7	Учебная аудитория № 27, корп. 2, 2-й этаж, здание инфекционного корпуса	163002, Архангельская область, г. Архангельск, проспект Обводный канал, д.7	<p><i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 14 мест.</p> <p><i>б) перечень демонстрационного оборудования:</i> ноутбук, проектор</p> <p><i>в) перечень учебно-наглядных пособий:</i> наглядные пособия, раздаточный материал к практическим занятиям по всем темам дисциплины.</p> <p><i>г) используемое программное обеспечение:</i> -Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 -MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно -Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 -Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно</p>
8	Учебная аудитория № 2, 1 этаж акушерско-гинекологический корпус	163045, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Ломоносова, д. 292	<p><i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 14 мест.</p> <p><i>б) перечень демонстрационного оборудования:</i> ноутбук, проектор</p> <p><i>в) перечень учебно-наглядных пособий:</i> наглядные пособия, раздаточный материал к практическим занятиям по всем темам дисциплины.</p> <p><i>г) используемое программное обеспечение:</i> -Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2</p>

			<p>-MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно</p> <p>-Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793</p> <p>-Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно</p>
9	Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 13, 4 этаж главный корпус ЦИБ	163045, Архангельская область, г. Архангельск, ул. Самойло, д. 17	<p><i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 20 мест.</p> <p><i>б) перечень демонстрационного оборудования:</i> ноутбук, проектор</p> <p><i>в) перечень учебно-наглядных пособий:</i> наглядные пособия, раздаточный материал к практическим занятиям по всем темам дисциплины.</p> <p><i>г) используемое программное обеспечение:</i> -Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 -MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно -Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 -Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно</p>
1 0	Учебная аудитория для занятий лекционного типа № 1293, главный учебный корпус, 2 этаж	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51	<p><i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска, экран) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 80 мест</p> <p><i>б) перечень демонстрационного оборудования:</i> проектор, моноблок, колонки</p> <p><i>в) перечень учебно-наглядных пособий:</i> справочный материал</p> <p><i>г) используемое программное обеспечение:</i> -Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 -MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно -Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 -Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно</p>
1 1	Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 18, 1 этаж, акушерско-гинекологический корпус	163045, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Ломоносова, д. 292	<p><i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 20 мест.</p> <p><i>б) перечень учебно-наглядных пособий:</i> наглядные пособия, раздаточный материал к практическим занятиям по всем темам дисциплины.</p>

1 2	Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 19, корпус 3, 3 этаж	163013, Архангельская область, г. Архангельск, ул. Ярославская, д. 7	<p><i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 14 мест.</p> <p><i>б) перечень учебно-наглядных пособий:</i> наглядные пособия, раздаточный материал к практическим занятиям по всем темам дисциплины.</p>
1 3	Помещение для самостоятельной работы № 332	163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.180	<p><i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, экран, доска), рабочие места обучающихся на 25 мест, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационную образовательную среду.</p> <p><i>б) используемое программное обеспечение:</i> Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно</p>
1 4	Зал электронных ресурсов № 2313	163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51	на 10 мест – 10 компьютеров с доступом к сети Интернет, копировальный аппарат, многофункциональное устройство, принтер, сканер, проектор мультимедийный, экран настенный. Организован доступ к электронному каталогу, электронной библиотеке, картотеке книгообеспеченности, рабочим программам, образовательным базам данных, программному обеспечению Антиплагиат
1 5	Помещение для самостоятельной работы № 2551	163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51	<p><i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, экран, доска), рабочие места обучающихся на 12 мест, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационную образовательную среду.</p> <p><i>б) используемое программное обеспечение:</i> Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно</p>

4.2. Информационное обеспечение обучения

4.2.1. Библиотечно-информационное обеспечение модуля

Основные источники:

1. Антонова, Т. В. Сестринское дело при инфекционных болезнях с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии : учебник / Антонова Т. В. , Антонов М. М., Барановская В. Б. , Лиознов Д. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5261-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452615.html>.
2. Стецюк, В. Г. Сестринская помощь в хирургии : учебник / В. Г. Стецюк. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-8221-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482216.html>
3. Диагностика болезней хирургического профиля : учебник / В. Ф. Пряхин ; под ред. В. С. Грошилина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-8842-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488423.html>
4. Запруднов А.М. Педиатрия с детскими инфекциями [Электронный ресурс] : учеб. для студентов учреждений среднего проф. образования/ А. М. Запруднов, А. И. Григорьев. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. -560 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970451328.html>
5. Островская И.В. Алгоритмы манипуляций сестринского ухода [Электронный ресурс] : учебное пособие для мед.колледжей/ И. В. Островская, Н. В. Широкова, Г. И. Морозова. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. -312 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970470084.html>
6. Сединкина Р.Г. Сестринская помощь при патологии органов пищеварения [Электронный ресурс] : учебник/ Р. Г. Сединкина, Е. Р. Демидова, Л. Ю. Игнатюк. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. -768 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467350.html>
7. Бабушкин И.Е. Неотложная помощь в работе медицинской сестры [Электронный ресурс] : учебное пособие/ И. Е. Бабушкин, В. К. Карманов. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. -416 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466346.html>
8. Сединкина Р.Г. Сестринская помощь при заболеваниях органов дыхания [Электронный ресурс] : учебник для мед. училищ и колледжей/ Р. Г. Сединкина, Е. Р. Демидова. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. -432 с.- URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442203.html>
9. Сединкина Р.Г. Сестринская помощь при заболеваниях эндокринной системы и обмена веществ [Электронный ресурс] : учебное пособие для сред. спец. образ./ Р. Г. Сединкина, Л. Ю. Игнатюк. -Москва: ГЭОТАР-

- Медиа, 2018. -272 с.- URL:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444443.html>
10. Сестринская помощь при заболеваниях нервной системы [Электронный ресурс] : учебник для сред.мед.образ./ ред. С. В. Котов. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. -296 с.- URL:
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970469965.html>
11. Лычев В.Г. Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе [Электронный ресурс] : учебник для мед. училищ и колледжей/ В. Г. Лычев, В. К. Карманов. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. -544 с.- URL:
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970467626.html>
12. Ослопов В.Н. Общий уход за больными терапевтического профиля [Электронный ресурс] : учебное пособие/ В. Н. Ослопов, О. В. Богоявленская. -4-е изд., испр. и доп.. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. -464 с.- URL:
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970449752.html>
13. Епифанов В.А. Основы реабилитации [Электронный ресурс] : учебник для сред.мед.образ./ В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. -640 с.- URL:
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970471852.html>

Дополнительные источники:

1. Ющук Н.Д. Инфекционные болезни [Электронный ресурс] : учебник для мед. училищ и колледжей/ Н. Д. Ющук, Г. Н. Кареткина, Л. И. Мельникова. -6-е изд., испр. и доп.. -Москва: Медицина, 2022. -520 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970469118.html>
2. Инфекционные болезни у детей: краткое руководство [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Богданова, Е. Г. Игумнова, Е. А. Кригер [и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Сев. гос. мед. ун-т. - 3-е изд., перераб. и доп. - Архангельск : Изд-во СГМУ, 2022. - 352 с. - Режим доступа: http://nb.nsmu.ru/cgi-bin/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=ELIB&P21DBN=ELIB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=elb/%D0%98%2074-263892347
3. Бурмагина И. А. Особо опасные инфекции. Эпидемиология, клинико-лабораторная диагностика, принципы лечения и профилактики [Электронный ресурс] : учебное пособие/ И. А. Бурмагина. - Архангельск: Изд-во Северного государственного медицинского университета, 2018. -136 с. - URL: http://nb.nsmu.ru/cgi-bin/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=ELIB&P21DBN=ELIB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=elb/%D0%91%2091-962388-640603.

4. Макарова В.И. Профилактика управляемых инфекций [Электронный ресурс] : методические рекомендации/ В. И. Макарова, Н. Л. Избенко. -Архангельск: Изд-во Северного государственного медицинского университета, 2018. -34 с. - URL: http://nb.nsmu.ru/cgi-bin/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=ELIB&P21DBN=E
5. LIB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I&S21STR=elb/П%2084-078806.
6. Пропедевтика клинических дисциплин : учебник / В. М. Нечаев, Т. Э. Макурина, Л. С. Фролькис [и др.]. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 808 с. - ISBN 978-5-9704-8834-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488348.html>
7. Сестринское дело. Практическое руководство : учебное пособие / под ред. И. Г. Гордеева, С. М. Отаровой, З. З. Балкизова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-8832-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488324.html>
8. Профессиональный уход за пациентом. Младшая медицинская сестра : учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.] ; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-8949-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970489499.html>
9. Качковский М.А. Сестринское дело в кардиологии : профессиональная переподготовка [Электронный ресурс] : учебное пособие/ М. А. Качковский. -Ростов н/Д: Феникс, 2020. -224 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351871.html>
- 10.Бортникова (Цыбалова) С.М. Сестринский уход в невропатологии и психиатрии с курсом наркологии [Электронный ресурс] : учебное пособие/ С. М. Бортникова (Цыбалова), Т. В. Зубахина, А. В. Кабарухина ; ред. Б. В. Кабарухин. -Ростов н/Д: Феникс, 2020. -477 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351857.html>
- 11.Ушакова Ф.И. Сестринский уход за больным новорожденным [Электронный ресурс] : учебник для сред.мед.образ./ Ф. И. Ушакова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. -272 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458105.html>
- 12.Дзигуа М.В. Акушерство: руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов мед. училищ и колледжей/ М. В. Дзигуа, А. А. Скребушевская. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. -656 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970473177.html>
- 13.Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях [Электронный ресурс] : учебное пособие/ Д. А. Лиознов, Т. В. Антонова, М. М.

Антонов, В. Б. Барановская. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. -464 с.-
URL: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970473047.html>

14.Ковалев А.И. Хирургия [Электронный ресурс] : учебник для студентов медицинских колледжей и училищ/ А. И. Ковалев. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. -576 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970470114.html>

15.Островская И.В. Теория сестринского дела [Электронный ресурс] : учебник для мед. училищ и колледжей/ И. В. Островская, Н. В. Широкова. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. -288 с.- URL: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970478516.html>

4.2.2.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной среды «Интернет», необходимых для освоения модуля

№	Наименование ресурса	URL адрес	Аннотация ресурса
Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)			
1	Электронная библиотека СГМУ	http://lib.nsmu.ru/lib/	учебная, учебно-методическая и научная литература
2	ЭБС "Консультант студента" ВПО, СПО. Комплекты:Медицина. Здравоохранение. Гуманитарные и социальные науки. Естественные науки	http://www.studentlibrary.ru/ http://www.studmedlib.ru/ http://www.medcollege.lib.ru/	комплекты учебной и научной литературы по медицине, здравоохранению, естественным, гуманитарным и социальным наукам
3	ЭМБ «Консультант врача»	http://www.rosmedlib.ru	практические руководства, справочники, монографии, рекомендации и др. издания
Базы данных			
4	Банк документов. Министерство здравоохранения РФ	https://minzdrav.gov.ru/documents http://cr.rosminzdrav.ru/#!/	официальные документы, клинические рекомендации
5	База данных научных журналов. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://www.elibrary.ru	периодические издания
6	Электронные ресурсы издательства Willey	https://onlinelibrary.wiley.com/	научные журналы
7	Публикации ВОЗ. База данных «GlobalIndexMedicus». Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	информационные материалы, доклады ВОЗ и др.
Информационные справочные системы			
8	Федеральная государственная информационная система "Официальный интернет-портал правовой информации"	http://pravo.gov.ru/	официальные правовые акты
9	Правовая система «КонсультантПлюс»	http://www.consultant.ru/	официальные правовые акты, нормативная и справочная информация

10	Университетская информационная система «Россия» (УИС Россия).	https://uisrussia.msu.ru/index.php	аналитические публикации из области экономики, управления, социологии и других гуманитарных наук; статистические показатели
----	---	---	---

4.2.3. Реализация электронного обучения (ЭО), использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№	Площадка ЭО и ДОТ	Наименование электронного курса, авторы, URL адрес	Модель реализации электронного курса
1	Электронная образовательная среда Moodle	<ul style="list-style-type: none"> 1 курс Сестринское дело (СПО) Технология оказания медицинских услуг; Власова Ю.Г. https://edu.nsmu.ru 	Смешанное обучение + ЭК
2	Электронная образовательная среда Moodle	<ul style="list-style-type: none"> Сестринское дело (СПО) Сестринский уход, наблюдение, реабилитация пациентов в терапии; Власова Ю.Г. https://edu.nsmu.ru/ 	Смешанное обучение + ЭК

4.2.4. Перечень программного обеспечения

При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение:

Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2

MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно

Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793

Traffic inspector. Лицензионное соглашение №1051-08 от 10.04.2008, бессрочно

Stata Software, лицензионный сертификат № 40120515967, бессрочно

5. Контроль и оценка результатов освоения модуля

Контроль и оценка результатов освоения модуля осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися различных видов заданий.

Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------

<p>ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента</p>	<p>Практический опыт: проведения динамического наблюдения за показателями состояния пациента с последующим информированием лечащего врача;</p>	<p>- наблюдение за демонстрацией выполнения манипуляций на муляжах, манекенах и тренажерах</p>
	<p>Умения: проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе; выявлять факторы риска падений, развития пролежней; проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике; осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств; определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода; выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний болезни; проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли</p>	<p>- решение задач - решение кейсов - деловая игра</p>

	<p>Знания: основы теории и практики сестринского дела, методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе; диагностические критерии факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов; анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правила измерения и интерпретации данных</p>	<ul style="list-style-type: none"> - собеседование - тестирование - подготовка докладов, презентаций - решение кроссвордов, - составление таблиц, схем, глоссариев, справочников
<p>ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту</p>	<p>Практический опыт: выполнения медицинских манипуляций при оказании помощи пациенту</p>	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за демонстрацией выполнения манипуляций на муляжах, манекенах и тренажерах
	<p>Умения: выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кормление тяжелобольного пациента через рот и /или назогастральный зонд, через гастростому; - установку назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом; - введение питательных смесей через рот (сипинг); - хранение питательных смесей; - зондирование желудка, промывание желудка; - применение грелки, пузыря со льдом; - наложение компресса; 	<ul style="list-style-type: none"> - решение задач - решение кейсов - деловая игра

<ul style="list-style-type: none">- отсасывание слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа;- осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером;- оказание пособия при трахеостоме, при фарингостоме;- оказание пособия при оростомах, эзофагостомах, гастростомах, илеостоме;- осуществление ухода за интестинальным зондом;- оказание пособия при стомах толстой кишки, введение бария через колостому;- осуществление ухода за дренажом;- оказание пособия при дефекации тяжелобольного пациента;- постановку очистительной клизмы;- постановку газоотводной трубки; удаление копролитов;- оказание пособия при недержании кала;- постановку сифонной клизмы;- оказание пособия при мочеиспускании тяжелобольного пациента;- осуществление ухода за мочевым катетером;- осуществление ухода за цистостомой и уростомой;- оказание пособия при недержании мочи;- катетеризацию мочевого пузыря;- оказание пособия при парентеральном введении лекарственных препаратов;- введение лекарственных препаратов внутривожно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи;	
--	--

<p>- катетеризацию периферических вен; - внутривенное введение лекарственных препаратов; - внутрисосудистое введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов; - осуществление ухода за сосудистым катетером; проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача; собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача; проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача; обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильно действующих лекарственных препаратов; ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств; проводить транспортную иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом.</p>	
---	--

	<p>Знания: технология выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода; основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред; правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам; медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств; требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента; порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания; правила ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур; правила десмургии и транспортной иммобилизации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - собеседование - тестирование - подготовка докладов, презентаций - решение кроссвордов, - составление таблиц, схем, глоссариев, справочников
<p>ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом</p>	<p>Практический опыт: осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии</p>	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за демонстрацией выполнения манипуляций на муляжах, манекенах и тренажерах

<p>Умения: осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения; осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов; выполнять процедуры сестринского ухода за пациентами при терминальных состояниях болезни; оказывать психологическую поддержку пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - решение задач - решение кейсов - деловая игра
<p>Знания: особенность сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента; современные технологии медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию; особенность и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания; порядок оказания паллиативной медицинской помощи, методов, приемов и</p>	<ul style="list-style-type: none"> - собеседование - тестирование - подготовка докладов, презентаций - решение кроссвордов, - составление таблиц, схем, глоссариев, справочников

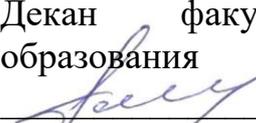
	<p>средств интенсивности и контроля боли у пациента; процесс и стадии умирания человека, клинические признаки, основных симптомов в терминальной стадии заболевания, особенность сестринского ухода; признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке; психология общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям)</p>	
<p>ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода</p>	<p>Практический опыт: обучения пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода, консультирования по вопросам ухода и самоухода</p>	<p>- наблюдение за демонстрацией выполнения манипуляций на муляжах, манекенах и тренажерах</p>
	<p>Умения: проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода; разъяснять пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача</p>	<p>- решение задач - решение кейсов - деловая игра</p>
	<p>Знания: методы и способы обучения пациентов (их законных представителей), лиц, осуществляющих уход, навыкам самоухода и ухода; физические и психологические особенности пациентов разного возраста, инвалидов</p>	<p>- собеседование - тестирование - подготовка докладов, презентаций - решение кроссвордов - составление таблиц, схем, глоссариев, справочников</p>

	и лиц с ограниченными возможностями здоровья; психологические, психопатологические, соматические, морально-этические проблемы, возникающие у пациентов различного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	
ПК 4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме	Практический опыт: оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний	- наблюдение за демонстрацией выполнения манипуляций на муляжах, манекенах и тренажерах
	Умения: оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний; получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения;	- решение задач - решение кейсов - деловая игра
	Знания: побочные эффекты, видов реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме; клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента; показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме; правила оказания медицинской помощи в неотложной форме	- собеседование - тестирование - подготовка докладов, презентаций - решение кроссвордов - составление таблиц, схем, глоссариев, справочников

ПК 4.6. Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации.	Практический опыт: проведения мероприятий медицинской реабилитации	- наблюдение за демонстрацией выполнения манипуляций на муляжах, манекенах и тренажерах
	Умения: выполнять работу по проведению мероприятий медицинской реабилитации	- решение задач - решение кейсов - деловая игра
	Знания: порядок медицинской реабилитации	- собеседование - тестирование - подготовка докладов, презентаций - решение кроссвордов, - составление таблиц, схем, глоссариев, справочников

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Рассмотрено на заседании
Методической комиссии
Протокол № 8
от 22.05.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета сестринского
образования к.м.н., доцент

В.А. Плаксин
22.05.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ

По профессиональному модулю: Оказание медицинской помощи в экстренной
форме

По специальности: 34.02.01 Сестринское дело

Курс: 2 (очная форма обучения)

3 (очно-заочная форма обучения)

Вид промежуточной аттестации: квалификационный экзамен

Кафедра: клинического моделирования и манипуляционных навыков

Трудоемкость дисциплины: 144 (час.)

Архангельск, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1. Паспорт рабочей программы модуля

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Место профессионального модуля в структуре ПССЗ

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Профессиональный модуль входит в профессиональный цикл.

Профессиональный модуль включает освоение МДК 05.01 Основы реаниматологии.

1.3. Цели и задачи профессионального модуля

Целью освоения профессионального модуля является формирование профессиональных компетенций и приобретения практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

Задачи дисциплины:

1. Формирование знаний о способах оказания медицинской помощи в экстренной форме.
2. Формирование умений и навыков по проведению мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) при различных состояниях.
3. Формирование умений и навыков по клиническому использованию крови и ее компонентов.

1.4. Количество часов на освоение модуля

всего -144, в том числе

максимальной учебной нагрузки обучающегося 144 часов, включая:

очная форма обучения:

контактная работа обучающегося -128,3 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 15,7 часов;

очно-заочная форма обучения:

контактная работа обучающегося -68,3 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 75,7 часов;

2. Результаты освоения модуля

Результатом освоения программы является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Оказание медицинской помощи в экстренной форме», в том числе профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1.	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни
ПК 5.2	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
ПК 5.3	Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи
ПК 5.4	Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов.

Планируемые результаты освоения программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечиваемые профессиональным модулем:

Код формируемой компетенции	Знать	Уметь	Иметь практический опыт
ПК 5.1.	<ul style="list-style-type: none"> — правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни; — методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); — методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); — клинические признаки внезапного 	<ul style="list-style-type: none"> — проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий; — распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; 	<ul style="list-style-type: none"> — распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. медицинской помощи в экстренной форме;

	прекращения и (или) дыхания		
ПК 5.2.	<ul style="list-style-type: none"> — правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; — порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме 	<ul style="list-style-type: none"> — оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) — выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; 	<ul style="list-style-type: none"> — оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
ПК 5.3.	<ul style="list-style-type: none"> — правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме; — порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи 	<ul style="list-style-type: none"> — осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи 	<ul style="list-style-type: none"> — проведения мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи
ПК 5.4	<ul style="list-style-type: none"> — правила надлежащего хранения реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); — требования визуального контроля 	<ul style="list-style-type: none"> — осуществлять хранение и своевременное обновление реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в 	<ul style="list-style-type: none"> — клинического использования крови и (или) ее компонентов

	<p>безопасности донорской крови и (или) ее компонентов;</p> <ul style="list-style-type: none"> — правила хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов; — правила учета донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); — порядок проведения идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос пациента/реципиента); — требования к взятию и маркировке проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»; — методика проведения биологической пробы при трансфузии (переливании) донорской крови и (или) ее компонентов; — правила маркировки донорской крови и (или) ее компонентов; — требования к предтрансфузионной подготовке пациента (реципиента) в 	<p>отделении (подразделении);</p> <ul style="list-style-type: none"> — проводить визуальный контроль донорской крови и (или) ее компонентов на соответствие требованиям безопасности; — осуществлять хранение и контроль донорской крови и (или) ее компонентов; — вести учет донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); — проводить идентификационный контроль пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос пациента/реципиента); — выполнять взятие и маркировку проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»; 	
--	---	---	--

	<p>соответствии с назначениями врача;</p> <ul style="list-style-type: none"> — порядок проведения трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов (контроль результатов биологической пробы, состояния реципиента во время и после трансфузии (переливания)); — правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Трансфузиология», в том числе в электронном виде; — основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности; — методы определения групповой и резус-принадлежности крови; — методы определения совместимости крови донора и пациента (реципиента); — медицинских показаний к трансфузии (переливанию) донорской крови и (или) ее компонентов; — медицинские противопоказания к трансфузии (переливанию) донорской крови и (или) ее компонентов; — симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных 	<ul style="list-style-type: none"> — анализировать информацию, содержащуюся на этикетке контейнера с компонентом крови (наименование, дата и организация заготовки, срок годности, условия хранения, данные о групповой и резус-принадлежности); — проводить предтрансфузионную подготовку компонента донорской крови (размораживание, согревание, прикроватная лейкофльтрация) в отделении (подразделении) медицинской организации; — обеспечивать венозный доступ у пациента (реципиента): выполнять венепункцию, подключать контейнер с донорской кровью и (или) ее компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру в случае его наличия; — проводить предтрансфузионную подготовку пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача: прекращать введение лекарственных препаратов на время трансфузии 	
--	--	--	--

	<p>реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате трансфузии (переливании)</p> <ul style="list-style-type: none"> — донорской крови и (или) ее компонентов; — порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения; — порядок проведения расследования посттрансфузионной реакции или осложнения. 	<p>(переливания) (за исключением лекарственных препаратов, предназначенных для поддержания жизненно важных функций);</p> <ul style="list-style-type: none"> — осуществлять назначенную премедикацию с целью профилактики осложнений; — контролировать результаты биологической пробы, состояние реципиента во время и после трансфузии (переливания); — хранить образцы крови реципиента, использованные для проведения проб на <ul style="list-style-type: none"> — индивидуальную совместимость, а также контейнеры донорской крови и (или) ее компонентов после трансфузии (переливания); — осуществлять взятие образцов крови пациента/реципиента до и после трансфузии (переливания) 	
--	---	---	--

3. Структура и содержание модуля

3.1. Тематический план профессионального модуля

Очная форма обучения

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования МДК профессионального модуля	Всего, час	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Обучение по МДК						Практики	
				Всего	В том числе					Учебная	Производственная
Лекционные занятия	Лаборат., семин. и практ. занятий	Курсовых работ	самостоятельная работа		Промежуточная аттестация						
ПК5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Основы реаниматологии	144	84	144	42	84		15,7	2,3		
	Всего:	144	84	144	42	84		15,7	2,3		

Очно-заочная форма обучения

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования МДК профессионального модуля	Всего, час	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Обучение по МДК						Практики	
				Всего	В том числе					Учебная	Производственная
Лекционные занятия	Лаборат., семин. и практ. занятий	Курсовых работ	самостоятельная работа		Промежуточная аттестация						
ПК5.1 ПК 5.2 ПК 5.3 ПК 5.4	Основы реаниматологии	144	42	144	24	42		75,7	2,3		
	Всего:	144	42	144	24	42		75,7	2,3		

3.2. Содержание обучения по модулю

Очная форма обучения

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ),	Содержание учебного материала, лабораторные работы, семинарские и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (если предусмотрена), учебная и производственная практика (если предусмотрена)	Объем часов	Коды, формируемых компетенций
Раздел.	Основы реаниматологии		
Тема Правовые основы оказания доврачебной медицинской помощи. Принципы диагностики неотложных состояний.	<p>Лекционные занятия Организационно-правовые и морально-этические основы оказания доврачебной медицинской помощи.</p> <p>Практические занятия Понятие «неотложное состояние». Задачи, объем и основные принципы оказания доврачебной медицинской помощи. Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских работников при оказании помощи на догоспитальном этапе. Нормы этики, морали и права профессиональной деятельности медицинской сестры в реаниматологии. Особенности клинического обследования больного и пострадавшего. Основные клинические признаки патологических состояний, угрожающих жизни больного (пострадавшего) Основные методы асептики и антисептики при оказании неотложной помощи в обычных условиях и при возникновении экстремальных ситуаций. Инфекционная безопасность</p> <p>Самостоятельная работа Подготовить реферат и оформить презентацию «Этика и деонтология медицинской сестры/брата при сообщении родственникам о смерти близкого человека».</p>	4 Moodle 6 4	ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4

<p>Тема Терминальные состояния. Базовая сердечно-легочная реанимация.</p>	<p>Лекционные занятия Понятие «терминальное состояние», причины, стадии и клинические проявления. Базовые реанимационные мероприятия, показания к их началу. Алгоритм реанимации при участии одного или двух реаниматоров. Контроль эффективности реанимационных мероприятий. Техника безопасности при проведении базовой сердечно-легочной реанимации. Особенности проведения реанимационных мероприятий у детей и беременных женщин.</p> <p>Практические занятия Извлечение пострадавшего с места происшествия, создание устойчивого бокового положения Отработка техники непрямого массажа сердца. Восстановление проходимости дыхательных путей. Проведение ИВЛ различными способами («изо рта в рот», «изо рта в нос») Проведение базовой СЛР в стандартных и нестандартных ситуациях.</p> <p>Практические занятия Отработка алгоритма проведения комплекса базовых реанимационных мероприятий беременным женщинам и детям. Отработка приёма перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение. Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего. Отработка алгоритма работы с автоматическим наружным дефибриллятором при участии одного или двух реаниматоров.</p> <p>Самостоятельная работа 1. Подготовить реферат «История реаниматологии». 2. Составить план сестринской помощи родственникам пациента, перенесшего клиническую смерть.</p>	<p>4 очно</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p>	<p>ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4</p>
---	--	--	---------------------------------------

<p>Тема Помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности у взрослых и детей</p>	<p>Лекционные занятия Неотложная помощь при остром инфаркте миокарда. Дальнейшая помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Помощь пациентам с кардиогенным шоком и тромбоэмболии лёгочной артерии в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Неотложная помощь при левожелудочковой и правожелудочковой сердечной недостаточности. Дальнейшая помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Неотложная помощь при нарушениях ритма сердца. Дальнейшая помощь в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Неотложная помощь при острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс, вегето-сосудистые кризы у детей)</p> <p>Практические занятия Интенсивная терапия острой сердечно-сосудистой недостаточности у взрослых и детей Интенсивное наблюдение за пациентами в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Мониторинг состояния жизненно важных функций. Участие медицинской сестры в осуществлении инвазивных методов мониторинга. Составление набора для проведения пункции и катетеризации центральной вены. Уход за катетером, установленном в магистральном сосуде (смена повязки и промывание центрального венозного катетера).</p>	<p>4 очно</p> <p>6</p>	<p>ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4</p>
--	---	----------------------------	---

<p>Тема Помощь пациентам при тяжелых поражениях центральной нервной системы.</p>	<p>Лекционные занятия Характеристика основных заболеваний и нарушений, приводящих к нарушению сознания. Неотложная помощь пациентам с черепно-мозговыми травмами. Неотложная помощь пациентам с острыми нарушениями мозгового кровообращения. Дальнейшая помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Неотложная помощь пациентам, находящимся в коме (гипергликемической, гипогликемической, печеночной, уремической). Дальнейшая помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Неотложная помощь пациентам с судорожным синдромом. Дальнейшая помощь в отделениях реанимации и интенсивной терапии.</p> <p>Практические занятия Интенсивная терапия острых нарушений со стороны ЦНС. Сестринский процесс при коматозных состояниях. Алгоритм ведения пациентов, находящихся в коматозном состоянии. Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии. Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером.</p> <p>Самостоятельная работа Заполнить таблицу «Основные виды ком и их дифференциальная диагностика».</p>	<p>6 Moodle</p> <p>6</p> <p>4</p>	<p>ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4</p>
--	--	---------------------------------------	---------------------------------------

<p>Тема Помощь при острых отравлениях у взрослых и детей</p>	<p>Лекционные занятия Неотложная помощь при отравлении алкоголем и его суррогатами. Неотложная помощь при отравлении угарным газом. Неотложная помощь при отравлении ядовитыми грибами. Неотложная помощь при отравлении снотворными и наркотическими средствами. Неотложная помощь в случаях укусов насекомыми и змеями. Неотложная помощь при острых отравлениях кислотами и щелочами. Дальнейшая помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии.</p> <p>Практические занятия Интенсивная терапия острых отравлениях взрослых и детей. Сестринский процесс при острых отравлениях. Характерные клинические синдромы, позволяющие медицинской сестре заподозрить острое отравление.</p> <p>Практическое занятие Принципы интенсивной терапии острых отравлений. Методы детоксикации организма. Промывание желудка. Кормление тяжелобольного через назогастральный зонд.</p> <p>Самостоятельная работа Подготовить реферат и оформить презентацию «Отравление синтетическими наркотиками»</p>	<p>4 очно</p> <p>6</p> <p>4</p> <p>3,7</p>	<p>ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4</p>
--	---	--	---------------------------------------

Очно-заочная форма обучения

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы, семинарские и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (если предусмотрена), учебная и производственная практика (если предусмотрена)	Объем часов	Коды, формируемых компетенций
Раздел.	Основы реаниматологии		
Тема 1 Правовые основы оказания доврачебной медицинской помощи. Принципы диагностики неотложных состояний.	<p>Лекционные занятия Организационно-правовые и морально-этические основы оказания доврачебной медицинской помощи.</p> <p>Практические занятия Понятие «неотложное состояние». Задачи, объем и основные принципы оказания доврачебной медицинской помощи. Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских работников при оказании помощи на догоспитальном этапе. Нормы этики, морали и права профессиональной деятельности медицинской сестры в реаниматологии. Особенности клинического обследования больного и пострадавшего. Основные клинические признаки патологических состояний, угрожающих жизни больного (пострадавшего) Основные методы асептики и антисептики при оказании неотложной помощи в обычных условиях и при возникновении экстремальных ситуаций. Инфекционная безопасность</p> <p>Самостоятельная работа Подготовить реферат и оформить презентацию по следующим темам: «Этика и деонтология медицинской сестры/брата при сообщении родственникам о смерти близкого человека». «Действующие нормативно-правовые основы оказания помощи при неотложных состояниях медицинской сестрой/медицинским братом (специалистом сестринского дела)» «Нормативно-правовые и морально-этические аспекты оказания реаниматологической помощи».</p>	2 Moodle 4 6	ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4
Тема 2	Лекционные занятия	2 очно	ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4

<p>Терминальные состояния. Базовая сердечно-легочная реанимация.</p>	<p>Понятие «терминальное состояние», причины, стадии и клинические проявления. Базовые реанимационные мероприятия, показания к их началу. Алгоритм реанимации при участии одного или двух реаниматоров. Контроль эффективности реанимационных мероприятий. Техника безопасности при проведении базовой сердечно-легочной реанимации. Особенности проведения реанимационных мероприятий у детей и беременных женщин.</p> <p>Практические занятия Извлечение пострадавшего с места происшествия, создание устойчивого бокового положения Отработка техники непрямого массажа сердца. Восстановление проходимости дыхательных путей. Проведение ИВЛ различными способами («изо рта в рот», «изо рта в нос») Проведение базовой СЛР в стандартных и нестандартных ситуациях.</p> <p>Практические занятия Отработка алгоритма проведения комплекса базовых реанимационных мероприятий беременным женщинам и детям. Отработка приёма перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение. Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего. Отработка алгоритма работы с автоматическим наружным дефибриллятором при участии одного или двух реаниматоров.</p> <p>Самостоятельная работа 1. Подготовить реферат «История реаниматологии». 2. Составить план сестринской помощи родственникам пациента, перенесшего клиническую смерть. 3. Подготовить презентации по темам: «Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение).» «Способы извлечения и перемещения пострадавшего. Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями.»</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>6</p>	
--	---	----------------------------	--

<p>Тема 3 Расширенные реанимационные мероприятия. Постреанимационная болезнь.</p>	<p>Лекционные занятия Расширенные реанимационные мероприятия. Алгоритм действий в случае определения ритма, подлежащего дефибриляции. Техника безопасности при работе с дефибриллятором. Обеспечение проходимости дыхательных путей, аппаратная искусственная вентиляция лёгких. Сосудистый доступ и лекарственные препараты. Основные критерии эффективности реанимационных мероприятий. Осложнения сердечно-легочной реанимации. Окончание реанимационных мероприятий. Констатация смерти.</p> <p>Практические занятия Восстановление проходимости дыхательных путей (выполнение тройного приема Сафара, введение назофарингиального и орофарингеального воздуховода). Проведение ИВЛ мешком АМВU через лицевую маску. Подготовка ручного дефибриллятора к работе. Техника безопасности при работе с дефибриллятором. Отработка навыков катетеризации периферической вены. Уход за периферическим венозным катетером (смена повязки и промывание катетера).</p> <p>Практическое занятие Методика выполнения внутрикостного доступа, показания, противопоказания, внутрикостная инфузия.</p> <p>Самостоятельная работа Подготовить презентации по темам: «Основные признаки жизни у пострадавшего. Причины нарушения дыхания и кровообращения. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего.» «Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий. Показания к прекращению СЛР. Мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР» «Постреанимационная болезнь» «Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания. Особенности проведения СЛР тучному пострадавшему, беременной женщине, ребенку.» Просмотр учебных видео на сайте Национального совета по реанимации https://www.rusnrc.com/</p>	<p>4 очно</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>8</p>	<p>ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4</p>
---	--	--	---

<p>Тема 4 Помощь при острой дыхательной недостаточности у взрослых и детей</p>	<p>Лекционные занятия Острая дыхательная недостаточность. Классификация ОДН. Клиническая картина и диагностика ОДН. Клиническая патология, приводящая к развитию ОДН. Неотложная помощь при обтурации дыхательных путей инородным телом у взрослых, младенцев, детей и беременных женщин. Неотложная помощь при острой обструкции верхних дыхательных путей у детей (острый стенозирующий ларинготрахеит и эпиглоттит). Неотложная помощь при астматическом статусе. Дальнейшая помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Причины развития синдрома шокового легкого. Неотложная помощь при синдроме шокового легкого. Дальнейшая помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Помощь пациентам с тяжелыми пневмониями в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Неотложная помощь детям при коклюшном кашле. Дальнейшая помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии.</p> <p>Практические занятия Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности у взрослых и детей. Представление о крикотиомии (коникотомии), составление набора, техника проведения Представление об интубации трахеи. Составление набора для интубации трахеи. Альтернатива интубации трахеи (ларингеальная маска). Техника введения ларингеальной маски.</p> <p>Практические занятия Проведение вибромассажа грудной клетки и вспомогательного кашля. Укладка больного для осуществления постурального дренажа легких. Отработка навыков ухода за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции лёгких. Санация дыхательных путей в отделениях реанимации и интенсивной терапии</p>	<p>2 очно</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4</p>
--	--	---------------------------------	---------------------------------------

	<p>Самостоятельная работа</p> <p>1. Составить таблицу «Лекарственные препараты, применяемые для оказания неотложной помощи при заболеваниях органов дыхания на догоспитальном этапе» по форме: название препарата, группа, фармакологическое действие, рекомендуемая дозировка метод введения, форма выпуска, показания к применению, противопоказания, побочный эффект.</p> <p>2. Составьте схему: Неотложные состояния в пульмонологии (при заболеваниях бронхиального дерева, при заболеваниях легких)</p> <p>3. Подготовить презентацию на тему: «Неотложные состояния при заболеваниях органов бронхолегочной системы».</p>	6	
<p>Тема 5 Помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности у взрослых и детей</p>	<p>Лекционные занятия</p> <p>Неотложная помощь при остром инфаркте миокарда. Дальнейшая помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии.</p> <p>Помощь пациентам с кардиогенным шоком и тромбоэмболии лёгочной артерии в отделениях реанимации и интенсивной терапии.</p> <p>Неотложная помощь при левожелудочковой и правожелудочковой сердечной недостаточности. Дальнейшая помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии.</p> <p>Неотложная помощь при нарушениях ритма сердца. Дальнейшая помощь в отделениях реанимации и интенсивной терапии.</p> <p>Неотложная помощь при острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс, вегето-сосудистые кризы у детей)</p> <p>Практические занятия</p> <p>Интенсивная терапия острой сердечно-сосудистой недостаточности у взрослых и детей</p> <p>Интенсивное наблюдение за пациентами в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Мониторинг состояния жизненно важных функций. Участие медицинской сестры в осуществлении инвазивных методов мониторинга.</p> <p>Составление набора для проведения пункции и катетеризации центральной вены.</p> <p>Уход за катетером, установленном в магистральном сосуде (смена повязки и промывание центрального венозного катетера).</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>1. Заполнить таблицу « Острая сосудистая недостаточность: обморок, коллапс» по форме:</p>	<p>2 очно</p> <p>2</p> <p>6</p>	<p>ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4</p>

	<p>Определение, причины, клиническая картина, методы диагностики, сестринская помощь.</p> <p>2. Заполнить таблицу: « Острая сердечная недостаточность: сердечная астма, отек легких, кардиогенный шок» по форме: причины, клиническая картина, методы диагностики, сестринская помощь.</p> <p>3. Заполнить таблицу: « Дифференциальная диагностика сердечной астмы и бронхиальной астмы» по критериям: анамнез, провоцирующие факторы, одышка, отропноэ, мокрота, АД, кожные покровы, грудная клетка, перкуссия, аускультация.</p>		
<p>Тема 6</p> <p>Помощь пациентам при тяжелых поражениях центральной нервной системы.</p>	<p>Лекционные занятия</p> <p>Характеристика основных заболеваний и нарушений, приводящих к нарушению сознания. Неотложная помощь пациентам с черепно-мозговыми травмами. Неотложная помощь пациентам с острыми нарушениями мозгового кровообращения. Дальнейшая помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Неотложная помощь пациентам, находящимся в коме (гипергликемической, гипогликемической, печеночной, уремической). Дальнейшая помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии.</p> <p>Неотложная помощь пациентам с судорожным синдромом. Дальнейшая помощь в отделениях реанимации и интенсивной терапии.</p> <p>Практические занятия</p> <p>Интенсивная терапия острых нарушений со стороны ЦНС. Сестринский процесс при коматозных состояниях.</p> <p>Алгоритм ведения пациентов, находящихся в коматозном состоянии. Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии.</p> <p>Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером.</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>Заполнить таблицу «Основные виды ком и их дифференциальная диагностика».</p>	<p>4 Moodle</p> <p>4</p> <p>6</p>	<p>ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4</p>
<p>Тема 7</p> <p>Помощь при геморрагическом, ожоговом, анафилактическом, септическом шоках у взрослых и детей.</p>	<p>Лекционные занятия</p> <p>Степени ожогового шока. Ожоговая болезнь. Неотложная помощь пациентам с ожоговым шоком. Дальнейшая помощь в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Особенности ожогового шока у детей.</p> <p>Стадии геморрагического шока. Неотложная помощь пациентам с геморрагическим шоком. Дальнейшая помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Особенности геморрагического шока у детей.</p> <p>Формы анафилактического шока. Неотложная помощь пациентам с анафилактическим шоком. Дальнейшая помощь пациентам в отделениях реанимации и</p>	<p>2 очно</p>	<p>ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4</p>

	<p>«Клинические синдромы, позволяющие медицинской сестре заподозрить острое отравление. Принципы интенсивной терапии острых отравлений.»</p> <p>«Антидотная терапия при острых отравлениях у взрослых и детей.»</p> <p>«Пути поступления яда в организм»</p>		
<p>Тема 9</p> <p>Помощь при острой печеночной, почечной и надпочечниковой недостаточности.</p>	<p>Лекционные занятия</p> <p>Причины развития острой печеночной недостаточности. Помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии.</p> <p>Причины развития острой почечной недостаточности. Помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии.</p> <p>Методы искусственного очищения организма.</p> <p>Практические занятия</p> <p>Интенсивная терапия при острой печеночной, почечной и надпочечниковой недостаточности.</p> <p>Интенсивное наблюдение за пациентами в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Мониторинг состояния жизненно важных функций. Участие медицинской сестры в осуществлении инвазивных методов мониторинга.</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>Подготовить презентации по темам: «Основные синдромы поражения почек и мочевыводящих путей (мочевой, нефротический, нефритический, тубуло-интерстициальный, острой почечной недостаточности (ОПН))», «Интенсивная терапия при острой почечной недостаточности», «Интенсивная терапия при острой печеночной недостаточности»</p>	<p>2 очно</p> <p>2</p> <p>6</p>	<p>ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4</p>
<p>Тема 10</p> <p>Неотложные состояния при травмах</p>	<p>Практические занятия</p> <p>Травматический шок. Геморрагический шок. Черепно-мозговая травма. Травма позвоночника и спинного мозга. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Повреждения груди, живота. Повреждения крупных кровеносных сосудов и периферических нервов. Огнестрельная травма.</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>Составить по 3 ситуационные задачи с эталонами ответов на тему: «Травматические повреждения»</p>	<p>2</p> <p>6</p>	<p>ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4</p>
<p>Тема 11</p> <p>Реакция организма на повреждение, поддержание</p>	<p>Практическое занятие</p> <p>Реакция организма на повреждение. Методы искусственного обеспечения газообмена в легких. Методы искусственного поддержания кровообращения. Методы поддержания обмена и искусственное питание.</p>	<p>4</p>	<p>ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4</p>

<p>жизненно важных функций организма. Основы трансфузиологии.</p>	<p>Фармакологические особенности лекарственных препаратов, используемых при оказании реаниматологической помощи. Правила их хранения, возможные осложнения, связанные с их применением. Правила подготовки и введения пациентам. Принципы инфузионно-трансфузионной терапии.</p> <p>Правила мониторингования параметров жизнедеятельности организма пациента (АД, ЧСС, непрерывная ЭКГ, почасовой диурез, термометрия).</p> <p>Понятие о группе крови. Компоненты и препараты крови. Гемотрансфузия. Порядок действий медсестры при переливании крови. Посттрансфузионные реакции и осложнения. Алгоритм первой помощи при гемотрансфузионном шоке. Уход за пациентами, перенесшими переливание крови и ее компонентов.</p>		
	<p>Самостоятельная работа</p> <p>Задание № 1 Составление терминологического словаря Задание: дайте определение терминам. 1. Аутогемотрансфузия 2. Агглютинация – 3. Агглютиноген – 4. Агглютинин – 5. Агрегация –6. Адгезия –7. Гематокрит – 8. Гемокон –9. Группа крови – 10. Гемолиз –11. Донор –12. Донорство 13. Инфузия –14. Плазмозаменители (кровезаменители) 15. Перфузия –16. Реинфузия – 17. Реципиент –</p> <p>Задание № 2 Заполнение таблицы Классификация кровезаменителей I группа гемодинамического действия</p> <p>II группа дезинтоксикационного действия</p> <p>III группа корректоры водно-солевого баланса</p> <p>IV группа корректоры кислотно-щелочного равновесия</p> <p>V группа препараты для парентерального питания</p>	6	
<p>Тема 12 Основы анестезиологии</p>	<p>Лекционные занятия</p> <p>Физиология боли. Острый болевой синдром. Общие принципы диагностики и лечения боли. Краткая характеристика обезболивающих средств. Теория и клиника общей анестезии. Виды общей анестезии. Местная анестезия. Виды местной анестезии.</p> <p>Практические занятия</p>	2 очно 4	ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4

	<p>Подготовка пациента к операциям, проводимым с использованием общей анестезии. Мониторинг состояния пациента во время операций. Профилактика осложнений общей анестезии.</p> <p>Учёт и хранение сильнодействующих и наркотических средств. Ответственность медицинской сестры отделения анестезиологии и реанимации.</p> <p>Подготовка пациента к операциям, проводимым с использованием местной анестезии. Неотложная помощь при осложнениях местной анестезии. Профилактика осложнений.</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>Подготовить презентации по темам:</p> <p>«Подготовка наркозно-дыхательной аппаратуры и мониторов к работе.»</p> <p>«Соблюдение личной гигиены медицинской сестрой»</p> <p>«Современные методы обработки рук анестезиологической бригады и операционного поля при выполнении катетеризации центральных вен.»</p> <p>«Этапы обработки инструментов. Современные методы контроля качества стерилизации. Соблюдение правил СЭР»</p> <p>Роль медицинской сестры-анестезиста в профилактике осложнений.»</p> <p>« Наблюдение и уход за пациентом после общей анестезии.»</p>	7,7	
	Всего	141.7	

4. Условия реализации профессионального модуля

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению модуля

№	Наименование учебного кабинета	Месторасположение учебного кабинета	Перечень основного оборудования учебного кабинета
1	<p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №137</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 136</p>	163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.180	<p><i>а) перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска, экран) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на <u>14</u> мест;</p> <p><i>б) перечень демонстрационного оборудования:</i> ноутбук, проектор, телевизор, тренажер-манекен СЛР взрослого Resusci Anne с компьютерной регистрацией результатов. Тренажера-манекена СЛР ребенка Resusci Anne с компьютерной регистрацией результатов. Тренажер-манекен взрослого для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Расходный материал для тренажеров.</p> <p><i>в) перечень учебно-наглядных пособий:</i> VII. Аппаратура и приборы: биксы, аппарат Боброва, тонометры, фонендоскопы, термометры, сухожаровой шкаф, камера для хранения стерильных инструментов, бактерицидный облучатель, дефибриллятор, аппарат для снятия ЭКГ, небулайзер, глюкометр. VIII. Лабораторное оборудование и приборы, принадлежности: флаконы, емкости, мензурки, мерная посуда, штативы, пробирки, емкости для сбора анализов, пробирки со стерильными тампонами. IX. Медицинский инструментарий: пинцеты, шприцы, иглы, катетеры, мандрены, шпатели, зонды, корнцанги, ножницы, зажимы. X. Предметы ухода: лотки, резиновые перчатки, ватные шарики, салфетки, полотенца, мыло, очки, фартуки, бинты, лейкопластырь, пипетки, халаты, колпаки, маски, пеленки, комплекты постельного белья, судна подкладные, мочеприемники. XI. Лекарственные и дезинфекционные средства: 10 % р-р</p>

			<p>хлорной извести, 3% р-р хлорамина, 70 % спирт, 2 % р-р протаргола, 0,05 р-р калия перманганата, 5 % р-р йода спиртовой, лекарственные средства для инъекций, 3 % р-р перекиси водорода, р-р азопирама.</p> <p>ХII. Мебель и оборудование: кушетки, емкости с маркировкой, зеркало, тазы, мешки клеенчатые, штативы, ширма, пеленальные столики, манипуляционные столики, кровати. прикроватные тумбочки.</p> <p>VII. Учебно-наглядные пособия: фантомы для внутривенных и внутримышечных инъекций, фантом головы, фантом женского и мужского мочеиспускательных каналов, тренажер по уходу за стомами и пролежнями, фантомы для постановки клизм, фантом реанимационный, тематические таблицы, фантомы взрослого пациента и ребенка.</p> <p>г) <i>используемое программное обеспечение:</i> Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно</p>
2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 136	163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.180	<p>а) <i>перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска, экран) рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся на 14 мест;</p> <p>б) <i>перечень демонстрационного оборудования:</i> ноутбук, проектор, телевизор,</p> <p>в) <i>перечень учебно-наглядных пособий:</i> программы презентации, учебные видеофильмы</p> <p>г) <i>используемое программное обеспечение:</i> Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS</p>

			Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно
3	Помещение для самостоятельной работы № 332	163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.180	а) <i>перечень основного оборудования:</i> Комплект учебной мебели (столы, стулья, экран, доска), рабочие места обучающихся на 25 мест, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационную образовательную среду. б) <i>используемое программное обеспечение:</i> Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2 MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793 Traffic inspector. Лицензионное соглашение № 1051-08 от 10.04.2008, бессрочно
4	Зал электронных ресурсов № 2313	163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.51	на 10 мест – 10 компьютеров с доступом к сети Интернет, копировальный аппарат, многофункциональное устройство, принтер, сканер, проектор мультимедийный, экран настенный. Организован доступ к электронному каталогу, электронной библиотеке, картотеке книгообеспеченности, рабочим программам, образовательным базам данных, программному обеспечению Антиплагиат

4.2. Информационное обеспечение обучения

4.2.1. Библиотечно-информационное обеспечение модуля

Основная литература:

1. Зарянская, В. Г. Основы реаниматологии и анестезиологии в сестринском

деле : учеб. пособие / В. Г. Зарянская. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2024. - 400 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-42501-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222425015.html>

2. Сумин, С. А. Основы реаниматологии : учебник / С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-8959-8, DOI: 10.33029/9704-6283-6-REA-2021-1-592. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970489598.html>

Дополнительная литература:

1. Бурмистрова О.Ю. – «Основы реаниматологии: учебник» - Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 224 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература) Стр. 7-10, 11-21
2. Мороз В.В., Бобринская И.Г., Васильев В.Ю., Кузовлев А.Н., Перепелица С.А., Смелая Т.В., Спиридонова Е.А., Тишков Е.А. / Сердечно-легочная реанимация. М.: ФНКЦ РР, МГМСУ, НИИОР, 2017, – 60 с.
3. Зарянская В.Г. – «Основы реаниматологии и анестезиологии для медицинских колледжей: учеб. пособие» / В. Г. Зарянская. — Изд. 14-е. — Ростов н/Д : Феникс, 2015. — 382, [1] с. : ил. — (Среднее медицинское образование).
4. Гавриков Н.А. – «Сестринское дело в кардиологии. Теоретические и практические основы. Серия «Медицина для Вас». – Ростов н/Д: Феникс, 2003 – 352 с.
5. Молочный В.П. – «Неотложная помощь детям» / В.П.Молочный, М.Ф.Рязанкина, Н.Г.Жила. – Ростов н/Д: Феникс, 2010. – 222 с. – (Медицина).
6. Ремизов И.В. – Основы реаниматологии для медицинских сестер: учебник. - Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 318 с.: ил. – (Среднее медицинское образование)
7. Филин В.А. – «Педиатрия: Учебник для студ. сред. мед. учеб. заведений / Вячеслав Алек-сандрович Филин. – М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 368 с.
8. Руководство к практическим занятиям по анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии / Под ред. Н.М. Федоровского. – М.: Медицина, 2002. – 240 с.: ил. – (Учеб.лит. для студентов мед. вузов).
9. Кузнецова О.Ю., Лебедев А.К. – «Шок (тактика врача общей практики): учебное пособие» - СПб.: Издательство СПбМАПО, 2009. – 59 с.

4.2.2.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной среды «Интернет», необходимых для освоения модуля

№	Наименование ресурса	URL адрес	Аннотация ресурса
Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)			
1	Электронная библиотека СГМУ	http://lib.nsmu.ru/lib/	учебная, учебно-методическая и научная литература
2	ЭБС "Консультант студента" ВПО, СПО. Комплекты: Медицина. Здравоохранение. Гуманитарные и социальные науки. Естественные науки	http://www.studentlibrary.ru/ http://www.studmedlib.ru/ http://www.medcollege.lib.ru/	комплекты учебной и научной литературы по медицине, здравоохранению, естественным, гуманитарным и социальным наукам
3	ЭМБ «Консультант врача»	http://www.rosmedlib.ru	практические руководства, справочники, монографии, рекомендации и др. издания
Базы данных			
4	Банк документов. Министерство здравоохранения РФ	https://minzdrav.gov.ru/documents http://cr.rosminzdrav.ru/#/	официальные документы, клинические рекомендации
5	База данных научных журналов. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://www.elibrary.ru	периодические издания
6	Электронные ресурсы издательства Wiley	https://onlinelibrary.wiley.com/	научные журналы
7	Публикации ВОЗ. База данных «GlobalIndexMedicus». Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	информационные материалы, доклады ВОЗ и др.
Информационные справочные системы			
8	Федеральная государственная информационная система "Официальный интернет-портал правовой информации"	http://pravo.gov.ru/	официальные правовые акты
9	Правовая система «КонсультантПлюс»	http://www.consultant.ru/	официальные правовые акты, нормативная и справочная информация
10	Университетская информационная система «Россия» (УИС Россия).	https://uisrussia.msu.ru/index.php	аналитические публикации из области экономики, управления, социологии и других гуманитарных наук; статистические показатели

4.2.3. Реализация электронного обучения (ЭО), использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№	Площадка ЭО и ДОТ	Наименование электронного курса, авторы, URL адрес	Модель реализации электронного курса
1	ЭОС Moodle		Смешанное обучение + ЭК

4.2.4. Перечень программного обеспечения

При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение:

Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 4E4C52CD-DA73-4E28-94E5-384982A608F2

MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно

Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793

Traffic inspector. Лицензионное соглашение №1051-08 от 10.04.2008, бессрочно

Stata Software, лицензионный сертификат № 40120515967, бессрочно

5. Контроль и оценка результатов освоения модуля

Контроль и оценка результатов освоения модуля осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися различных заданий

Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни	Знания: <ul style="list-style-type: none">— правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни;— методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);— методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);— клинические признаки внезапного прекращения и (или) дыхания	-Тестовый контроль - Экспертная оценка решения ситуационных задач,

	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> — проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий; — распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; 	<p>Контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решения ситуационных задач; - Экспертная оценка правильности выполнения заданий
	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> — распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. медицинской помощи в экстренной форме 	<p>Наблюдение при выполнении работ на практических занятиях, собеседование</p>
<p>ПК 5.2. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> — правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; — порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме 	<p>Тестовый контроль</p> <ul style="list-style-type: none"> - Экспертная оценка решения ситуационных задач,
	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> — оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) — выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; 	<p>Контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решения ситуационных задач; - Экспертная оценка правильности выполнения заданий

	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> — оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)) 	<p>Наблюдение при выполнении работ на практических занятиях, собеседование</p>
<p>ПК 5.3. Осуществлять контроль эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> — правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме; — порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи 	<p>Тестовый контроль - Экспертная оценка решения ситуационных задач,</p>
	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> — осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи 	<p>- Экспертная оценка решения ситуационных задач, - Экспертная оценка правильности выполнения заданий</p>
	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> — проведения мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи 	<p>Наблюдение при выполнении работ на практических занятиях, собеседование</p>

<p>ПК 5.4. Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов.</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> — правила надлежащего хранения реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); — требования визуального контроля безопасности донорской крови и (или) ее компонентов; — правила хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов; — правила учета донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); — порядок проведения идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос пациента/реципиента); — требования к взятию и маркировке проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»; — методика проведения биологической пробы при трансфузии (переливании) донорской крови и (или) ее компонентов; — правила маркировки донорской крови и (или) ее компонентов; — требования к предтрансфузионной подготовке пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача; — порядок проведения трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов (контроль результатов биологической пробы, состояния реципиента во время и после трансфузии (переливания)); — правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Трансфузиология», в том числе в электронном виде; — основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности; — методы определения групповой и 	<p>Тестовый контроль - Экспертная оценка решения ситуационных задач,</p>
---	--	--

	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> — осуществлять хранение и своевременное обновление реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); — проводить визуальный контроль донорской крови и (или) ее компонентов на соответствие требованиям безопасности; — осуществлять хранение и контроль донорской крови и (или) ее компонентов; — вести учет донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); — проводить идентификационный контроль пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос пациента/реципиента); — выполнять взятие и маркировку проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент»; — анализировать информацию, содержащуюся на этикетке контейнера с компонентом крови (наименование, дата и организация заготовки, срок годности, условия хранения, данные о групповой и резус-принадлежности); — проводить предтрансфузионную подготовку компонента донорской крови (размораживание, согревание, прикроватная лейкофильтрация) в отделении (подразделении) медицинской организации; — обеспечивать венозный доступ у пациента (реципиента): выполнять венепункцию, подключать контейнер с донорской кровью и (или) ее компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру в случае его наличия; — проводить предтрансфузионную подготовку пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача: прекращать введение лекарственных препаратов на время трансфузии 	<ul style="list-style-type: none"> - Экспертная оценка решения ситуационных задач, - Экспертная оценка правильности выполнения заданий
--	---	--

	Практический опыт: — клинического использования крови и (или) ее компонентов	Наблюдение при выполнении работ на практических занятиях, собеседование
--	--	---