

Министерство здравоохранения Ставропольского края  
государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
Ставропольского края  
«Пятигорский медицинский колледж»

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ГБПОУ СК «Пятигорский  
медицинский колледж»  
В.В.Трунаева  
« \_\_\_\_\_ 2023г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебный план: 2020 - 2024 гг.

Учебный план: 2021 - 2025 гг.

**Код и наименование профессионального модуля:**

**ПМ.02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах**

**код и название специальности: 34.02.01 Сестринское дело**

**группа 361, 362, 363, 364, 365, 461, 462, 463, 464, 465**

**форма обучения: очная**

**уровень подготовки: базовый**

Рассмотрено  
ЦМК клинических дисциплин №1  
Протокол № 1  
от «30» августа 2023 г.  
Председатель ЦМК КП  
Осипян К.П.

Программа разработана  
на основе Федерального  
государственного образовательного  
стандарта среднего  
профессионального образования  
для специальности  
34.02.01 Сестринское дело  
Зам. директора по УР  
И.В. Уварова  
И.В. Уварова  
«30» 08 2023 г.



Согласовано  
Главный врач  
ГБУЗ СК «Пятигорская межрайонная  
станция скорой медицинской помощи»  
С.П. Тихенко  
2023 г.

Преподаватели:  
ГБПОУ СК «Пятигорский медицинский колледж»  
Преподаватель профессионального модуля Абрамян И.П.  
Преподаватель профессионального модуля Великая И.П.  
Преподаватель профессионального модуля Дулинова Е.В.  
Преподаватель профессионального модуля Осипян К.П.  
Преподаватель профессионального модуля Пыжьянова И.М.  
Преподаватель профессионального модуля Саенко И.Н.  
Преподаватель профессионального модуля Сапожкова С.А.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	4
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	6
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	8
<b>4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	74
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	78
<b>6. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ</b>	119

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах

## 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 34.02.01 Сестринское дело в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК2.3. Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами.

ПК2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

ПК2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК2.8. Оказывать паллиативную помощь.

Реализация рабочей программы возможна с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

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

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

### иметь практический опыт:

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

### уметь:

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

### знать:

- причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организацию и методы оказания сестринской помощи при нарушениях здоровья;
- пути введения лекарственных препаратов;

- виды, формы и методы реабилитации;
- правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения

**1.3. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

Всего часов 2208, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1668 часа, включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 1652 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 556 часов;
- учебной и производственной практики – 540 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности ПМ.02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств
ПК 2.2.	Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса
ПК 2.3.	Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами
ПК 2.4.	Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования
ПК 2.5.	Соблюдать правила пользования аппаратурой, оборудованием и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса
ПК 2.6.	Вести утвержденную медицинскую документацию
ПК 2.7.	Осуществлять реабилитационные мероприятия
ПК 2.8.	Оказывать паллиативную помощь
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, планировать и осуществлять повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по

	отношению к природе, обществу и человеку
ОК 12.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности
ОК 13.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ02 «Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах»

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена распределенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 1-13 ПК 2.1.-2.8.	ПМ.02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах.	1668	1112	666	-	556		36	504
ОК 1-13 ПК 2.1.-2.8.	Раздел 1. Участие в лечебно-диагностическом процессе при оказании сестринской помощи людям разного возраста в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях	1953	1038	624	-	519		36	360
ОК 1-13 ПК 2.1.-2.8.	Раздел 2. Участие в реабилитационных мероприятиях	255	74	42		37		-	144
	Производственная и учебная практика (по профилю специальности), часов	540						36	504
	Всего:	2208	1112	666		556			540

Ячейки в столбцах 3, 4, 7, 9, 10 заполняются жирным шрифтом, в 5, 6, 8 - обычным. Если какой-либо вид учебной работы не предусмотрен, необходимо в соответствующей ячейке поставить прочерк. Количество часов, указанное в ячейках столбца 3, должно быть равно сумме чисел в соответствующих ячейках столбцов 4, 7, 9, 10 (жирный шрифт) по горизонтали. Количество часов, указанное в ячейках

строки «Всего», должно быть равно сумме чисел соответствующих столбцов 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 по вертикали. Количество часов, указанное в ячейке столбца 3 строки «Всего», должно соответствовать количеству часов на освоение программы профессионального модуля в пункте 1.3 паспорта программы. Количество часов на самостоятельную работу обучающегося должно соответствовать указанному в пункте 1.3 паспорта программы. Сумма количества часов на учебную и производственную практику (в строке «Всего» в столбцах 9 и 10) должна соответствовать указанному в пункте 1.3 паспорта программы. Для соответствия сумм значений следует повторить объем часов на производственную практику по профилю специальности (концентрированную) в колонке «Всего часов» и в предпоследней строке столбца «Производственная, часов». И учебная, и производственная (по профилю специальности) практики могут проводиться параллельно с теоретическими занятиями междисциплинарного курса (рассредоточено) или в специально выделенный период (концентрированно).

### 3.2. Содержание обучения по ПМ 02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения						
1	2	3	4						
Раздел 1. Участие в лечебно-диагностическом процессе при оказании сестринской помощи людям разного возраста в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях		1038 414/624/519	3						
МДК 02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях									
Раздел 02.01.1 Сестринский уход при заболеваниях в терапии.									
Тема 1.1 Основные задачи и направления развития терапии. Организация и планирование сестринского ухода за пациентами терапевтического профиля.	<p>Содержание</p> <p>Лекция 1 Основные задачи и направления развития терапии. Организация и планирование сестринского ухода за пациентами терапевтического профиля.</p> <table border="1" data-bbox="763 1031 1883 1334"> <tr> <td data-bbox="763 1031 987 1158">1</td> <td data-bbox="994 1031 1883 1158">Основные этапы развития терапии, как науки. Вклад отечественных ученых в развитие медицины: Г. А. Захарьин, С. П. Боткин, М. Я. Мудров, Г. Ф. Ланг, А. А. Мясников. Структура терапевтической помощи в России.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 1158 987 1254">2</td> <td data-bbox="994 1158 1883 1254">Структура терапевтической помощи в России. Роль медицинской сестры в оказании помощи терапевтическим больным.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="763 1254 987 1334">3</td> <td data-bbox="994 1254 1883 1334">Модели сестринского дела и планирование сестринской помощи в терапии.</td> </tr> </table>	1	Основные этапы развития терапии, как науки. Вклад отечественных ученых в развитие медицины: Г. А. Захарьин, С. П. Боткин, М. Я. Мудров, Г. Ф. Ланг, А. А. Мясников. Структура терапевтической помощи в России.	2	Структура терапевтической помощи в России. Роль медицинской сестры в оказании помощи терапевтическим больным.	3	Модели сестринского дела и планирование сестринской помощи в терапии.	86/174/130 (теоретическ не занятия /практически е занятия /самостоятел ьная работа)	
1	Основные этапы развития терапии, как науки. Вклад отечественных ученых в развитие медицины: Г. А. Захарьин, С. П. Боткин, М. Я. Мудров, Г. Ф. Ланг, А. А. Мясников. Структура терапевтической помощи в России.								
2	Структура терапевтической помощи в России. Роль медицинской сестры в оказании помощи терапевтическим больным.								
3	Модели сестринского дела и планирование сестринской помощи в терапии.								
		2	2						
Тема 1.2 Методы обследования пациента:	Содержание								

субъективные, объективные, дополнительные.	<b>Лекция 2</b>		2	2
	<b>Методы обследования пациента: субъективные, объективные, дополнительные.</b>			
	1	Методы обследования пациента в терапевтической практике: субъективные, объективные (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).		
	2	Диагностическое значение методов. Виды пальпации. Перкуссия-сравнительная, топографическая. Аускультация легких, сердца, живота		
	3	Особенности сестринского обследования пациента. Сестринская диагностика.		
	4	Определение понятия проблем пациентов, сестринские диагнозы, классификация сестринских диагнозов.		
	<b>Семинар 1</b>		2	2
	<b>Организация и планирование сестринского ухода за пациентами терапевтического профиля. Методы обследования пациента: субъективные, объективные, дополнительные.</b>			
	1	Сестринское дело в терапии. Модели сестринского ухода. Основные этапы развития терапии, как науки. Планирование сестринского ухода. Выбор модели в зависимости от патологического процесса и состояния пациента.	4	3
	Практическое занятие 1 Организация и планирование сестринского ухода пациентам терапевтического профиля			
	1	Планирование сестринского ухода пациентам: измерение артериального давления, частоты дыхательных движений, частоты сердечных сокращений.		
	2	Организация ухода пациентам терапевтического профиля	4	3
	Практическое занятие 2 Основные методы обследования пациента.			
1	Основные методы обследования пациента: измерение артериального давления, частоты дыхательных движений, частоты сердечных сокращений.	4	3	
2	Дополнительные методы обследования пациента.			
Тема 1.3 Сестринский уход за пациентами с заболеваниями органов дыхания. Забор мазка из зева. Методы проведения обследования.	Содержание		2	2
	<b>Лекция 3</b>			
	<b>Сестринский уход за пациентами с заболеваниями органов дыхания. Забор мазка из зева. Методы проведения обследования.</b>			
	1	Строение и функции дыхательной системы. Методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания, принципы ухода и лечения.	4	3
	1 Методы проведения обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания: подготовка пациентов к ларингоскопии, бронхоскопии.			
2	Сестринский уход за пациентами с заболеваниями органов дыхания.			

**Тема 1.4 Сестринский уход при бронхитах и пневмониях.**

Содержание			
<b>Лекция 4</b>			
<b>Сестринский уход при бронхитах и пневмониях.</b>		2	2
1	Острый бронхит (простой и обструктивный): причины возникновения и предрасполагающие факторы, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринская помощь. Фармакотерапия.		
2	Диспансеризация пациентов с хроническим бронхитом.		
3	Пневмония: определение, причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия.		
<b>Семинар 2</b>			
<b>Сестринский уход за пациентами с заболеваниями органов дыхания: методы проведения обследования. Сестринский уход при бронхитах и пневмониях.</b>		2	2
1	Строение и функции дыхательной системы. Методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания, принципы ухода и лечения.		
2	Сестринский уход при бронхитах. Определение понятия «бронхит», классификация, причины, предрасполагающие факторы, клинические проявления острых и хронических диагностических вмешательств при бронхитах, роль медицинской сестры. Пневмония: определение, причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия.		
<b>Практическое занятие 3</b>			
<b>Сестринский уход за пациентами с заболеваниями органов дыхания. Методы проведения обследования.</b>		4	3
1	Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр, подсчет числа дыхательных движений, измерение температуры. Анализ собранной информации и выделение проблем.		
2	Выбор модели ухода. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу		
<b>Практическое занятие 4</b>			
<b>Сестринский уход за пациентами с заболеваниями органов дыхания. Забор мазка из зева.</b>		4	3

1	Сестринское обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания. Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр, подсчет числа дыхательных движений, аускультация легких. Анализ собранной информации и выделение проблем. Выбор модели ухода..			
2	Принципы лечения. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях.			
<b>Практическое занятие 5</b> <b>Сестринский уход при бронхитах</b>		4	3	
1	Сестринское обследование пациентов с бронхитом. Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр, подсчет числа дыхательных движений, аускультация легких. Анализ собранной информации и выделение проблем. Выбор модели ухода.			
2	Принципы лечения. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях.			
<b>Практическое занятие 6</b> <b>Сестринский уход при пневмониях</b>		4	3	
1	Сестринское обследование пациентов с пневмонией. Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр, подсчет числа дыхательных движений, аускультация легких. Анализ собранной информации и выделение проблем. Выбор модели ухода.			
2	Принципы лечения. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях.			
Тема 1.5 Сестринский уход при бронхиальной астме.	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 5</b> <b>Сестринский уход при бронхиальной астме.</b>	2	2	
	1	Бронхиальная астма: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс.		
	2	Фармакотерапия, средства доставки лекарственных веществ.		
	<b>Практическое занятие 7</b> <b>Сестринский уход при бронхиальной астме.</b>		4	3
	1	Сестринское обследование пациентов с бронхиальной астмой. Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр, подсчет числа дыхательных движений, аускультация легких. Анализ собранной информации и выделение проблем. Выбор модели ухода.		
	2	Оказание доврачебной помощи при приступе удушья.		
3	Самоконтроль при бронхиальной астме, обучение проведению пикфлоуметрии.			

**Тема 1.6 Сестринский уход при гнойных заболеваниях легких. Плевриты.**

4	Использование различных форм доставки препаратов при бронхиальной астме (применение ингалятора, небулайзера, дискхалера и др.)		
5	Школы здоровья для пациентов. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу.		
<b>Содержание</b>			
<b>Лекция 6</b>			
<b>Сестринский уход при гнойных заболеваниях легких. Плевриты.</b>		2	2
1	Абсцесс легкого: этиология, клинические проявления, периоды развития, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения.		
2	Бронхоэктатическая болезнь: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения. Фармакотерапия.		
3	Плевриты: определение, этиология. Клинические проявления сухого и экссудативного плевритов. Принципы диагностики и лечения, роль медсестры.		
<b>Семинар 3</b>			
<b>Сестринский уход при бронхиальной астме. Гнойные заболевания легких. Плевриты.</b>		2	2
1	Бронхиальная астма: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения.		
2	Абсцесс легкого: этиология, клинические проявления, периоды развития, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения. Бронхоэктатическая болезнь: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения. Фармакотерапия. Плевриты: определение, этиология. Клинические проявления сухого и экссудативного плевритов. Принципы диагностики и лечения, роль медсестры.		
<b>Практическое занятие 8</b>			
<b>Сестринский уход при гнойных заболеваниях легких.</b>		4	3
1	Сестринское обследование пациентов с гнойными заболеваниями легких. Сбор информации, выявление характерных жалоб. Анализ собранной информации и выделение проблем. Планирование ухода.		
2	Участие медицинской сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований.		
3	Рекомендации по приему назначенных средств. Обучение использования дренажных положений.		
4	Планирование, реализация и оценка эффективности сестринской помощи.		

	5	Доврачебная помощь при легочном кровотечении: применение пузыря со льдом. Контроль боли. Паллиативная помощь.		
	<b>Практическое занятие 9</b> Сестринский уход при плевритах.		4	3
	1	Сестринское обследование пациентов плевритом. Сбор информации, выявление характерных жалоб. Анализ собранной информации и выделение проблем. Планирование ухода.		
	2	Участие медицинской сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. Рекомендации по приему назначенных средств. Обучение использования дренажных положений.		
Тема 1.7 Сестринское обследование пациентов с заболеванием органов ССС.	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 7</b>			
	<b>Сестринское обследование пациентов с заболеванием органов ССС.</b>		2	2
	1	Строение и функции сердечно-сосудистой системы .		
	2	Сестринский процесс при функциональных нарушениях и патологии сердечно -сосудистой системы.		
	3	Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях		
	<b>Практическое занятие 10</b>			
	<b>Сестринское обследование пациентов с заболеванием органов ССС.</b>		4	3
	1	Сестринский уход при функциональных нарушениях и патологии сердечно -сосудистой системы.		
	2	Участие медицинской сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. Рекомендации по приему назначенных средств. Обучение измерению АД		
Тема 1.8 Значение метода ЭКГ в диагностике заболеваний сердца, роль медсестры в проведении ЭКГ.	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 8</b>			
	<b>Значение метода ЭКГ в диагностике заболеваний сердца, роль медсестры в проведении ЭКГ.</b>		2	2
	1	ЭКГ история создания, роль В. Эйнтховена. Значение электрокардиографии для диагностики сердечно-сосудистых заболеваний.		
	2	Принцип устройства электрокардиографов. Скорости регистрации ЭКГ.		
	3	Подготовка пациента к исследованию. Электрокардиографические отведения: стандартные, усиленные, грудные.		

	4	Понятие о нормальной ЭКГ. Роль медсестры при регистрации ЭКГ.		
	<b>Практическое занятие 11</b> Значение метода ЭКГ в диагностике заболеваний сердца, роль медсестры в проведении ЭКГ.		4	3
	1	Значение электрокардиографии для диагностики сердечно-сосудистых заболеваний.		
	2	Принцип устройства электрокардиографов. Скорости регистрации ЭКГ. Подготовка пациента к исследованию.		
	3	Электрокардиографические отведения: стандартные, усиленные, грудные. Понятие о нормальной ЭКГ.		
	4	Роль медсестры при регистрации ЭКГ.		
<b>Тема 1.9 Сестринский уход при ревматизме и пороках сердца.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 9</b>			
	<b>Сестринский уход при ревматизме и пороках сердца.</b>		2	2
	1	Острая ревматическая лихорадка: ревматическая лихорадка с вовлечением сердца, ревматическая хорея.		
	2	Причины, основные симптомы, диагностика, осложнения, сестринский процесс при острой ревматической лихорадке. Фармакотерапия.		
	3	Приобретенные пороки сердца (хронические ревматические болезни сердца): причины, механизм нарушения кровообращения, основные симптомы, диагностика, основные принципы лечения, сестринский процесс.		
	4	Недостаточность кровообращения: клинические проявления, принципы лечения, фармакотерапия, сестринский процесс, реабилитация, паллиативная помощь.		
	<b>Семинар 4</b>			
	<b>Сестринское обследование пациентов с заболеванием органов ССС. Значение метода ЭКГ в диагностике заболеваний сердца, роль медсестры в проведении ЭКГ. Сестринская помощь при ревматизме и пороках сердца.</b>		2	2
	1	ЭКГ история создания, роль В. Эйтховена. Значение электрокардиографии для диагностики сердечно-сосудистых заболеваний. Принцип устройства электрокардиографов. Скорости регистрации ЭКГ. Подготовка пациента к исследованию. Электрокардиографические отведения: стандартные, усиленные, грудные. Понятие о нормальной ЭКГ.		
2	Эпидемиология ревматизма. Определение понятия «острая ревматическая лихорадка». Этиология ревматизма. Клинические проявления ревматизма. Лечебно-диагностические вмешательства при ревматизме, роль медицинской сестры.			
<b>Практическое занятие 12</b> Сестринский уход при ревматизме		4	3	

	1	Сестринское обследование пациентов с ревматизмом: внутримышечное введение лекарственного препарата.	4	3
	2	Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр. Анализ собранной информации и выявление проблем. Выбор модели ухода.		
	3	Принципы лечения. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях, принципы лечения. Обучение пациентов и его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу.		
	<b>Практическое занятие 13</b>			
	<b>Сестринский уход при пороках сердца.</b>			
	1	Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. Сестринский уход при приобретенных пороках сердца: внутривенное введение лекарственного препарата. Подготовка к хирургическому лечению.		
	2	Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях. Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений.		
3	Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований пациентов.			
<b>Тема 1.10 Сестринский уход при гипертонической болезни.</b>	<b>Содержание</b>		2	2
	<b>Лекция 10</b>			
	<b>Сестринский уход при гипертонической болезни.</b>			
	1	Гипертоническая болезнь: факторы риска, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, сестринский уход.		
	3	Особенности сестринского ухода за пациентами в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях. Фармакотерапия.		
	<b>Практическое занятие 14</b>			
	<b>Сестринский уход при гипертонической болезни.</b>			
1	Сестринское обследование пациентов с гипертонической болезнью: измерение артериального давления. Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр, подсчет числа дыхательных движений, измерение артериального давления.	4	3	
2	Анализ собранной информации и выявление проблем. Выбор модели ухода.			
3	Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований при гипертонической болезни.			

<b>Тема 1.11 Сестринский уход при атеросклерозе.</b>		<b>Содержание</b>		2	2
		<b>Лекция 11</b>			
		<b>Сестринский уход при атеросклерозе.</b>			
		1	Атеросклероз: определение понятия, эпидемиология, социальная значимость, факторы риска, клинические проявления,		
		2	Принципы диагностики, лечения и профилактики. Планирование сестринской помощи.		
		<b>Практическое занятие 15</b>		4	3
		<b>Сестринский уход при атеросклерозе.</b>			
		1	Сестринское обследование пациентов с атеросклерозом внутривенное введение лекарственного препарата (струйно). Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр, подсчет числа дыхательных движений, измерение артериального давления.		
		2	Принципы лечения. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях.		
		3	Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений, самоуходу/уходу.		
<b>Тема 1.12 Сестринский уход при ИБС, стенокардии и инфаркте миокарда.</b>		<b>Содержание</b>		4	2
		<b>Лекция 12</b>			
		<b>Сестринский уход при ИБС, стенокардии и инфаркте миокарда.</b>			
		1	Причины, факторы риска, клиническая картина, диагностика, осложнения, основные принципы и методы лечения, сестринский процесс.		
		2	Фармакотерапия. Реабилитация пациентов.		
		<b>Семинар 5</b>			
		<b>Сестринский уход при гипертонической болезни и атеросклерозе. Сестринский уход при ИБС, стенокардии и инфаркте миокарда.</b>			
1	Сестринский уход при гипертонической болезни. Эпидемиология гипертонической болезни. Определение ГБ. Факторы и механизмы развития ГБ. Клинические проявления. Гипертонический криз (осложненный и неосложненный). Доврачебная помощь при гипертоническом кризе. Виды лечебно-диагностических вмешательств при АГ, роль медицинской сестры при их осуществлении.				

2	<p>Определение понятия «атеросклероз». Эпидемиология атеросклероза. Социальная значимость. Факторы риска. Клинические проявления атеросклероза. Виды лечебно-диагностических вмешательств. Первичная профилактика атеросклероза. Изменение образа жизни атеросклеротическая диета, физические нагрузки. Сестринский уход при стенокардии. Определение понятия "ИБС". Клинические проявления. Функциональные классы стенокардии напряжения. Неотложная помощь При приступе стенокардии. Принципы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации. Сосудистой недостаточности. Определение понятия «инфаркт миокарда»'. Распространённость в мире И России. Клинические варианты- типичная болевая форма и атипичные формы. Диагностика ИМ: ЭКГ, лабораторные исследования. Неотложная помощь при типичной болевой форме ИМ. Принципы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации. Диспансерное наблюдение.</p>		
<p><b>Практическое занятие 16</b> <b>Сестринский уход при ИБС.</b></p>		4	3
1	Сестринское обследование пациентов с ишемической болезнью сердца.		
2	Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр. Анализ собранной информации и выделение проблем.		
3	Выбор модели ухода. Принципы лечения.		
4	Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу.		
5	Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях, принципы лечения: перемещение тяжелобольного пациента в постели.		
6	Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований сердечно-сосудистой системы пациентов разного возраста. ЭКГ, техника регистрации.		
<p><b>Практическое занятие 17</b> <b>Сестринский уход при стенокардии</b></p>		4	3
1	Сестринское обследование пациентов с стенокардией.		
2	Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр. Анализ собранной информации и выделение проблем. Выбор модели ухода. Принципы лечения. Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу.		
<p><b>Практическое занятие 18</b> <b>Сестринский уход при инфаркте миокарда</b></p>		4	3

	1	Сестринское обследование пациентов с инфарктом миокарда.		
	2	Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр. Анализ собранной информации и выделение проблем. Выбор модели ухода. Принципы лечения. Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу.		
Тема 1.13 Сестринский уход при острой и хронической недостаточности кровообращения: при коллапсе, шоке, обмороке.	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 13</b>			
	<b>Сестринский уход при острой и хронической недостаточности кровообращения: при коллапсе, шоке, обмороке.</b>		2	2
	1	Острая сердечная недостаточность: причины, основные симптомы левожелудочковой и правожелудочковой сердечной недостаточности, диагностика, основные принципы лечения, фармакотерапия.		
	2	Объем сестринских вмешательств при острой сердечной недостаточности		
	3	Хроническая сердечная недостаточность: причины, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, фармакотерапия.		
	4	Паллиативная помощь при хронической сердечной недостаточности.		
	<b>Семинар 6</b>			
	<b>Сестринская помощь при острой и хронической недостаточности кровообращения.</b>		2	2
	<b>Итоговое занятие.</b>			
	1	Понятие острой сосудистой и острой сердечной недостаточности: обморок, коллапс, шок. Причины. Принципы диагностики и неотложной помощи. Доврачебная помощь при обмороке, кардиогенном шоке, острой левожелудочковой недостаточности. Типичные проблемы пациентов с острой сердечно-сосудистой недостаточностью. Понятие о ХСН. Медико-санитарное значение. Определение, этиология. Классификация по стадиям. Причины и клинические проявления. Типичные проблемы пациентов с ХСН. Принципы диагностики и лечения. Роль медсестры.		
	<b>Практическое занятие 19</b>			
	<b>Сестринский уход при острой и хронической недостаточности кровообращения</b>		4	3
1	Доврачебная помощь при коллапсе, шоке, обмороке			
2	Действия сестры при острой сердечной недостаточности, объем сестринских вмешательств.			
3	Сестринский процесс при хронической сердечной недостаточности. Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях.			

Тема 1.14 Сестринское обследование пациента с заболеванием ЖКТ, при гастритах.

<b>Практическое занятие 20</b> <b>Сестринский уход при острой и хронической недостаточности кровообращения: при коллапсе, шоке, обмороке.</b>		2	3
1	Подготовка к дополнительным методам исследований, принципы лечения.		
2	Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу.		
3	Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований при синдроме сердечной недостаточности.		
4	Оказание паллиативной помощи.		
<b>Содержание</b>			
<b>Лекция 14 (1)</b>			
<b>Сестринское обследование пациента с заболеванием ЖКТ, при гастритах.</b>		2	2
1	Строение и функционирование пищеварительной системы.		
2	Хронический гастрит, хронический гастроуденит: причины возникновения, клинические проявления,		
3	сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.		
<b>Практическое занятие 21(1)</b>			
<b>Сестринское обследование пациента с заболеванием ЖКТ</b>		4	3
1	Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях: подготовка к ФГДС.		
2	Выполнение назначений врача и обучение пациента и семьи (подготовка к обследованиям, диета, медикаментозная терапия).		
<b>Практическое занятие 22(2)</b>			
<b>Сестринское обследование пациента при гастритах</b>		4	3
1	Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях: подготовка к ФГДС.		
2	Выполнение назначений врача и обучение пациента и семьи (подготовка к обследованиям, диета, медикаментозная терапия).		
<b>Содержание</b>			
<b>Лекция 15 (2)</b>			
<b>Сестринский уход при язвенной болезни желудка и 12п кишки.</b>		2	2
1	Язвенная болезнь желудка: факторы риска, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.		

Тема 1.15 Сестринский уход при язвенной болезни желудка и 12п кишки.

2	Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки: факторы риска, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.			
3	Осложнения язвенной болезни: прободение, кровотечение, рубцово-язвенный стеноз привратника, малигнизация язвы.			
4	Принципы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации. Диспансеризация.			
5	Принципы неотложной помощи при желудочном кровотечении.			
<b>Семинар 7 (1)</b> <b>Сестринский уход при гастритах, язвенной болезни желудка и 12п кишки, раке желудка.</b>		2	2	
1	Сестринский уход при гастритах, раке желудка. Эпидемиология гастритов. Определение понятия «гастрит». Классификация гастритов. Причины и факторы риска. Клинические проявления и проблемы пациентов. Принципы лечебно-диагностических вмешательств при гастритах.			
2	Сестринский уход при язвенной болезни. Определение понятия «язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки». Факторы риска и причины. Клинические проявления. Возможные осложнения: прободение, кровотечение, рубцово-язвенный стеноз привратника, малигнизация язвы. Принципы неотложной помощи при желудочном кровотечении. Виды лечебно-диагностических вмешательств.			
<b>Практическое занятие 23(3)</b> <b>Сестринский уход при язвенной болезни желудка и 12п кишки.</b>		4	3	
1	Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях: внутримышечное введение лекарственного препарата.			
2	Выполнение назначений врача и обучение пациента и семьи (подготовка к обследованиям, диета, медикаментозная терапия).			
<b>Тема 1.16 Сестринский уход при заболеваниях кишечника.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 16 (3)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях кишечника.</b>	2	2	
	1	Хронический энтерит. Хронические колиты. Причины , факторы риска. Клинические проявления.		
	2	Принципы диагностики и лечения. Диспансеризация.		
	<b>Практическое занятие 24 (4)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях кишечника.</b>		4	3
	1	Осуществление сестринского ухода при заболеваниях кишечника: введение лекарственных препаратов с помощью клизмы. .		
	2	Оказание сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях.		
	3	Подготовка к дополнительным методам исследований, принципы лечения.		

	4	Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений.		
	5	Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований.		
Тема 1.17 Сестринский уход при заболеваниях желчевыводящих путей и холецистите.	<b>Содержание</b>			
	Лекция 17 (4)			
	<b>Сестринский уход при заболеваниях желчевыводящих путей и холецистите.</b>		2	2
	1	Дискинезия желчевыводящих путей: причины возникновения, клинические проявления;		
	2	сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.		
	<b>Практическое занятие 25(5)</b>			
	<b>Сестринский уход при заболеваниях желчевыводящих путей</b>		4	3
	1	Сестринское обследование пациентов с заболеваниями желчевыводящих путей: подготовка к обследованию желчного пузыря..		
	2	Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр.		
	3	Анализ собранной информации и выделение проблем. Выбор модели ухода.		
	4	Принципы лечения.		
	<b>Практическое занятие 26(6)</b>			
	<b>Сестринский уход при холецистите.</b>		4	3
	1	Сестринское обследование пациентов с заболеваниями желчевыводящих путей: подготовка к обследованию желчного пузыря.		
2	Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр. Анализ собранной информации и выделение проблем. Выбор модели ухода.			
Тема 1.18 Сестринский уход при гепатитах, циррозе печени.	<b>Содержание</b>			
	Лекция 18 (5)			
	<b>Сестринский уход при гепатитах, циррозе печени.</b>		2	2
	1	Хронический гепатит: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.		
	2	Цирроз печени: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.		
	3	Паллиативная помощь.		
	<b>Семинар 8(2)</b>			
<b>Сестринский уход при заболеваниях кишечника, желчевыводящих путей, холецистите, гепатитах, циррозе печени.</b>		2	2	

1	Сестринский уход при заболеваниях кишечника. Распространенность хронических заболеваний кишечника. Определение, причины и факторы риска. Клинические проявления. Виды лечебно-диагностических вмешательств, роль медицинской сестры в подготовке и проведении. Проблемы пациентов (запор, понос, обезвоживание, нарушение целостности кожи в перианальной области и др.).		
2	Сестринский уход при заболеваниях желчевыводящих путей, хроническом панкреатите. Распространенность заболеваний желчевыводящих путей. Определение понятий: «ЖКБ», «хронический холецистит», «хронический панкреатит». Причины, факторы риска. Клинические проявления ЖКБ, хронического холецистита, хронического панкреатита, сестринские проблемы. Дополнительные методы исследования, роль медицинской сестры в подготовке и проведении исследований.		
3	Эпидемиология гепатитов. Хронические гепатиты, циррозы печени. Причины, факторы риска. Клинические симптомы и синдромы. Проблемы пациентов. Принципы лечения и профилактики. Планирование сестринской помощи по уходу. Паллиативный уход за пациентами в терминальной стадии цирроза печени. Выбор модели ухода.		
<b>Практическое занятие 27(7) Сестринский уход при гепатитах.</b>		4	3
	Сестринское обследование пациентов с гепатитами: взятие крови из периферической вены.		
	Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр.		
	Анализ собранной информации и выделение проблем. Выбор модели ухода.		
	Принципы лечения.		
<b>Практическое занятие 28 (8) Сестринский уход при циррозе печени.</b>		4	3
1	Сестринское обследование пациентов с циррозом печени: внутримышечное введение лекарственного препарата.		
2	Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр.		
3	Анализ собранной информации и выделение проблем. Выбор модели ухода.		
4	Принципы лечения.		
<b>Тема 1.19 Сестринский уход при заболеваниях почек. Гломерулонефрит.</b>			
<b>Содержание</b>			
<b>Лекция 19 (6) Сестринский уход при заболевании почек. Гломерулонефрит.</b>		2	2
1	Строение и функционирования мочевыделительной системы. Факторы риска развития заболеваний органов мочевого выделения		

	2	Гломерулонефрит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.		
	<b>Практическое занятие 29(9)</b> <b>Сестринский уход при заболевании почек.</b>		4	3
	1	Выполнение назначений врача и обучение пациента и семьи (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия).		
	2	Обучение урологического пациента и его семьи самоуходу и уходу.		
	3	Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы.		
	<b>Практическое занятие 30(10)</b> <b>Сестринский уход при гломерулонефрите.</b>		4	3
	1	Выполнение назначений врача и обучение пациента и семьи (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия).		
	2	Обучение урологического пациента и его семьи самоуходу и уходу. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований пациентов с гломерулонефритом.		
<b>Тема 1.20 Сестринский уход при заболеваниях почек. Пиелонефрит.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 20 (7)</b> <b>Сестринский уход при заболевании почек. Пиелонефрит.</b>		2	2
	1	Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики,		
	2	сестринский процесс, принципы лечения и профилактики пиелонефрита.		
	<b>Семинар 9(3)</b> <b>Сестринский уход при заболевании почек, гломерулонефрите, пиелонефрите.</b>		2	2
	1	Сестринский уход при гломерулонефрите. Эпидемиология острого и хронического гломерулонефрита. Определение понятия «гломерулонефрит». Этиология заболевания. Клинические проявления. Виды лечебно-диагностических вмешательств, роль медицинской сестры.		
	2	Сестринский уход при пиелонефрите. Эпидемиология острого и хронического пиелонефрита. Определение понятия «пиелонефрит». Этиология заболевания. Клинические проявления. Виды лечебно-диагностических вмешательств, роль медицинской сестры		
	<b>Практическое занятие 31(11)</b> <b>Сестринский уход при заболевании почек. Лабораторные и инструментальные обследования</b>		4	3

Тема 1.21 Сестринский уход при мочекаменной болезни. ХПН.	1	Выполнение назначений врача и обучение пациента и семьи (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия).		
	2	Обучение урологического пациента и его семьи самоуходу и уходу.		
	3	Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы.		
	<b>Практическое занятие 32(12)</b> <b>Сестринский уход при пиелонефрите</b>		4	3
	1	Выполнение назначений врача и обучение пациента и семьи (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия).		
	2	Обучение урологического пациента и его семьи самоуходу и уходу. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований пациентов с пиелонефритом.		
	<b>Содержание</b> <b>Лекция 21 (8)</b> <b>Сестринский уход при мочекаменной болезни. ХПН.</b>		2	2
	1	Причины возникновения, предрасполагающие факторы, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Определения понятия почечная недостаточность, уремия.		
	2	Причины острой и хронической почечной недостаточности. Возможные проблемы пациентов, диагностика, современные принципы лечения. Профилактика ХПН.		
	3	Паллиативная помощь пациентам в терминальной стадии ХПН.		
<b>Семинар 10(4)</b> <b>Сестринский уход при мочекаменной болезни. ХПН.</b>		2	2	
1	Причины возникновения, предрасполагающие факторы, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Определения понятия почечная недостаточность, уремия. Причины острой и хронической почечной недостаточности. Возможные проблемы пациентов, диагностика, современные принципы лечения. Профилактика ХПН.			
<b>Практическое занятие 33(13)</b> <b>Сестринский уход при мочекаменной болезни</b>				4
1	Выполнение назначений врача и обучение пациента и семьи (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия).			
2	Обучение урологического пациента и его семьи самоуходу и уходу			

	3	Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы.		
	<b>Практическое занятие 34(14)</b> <b>Сестринский уход при ХПН</b>		4	3
		Выполнение назначений врача и обучение пациента и семьи (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия).		
		Обучение урологического пациента и его семьи самоуходу и уходу. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований пациентов с ХПН		
<b>Тема 1.22 Сестринский уход при заболеваниях крови. Анемии.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 22 (9)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях крови. Анемии.</b>		2	2
	1	Функции кроветворения и состав крови.		
	2	Анемии, связанные с питанием (железодефицитная, фолиеводефицитная, витамин-В12-дефицитная)		
	3	причины, факторы риска, клинические проявления, лечение, профилактика, сестринский процесс в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях.		
	<b>Практическое занятие 35(15)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях крови. Анемии.</b>		4	3
	1	Сестринский процесс при анемиях: взятие крови из периферической вены.		
	2	Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований.		
	3	Обучение пациента и членов его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и членов его семьи самоуходу/уходу.		
	<b>Тема 1.23 Сестринский уход при лейкозах.</b>	<b>Содержание</b>		
<b>Лекция 23 (10)</b> <b>Сестринский уход при лейкозах.</b>		2	2	
1		Определения понятия. Эпидемиология лейкозов. Клинические проявления: основные симптомы и синдромы.		
2		Принципы диагностики, показатели клинического анализа крови.		
3		Принципы лечения лейкозов.		
4		Проблемы пациента и семьи. Паллиативная помощь.		
<b>Семинар 11(5)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях крови. Анемии. Лейкозы.</b>		2	2	

	1	Сестринский уход при анемиях. Железодефицитная анемия, В12-дефицитная, фолиеводефицитная анемии, гемолитические анемии, анемии хронических заболеваний. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. Обучение пациента и членов его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и членов его семьи самоуходу/уходу.				
	2	Сестринский уход при лейкозах. Острый лейкоз, хронический миелолейкоз, хронический лимфолейкоз. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. Обучение пациента и членов его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и членов его семьи самоуходу/уходу.				
	<b>Практическое занятие 36(16)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях крови. Лейкозы.</b>		4	3		
	1	Сестринский процесс при лейкозах: подготовка к сдаче анализов.				
	2	Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований.				
	3	Обучение пациента и членов его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и членов его семьи самоуходу/уходу.				
	<b>Тема 1.24 Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы, заболевания щитовидной железы.</b>	<b>Содержание</b>				
		<b>Лекция 24 (11)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы, заболевания щитовидной железы.</b>		2	2	
		1	Йоддефицитные заболевания. Причины и факторы риска. Клинические проявления.			
		2	Принципы диагностики профилактики и реабилитации.			
<b>Семинар 12(6)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы, заболевания щитовидной железы.</b>		2	2			
1		Сестринский уход при заболеваниях щитовидной железы. Эпидемиология заболеваний щитовидной железы. Йоддефицитные заболевания (ЙДЗ). Причины и факторы риска. Клинические проявления. Виды вмешательств, профилактика и реабилитация.				
<b>Практическое занятие 37(17)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы</b>		4			3	
1		Сестринский процесс при заболевании щитовидной железы: расчет дозы и разведение антибиотика .				
2		Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований.				
3		Обучение пациента и членов его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и членов его семьи самоуходу/уходу.				

		<b>Практическое занятие 38(18)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях щитовидной железы</b>	4	3
	1	Сестринский процесс при заболевании щитовидной железы: расчет дозы и разведение антибиотика.		
	2	Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. Обучение пациента и членов его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и членов его семьи самоуходу/уходу.		
<b>Тема 1.25 Сестринский уход при ожирении.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 25 (12)</b> <b>Сестринский уход при ожирении.</b>		2	2
	1	Распространенность ожирения. Причины и факторы риска. Степени ожирения. Клинические проявления.		
	2	Осложнения. Типичные проблемы пациентов.		
	3	Принципы лечения и профилактики.		
<b>Тема 1.26 Сестринский уход при сахарном диабете.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 26 (13)</b> <b>Сестринский уход при сахарном диабете.</b>		2	2
	1	Понятие сахарный диабет. Эпидемиология сахарного диабета. Факторы риска. Клинические проявления сахарного диабета I и II типа.		
	2	Осложнения сахарного диабета. Диабетический кетоацидоз, гипогликемическое состояние, гипогликемическая кома. Причины, клиника, объем доврачебной помощи.		
	3	Принципы диагностики и лечения. Диетотерапия при сахарном диабете.		
	<b>Семинар 13(7)</b> <b>Сестринский уход при ожирении, сахарном диабете.</b>		2	2
1	Сестринский уход при ожирении. Распространённость ожирения. Определение понятия "ожирение". Причины и факторы риска. Степени ожирения. Клинические проявления, принципы диагностики, лечения и профилактики. Типичные проблемы пациентов (неадекватное питание, гиподинамия, одышка. риск развития осложнений и др.).			

	2	Сестринский уход при сахарном диабете. Эпидемиология сахарного диабета. Понятие "сахарный диабет". Классификация сахарного диабета. Настоящие проблемы диабета 1 и 2 типа. Взаимозависимые вмешательства при сахарном диабете. Острые потенциальные проблемы сахарного диабета: диабетический кетоацидоз, гипогликемическое состояние и гипогликемическая кома. Предрасполагающие факторы. Характерные симптомы. Принципы доврачебной помощи. Хронические потенциальные проблемы сахарного диабета. Зависимые и независимые вмешательства при диабете и реабилитация. Роль школ диабета. Диетотерапия при сахарном диабете.		
	<b>Практическое занятие 39 (19)</b> <b>Сестринский уход при ожирении</b>		4	3
	1	Сестринский процесс при ожирении		
	2	Роль медсестры в работе с пациентами и семьей в школах здоровья.		
	<b>Практическое занятие 40 (20)</b> <b>Сестринский уход при сахарном диабете</b>		4	3
		Сестринский процесс при сахарном диабете: расчет дозы и подкожное введение инсулина.		
		Роль медсестры в работе с пациентами и семьей в школах здоровья. В моделируемых условиях алгоритм неотложной помощи при развитии гипогликемической и диабетической комы.		
<b>Тема 1.27</b> Сестринская уход при заболеваниях костно-мышечной системы, ревматоидном артрите, деформирующем остеоартрозе.	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 27 (14)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях костно-мышечной системы, ревматоидном артрите, деформирующем остеоартрозе.</b>		2	2
	1	Строение и функции опорно-двигательного аппарата.		
	2	Ревматоидный артрит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс, реабилитация пациентов. Болезнь Бехтерева.		
	3	Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс.		
	4	Остеоартроз: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы и методы лечения, сестринский процесс, реабилитация пациентов.		
	<b>Семинар 14(8)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях костно-мышечной системы, ревматоидном артрите, деформирующем остеоартрозе.</b>		2	2

	1	Сестринский уход при ревматоидном артрите, остеоартрозе и остеопорозе. Распространенность ревматоидного артрита и остеоартроза, остеопороза. Причины, клинические проявления, возможные осложнения, лечение и профилактика. Перелом шейки бедра, перелом костей таза: причины, клинические проявления, первая помощь. Особенности иммобилизации, методы лечения.		
	<b>Практическое занятие 41 (21)</b> Сестринская уход при заболеваниях костно-мышечной системы, ревматоидном артрите, деформирующем остеоартрозе.		4	3
	1	Сестринское обследование пациентов с ревматизмом.		
	2	Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр.		
	3	Анализ собранной информации и выявление проблем. Выбор модели ухода. Принципы лечения.		
	4	Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях, принципы лечения.		
	5	Обучение пациентов и его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу.		
	6	Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований.		
Тема 1.28 Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях.	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 28 (15)</b> Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях.		2	2
	1	<i>Анафилактический шок, отек Квинке, острая крапивница.</i>		
	2	<i>Клинические проявления, проблемы пациентов.</i>		
	3	<i>Доврачебная помощь при анафилактическом шоке, отеке Квинке.</i>		
	4	<i>Профилактика острых аллергических заболеваний.</i>		
	<b>Семинар 15(9)</b> Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях. Итоговое занятие.		2	2
	1	Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях. Распространённость острых аллергических заболеваний. Причины и факторы риска. Анафилактический шок, отёк Квинке, крапивница. Клинические проявления. Проблемы пациентов. Доврачебная помощь при анафилактическом шоке и отёке Квинке. Профилактика острых аллергических заболеваний. Виды лечебно-диагностических вмешательств. Роль медицинской сестры аллергологических кабинетов.		
	<b>Практическое занятие 42 (22)</b> Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях. Анафилактический шок		4	3
	1	Осуществление сестринского ухода при анафилактическом шоке, отёке Квинке, крапивнице.		
2	Оказание сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях			

	3	Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений.		
	4	Подготовка к дополнительным методам исследований, принципы лечения. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу.		
	<b>Практическое занятие 43 (23)</b>			
	<b>Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях. Отек Квинке.</b>			
	1	Осуществление сестринского ухода при отёке Квинке		
	2.	Оказание сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях. Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений. Подготовка к дополнительным методам исследований, принципы лечения. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу.		
	<b>Практическое занятие 44 (24)</b>		4	3
	<b>Сестринский уход при острых аллергических заболеваниях. Крапивница.</b>			
	1	Осуществление сестринского ухода при крапивнице.		
	2	Оказание сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях. Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений. Подготовка к дополнительным методам исследований, принципы лечения. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу.		
	Самостоятельная работа		130	2
Раздел 02.01.2 Сестринский уход при заболеваниях в педиатрии			84/144/114 (теоретическое занятие /практические занятия /самостоятельная работа)	
Тема 2.1-2.2 Система организации педиатрической помощи. Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Асфиксия новорожденных. Родовая травма. Гемолитическая болезнь новорожденных. Инфекционные заболевания новорожденных.	<b>Содержание</b>			
	Лекция 1 Система организации педиатрической помощи. Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Асфиксия новорожденных. Родовая травма.		2	2
	1.	Знакомство с требованиями Стандарта к освоению профессиональных компетенций.		

2.	История педиатрии. Система организации педиатрической помощи. Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Пограничные состояния.		
3.	Причины, факторы риска, клинические проявления, особенности ухода и профилактики при заболеваниях у новорожденных: асфиксия, родовые травмы.		
4	Роль медицинской сестры в подготовке ребенка к лабораторной диагностике заболеваний и планирование сестринского ухода.		
<b>Лекция 2</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Гемолитическая болезнь новорожденных. Инфекционные заболевания новорожденных.</b>		2	2
1.	Причины, факторы риска, клинические проявления, особенности ухода и профилактики при заболеваниях у новорожденных: гемолитическая болезнь новорожденных неинфекционные заболевания кожи и пупочной ранки гнойно-воспалительные заболевания кожи и пупка, сепсис.		
2.	Роль медицинской сестры в подготовке ребенка к лабораторной диагностике заболеваний и планирование сестринского ухода.		
<b>Семинар 1</b> <b>Система организации педиатрической помощи. Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Асфиксия новорожденных. Родовая травма. Гемолитическая болезнь новорожденных. Инфекционные заболевания новорожденных.</b>		2	2
1.	История педиатрии. Система организации педиатрической помощи. Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Пограничные состояния.		
2.	Причины, факторы риска, клинические проявления, особенности ухода и профилактики при заболеваниях у новорожденных: асфиксия, родовые травмы, гемолитическая болезнь новорожденных неинфекционные заболевания кожи и пупочной ранки гнойно-воспалительные заболевания кожи и пупка, сепсис.		
3.	Роль медицинской сестры в подготовке ребенка к лабораторной диагностике заболеваний и планирование сестринского ухода		
<b>Практическое занятие 1</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Асфиксия новорожденных.</b>		4	3
1	Организация этапов сестринского ухода. Выполнение сестринского ухода (выявление, проблем) при заболеваниях новорожденных.		
2	Определение факторов риска заболевания новорожденного. Составление плана сестринских вмешательств с учетом выявленных изменений.		

3	Изучение действующих приказов, техники безопасности. Выполнение манипуляций по уходу за больным новорожденным: аспирация слизи из носоглотки, уход после аспирации; уход за ребенком в кувезе; утренний туалет; контрольное взвешивание; пеленание; кормление (через зонд, из бутылочки); туалет пупочной ранки. обработка естественных складок кожи.		
<b>Практическое занятие 2</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Родовая травма.</b>		4	
1	Организация этапов сестринского ухода. Выполнение сестринского ухода (выявление, проблем) при заболеваниях новорожденных.		
2	Определение факторов риска заболевания новорожденного. Составление плана сестринских вмешательств с учетом выявленных изменений.		
3	Изучение действующих приказов, техники безопасности. Выполнение манипуляций по уходу за больным новорожденным: аспирация слизи из носоглотки, уход после аспирации; уход за ребенком в кувезе; утренний туалет; контрольное взвешивание; пеленание; кормление (через зонд, из бутылочки); туалет пупочной ранки. обработка естественных складок кожи.		
<b>Практическое занятие 3</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Гемолитическая болезнь новорожденных.</b>		4	3
1.	Организация этапов сестринского ухода. Выполнение сестринского ухода (выявление, проблем) при заболеваниях новорожденных.		
2.	Определение факторов риска заболевания новорожденного. Составление плана сестринских вмешательств с учетом выявленных изменений.		
3.	Изучение действующих приказов, техники безопасности. Выполнение манипуляций по уходу за больным новорожденным: аспирация слизи из носоглотки, уход после аспирации; уход за ребенком в кувезе; утренний туалет; контрольное взвешивание; пеленание; кормление (через зонд, из бутылочки); туалет пупочной ранки. обработка естественных складок кожи.		
<b>Практическое занятие 4</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Инфекционные заболевания новорожденных.</b>		4	
1	Организация этапов сестринского ухода. Выполнение сестринского ухода (выявление, проблем) при заболеваниях новорожденных.		

	2	Определение факторов риска заболевания новорожденного. Составление плана сестринских вмешательств с учетом выявленных изменений.		
	3	Изучение действующих приказов, техники безопасности. Выполнение манипуляций по уходу за больным новорожденным: аспирация слизи из носоглотки, уход после аспирации; уход за ребенком в кувезе; утренний туалет; контрольное взвешивание; пеленание; кормление (через зонд, из бутылочки); туалет пупочной ранки. обработка естественных складок кожи.		
<b>Тема 2.3-2.4 Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Наследственные и врожденные заболевания новорожденных. Недоношенный ребёнок.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 3</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Наследственные и врожденные заболевания новорожденных.</b>		2	2
	1	Причины, факторы риска, клинические проявления, особенности ухода и профилактики при наследственных и врожденных заболеваниях у новорожденных.		
	2	Роль медицинской сестры в подготовке ребенка к лабораторной диагностике заболеваний и планирование сестринского ухода.		
	3	Сестринский уход за новорожденными с наследственными и врожденными заболеваниями. Особенности ухода при инфекционных заболеваниях пупка, кожи (наблюдение и уход за пупочной ранкой, кожей).		
	<b>Лекция 4</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Недоношенный ребёнок.</b>		2	2
	1.	Недоношенный ребенок, причины, степени незрелости.		
	2.	Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка, организация этапов выхаживания и роль медицинской сестры в обеспечении комфортных микроклиматических условий для выхаживания недоношенного.		
	<b>Семинар 2</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Наследственные и врожденные заболевания новорожденных. Недоношенный ребёнок.</b>		2	2
	1.	Недоношенный ребенок, причины, степени незрелости.		
	2.	Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка, организация этапов выхаживания и роль медицинской сестры в обеспечении комфортных микроклиматических условий для выхаживания недоношенного.		

	<p><b>Практическое занятие 5</b>  <b>Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Наследственные и врожденные заболевания новорожденных.</b></p>	4	3
	<p>1. Сестринский уход за новорожденными с наследственными и врожденными заболеваниями. Особенности ухода при инфекционных заболеваниях пупка, кожи (наблюдение и уход за пупочной ранкой, кожей).</p>		
	<p><b>Практическое занятие 6</b>  <b>Сестринский уход при заболеваниях новорожденных. Недоношенный ребёнок.</b></p>	4	3
	<p>1. Сестринский уход за недоношенными детьми разной степени недоношенности (особенности вскармливания, согревания и оксигенотерапии). Мониторинг состояния недоношенного новорожденного.</p>		
<b>Тема 2.5 Сестринский уход при дистрофиях (паратрофия, гипотрофия).</b>	<b>Содержание</b>		
	<p><b>Лекция 5</b>  <b>Сестринский уход при дистрофиях (паратрофия, гипотрофия).</b></p>	2	2
	<p>1. Хронические расстройства питания. Нормотрофия, определения, признаки. Виды (тип) дистрофий (гипотрофия, гипостатура, паратрофия). Экзогенные и эндогенные причины, факторы риска, нарушенные потребности, проблемы.</p>		
	<p>2. Принципы диетотерапии при различных видах хронических расстройств питания.</p>		
	<p>3. Организация режима, выполнение зависимых сестринских вмешательств. Роль медсестры в профилактике хронических расстройств питания.</p>		
	<p><b>Практическое занятие 7</b>  <b>Сестринский уход при дистрофиях (паратрофия, гипотрофия).</b></p>	4	3
	<p>1. Выполнение манипуляций по уходу за ребенком при дистрофиях; выявление факторов риска; составление сбалансированного меню.</p>		
	<p>2. Приготовление дезинфицирующих растворов; забор испражнений: на копрологическое и бактериологическое исследование; оформление направлений на лабораторные исследования;</p>		
	<p>3. Контрольное взвешивание; постановку газоотводной трубки; промывание желудка; постановка очистительной клизмы; подготовка систем и растворов для внутривенного капельного введения.</p>		
<b>Тема 2.6 Сестринский уход при рахите, спазмофилии, гипервитаминозе «Д».</b>	<b>Содержание</b>		
	<p><b>Лекция 6</b>  <b>Сестринский уход при рахите, спазмофилии, гипервитаминозе «Д».</b></p>	2	2

1	Рахит, определение заболевания, факторы риска, клинические признаки периодов: начального, разгара, реконвалесценции остаточных явлений.		
2	Роль медицинской сестры в подготовке ребенка к лабораторным методам исследования при рахите.		
3	Принципы лечения и профилактики. Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с рахитом.		
4	Спазмофилия (скрытая и явная), факторы риска, клинические признаки.		
5	Неотложная доврачебная помощь при ларингоспазме.		
6	Роль медицинской сестры в оказании помощи ребенку при гипервитаминозе «Д».		
<b>Семинар 3</b> Сестринский уход при дистрофиях (паратрофия, гипотрофия). Сестринский уход при рахите, спазмофилии, гипервитаминозе «Д».		2	2
1.	Хронические расстройства питания. Нормотрофия, определения, признаки. Виды (тип) дистрофий (гипотрофия, гипостратура, паратрофия). Экзогенные и эндогенные причины, факторы риска, нарушенные потребности, проблемы.		
2.	Принципы диетотерапии при различных видах хронических расстройств питания.		
3.	Рахит, определение заболевания, факторы риска, клинические признаки периодов: начального, разгара, реконвалесценции остаточных явлений.		
4.	Принципы лечения и профилактики. Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с рахитом.		
5.	Спазмофилия (скрытая и явная), факторы риска, клинические признаки.		
6.	Неотложная доврачебная помощь при ларингоспазме.		
<b>Практическое занятие 8</b> Сестринская помощь при рахите, спазмофилии, гипервитаминозе «Д».		4	3
1	Определение факторов риска, нарушенных потребностей, проблем у ребенка с рахитом, спазмофилией. Составление плана сестринских вмешательств выполнение манипуляций по уходу за ребенком:		
2	Организация режима и диеты в зависимости от возраста, проведение массажа и гимнастики, энтеральное введение препаратов витамина «Д», сбор анализа мочи на пробу Сулковича.		
3	Отработка алгоритма неотложной помощи при: ларингоспазме; судорогах; гипервитаминозе «Д».		
<b>Тема 2.7 Сестринский уход при аллергических заболеваниях у детей. Аномалии конституции.</b>			
<b>Содержание</b>			
Лекция 7			
Сестринский уход при аллергических заболеваниях у детей. Аномалии конституции.		2	2

1	Определение понятий: аномалии конституции (диатезы), атопический дерматит, факторы риска развития (эндогенные и экзогенные).		
2	Роль медицинской сестры при диагностике аномалий конституции. Клинические формы и проявления у детей различного возраста.		
3	Принципы диеты терапии, организация гипоаллергенного быта, тактика местного и общего лечения, первичная и вторичная профилактика диатезов и атопического дерматита, осложнения, реабилитация.		
<b>Семинар 4</b> <b>Сестринский уход при аллергических заболеваниях у детей. Аномалии конституции.</b>		2	2
1.	Определение понятий: аномалии конституции (диатезы), атопический дерматит, факторы риска развития (эндогенные и экзогенные).		
2.	Роль медицинской сестры при диагностике аномалий конституции. Клинические формы и проявления у детей различного возраста.		
3.	Принципы диеты терапии, организация гипоаллергенного быта, тактика местного и общего лечения, первичная и вторичная профилактика диатезов и атопического дерматита, осложнения, реабилитация.		
<b>Практическое занятие 9</b> <b>Сестринский уход при аллергических заболеваниях у детей. Аномалии конституции.</b>		4	3
1	Проведение осмотра и оценки состояния. Выявление проблем, формирование выводов по результатам осмотра и сбора информации.		
2	Планирование ухода при атопическом дерматите, заполнение карты наблюдения, схемы пищевого дневника,		
3	Выполнение манипуляций по уходу: оценка состояния кожных покровов; выполнение назначений врача с учетом выявленных изменений, применив лекарственные средства для кожи (мази, присыпки, растворы); подсчёт числа дыхательных движений; исследование пульса; проведение лечебной ванны.		
<b>Практическое занятие 10</b> <b>Сестринский уход при аллергических заболеваниях у детей. Анафилактический шок.</b>		4	3
1	Проведение осмотра и оценки состояния. Выявление проблем, формирование выводов по результатам осмотра и сбора информации.		
2	Оказание неотложной помощи при анафилактическом шоке, заполнение карты наблюдения.		
3	Выполнение манипуляций по уходу: оценка состояния кожных покровов; выполнение назначений врача с учетом выявленных изменений, применив лекарственные средства для кожи (мази, присыпки, растворы); подсчёт числа дыхательных движений; исследование пульса.		

	<p><b>Практическое занятие 11</b>  <b>Сестринский уход при аллергических заболеваниях у детей. Крапивница. Отек Квинке.</b>  <b>Дифференцированный зачёт.</b></p>	2		
	1	Проведение осмотра и оценки состояния. Выявление нарушенных потребности, формирование выводов по результатам осмотра и сбора информации, выявление проблем		
	2	Оказание неотложной помощи при крапивнице, отеке Квинке.		
	3	Выполнение манипуляций по уходу: оценка состояния кожных покровов; выполнение назначений врача с учетом выявленных изменений, применив лекарственные средства для кожи (мази, присыпки, растворы); подсчёт числа дыхательных движений; исследование пульса. Дифференцированный зачет.		
<p><b>Тема 2.8 – 2.9 Сестринский уход при заболеваниях органов дыхания (ринит, фарингит, ларингит, трахеит, бронхит, пневмония, бронхиальная астма).</b></p>	<p><b>Содержание</b></p>			
	<p><b>Лекция 8 (1)</b>  <b>Сестринский уход при заболеваниях органов дыхания (ринит, фарингит, ларингит, трахеит, бронхит).</b></p>		2	2
	1	Причины, факторы риска, нарушенные потребности, проблемы, ранние клинические признаки, принципы лечения и профилактики при: рините, фарингите, трахеите, ангинах, стенозирующем ларинготрахеите, бронхитах.		
	2	Роль медицинской сестры в подготовке ребенка к лабораторно-инструментальным методам исследования.		
	3	Неотложная доврачебная помощь при: лихорадке, стенозирующем ларинготрахеите.		
	<p><b>Лекция 9 (2)</b>  <b>Сестринский уход при заболеваниях органов дыхания (пневмония, бронхиальная астма ).</b></p>		2	2
	1	Причины, факторы риска, проблемы, ранние клинические признаки, принципы лечения и профилактики при: пневмониях, бронхиальной астме.		
	2	Роль медицинской сестры в подготовке ребенка к лабораторно-инструментальным методам исследования.		
	3	Неотложная доврачебная помощь при: лихорадке, приступе бронхиальной астмы.		
	<p><b>Семинар 5 (1)</b>  <b>Сестринский уход при заболеваниях органов дыхания (ринит, фарингит, ларингит, трахеит, бронхит, пневмония, бронхиальная астма ).</b></p>		2	2
	1	Причины, факторы риска, проблемы, ранние клинические признаки, принципы лечения и профилактики при: рините, фарингите, трахеите, ангинах, стенозирующем ларинготрахеите, бронхитах.		
	2	Неотложная доврачебная помощь при: лихорадке, стенозирующем ларинготрахеите.		

3	Причины, факторы риска, нарушенные потребности, проблемы, ранние клинические признаки, принципы лечения и профилактики при: пневмониях, бронхиальной астме.		
4	Неотложная доврачебная помощь при: лихорадке, приступе бронхиальной астмы.		
<b>Практическое занятие 8 (1) Сестринская помощь при заболеваниях органов дыхания (ринит, фарингит, ларингит, трахеит).</b>		4	3
1	Проведение осмотра, оценки состояния (характер кашля). Составление и заполнение карты наблюдения за ребенком при заболеваниях органов дыхания.		
2	Отработка манипуляций по уходу за детьми при заболеваниях органов дыхания: подсчет числа дыхательных движений (ЧДД); подсчет числа сердечных сокращений (ЧСС), определение соотношения ЧДД/ЧСС; измерение температуры тела и запись результата.		
3	Оксигенотерапия; постановка горчичников на грудную клетку; согревающий компресс на ухо; закапывание капель в ухо, нос, глаза; применять лекарственное средство ингаляционным и энтеральными способами.		
4	Разведение антибиотиков и введение внутримышечно; создание дренажного положения и выполнение вибрационного массажа.		
5	Отработка алгоритмов неотложной доврачебной помощи при: лихорадке, стенозирующем ларинготрахеите.		
<b>Практическое занятие 9 (2) Сестринская помощь при заболеваниях органов дыхания (бронхит, пневмония).</b>		4	3
1	Проведение осмотра, оценки состояния (характер кашля). Составление и заполнение карты наблюдения за ребенком при заболеваниях органов дыхания.		
2	Отработка манипуляций по уходу за детьми при заболеваниях органов дыхания: подсчет числа дыхательных движений (ЧДД); подсчет числа сердечных сокращений (ЧСС), определение соотношения ЧДД/ЧСС; измерение температуры тела и запись результата.		
3	Оксигенотерапия; постановка горчичников на грудную клетку; согревающий компресс на ухо; закапывание капель в ухо, нос, глаза; применять лекарственное средство ингаляционным и энтеральными способами.		
4	Разведение антибиотиков и введение внутримышечно; создание дренажного положения и выполнение вибрационного массажа.		
<b>Практическое занятие 10 (3) Сестринская помощь при заболеваниях органов дыхания (бронхиальная астма).</b>		4	3
1	Проведение осмотра, оценки состояния (характер кашля, тип отдышки).		

	2	Составление и заполнение карты наблюдения за ребенком при заболеваниях органов дыхания.		
	3	Отработка манипуляций по уходу за детьми при заболеваниях органов дыхания: подсчет числа дыхательных движений (ЧДД); подсчет числа сердечных сокращений (ЧСС), определение соотношения ЧДД/ЧСС; измерение температуры тела и запись результата; оксигенотерапия; постановка горчичников на грудную клетку; согревающий компресс на ухо; закапывание капель в ухо, нос, глаза; применять лекарственное средство ингаляционным и энтеральными способами; разведение антибиотиков и введение внутримышечно; создание дренажного положения и выполнение вибрационного массажа.		
	4	Отработка алгоритмов неотложной доврачебной помощи при приступе бронхиальной астмы.		
<b>Тема 2.10 – 2.11 Сестринский уход при заболеваниях органов кровообращения. Ревматизм. Врожденные пороки сердца.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 10 (3)</b>		2	2
	<b>Сестринский уход при заболеваниях органов кровообращения. Ревматизм.</b>			
	1	Ревматизм. Причины, факторы риска, возможные проблемы, клинические признаки: полиартрита; миокардита; эндокардита; хореи. Роль медсестры в подготовке ребенка к лабораторно-инструментальным исследованиям ребенка.		
	2	Принципы лечения (организация режима, диеты, лекарственная терапия при ревматизме), виды профилактики (первичной и вторичной) и диспансерное наблюдение за детьми, перенесшими ревматизм.		
	<b>Лекция 11 (4)</b>		2	2
	<b>Сестринский уход при заболеваниях органов кровообращения. Врожденные пороки сердца.</b>			
	1	Причины, факторы риска, нарушенные потребности, проблемы при врожденных пороках сердца. Фазы развития порока: ранние клинические признаки.		
	2	Пороки с обогащением и обеднением малого круга кровообращения.		
	3	Роль медсестры в подготовке ребенка к лабораторно-инструментальным методам исследования. Тактика консервативного и оперативного лечения.		
4	Профилактика и диспансерное наблюдение за детьми с врожденными пороками сердца.			
<b>Семинар 6 (2)</b>		2	2	
<b>Сестринский уход при заболеваниях органов кровообращения. Ревматизм. Врожденные пороки сердца.</b>				

	1	Ревматизм. Причины, факторы риска, возможные проблемы, клинические признаки: полиартрита; миокардита; эндокардита; хореи. Принципы лечения (организация режима, диеты, лекарственная терапия при ревматизме), виды профилактики (первичной и вторичной) и диспансерное наблюдение за детьми, перенесшими ревматизм.		
	2	Причины, факторы риска, нарушенные потребности, проблемы при врожденных пороках сердца. Фазы развития порока: ранние клинические признаки. Пороки с обогащением и обеднением малого круга кровообращения. Профилактика и диспансерное наблюдение за детьми с врожденными пороками сердца.		
	<b>Практическое занятие 11 (4) Сестринский уход при заболеваниях органов кровообращения. Ревматизм.</b>		4	3
	1.	Проведение осмотра, оценки состояния ребенка с ревматизмом.		
	2.	Роль медицинской сестры в подготовке ребенка к лабораторно-инструментальным методам исследования.		
	<b>Практическое занятие 12 (5) Сестринский уход при заболеваниях органов кровообращения. Врожденные пороки сердца.</b>		4	3
	1	Проведение оценки состояния. Составление и заполнение карты наблюдения за ребенком при врожденных пороках сердца.		
	2	Определение состояния положения ребенка в постели, проблем. Выполнение манипуляций по уходу: проведение исследования пульса, оценить характеристику, провести цифровую и графическую запись; измерение артериального давления (АД), проведение цифровой и графической записи; организация лечебно-охранительного режима;		
	3	Выполнение алгоритма доврачебной помощи при: острой сердечно-сосудистой недостаточности (обморок, коллапс); остановке сердца; выполнять приемы сердечно-легочной реанимации;		
Тема 2.12 – 2.13 Сестринский уход при заболеваниях органов кроветворения. Анемии Геморрагические васкулиты, лейкозы.	Содержание			
	Лекция 12 (5) Сестринский уход при заболеваниях органов кроветворения. Анемии.		2	2
	1	Причины, факторы риска, проблемы, ранние клинические признаки, осложнения, принципы лечения и профилактики, особенности ухода при заболеваниях органов кроветворения (железодефицитной анемии).		
	2	Роль медсестры в организации антенатальной и постнатальной профилактики железодефицитных состояний.		
	Содержание			
	Лекция 13 (6) Сестринский уход при заболеваниях органов кроветворения. Геморрагические васкулиты, лейкозы.		2	2

1	Причины, факторы риска, нарушенные потребности, проблемы, ранние клинические признаки, осложнения, принципы лечения и профилактики, особенности ухода при заболеваниях органов кроветворения (геморрагических васкулитах, лейкозах). Особенности организации ухода за ребенком с лейкозом.		
<b>Семинар 7 (3)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях органов кроветворения. Анемии. Геморрагические васкулиты, лейкозы.</b>		2	2
1.	Причины, факторы риска, проблемы, ранние клинические признаки, осложнения, принципы лечения и профилактики, особенности ухода при заболеваниях органов кроветворения (железодефицитной анемии).		
2.	Причины, факторы риска, нарушенные потребности, проблемы, ранние клинические признаки, осложнения, принципы лечения и профилактики, особенности ухода при заболеваниях органов кроветворения (геморрагических васкулитах, лейкозах). Особенности организации ухода за ребенком с лейкозом.		
<b>Практическое занятие 13 (6)</b> <b>Сестринская помощь при заболеваниях органов кроветворения. Анемии. Лейкозы.</b>		4	3
1	Осмотр и оценка состояние ребенка. Составление и заполнение карты наблюдения за ребенком с заболеваниями органов кроветворения.		
2	Выявление проблем, составление плана ухода.		
3	Выполнение манипуляций по уходу за ребенком: организация режима и диеты; исследование пульса; измерение артериального давления; оценка гемограммы; уход за кожными покровами и слизистыми.		
4	Выполнение инфекционной безопасности пациента и медсестры; выполнение алгоритма неотложной помощи при кровотечении: носовом, желудочном, маточном. при кровоизлиянии в сустав.		
<b>Практическое занятие 14 (7)</b> <b>Сестринская помощь при заболеваниях органов кроветворения. Геморрагические васкулиты.</b>		4	3
1	Осмотр и оценка состояние ребенка. Составление и заполнение карты наблюдения за ребенком с заболеваниями органов кроветворения.		
2	Выявление проблем, составление плана ухода.		
3	Выполнение манипуляций по уходу за ребенком: организация режима и диеты; исследование пульса; измерение артериального давления; оценка гемограммы; уход за кожными покровами и слизистыми.		
4	Выполнение инфекционной безопасности пациента и медсестры; выполнение алгоритма неотложной помощи при кровотечении: носовом, желудочном, маточном. при кровоизлиянии в сустав.		

<b>Тема 2.14 -2.15 Сестринский уход при заболеваниях органов пищеварения (стоматит, гастрит, ДЖВП, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, гельминтозы).</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 14 (7)</b>		2	2
	<b>Сестринский уход при заболеваниях органов пищеварения (стоматит, гастрит, ДЖВП).</b>			
	1	Причины, факторы риска, нарушенные потребности, проблемы, ранние клинические признаки, осложнения, принципы лечения и профилактики, особенности ухода при заболеваниях органов пищеварения у детей старшего возраста.		
	2.	Особенности сестринского ухода у детей с заболеваниями органов пищеварения в условиях стационара и амбулаторного наблюдения.		
	<b>Лекция 15 (8)</b>		2	2
	<b>Сестринский уход при заболеваниях органов пищеварения (язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, гельминтозы).</b>			
	1	Причины, факторы риска, проблемы, ранние клинические признаки, осложнения, принципы лечения и профилактики, особенности ухода при заболеваниях органов пищеварения у детей старшего возраста.		
	2	Гельминтозы у детей. Роль медсестры в подготовке ребенка к лабораторно-инструментальным методам исследования.		
	3	Особенности сестринского ухода у детей с заболеваниями органов пищеварения в условиях стационара и амбулаторного наблюдения.		
	<b>Семинар 8 (4)</b>		2	2
	<b>Сестринский уход при заболеваниях органов пищеварения (стоматит, гастрит, ДЖВП, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, гельминтозы).</b>			
	1	Причины, факторы риска, нарушенные потребности, проблемы, ранние клинические признаки, осложнения, принципы лечения и профилактики, особенности ухода при заболеваниях органов пищеварения у детей старшего возраста.		
	2	Гельминтозы у детей. Роль медсестры в подготовке ребенка к лабораторно-инструментальным методам исследования.		
	<b>Практическое занятие 15 (8)</b>		4	3
	<b>Сестринский уход при заболеваниях органов пищеварения (стоматит, гастрит, ДЖВП).</b>			
2	Выполнение манипуляций по уходу за детьми с заболеваниями органов пищеварения: организация режима и диеты; участие в подготовке ребенка к инструментальным методам диагностики: непрерывное фракционное зондирование желудка; ультразвуковое исследование – УЗИ; фиброэзофагогастродуоденоскопия; промывание желудка; помощь при рвоте; забор испражнений на: бактериологическое и копрологическое исследование; оформление направлений на различные виды лабораторных исследований.			
<b>Практическое занятие 16 (9)</b>		4	3	
<b>Сестринский уход при заболеваниях органов пищеварения (язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки).</b>				

	2	Выполнение манипуляций по уходу за детьми с заболеваниями органов пищеварения: организация режима и диеты; участие в подготовке ребенка к инструментальным методам диагностики: непрерывное фракционное зондирование желудка; ультразвуковое исследование – УЗИ; фиброзофагогастродуоденоскопия; промывание желудка; помощь при рвоте; забор испражнений на: бактериологическое и копрологическое исследование: на простейшие и яйца гельминтов; соскоб на энтеробиоз; оформление направлений на различные виды лабораторных исследований.		
	<b>Практическое занятие 17 (10) Сестринский уход при заболеваниях органов пищеварения (гельминтозы).</b>		4	3
	1	Выполнение манипуляций по уходу за детьми с заболеваниями органов пищеварения: организация режима и диеты; участие в подготовке ребенка к инструментальным методам диагностики: непрерывное фракционное зондирование желудка; ультразвуковое исследование – УЗИ; фиброзофагогастродуоденоскопия; промывание желудка; помощь при рвоте; забор испражнений на: бактериологическое и копрологическое исследование: на простейшие и яйца гельминтов; соскоб на энтеробиоз; оформление направлений на различные виды лабораторных исследований.		
<b>Тема 2.16 Сестринский уход при заболеваниях органов мочевого выделения (гломерулонефрит, пиелонефрит).</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 16 (9) Сестринский уход при заболеваниях органов мочевого выделения (гломерулонефрит, пиелонефрит).</b>		2	2
	1	Причины, факторы риска, нарушенные проблемы, ранние клинические признаки (ренальные и мочевого синдром), осложнения. Роль медсестры в подготовке ребенка к лабораторно-инструментальным методам исследования.		
	2	Тактика лечения и профилактики при заболеваниях органов мочевого выделения. Оказание доврачебной помощи при задержке мочи и почечной колике.		
	3	Роль медсестры в диспансерном наблюдении за детьми с заболеваниями органов мочевого выделения.		
	<b>Практическое занятие 18 (11) Сестринская помощь при заболеваниях органов мочевого выделения (гломерулонефрит).</b>		4	3
	1	Планирование сестринского ухода за детьми с заболеваниями органов мочевого выделения, планирование действий медсестры.		

	2	Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинской сестры. Выполнение манипуляций: сбор мочи для общего анализа у детей различного возраста; пробы Нечипоренко, Зимницкого; бактериологическое исследование мочи; определение суточного диуреза и водного баланса; оформление направлений на различные исследования; забор крови из вены на биохимический анализ (на фантомах); отработка алгоритмов доврачебной помощи при: острой задержке мочи почечной колике.		
	<b>Практическое занятие 19 (12)</b> <b>Сестринская помощь при заболеваниях органов мочевого выделения (пиелонефрит).</b>		4	3
	1	Планирование сестринского ухода за детьми с заболеваниями органов мочевого выделения, планирование действий медсестры.		
	2	Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинской сестры. Выполнение манипуляций: сбор мочи для общего анализа у детей различного возраста; пробы Нечипоренко, Зимницкого; бактериологическое исследование мочи; определение суточного диуреза и водного баланса; оформление направлений на различные исследования; забор крови из вены на биохимический анализ (на фантомах); отработка алгоритмов доврачебной помощи при: острой задержке мочи почечной колике.		
<b>Тема 2.17 Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы. Сахарный диабет.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 17 (10)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы. Сахарный диабет.</b>		2	2
	1	Причины, факторы риска, проблемы, ранние клинические признаки, осложнения, принципы лечения и профилактики, особенности течения диабета у детей в зависимости от возраста и вида (потенциальный, латентный, явный).		
	2	Роль медсестры в лабораторной диагностике сахарного диабета (экспресс-метод, определение глюкозурического профиля). Факторы риска развития диабетической (кетоацидотической) и гипогликемической комы.		
	3	Оказание оказания неотложной помощи при комах. Обучение родителей и детей старшего возраста принципам ухода за кожными покровами, слизистыми. Консультирование родителей по составлению меню с учетом ХЕ (хлебные единицы).		
	4	Диспансерное наблюдение, посещение школы «Диабет».		
	<b>Семинар 9 (5)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях органов мочевого выделения (гломерулонефрит, пиелонефрит). Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы.</b>		2	2

	1	Причины, факторы риска, нарушенные проблемы, ранние клинические признаки (ренальные и мочевого синдром), осложнения. Роль медсестры в подготовке ребенка к лабораторно-инструментальным методам исследования.				
	2	Тактика лечения и профилактики при заболеваниях органов мочевого выделения. Оказание доврачебной помощи при задержке мочи и почечной колике.				
	3	Причины, факторы риска, проблемы, ранние клинические признаки, осложнения, принципы лечения и профилактики, особенности течения диабета у детей в зависимости от возраста и вида (потенциальный, латентный, явный).				
	<b>Практическое занятие 20 (13)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы. Сахарный диабет.</b>				4	3
	1.	Составление и заполнение карты наблюдения за ребенком больным сахарным диабетом составление примерного меню для ребенка больного сахарным диабетом; составление таблицы характеристики препаратов инсулина; оценка физического и полового развития; забор крови из вены на биохимический анализ; подготовка системы для внутривенного капельного введения жидкости; контроль лечебного питания.				
	2.	Выявление ранних признаков коматозных состояний и оказание доврачебной неотложной помощи при комах; выполнение методики экспресс-диагностики, расчёт дозы инсулина и введение препарата подкожно.				
	3.	Контроль посещений школы диабета; консультирование родителей по вопросам профилактики осложнений и особенностей ухода при сахарном диабете.				
4.	Соблюдение инфекционной безопасности пациента и медицинской сестры.					
<b>Тема 2.18 Организация противозидемических мероприятий. Вакцинопрофилактика.</b>	<b>Содержание</b>					
	<b>Лекция 18 (11)</b>					
	<b>Организация противозидемических мероприятий. Вакцинопрофилактика.</b>				2	2
	1	Структура инфекционных заболеваний. Особенности инфекционного процесса у детей.				
	2	Вакцинальный процесс и его закономерности. Национальный календарь профилактических прививок.				
	3	Причины, пути передачи, ранние клинические признаки.				
	4	Роль медицинской сестры в подготовке пациента к лабораторным методам диагностики (бактериологическим и серологическим).				
5	Принципы лечения, профилактики инфекционных заболеваний. Противозидемические мероприятия в очаге.					

	<b>Практическое занятие 21 (14)</b> <b>Организация противозидемических мероприятий.</b>	4	3
	1. Выполнение этапов сестринского ухода за инфекционным больным.		
	2. Составление и заполнение карты наблюдения за инфекционным больным.		
	3. Выполнение текущей и заключительной дезинфекции, проведение лабораторных методов обследования: забор испражнений для копрологического и бактериологического исследований; забор крови для определения печёночно-клеточных ферментов – трансаминаз, определение количества билирубина и его фракций; забор слизи с задней стенки глотки на коклюшную палочку; забор слизи из зева на гемолитический стрептококк; забор слизи из носа, зева на палочку Лёффлера (BL); оформление направлений на различные методы исследования; подготовка ребёнка к проведению люмбальной пункции;		
	4. Выполнение манипуляций при инфекционных заболеваниях у детей;		
	<b>Практическое занятие 22 (15)</b> <b>Вакцинопрофилактика.</b>	4	3
	1. Национальный календарь профилактических прививок.		
	2. Выполнение алгоритма манипуляций при лихорадке, судорогах, анафилактическом шоке. Выполнение вакцинаций и ревакцинаций АКДС, АДС, против вирусного гепатита, кори, краснухи, эпидемического паротита, полиомиелита.		
<b>Тема 2.19 Сестринский уход при ОРВИ.</b>	<b>Содержание</b>		
	<b>Лекция 19 (12)</b> <b>Сестринский уход при ОРВИ. Особенности коронавирусной инфекции.</b>	2	2
	1. Структура ОРВИ. Клинические признаки: коронавирусной инфекции; гриппа; парагриппа; аденовирусной, риновирусной, RS- инфекции.		
	2. Особенности коронавирусной инфекции у детей.		
	3. Особенности течения ОРВИ у детей раннего возраста. Современные методы лабораторной диагностики.		
	4. Принципы лечения, ухода, профилактики. Профилактика осложнений.		
	<b>Семинар 10 (6)</b> <b>Организация противозидемических мероприятий. Вакцинопрофилактика. Сестринский уход при ОРВИ. Особенности коронавирусной инфекции.</b>	2	2
1. Структура инфекционных заболеваний. Особенности инфекционного процесса у детей.			
2. Вакцинальный процесс и его закономерности. Национальный календарь профилактических прививок.			

	3.	Структура ОРВИ. Клинические признаки: гриппа; парагриппа; аденовирусной, риновирусной, RS- инфекции. Особенности течения ОРВИ у детей раннего возраста. Современные методы лабораторной диагностики.		
	4.	Особенности коронавирусной инфекции у детей. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.		
	<b>Практическое занятие 23 (16)</b> <b>Сестринский уход при ОРВИ. Особенности коронавирусной инфекции.</b>		4	3
	1	Схема противоэпидемических мероприятий в очаге инфекционного заболевания.		
	2	Особенности сестринского ухода при ОРВИ и коронавирусной инфекции у детей.		
	3	Оформление экстренного извещения в СЭС (форма № 058/у), Заполнение формы № 063/у Организация этапов сестринского ухода за детьми с ОРВИ.		
<b>Тема 2.20 Сестринский уход при краснухе, кори, ветряной оспе, скарлатине.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 20 (13)</b> <b>Сестринский уход при краснухе, кори, ветряной оспе, скарлатине.</b>		2	2
	1	Этиология, эпидемиология, кори, краснухи, ветряной оспы, скарлатины.		
	2	Классификация, клинические признаки, осложнения кори, краснухи, ветряной оспы, скарлатины		
	3	Бактериологический, серологический экспресс-метод диагностики.		
	4	Принципы лечения, ухода, профилактики.		
	5	Противоэпидемические мероприятия в очаге (предупреждение распространения инфекции в очаге).		
	6	Схема и принципы активной иммунизации против кори, краснухи.		
	<b>Практическое занятие 24 (17)</b> <b>Сестринский уход при краснухе, кори, ветряной оспе, скарлатине.</b>		4	3
	1	Выполнение всех этапов сестринского ухода.		
2	Выполнение манипуляций по уходу за больным корью, коревой краснухой, коклюшем, ветряной оспой, скарлатиной.			
3	Проведение противоэпидемических мероприятий при выявлении больного корью, коревой краснухой, ветряной оспой, скарлатиной.			
4	Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала.			
<b>Тема 2.21 Сестринский уход при эпидемическом паротите, коклюше</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 21 (14)</b> <b>Сестринский уход при эпидемическом паротите, коклюше.</b>		2	2
	1	Этиология, эпидемиология, патогенез коклюша, эпидемического паротита. Классификация, клинические признаки, осложнения коклюша, эпидемического паротита.		

	2	Принципы лечения, ухода, профилактики. Противоэпидемические мероприятия в очаге по предупреждению распространения инфекции в очаге.		
	3	Схема и принципы активной иммунизации против коклюша, эпидемического паротита.		
	<b>Практическое занятие 25 (18)</b> <b>Сестринский уход при эпидемическом паротите, коклюше.</b>		4	3
	1	Выполнение всех этапов сестринского ухода.		
	2	Выполнение манипуляций по уходу за больным коклюшем, эпидемическим паротитом.		
	3	Проведение противоэпидемических мероприятий при выявлении больного коклюшем, эпидемическим паротитом.		
	4	Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала.		
<b>Тема 2.22 Сестринский уход при дифтерии.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 22 (15)</b> <b>Сестринский уход при дифтерии.</b>		2	2
	1	Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация дифтерии. Клинические признаки дифтерии.		
	2	Особенности и структура заболеваемости дифтерии на современном этапе. Лабораторные методы исследования.		
	3	Принципы лечения, ухода, профилактики и противоэпидемических мероприятий в очаге дифтерии.		
	<b>Практическое занятие 26 (19)</b> <b>Сестринский уход при дифтерии.</b>		4	2
	1	Выполнение всех этапов сестринского ухода.		
	2	Выполнение манипуляций по уходу за больным с дифтерией.		
	3	Проведение противоэпидемических мероприятий при выявлении больного с дифтерией.		
	4	Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала.		
<b>Тема 2.23 Сестринский уход при полиомиелите, менингококковой инфекции</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 23 (16)</b> <b>Сестринский уход при полиомиелите, менингококковой инфекции.</b>		2	2
	1	Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация полиомиелита, менингококковой инфекции. Клинические признаки полиомиелита, менингококковой инфекции.		

	2	Принципы лечения, ухода, профилактики. Противоэпидемические мероприятия в очаге по предупреждению распространения инфекции в очаге.		
	3	Схема и принципы активной иммунизации против коклюша, эпидемического паротита.		
	<b>Практическое занятие 25 (18)</b> <b>Сестринский уход при эпидемическом паротите, коклюше.</b>		4	3
	1	Выполнение всех этапов сестринского ухода.		
	2	Выполнение манипуляций по уходу за больным коклюшем, эпидемическим паротитом.		
	3	Проведение противоэпидемических мероприятий при выявлении больного коклюшем, эпидемическим паротитом.		
	4	Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала.		
<b>Тема 2.22 Сестринский уход при дифтерии.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 22 (15)</b> <b>Сестринский уход при дифтерии.</b>		2	2
	1	Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация дифтерии. Клинические признаки дифтерии.		
	2	Особенности и структура заболеваемости дифтерии на современном этапе. Лабораторные методы исследования.		
	3	Принципы лечения, ухода, профилактики и противоэпидемических мероприятий в очаге дифтерии.		
	<b>Практическое занятие 26 (19)</b> <b>Сестринский уход при дифтерии.</b>		4	2
	1	Выполнение всех этапов сестринского ухода.		
	2	Выполнение манипуляций по уходу за больным с дифтерией.		
	3	Проведение противоэпидемических мероприятий при выявлении больного с дифтерией.		
	4	Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала.		
<b>Тема 2.23 Сестринский уход при полиомиелите, менингококковой инфекции</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 23 (16)</b> <b>Сестринский уход при полиомиелите, менингококковой инфекции.</b>		2	2
	1	Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация полиомиелита, менингококковой инфекции. Клинические признаки полиомиелита, менингококковой инфекции.		

2	Особенности течения менингококковой инфекции у детей раннего возраста. Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики.			
3	Принципы лечения, ухода, профилактики. Противоэпидемические мероприятия в очаге.			
<b>Семинар 11 (7)</b> <b>Сестринский уход при воздушно-капельных инфекциях у детей.</b>		2	2	
1.	Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация воздушно-капельных инфекций у детей. Клинические признаки воздушно-капельных инфекций у детей.			
2.	Особенности течения воздушно-капельных инфекций у детей раннего возраста. Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики.			
3.	Принципы лечения, ухода, профилактики. Противоэпидемические мероприятия в очаге.			
<b>Практическое занятие 27 (20)</b> <b>Сестринская помощь при полиомиелите.</b>		4	3	
1	Проведение противоэпидемических мероприятий в очаге полиомиелита.			
2	Выполнение всех этапов сестринского ухода.			
3	Выполнить манипуляции по уходу за ребёнком с полиомиелитом.			
4	Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала.			
5	Проведение противоэпидемических мероприятий при выявлении больного с полиомиелитом.			
<b>Практическое занятие 28 (21)</b> <b>Сестринская помощь при менингококковой инфекции.</b>		4	3	
1	Проведение противоэпидемических мероприятий в очаге менингококковой инфекции.			
2	Выполнение всех этапов сестринского ухода.			
3	Выполнить манипуляции по уходу за ребёнком с менингококковой инфекцией.			
4	Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала.			
Тема 2.24 Сестринский уход при вирусных гепатитах.	Содержание			
	<b>Лекция 24 (17)</b> <b>Сестринский уход при вирусных гепатитах.</b>	2	2	
	1	Этиология, эпидемиология, патогенез, структура вирусных гепатитов. Классификация; клиника вирусных гепатитов: «А», «В», «С», «D», «Е».		
	2	Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики.		

	3	Принципы лечения, ухода, профилактики. Противоэпидемические мероприятия в очаге.		
	<b>Практическое занятие 29 (22)</b> <b>Сестринский уход при вирусных гепатитах.</b>		4	3
	1	Выполнение всех этапов сестринского ухода. Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала. Выполнение манипуляции по уходу за ребёнком больным вирусным гепатитом.		
	2	Освоение принципов: лечения гепатитов, профилактики заражения гепатитами, проведения противоэпидемических мероприятий при выявлении больного вирусным гепатитом, предупреждения распространения вирусного гепатита в очаге.		
	3	Освоение методов проведения: забора крови на определение маркёров гепатитов: антигены: HBsAg – австралийский антиген HBeAg – антиген инфекционности HBeAg – сердцевидный антиген HBeAg и др. специфические антитела классов Ig M, Ig G к ним. забора крови на количественное определение общего билирубина и его фракций, трансаминаз – АлАТ (аланинаминотрансфераза), АсАТ (аспаргинаминотрансфераза); показатели обмена белка (тимоловая проба, сулемовая проба) сбора мочи на определение желчных пигментов		
	4	Освоение принципов: лечения гепатитов, профилактики заражения гепатитами, проведения противоэпидемических мероприятий при выявлении больного вирусным гепатитом, предупреждения распространения вирусного гепатита в очаге.		
<b>Тема 2.25 Сестринский уход при острых кишечных инфекциях</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 25 (18)</b> <b>Сестринский уход при острых кишечных инфекциях.</b>		2	2
	1	Этиология, эпидемиология, патогенез, структура ОКИ.		
	2	Классификация. основные синдромы ОКИ: интоксикация (токсикоз), обезвоживание (эксикоз), синдром поражения ЖКТ. Методы лабораторной диагностики.		
	3	Принципы лечения, проведения энтеральной (оральной) и парентеральной регидратации.		
	4	Особенности ухода, профилактики.		
	5	Противоэпидемические мероприятия в очаге по предупреждению распространения инфекции в очаге.		
	<b>Семинар 12 (8)</b> <b>Сестринский уход при вирусных гепатитах и острых кишечных инфекциях.</b>		2	2
	1.	Этиология. эпидемиология, патогенез, структура вирусных гепатитов. Классификация: клиника вирусных гепатитов: «А», «В», «С», «D», «Е». Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики.		

	2.	Этиология, эпидемиология, патогенез, структура ОКИ. Классификация, основные синдромы ОКИ: интоксикация (токсикоз), обезвоживание (эксикоз), синдром поражения ЖКТ. Методы лабораторной диагностики.		
	3.	Принципы лечения, ухода, профилактики. Противоэпидемические мероприятия в очаге.		
	<b>Практическое занятие 30 (23)</b> <b>Сестринская помощь при острых кишечных инфекциях.</b>		4	3
	1	Выполнение всех этапов сестринского ухода. Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала. Проведение осмотра и регистрации в истории болезни характера стула.		
	2	Освоение методов энтеральной (оральной) регидратации; оказание первой помощи при рвоте.		
	3	Освоение методов забора испражнений для копрологического и бактериологического исследования, оформление направлений в лабораторию.		
	4	Освоение методики проведения очистительной (в том числе сифонной) клизмы. Приготовление растворов и инфузионной системы для проведения парентеральной (внутривенной) регидратации и инфузионной терапии.		
	5	Выполнение манипуляции по уходу за ребёнком с ОКИ. Проведение противоэпидемических мероприятий при выявлении больного ОКИ.		
	6	Приготовление дезинфицирующих растворов, проведение текущей и заключительной дезинфекции; проведение обеззараживания экскрементов больного ОКИ.		
Тема 2.26 Сестринский уход при туберкулёзе.	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 26 (19)</b> <b>Сестринский уход при туберкулёзе.</b>		2	2
	1	Этиология, эпидемиология, патогенез туберкулёза.		
	2	Классификация, клинические признаки, осложнения, особенности течения туберкулёза у детей. Ранняя диагностика туберкулёза у детей (сроки проведения пробы Манту, понятие о вираже пробы).		
	3	Принципы лечения, ухода, профилактики туберкулёза.		
	4	Противоэпидемические мероприятия в очаге по предупреждению распространения инфекции в очаге. Сроки и схема иммунизации против туберкулёза.		
	<b>Семинар 13 (9)</b> <b>Сестринский уход при туберкулёзе.</b>			
	1	Этиология, эпидемиология, патогенез туберкулёза.		
	2	Классификация, клинические признаки, осложнения, особенности течения туберкулёза у детей. Ранняя диагностика туберкулёза у детей (сроки проведения пробы Манту, понятие о вираже пробы).		

	3	Противоэпидемические мероприятия в очаге по предупреждению распространения инфекции в очаге. Сроки и схема иммунизации против туберкулёза.		
	4	Принципы лечения, ухода, профилактики туберкулёза.		
	<b>Практическое занятие 31 (24)</b> <b>Сестринская помощь при туберкулёзе.</b>		4	3
	1	Выполнение всех этапов сестринского ухода.		
	2	Выполнение манипуляции по уходу за ребёнком, больным туберкулёзом		
	3	Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала		
	4	Проведение оценки результатов пробы Манту.		
	5	Проведение противоэпидемических мероприятий при выявлении больного туберкулёзом.		
<b>Тема 2.27 -2.28 Сестринский уход при отравлениях и неотложных состояниях.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 27 (20)</b> <b>Сестринский уход при отравлениях у детей.</b>		2	2
	1	Организация экстренной токсикологической помощи в Российской Федерации и регионе.		
	2	Токсикологическая классификация ядов. Основные виды острых отравлений.		
	3	Принципы проведения реанимационных мероприятий. Роль медицинской сестры в оказании доврачебной помощи при отравлениях у детей.		
	<b>Лекция 28 (21)</b> <b>Сестринский уход при неотложных состояниях в педиатрии.</b>			
	1	Организация экстренной помощи в Российской Федерации и регионе. Задачи сердечно-легочно-мозговой реанимации.		
	2	Ранние признаки неотложных состояний у детей. Характеристика терминальных состояний.		
	3	Принципы проведения реанимационных мероприятий. Роль медицинской сестры в оказании доврачебной помощи при наиболее часто встречающихся неотложных состояниях у детей.		
	<b>Семинар 14 (10)</b> <b>Сестринский уход при отравлениях и неотложных состояниях.</b>		2	2
	1.	Неотложные состояния у детей. Характеристика терминальных состояний.		
	2.	Организация экстренной помощи в Российской Федерации и регионе.		
	3	Задачи сердечно-легочно-мозговой реанимации. Ранние признаки неотложных состояний у детей. Характеристика терминальных состояний.		

	4.	Принципы проведения реанимационных мероприятий. Роль медицинской сестры в оказании доврачебной помощи при наиболее часто встречающихся неотложных состояниях у детей.		
	<b>Практическое занятие 32 (25)</b> <b>Сестринский уход при отравлениях.</b>		4	3
	1.	Отработка на фантомах стандарта доврачебной помощи при: остановке сердечной деятельности и дыхания; судорожном синдроме; лихорадке (гипертермии); острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс); анафилактическом шоке; острых отравлениях; набор лекарственных препаратов для синдромной терапии.		
	2.	Проведение искусственного дыхания и непрямого массажа сердца (на фантоме).		
	3.	Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинской сестры.		
	4.	Выполнение всех этапов сестринского ухода при отравлениях у детей.		
	<b>Практическое занятие 33 (26)</b> <b>Сестринский уход при неотложных состояниях.</b>		2	3
	1	Отработка на фантомах стандарта доврачебной помощи при: остановке сердечной деятельности и дыхания; судорожном синдроме; лихорадке (гипертермии); острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс); анафилактическом шоке; носовом кровотечении; дыхательной недостаточности (стенозирующий ларинготрахеит, синдром бронхоспазма); набор лекарственных препаратов для синдромной терапии.		
	2	Проведение искусственного дыхания и непрямого массажа сердца (на фантоме).		
<b>Раздел 02.01.3</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях в хирургии</b>			<b>82/102/92</b> <b>(теоретическое занятие /практические занятия /самостоятельная работа)</b>	
<b>Тема 3.1 История становления хирургии. Вклад российских ученых в развитие хирургии.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 1</b> <b>История становления хирургии. Вклад российских ученых в развитие хирургии.</b>		2	2
	1.	Понятие о хирургии и хирургических болезнях. История развития хирургии. Вклад российских ученых в развитие хирургии.		
<b>Тема 3.2 Профилактика ВБИ в хирургических</b>	<b>Содержание</b>			

стационарах. Профилактика новой коронавирусной инфекции.	<b>Лекция 2</b> <b>Профилактика ВБИ в хирургических стационарах. Профилактика новой коронавирусной инфекции.</b>		2	2
	1	Источники и пути передачи внутрибольничной инфекции (ВБИ).		
	2	Факторы, способствующие распространению ВБИ в лечебно-профилактическом учреждении.		
	3	Методы профилактики экзогенной и эндогенной ВБИ.		
	4	Асептика: определение понятий, виды и методы. Профилактика новой коронавирусной инфекции.		
Тема 3.3 Асептика и антисептика	Содержание			
	<b>Лекция 3</b> <b>Асептика и антисептика</b>		2	2
	1	Асептика: определение понятий, виды и методы.		
	2	Антисептика: определение понятий. Виды и методы антисептики.		
	<b>Практическое занятие 1</b> <b>Профилактика ВБИ в хирургических стационарах. Профилактика новой коронавирусной инфекции. Асептика и антисептика.</b>		4	3
	1	В моделируемых условиях: изготовление перевязочного материала (салфеток, марлевых шариков, марлевых турунд).		
	2	Подготовка хирургического белья, перевязочного материала, инструментов к стерилизации.		
	3	Виды укладок.		
	4	Обработка рук перед операцией: гигиеническая обработка рук.		
	5	Облачение в стерильную одежду перед операцией. Подготовка стерильного инструментального столика в перевязочной.		
	6	Проведение первичной хирургической обработки раны.		
	7	Проведение вторичной хирургической обработки гнойной раны.		
	Тема 3.4 Основы анестезиологии. Общая и местная анестезия.	Содержание		
<b>Лекция 4</b> <b>Основы анестезиологии. Общая и местная анестезия.</b>		2	2	
1		Понятие о боли и физиология боли. Виды обезболивания.		
2		Местная анестезия. Виды и методы местной анестезии.		
3		Препараты, используемые для местной анестезии.		
4		Осложнения местной анестезии. Новокаиновые блокады. Наркоз: виды и методы.		

	5	Препараты, используемые для наркоза, стадии наркоза. Подготовка пациента к наркозу.		
	<b>Практическое занятие 2</b> <b>Основы анестезиологии. Общая и местная анестезия.</b>		4	3
	1	Местная анестезия. В моделируемых условиях: наблюдение за проведением различных видов местной анестезии.		
	2	Подготовка инструментария для местной анестезии.		
	3	Обучение проведению местной инфильтрационной анестезии по А. В. Вишневному на муляже. Общая анестезия: внутривенное введение лекарственного препарата (капельно, струйно).		
	4	Подготовка стола для наркоза. В моделируемых условиях: устройство и работа наркозной и дыхательной аппаратуры.		
	5	Подготовка столика для наркоза.		
	6	Особенности подготовки в плановом и экстренном порядке. Оснащение послеоперационной палаты.		
	<b>Семинар 1</b> <b>История становления хирургии. Вклад российских ученых в развитие хирургии. Профилактика ВБИ в хирургических стационарах. Профилактика новой коронавирусной инфекции. Асептика и антисептика. Основы анестезиологии. Общая и местная анестезия</b>		2	2
	1	Понятие о хирургии и хирургических болезнях. История развития хирургии.		
	2	Источники и пути передачи внутрибольничной инфекции (ВБИ). Факторы, способствующие распространению ВБИ в лечебно-профилактическом учреждении. Асептика: определение понятий, виды и методы. Антисептика: определение понятий. Виды и методы антисептики.		
	3	Понятие о боли и физиология боли. Виды обезболивания. Местная анестезия. Виды и методы местной анестезии. Препараты, используемые для местной анестезии. Осложнения местной анестезии. Новокаиновые блокады. Наркоз: виды и методы. Препараты, используемые для наркоза, стадии наркоза. Подготовка пациента к наркозу.		
Тема 3.5 Кровотечения, методы гемостаза, сестринский уход при кровотечении.	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 5</b> <b>Кровотечения, методы гемостаза, сестринский уход при кровотечении.</b>		2	2
	1	Кровотечение, классификация кровотечений. Клинические симптомы кровотечений.		
	2	Изменения в организме при кровопотере. Объем циркулирующей крови, методы определения ОЦК.		
	3	Методы гемостаза. Временная и окончательная остановка кровотечения.		
	4	Первая помощь при кровотечениях различной локализации.		
	5	Лечение кровотечений.		

	<b>Практическое занятие 3</b> <b>Кровотечения. Методы остановки наружного и внутреннего кровотечения.</b>	4	3
	1 Первая помощь при кровотечениях различной локализации: применение пузыря со льдом. Методы гемостаза. Временная и окончательная остановка кровотечения. Лечение кровотечений.		
<b>Тема 3.6 Инфузии и основы трансфузиологии.</b> <b>Понятие о группах крови и резус-факторе.</b>	<b>Содержание</b>		
	<b>Лекция 6</b> <b>Инфузии и основы трансфузиологии. Понятие о группах крови и резус-факторе.</b>	2	2
	1 Сестринский уход за пациентами при трансфузии.		
	2 Основы трансфузиологии. Антигенные системы крови. Система АВ0. Характеристика 4-х групп крови.		
	3 Гемотрансфузионные среды, классификация. Методы введения гемотрансфузионных сред. Кровезаменители, классификация кровезаменителей.		
	4 Подготовка к гемотрансфузии. Осложнения гемотрансфузии. Первая помощь при осложнениях.		
	<b>Практическое занятие 4</b> <b>Инфузии и основы трансфузиологии. Определение группы крови и резус-фактора.</b>	4	3
	1 Сестринский уход за пациентами при кровотечении.		
	2 Методы определения ОЦК. Способы окончательной остановки кровотечения. в моделируемых условиях		
	3 Способы временной остановки кровотечения.		
<b>Тема 3.7 Десмургия: виды повязок.</b>	<b>Содержание</b>		
	<b>Лекция 7</b> <b>Десмургия: виды повязок.</b>	2	2
	1 Десмургия в работе медицинского персонала.		
	2 Понятие о повязках и перевязках.		
	3 Виды повязок, общие правила наложения повязок: перевязка при нарушении целостности кожных покровов.		
	4 Современные виды перевязочного материала.		
	<b>Практическое занятие 5</b> <b>Десмургия. Наложение мягких и жёстких повязок. Транспортная иммобилизация.</b>	4	3
	1 В моделируемых условиях: наложение повязок на различные участки тела. наложение эластичного бинта на нижнюю конечность.		
	2 Иммобилизация различными средствами.		
	3 Транспортная иммобилизация. Гипсовая техника.		
<b>Тема 3.8 Оперативная хирургическая техника.</b>	<b>Содержание</b>		

	<b>Лекция 8</b> <b>Оперативная хирургическая техника.</b>	2	2
	1	Оперативная хирургическая техника.	
	2	Хирургический инструментарий.	
	<b>Практическое занятие 6</b> <b>Оперативная хирургическая техника. Наборы хирургических инструментов</b>	4	3
	1	Классификация инструментов	
	<b>Семинар 2</b> <b>Кровотечения, методы гемостаза, сестринский уход при кровотечении. Инфузии и основы трансфузиологии. Понятие о группах крови и резус-факторе. Десмургия: виды повязок. Оперативная хирургическая техника: классификация хирургических инструментов.</b>	2	2
	1	Кровотечение, классификация кровотечений. Клинические симптомы кровотечений. Изменения в организме при кровопотере. Объём циркулирующей крови, методы определения ОЦК. Методы гемостаза. Временная и окончательная остановка кровотечения. Лечение кровотечений.	
	2	Основы трансфузиологии. 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.	
	3	Десмургия в работе медицинского персонала. Понятие о повязках и перевязках. Виды повязок, общие правила наложения повязок. Современные виды перевязочного материала.	
	4	Оперативная хирургическая техника. Хирургический инструментарий.	
<b>Тема 3.9 Открытые механические повреждения. Раны. Первая помощь и тактика лечения пациентов с огнестрельными ранениями.</b>	<b>Содержание</b> <b>Лекция 9</b> <b>Открытые механические повреждения. Раны. Первая помощь и тактика лечения пациентов с огнестрельными ранениями.</b>	2	2
	1	Местная хирургическая патология и её лечение.	
	2	Раны. Классификация ран. Фазы раневого процесса. Клинические симптомы ран. Виды заживления ран.	
	3	Первая помощь и тактика лечения пациентов с огнестрельными ранениями.	
	4	Местное и общее лечение ран. Осложнения ран, профилактика осложнений.	
<b>Тема 3.10 Травмы. Закрытые повреждения: ушибы, растяжения, разрывы связок и мышц, СДС.</b>	<b>Содержание</b> <b>Лекция 10</b> <b>Травмы. Закрытые повреждения: ушибы, растяжения, разрывы связок и мышц, СДС.</b>	2	2
	1	Травмы, классификация травм.	
	2	Методы обследования травматологических пациентов.	

	3	Закрытая механическая травма: ушиб, растяжение, разрыв.		
	4	Клинические симптомы, первая помощь, лечение.		
Тема 3.11 Травмы, вывихи, переломы костей.	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 11</b> Травмы, вывихи, переломы костей.		2	2
	1	Переломы костей конечностей, классификация переломов.		
	2	Клинические симптомы, первая помощь, лечение.		
	3	Сестринский уход в отделениях травматологии, реабилитация пациентов после травмы.		
	4	Вывихи суставов, классификация вывихов.		
	5	Клинические симптомы, первая помощь, лечение.		
	<b>Семинар 3</b> Открытые механические повреждения. Раны. Первая помощь и тактика лечения пациентов с огнестрельными ранениями. Травматические повреждения: ушибы, растяжения, разрывы связок и мышц, вывихи, переломы костей.		2	2
	1	Местная хирургическая патология и её лечение. Раны. Классификация ран. Фазы раневого процесса. Клинические симптомы ран. Виды заживления ран. Местное и общее лечение ран. Осложнения ран, профилактика осложнений.		
	2	Травмы, классификация травм. Закрытая механическая травма: ушиб, растяжение, разрыв. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.		
3	Переломы костей конечностей, классификация переломов. Клинические симптомы, первая помощь, лечение. Вывихи суставов, классификация вывихов. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.			
Тема 3.12 Повреждения позвоночника и таза, черепа и грудной клетки.	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 12</b> Повреждения позвоночника и таза, черепа и грудной клетки.		2	2
	1	Повреждения позвоночника и таза, черепа и грудной клетки.		
	2	Клинические симптомы, первая помощь, лечение. Сестринский уход при повреждениях.		
	<b>Семинар 4</b> Повреждения позвоночника и таза. Повреждения черепа и грудной клетки.		2	2
	1	Повреждения позвоночника и таза, черепа и грудной клетки.		
	2	Клинические симптомы, первая помощь, лечение. Сестринский уход при повреждениях.		
	<b>Практическое занятие 7</b> Открытые механические повреждения. Раны.		4	3
1	Инструментальная перевязка чистой и гнойной раны. Снятие кожных швов.			

	2	Планирование сестринского ухода. выполнение назначений врача: внутримышечное введение лекарственного препарата.		
	3	Соблюдение требований инфекционной безопасности пациента и медсестры.		
<b>Практическое занятие 8</b>				
<b>Первая помощь и тактика лечения пациентов с огнестрельными ранениями.</b>				
	1	Первая помощь при огнестрельном ранении.		
	2	Способы остановки кровотечения, виды повязок.		
	3	Приемы и способы мобилизации.		
<b>Практическое занятие 9</b>				
<b>Травмы. Закрытые повреждения: ушибы, растяжения, разрывы связок и мышц, СДС, вывихи, переломы костей.</b>			4	3
	1	1.Осуществление сестринского ухода за пациентами с повреждениями опорно-двигательного аппарата. Выявление проблем пациента, их решение.		
	2	Знакомство с оборудованием гипсовочной комнаты. Участие в наложении и снятии гипсовых лангет, повязок.		
	3	Составление набора инструментов для скелетного вытяжения.		
	4	Приготовление постели травматологическому больному. Наблюдение и уход за больными с переломами конечностей (уход за больными с гипсовыми повязками, со скелетным вытяжением, аппаратом Илизарова).		
	5	Обучение пациента самоуходу, родственников уходу за больными на всех этапах лечения		
<b>Практическое занятие 10</b>				
<b>Повреждения позвоночника, таза.</b>			4	3
	1	Оказание неотложной помощи и транспортировка при повреждениях позвоночника и таза.		
	2	Выявление и решение проблем пациента при данных состояниях.		
<b>Практическое занятие 11</b>				
<b>Повреждения черепа и грудной клетки. Итоговое занятие.</b>			4	3
	1	Оказание неотложной помощи и транспортировка при повреждениях позвоночника и таза.		
	2	Выявление и решение проблем пациента при данных состояниях.		
Тема 3.13 Сестринский уход при термических и химических поражениях.	Содержание			
	<b>Лекция 13 (1)</b>			
	<b>Сестринский уход при термических и химических поражениях.</b>		2	2
	1	Ожоги, классификация ожогов, определение площади ожоговой поверхности.		
	2	Ожоговая болезнь. Клинические симптомы, первая помощь. лечение.		
	3	Сестринский процесс в отделениях травматологии, ожоговом отделении.		
Тема 3.14 Сестринский уход при холодовой	Содержание			

травме.	<b>Лекция 14 (2)</b>		2	2
	<b>Сестринский уход при холодовой травме.</b>			
	1	Отморожение. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.	4	3
	2	Сестринский процесс в отделениях травматологии,		
	3	Реабилитация пациентов после травмы.		
4	Особенности трансфузионной и фармакотерапии			
<b>Практическое занятие 12 (1)</b>		4	3	
<b>Сестринский уход при термических и химических ожогах.</b>				
1	Обработка ожоговой поверхности			
	2	Обработка отмороженной поверхности	4	3
<b>Практическое занятие 13 (2)</b>				
<b>Сестринский уход при отморожениях.</b>				
1	Оказание неотложной помощи при отморожении			
	2	Оказание неотложной помощи при общем замерзании	4	3
	3	Выявление и решение проблем пациента при данном состоянии		
Тема 3.15 Особенности работы медсестры хирургического отделения.	Содержание		2	2
	<b>Лекция 15 (3)</b>			
	<b>Особенности работы медсестры хирургического отделения.</b>			
	1	Оценка функционального состояния органов и систем организма пациента.	4	3
	2	Специальная подготовка пациента в зависимости от локализации хирургического вмешательства.		
	<b>Практическое занятие 14 (3)</b>		4	3
<b>Особенности работы медсестры хирургического отделения. Сестринский уход за пациентами с хирургическими заболеваниями.</b>				
1	Оценка функционального состояния органов и систем организма пациента: измерение артериального давления			
	2	Специальная подготовка пациента в зависимости от локализации хирургического вмешательства	2	2
<b>Тема 3.16 Сестринский уход в предоперационном и интраоперационном периодах.</b>				
<b>Содержание</b>				
<b>Лекция 16 (4)</b>				
<b>Сестринский уход в предоперационном и интраоперационном периодах.</b>				
1	Предоперационный период: цели и задачи.	4	3	
2	Подготовка пациента к плановой и экстренной операциям.			
3	Хирургическая операция, виды операций, этапы хирургической операции.			
Тема 3.17 Сестринский уход в послеоперационном периоде.	Содержание		2	2
	<b>Лекция 17 (5)</b>			
<b>Сестринский уход в послеоперационном периоде.</b>				

1	Послеоперационный период: цели и задачи. Основные проблемы пациента в послеоперационном периоде.			
2	Оценка функционального состояния органов и систем организма пациента.			
3	Осложнения раннего и позднего послеоперационного периода, профилактика осложнений.			
4	Оказание неотложной помощи при осложнениях.			
5	Обучение пациента и родственников пациента уходу и самоуходу.			
6	Трансфузионная и фармакотерапия в послеоперационном периоде.			
<b>Практическое занятие 15 (4)</b> <b>Сестринский уход в периоперативном периоде.</b>		4	3	
1	Наборы инструментов. В моделируемых условиях: наборы инструментов для различных операций с соблюдением техники безопасности при работе с инструментами.			
2	Правила подачи инструментов врачу. Подготовка инструментов к стерилизации.			
3	Подготовка стерильного инструментального стола.			
<b>Семинар 5 (1)</b> <b>Сестринский уход при термических и химических поражениях. Сестринский уход при холодовой травме. Особенности работы медсестры хирургического отделения. Сестринский уход в периоперативном периоде.</b>		2	2	
1	Ожоги, классификация ожогов, определение площади ожоговой поверхности. Ожоговая болезнь. Клинические симптомы, первая помощь, лечение. Отморожение. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.			
2	Оценка функционального состояния органов и систем организма пациента. Специальная подготовка пациента в зависимости от локализации хирургического вмешательства.			
3	Хирургическая операция, виды операций, этапы хирургической операции. Предоперационный период: цели и задачи. Послеоперационный период: цели и задачи. Основные проблемы пациента в послеоперационном периоде. Осложнения раннего и позднего послеоперационного периода, профилактика осложнений.			
Тема 3.18 Сестринский уход при острой хирургической инфекции.	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 18 (6)</b> <b>Сестринский уход при острой хирургической инфекции.</b>	2	2	
	1	Аэробная инфекция.		
	2	Сестринский уход при хирургической инфекции.		
	3	Причины развития хирургической инфекции.		
4	Клинические симптомы гнойно-воспалительных заболеваний. Анаэробная инфекция.			

	5	Сестринский уход при хирургической инфекции. Анаэробная ХИ – газовая гангрена, столбняк.		
	6	Клинические симптомы заболеваний, лечение.		
	7	Специфическая профилактика анаэробной инфекции.		
	8	Сестринский уход в отделении гнойной хирургии.		
	9	Реабилитация пациентов.		
<b>Тема 3.19 Сестринский уход при хронической хирургической инфекции.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 19 (7)</b>			
	<b>Сестринский уход при хронической хирургической инфекции.</b>		2	2
	1	Причины развития хирургической инфекции.		
	2	Клинические симптомы гнойно-воспалительных заболеваний.		
	3	Принципы общего и местного лечения гнойно-воспалительных заболеваний.		
	4	Особенности фармакотерапии.		
	5	Хирургическая инфекция кожи и подкожной клетчатки: фурункул, карбункул, гидраденит, рожистое воспаление, абсцесс, флегмона		
	<b>Практическое занятие 16 (5)</b>		4	3
	<b>Сестринский уход при острой хирургической инфекции.</b>			
	1	Осуществление сестринского процесса в отделении гнойной хирургии: проведение первичной оценки состояния пациента, выявление проблем, постановка целей сестринского ухода, планирование объема сестринских вмешательств, их реализация.		
	2	Оформление сестринской документации.		
	3	Уход за пациентами отделения гнойной хирургии.		
	4	Участие в подготовке пациентов к обследованию, к операции.		
5	Подготовка и работа со стерильным перевязочным столом: надевание стерильного халата и стерильных перчаток.			
<b>Практическое занятие 17 (6)</b>		4	3	
<b>Сестринский уход при хронической хирургической инфекции.</b>				
1	Помощь врачу при перевязках гнойных ран. Выполнение назначений врача			
2	В моделируемых условиях: перевязка гнойной раны.			
3	Принципы общего и местного лечения гнойно-воспалительных заболеваний.			
4	Особенности фармакотерапии.			
<b>Тема 3.20 Омертвения, язвы, свищи, пролежни.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 20 (8) Омертвения, язвы, свищи, пролежни.</b>		2	2

<b>Тема 3.21 Сестринский уход при нарушениях кровообращения в сосудах нижних конечностей. Заболевания сосудов.</b>	1	Омертвения: гангрена, язва, свищ (причины, классификация, клинические симптомы, диагностика, лечение). Особенности фармакотерапии.		
	<b>Лекция 21 (9)</b>		2	
	<b>Сестринский уход при нарушениях кровообращения в сосудах нижних конечностей.</b>			2
	1	Заболевания периферических артерий – облитерирующий тромбангиит, облитерирующий атеросклероз: клинические симптомы и диагностика, лечение, профилактика. Особенности фармакотерапии.		
	2	Заболевания вен нижних конечностей – варикозное расширение вен: клинические симптомы и диагностика, лечение, осложнения.		
	<b>Практическое занятие 18 (7)</b>		4	3
	<b>Сестринский уход при нарушениях кровообращения в сосудах нижних конечностей.</b>			
	1	В моделируемых условиях: сестринская помощь при болезнях сосудов нижних конечностей.		
	2	Профилактика тромбозов.		
	3	Наложение эластичного бинта.		
4	Наложение повязок на культю.			
<b>Тема 3.22 Хирургическая онкология. Сестринский уход при новообразованиях</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 22 (10)</b>		2	2
	<b>Хирургическая онкология. Сестринский уход при новообразованиях.</b>			
	1	Понятие о новообразованиях.		
	2	Характеристика доброкачественных и злокачественных опухолей.		
	3	Виды опухолей.		
	4	Лечение доброкачественных и злокачественных опухолей. Виды терапии злокачественных опухолей.		
	5	Сестринский уход за пациентами после операций.		
	<b>Практическое занятие 19 (8)</b>		4	3
	<b>Сестринский уход при новообразованиях: доброкачественные и злокачественные опухоли.</b>			
1	Осуществление сестринского ухода за пациентами с новообразованиями: взятие крови из периферической вены.			
<b>Семинар 6 (2)</b>		2	2	
<b>Сестринский уход при острой и хронической хирургической инфекции, при нарушениях кровообращения в сосудах нижних конечностей и при новообразованиях.</b>				
1	Острая и хроническая хирургическая инфекция, её виды (аэробная и анаэробная, острая и хроническая, специфическая и неспецифическая). Возбудители хирургической инфекции, пути их распространения. Местная и общая реакция организма на инфекцию. Стадии течения гнойно-воспалительного процесса. Принципы общего и местного лечения больных с острой гнойной хирургической инфекцией.			

	2	Нарушения кровообращения. Омертвения. Виды омертвений Понятия о свищах. Основные признаки гангрены, пролежней, язв и свищей. Клинические проявления острой и хронической артериальной недостаточности. Основные проявления острых нарушений венозного кровообращения нижних конечностей. Варикозная болезнь, причины, клинические проявления, осложнения. Принципы оказания неотложной помощи при остром нарушении артериального и венозного кровообращения нижних конечностей.		
	3	Новообразования. Понятие об опухоли и онкологии. Признаки доброкачественных и злокачественных опухолей. Причины возникновения злокачественных новообразований. (Фоновые заболевания и предраковые состояния). Стадии развития рака. Принципы лечения. Основные симптомы и синдромы при опухолях различных органов и систем.		
Тема 3.23 Неотложная абдоминальная хирургия. Сестринский уход за пациентами с острыми заболеваниями кишечника.	Содержание			
	Лекция 23 (11) Неотложная абдоминальная хирургия. Сестринский уход за пациентами с острыми заболеваниями кишечника.		2	2
	1	Понятие «острый живот».		
	2	Особенности исследования пациента с подозрением на «острый живот». Острый перитонит.		
	3	Тактика медицинской сестры при оказании неотложной помощи пациентам с подозрением на «острый живот».		
	4	Основные группы заболеваний и повреждений при синдроме «острый живот» (воспалительные заболевания, перфорация полых органов, острая кишечная непроходимость, внутреннее кровотечение, закрытые и открытые повреждения органов брюшной полости).		
	5	Тактика медицинской сестры при оказании неотложной помощи пациентам с подозрением на «острый живот».		
Тема 3.24 Сестринский уход пациентам при хронических заболеваниях кишечника.	Содержание			
	Лекция 24 (12) Сестринский уход пациентам при хронических заболеваниях кишечника.		2	2
	1	Особенности исследования пациента с хроническими заболеваниями кишечника. Хронические заболевания кишечника: клинические симптомы и диагностика, лечение, профилактика. Особенности фармакотерапии.		
Тема 3.25 Абдоминальная хирургия. Повреждения брюшной стенки и органов брюшной полости.	Содержание			
	Лекция 25 (13) Абдоминальная хирургия. Повреждения брюшной стенки и органов брюшной полости.		2	2
	1	Сестринский уход в периоперативном периоде у пациентов с острыми заболеваниями и повреждениями органов брюшной полости.		

	<b>Практическое занятие 20 (9)</b> <b>Сестринский уход за пациентами с острыми и хроническими заболеваниями кишечника, повреждениями брюшной стенки и органов брюшной полости.</b>		4	3
	1	Осуществление сестринского ухода за пациентами с острыми и хроническими заболеваниями кишечника.		
	<b>Практическое занятие 21 (10)</b> <b>Сестринский уход за пациентами с повреждениями брюшной стенки и органов брюшной полости.</b>		4	3
	1	Осуществление сестринского ухода за пациентами с повреждениями брюшной стенки и органов брюшной полости.		
	2	Определение тактики лечения пациентов при данных состояниях		
	<b>Семинар 7 (3)</b> <b>Неотложная абдоминальная хирургия. Сестринский уход за пациентами с острыми заболеваниями кишечника и хроническими заболеваниями. Сестринский уход за пациентами с повреждениями брюшной стенки и органов брюшной полости.</b>		2	2
	1	Понятие «острый живот». Основные группы заболеваний и повреждений при синдроме «острый живот» (воспалительные заболевания, перфорация полых органов, острая кишечная непроходимость, внутреннее кровотечение, закрытые и открытые повреждения органов брюшной полости).		
	2	Сестринский уход в периоперативном периоде у пациентов с острыми заболеваниями и повреждениями органов брюшной полости.		
Тема 3.26 Сестринский уход за пациентами с осложнениями язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.	Содержание			
	Лекция 26 (14) Сестринский уход за пациентами с осложнениями язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.		2	2
	1	Доврачебная помощь при ЯБЖ, выпадении слизистой прямой кишки, кровотечениях, выпадении и ущемлении геморроидальных узлов.		
Тема 3.27 Желчнокаменная болезнь. Острый холецистит. Панкреатит.	Содержание			
	Лекция 27 (15) Желчнокаменная болезнь. Острый холецистит. Панкреатит.		2	2
	1	Острый холецистит и острый панкреатит. Клинические симптомы и диагностика, лечение, профилактика. Особенности фармакотерапии.		
	<b>Практическое занятие 22 (11)</b> <b>Сестринский уход за пациентами с острым холециститом, острым панкреатитом и осложнениями язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.</b>		4	3
	1.	Осуществление сестринского ухода за пациентами с острым и холециститом и острым панкреатитом.		
	<b>Практическое занятие 23 (12)</b> <b>Сестринский уход за пациентами с осложнениями язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.</b>		4	

	1	Осуществление сестринского ухода за пациентами с осложнениями язвенной болезни желудка и 12-п кишки: промывание желудка.		
	2	Выявление и решение проблем пациента при данных состояниях.		
	<b>Семинар 8 (4)</b> <b>Сестринский уход за пациентами с желчнокаменной болезнью, острым холециститом и панкреатитом. Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.</b>		2	2
	1	Острый холецистит и острый панкреатит. Клинические симптомы и диагностика, лечение, профилактика. Особенности фармакотерапии.		
	2	Доврачебная помощь при ЯБЖ, выпадении слизистой прямой кишки, кровотечении, выпадении и ущемлении геморроидальных узлов.		
<b>Тема 3.28 Заболевания прямой кишки. Врождённые аномалии прямой кишки.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 28 (16)</b> <b>Заболевания прямой кишки. Врождённые аномалии прямой кишки.</b>		2	2
	1	Понятие о колопроктологии. Основные виды хирургической патологии прямой кишки: повреждения, воспалительные заболевания, геморрой, выпадение прямой кишки, трещины, опухоли.		
	2	Доврачебная помощь при травмах прямой кишки и промежности, выпадении слизистой прямой кишки, кровотечении, выпадении и ущемлении геморроидальных узлов.		
	3	Участие медицинской сестры в профилактических, лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятиях у пациентов с заболеваниями и повреждениями прямой кишки.		
<b>Тема 3.29 Сестринский уход при острой кишечной непроходимости.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 29 (17)</b> <b>Сестринский уход при острой кишечной непроходимости.</b>		2	2
	1	Повреждения и заболевания прямой кишки. Основные виды патологии прямой кишки: травмы, воспалительные заболевания, геморрой, трещины, выпадения прямой кишки, опухоли. Факторы риска в развитии заболеваний прямой кишки и меры их профилактики. Методы обследования проктологических больных. Клинические проявления травм, трещин, геморроя, парапроктита, выпадения прямой кишки, возможные осложнения и их профилактика. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного ухода за пациентами с патологией прямой кишки.		
	<b>Практическое занятие 24 (13)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях, повреждениях и патологии развития прямой кишки.</b>		4	3
	1	Осуществление сестринского ухода за пациентами с острыми и хроническими заболеваниями, а также повреждениями и патологией прямой кишки: постановка газоотводной трубки		
	<b>Практическое занятие 25 (14)</b> <b>Сестринский уход при острой кишечной непроходимости</b>		4	3

	1	Осуществление сестринского ухода с решением проблем пациента при острой кишечной непроходимости.		
	<b>Семинар 9 (5)</b> <b>Заболевания прямой кишки. Врождённые аномалии прямой кишки. Сестринский уход при острой кишечной непроходимости.</b>		2	2
	1	Понятие о колопроктологии. Основные виды хирургической патологии прямой кишки: повреждения, воспалительные заболевания, геморрой, выпадение прямой кишки, трещины, опухоли.		
	2	Повреждения и заболевания прямой кишки. Основные виды патологии Прямой кишки: травмы, воспалительные заболевания, геморрой, трещины, выпадения прямой кишки, опухоли. Факторы риска в развитии заболеваний прямой кишки и меры их профилактики. Методы обследования проктологических больных. Клинические проявления травм, трещин, геморроя, парапроктита, выпадения прямой кишки, возможные осложнения и их профилактика. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного ухода за пациентами с патологией прямой кишки.		
<b>Тема 3.30 Сестринский уход за пациентами при заболеваниях мочеполовых органов.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 30 (18)</b> <b>Сестринский уход за пациентами при заболеваниях мочеполовых органов.</b>		2	2
	1	Понятие об урологии.		
	2	Основные виды урологической патологии, вызывающие нарушение мочеотделения (пороки развития, повреждения, мочекаменная болезнь, воспалительные заболевания, опухоли и др.).		
	3	Основные методы исследования, ведущие клинические симптомы и их значение в оценке состояния пациента и диагностике урологических заболеваний.		
<b>Тема 3.31 Сестринский уход за пациентами при травмах мочеполовых органов</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 31 (19)</b> <b>Сестринский уход за пациентами при травмах мочеполовых органов.</b>		2	2
	1	Доврачебная помощь при неотложных состояниях в урологии (травмах почек, мочевого пузыря, уретры и наружных половых органов, при почечной колике, при острой задержке мочи, при воспалительных заболеваниях мочевыводящих путей).		
	2	Участие медицинской сестры в профилактических, лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятиях у пациентов с урологическими заболеваниями.		
	<b>Семинар 10 (6)</b> <b>Заболевания и повреждения мочеполовых органов.</b>		2	2

	1	Понятие об урологии. Основные виды урологической патологии, вызывающие нарушение мочеотделения (пороки развития, повреждения, мочекаменная болезнь, воспалительные заболевания, опухоли и др.). Основные методы исследования, ведущие клинические симптомы и их значение в оценке состояния пациента и диагностике урологических заболеваний.		
	2	Доврачебная помощь при неотложных состояниях в урологии (травмах почек, мочевого пузыря, уретры и наружных половых органов, при почечной колике, при острой задержке мочи, при воспалительных заболеваниях мочевыводящих путей).		
	<b>Практическое занятие 26 (15)</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях и повреждениях мочеполовых органов.</b> <b>Дифференцированный зачет.</b>		4	3
	1	Осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями и повреждениями мочеполовых органов: катетеризация мочевого пузыря мужчины (женщины) мягким катетером		
<b>Раздел 01.02.4</b> <b>Сестринский уход при инфекционных заболеваниях</b>			<b>34/66/50</b> <b>Учебная практика – 36 часов</b>	
<b>Тема 4.1 Инфекционные болезни, общие сведения и понятия. Принципы диагностики и лечения. Эпидемический процесс.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 1</b> <b>Инфекционные болезни, общие сведения и понятия. Принципы диагностики и лечения.</b> <b>Эпидемический процесс.</b>		2	2
	1.	Инфекционные болезни, общие сведения и понятия. Особенности течения инфекционного процесса.		
	2	Классификация инфекционных болезней. Свойства возбудителей.		
	3	Понятия сенсibilизация, аллергия, анафилаксия.		
	4	Эпидемический процесс. Механизмы и пути передачи инфекции.		
	5	Противоэпидемические мероприятия. Мероприятия, направленные на разрыв путей передачи возбудителя.		
	6	Принципы и методы диагностики инфекционных болезней. Значение ранней диагностики.		
	7	Принципы лечения инфекционных больных, питьевой режим, диета, этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия.		
	8	Возможные осложнения, их профилактика.		
	<b>Практическое занятие 1</b> <b>Инфекционные болезни, общие сведения и понятия. Эпидемический процесс.</b>		4	3
	1	Цикличность инфекционной больницы, санитарно-противоэпидемический режим в отделениях.		
	2	Работа приемного отделения.		

	3	Интерпретация элементов сыпи.		
	4	Обработка при педикулезе.		
	5	В моделируемых условиях: обеспечение личной гигиены персонала.		
	6	Дезинфекция и стерилизация изделий медицинского назначения, предметов ухода, условиями хранения и использования стерильных материалов, нормативными документами -приказ №916, 470, 320.		
	7	Пользование мальцевским боксом.		
	8	Тактика в аварийной ситуации. Первичная обработка кожи и слизистых при попадании биологического материала.		
	9	Составление акта и заполнение журнала по технике безопасности.		
	10	Заполнение экстренного извещения.		
	11	Введение чужеродной сыворотки на фантоме.		
	<b>Практическое занятие 2</b>			
	<b>Принципы диагностики и лечения.</b>		4	2
	1	Диагностика инфекционных заболеваний. Эпидемиологический анамнез. Лабораторные и инструментальные методы обследования.		
	2	Лечение инфекционных заболеваний. Этиотропная терапия. Патогенетическая и симптоматическая терапии.		
<b>Тема 4.2 Сестринский уход при острых кишечных инфекциях(шигеллёз, сальмонеллёз, пищевая токсикоинфекция, брюшной тиф, паратифы А и В).</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 2</b>			
	<b>Сестринский уход при острых кишечных инфекциях (шигеллёз, сальмонеллёз, пищевая токсикоинфекция, брюшной тиф, паратифы А и В).</b>		2	2
	1	Этиология, свойства возбудителей. Заболеваемость. Сезонность.		
	2	Эпидемический процесс.		
	3	Проблемы пациента. Специфические осложнения: клиника, тактика при их развитии.		
	4	Лабораторная диагностика. Принципы лечения.		
	5	Профилактические мероприятия в очаге.		
	<b>Семинар 1</b>			
	<b>Инфекционные болезни, общие сведения и понятия. Принципы диагностики и лечения. Эпидемический процесс. Сестринский уход при острых кишечных инфекциях(шигеллёз, сальмонеллёз, пищевая токсикоинфекция, брюшной тиф, паратифы А и В).</b>		2	2
1.	Инфекционные болезни, общие сведения и понятия. Особенности течения инфекционного процесса. Классификация инфекционных болезней. Свойства возбудителей. Эпидемический процесс. Механизмы и пути передачи инфекции.			
2.	Принципы и методы диагностики инфекционных болезней. Значение ранней диагностики. Принципы лечения инфекционных больных, питьевой режим. диета, этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия.			

	3.	Шигеллёз, сальмонеллёз, пищевая токсикоинфекция, брюшной тиф, паратифы А и В. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, уход.		
	<b>Практическое занятие 3</b> <b>Сестринский уход при острых кишечных инфекциях (шигеллёз, сальмонеллёз, пищевая токсикоинфекция).</b>		4	3
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского ухода при сальмонеллезе, пищевой токсикоинфекции, дизентерии.		
	2	Сбор информации. Выявление проблем.		
	3	Планирование ухода.		
	4	Забор патологического материала для лабораторного исследования: кровь, кал, моча, промывные воды желудка, рвотные массы на посев; кровь на реакцию агглютинации.		
<b>Тема 4.3 Сестринский уход при острых кишечных инфекциях(вирусные гепатиты А и Е, ботулизм, холера).</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 3</b> <b>Сестринский уход при острых кишечных инфекциях (вирусные гепатиты А и Е, ботулизм, холера).</b>		2	2
	1	Этиология, свойства возбудителей. Заболеваемость. Сезонность. Эпидемический процесс.		
	2	Проблемы пациента.		
	3	Специфические осложнения: клиника, тактика при их развитии.		
	4	Лабораторная диагностика. Принципы лечения.		
	5	Профилактические мероприятия в очаге.		
	<b>Практическое занятие 4</b> <b>Сестринский уход при острых кишечных инфекциях ( брюшной тиф, паратифы А и В).</b>		4	3
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского ухода при брюшном тифе, паратифах А и В.		
	2	Сбор информации. Выявление проблем.		
3	Планирование ухода.			
4	Забор патологического материала для лабораторного исследования: кровь, кал, моча, промывные воды желудка, рвотные массы на посев; кровь на реакцию агглютинации.			
	<b>Практическое занятие 5</b> <b>Сестринский уход при острых кишечных инфекциях(ботулизм, холера).</b>		4	3
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского ухода при ботулизме, холере.		
	2	Сбор информации. Выявление проблем.		

	3	Планирование ухода.		
	4	Забор патологического материала для лабораторного исследования: кровь, кал, моча, промывные воды желудка, рвотные массы на посев; кровь на реакцию агглютинации.		
	<b>Практическое занятие 6</b> <b>Сестринский уход при острых кишечных инфекциях (вирусные гепатиты А и Е).</b>		4	3
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского ухода при вирусных гепатитах А и Е.		
	2	Сбор информации. Выявление проблем.		
	3	Планирование ухода.		
	4	Забор патологического материала для лабораторного исследования: кровь, кал, моча, промывные воды желудка, рвотные массы на посев; кровь на реакцию агглютинации.		
<b>Тема 4.4 Сестринский уход при гемоконтактных инфекциях гепатиты В, С, D).</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 4</b> <b>Сестринский уход при гемоконтактных инфекциях ( вирусные гепатиты В,С,D).</b>		2	2
	1	Этиология, эпидемиология вирусных гепатитов.		
	2	Клиническая классификация, симптоматика желтушных и безжелтушных форм.		
	3	Осложнение, картина печеночной энцефалопатии (комы).		
	4	Клиническая и лабораторная диагностика.		
	5	Принципы лечения.		
	6	Роль диеты. Профилактика.		
	<b>Практическое занятия 7</b> <b>Сестринский уход при гемоконтактных инфекциях ( вирусные гепатиты В,С,D).</b>		4	3
	1.	Овладение методами сестринского обследования пациентов: опрос, внешний осмотр, выявление ведущих синдромов и проблем пациента.		
	2.	В моделируемых условиях осуществление противоэпидемических мероприятий в очаге.		
	3.	Забор материала от пациента: крови на биохимическое исследование, реакцию агглютинации, HBS - антиген.		
	4.	Обработки кожи и слизистых при контакте с биологическими жидкостями.		
5.	Составление санитарных бюллетеней. планов бесед для санпросвет работы.			
<b>Тема 4.5 Сестринский уход при гемоконтактных инфекциях (ВИЧ-инфекция).</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 5</b> <b>Сестринский уход при гемоконтактных инфекциях ( ВИЧ-инфекция).</b>		2	2
	1	Актуальность проблемы.		
	2	Этиология, пути и механизмы передачи инфекции. эпидемиология, группы риска, патогенез.		

	3	Классификация, этапы развития, клиника. исход ВИЧ-инфекции,		
	4	диагностика, лечение.		
	5	Пути распространения в ЛПУ, профилактика ВИЧ-инфекции.		
	6	Роль медработников в профилактике.		
	<b>Семинар 2</b>		2	2
	<b>Сестринский уход при острых кишечных инфекциях(вирусные гепатиты А и Е, ботулизм, холера), гемоконтактных инфекциях ( вирусные гепатиты В,С,D, ВИЧ-инфекция).</b>			
	1.	Вирусные гепатиты А и Е, ботулизм, холера. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение. Сестринский уход.		
	2.	Вирусные гепатиты В,С,D, ВИЧ-инфекция. . Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение. Сестринский уход.		
	<b>Практическое занятие 8</b>		4	3
	<b>Сестринский уход при гемоконтактных инфекциях ( ВИЧ-инфекция).</b>			
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского ухода при ВИЧ инфекции.		
	2	Составление плана мотивированного ухода.		
	3	Отработка манипуляций (на фантоме) -забор крови из вены на ИФА, иммуноблотинг. Консультирование пациентов.		
	4	Работа с аварийной аптечкой, заполнение журнала аварийных ситуаций.		
<b>Тема 4.6 Сестринский уход при воздушно-капельных инфекциях (ОРВИ. Коронавирусная инфекция).</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 6</b>		2	2
	<b>Сестринский уход при воздушно-капельных инфекциях (ОРВИ. Коронавирусная инфекция).</b>			
	1	Возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции.		
	2	Клинические проявления, осложнения, диагностика, лечение. Особенности течения коронавирусной инфекции.		
	3	Сестринский уход, профилактика, мероприятия в очаге ОРВИ. Профилактика коронавирусной инфекции.		
	<b>Практическое занятие 9</b>		4	3
	<b>Сестринский уход при воздушно-капельных инфекциях (ОРВИ).</b>			
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского ухода при гриппе, ОРВИ, коронавирусной инфекции.		
	2	Отработка манипуляций: мазок из зева, носа, носоглотки.		
3	Помощь при острой дыхательной недостаточности.			
<b>Тема 4.7 Сестринский уход при воздушно-капельных инфекциях (дифтерия, инфекционный мононуклеоз).</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 7</b>		2	2
	<b>Сестринский уход при воздушно-капельных инфекциях (дифтерия, инфекционный мононуклеоз).</b>			
	1	Возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции.		
2	Клинические проявления, осложнения.			

	3	Диагностика, лечение, сестринский уход.		
	4	Профилактика, мероприятия в очаге.		
	<b>Практическое занятие 10</b> <b>Сестринский уход при воздушно-капельных инфекциях (дифтерия, инфекционный мононуклеоз).</b>		4	3
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского ухода при дифтерии, инфекционном мононуклеозе.		
	2	Отработка манипуляций: мазок из зева, носа, носоглотки, ввести антитоксическую противодифтерийную сыворотку.		
	3	Помощь при инфекционно-токсическом шоке, отеке гортани, острой дыхательной недостаточности.		
<b>Тема 4.8 Сестринский уход при трансмиссивных (кровяных) инфекциях (малярия, сыпной тиф, болезнь Брилла).</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 8</b> <b>Сестринский уход при трансмиссивных (кровяных) инфекциях (малярия, сыпной тиф, болезнь Брилла).</b>		2	2
	1	Возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции.		
	2	Клинические проявления, осложнения, диагностика.		
	3	Лечение, сестринский уход.		
	4	Профилактика, мероприятия в очаге.		
<b>Тема 4.9 Сестринский уход при трансмиссивных (кровяных) инфекциях (геморрагические лихорадки).</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 9</b> <b>Сестринский уход при трансмиссивных (кровяных) инфекциях (геморрагические лихорадки).</b>		2	2
	1	Возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления		
	2	Осложнения, диагностика, лечение, сестринский уход.		
	3	Профилактика, мероприятия в очаге.		
	<b>Семинар 3</b> <b>Сестринский уход при воздушно-капельных инфекциях (ОРВИ, дифтерия, инфекционный мононуклеоз). Сестринская помощь при трансмиссивных (кровяных) инфекциях (малярия, сыпной тиф, болезнь Брилла, геморрагические лихорадки).</b>		2	2
1.	Воздушно-капельные инфекции (ОРВИ, дифтерия, инфекционный мононуклеоз). Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение. Сестринский уход.			
2.	Трансмиссивные (кровяные) инфекции (малярия, сыпной тиф, болезнь Брилла, геморрагические лихорадки). Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение. Сестринский уход.			

	<b>Практическое занятие 11</b> <b>Сестринский уход при трансмиссивных (кровяных) инфекциях (малярия).</b>		4	3
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского ухода при малярии.		
	2	Отработка манипуляций: мазок на «толстую каплю», обработка пациента при педикулезе.		
	3	Помощь при инфекционно-токсическом шоке, печеночной коме, гипертермическом синдроме.		
	<b>Практическое занятие 12</b> <b>Сестринский уход при трансмиссивных (кровяных) инфекциях (сыпной тиф, болезнь Брилля).</b>		4	3
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского ухода при сыпном тифе, болезни Брилля.		
	2	Отработка манипуляций: обработка пациента при педикулезе.		
	3	Помощь при инфекционно-токсическом шоке, печеночной коме, гипертермическом синдроме.		
	<b>Практическое занятие 13</b> <b>Сестринский уход при трансмиссивных (кровяных) инфекциях (геморрагические лихорадки).</b>		4	3
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского ухода при геморрагических лихорадках.		
2	Отработка манипуляций: обработка пациента при педикулезе.			
3	Помощь при инфекционно-токсическом шоке, печеночной коме, гипертермическом синдроме.			
Тема 4.10 Сестринский уход при зоонозных инфекциях (бруцеллёз, лептоспироз).	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 14</b>			
	<b>Сестринский уход при зоонозных инфекциях (бруцеллёз, лептоспироз).</b>		2	2
	1	Возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции.		
	2	Клинические проявления, осложнения.		
	3	Диагностика, лечение, сестринский уход.		
	5	профилактика, мероприятия в очаге.		
	<b>Практическое занятие 14</b> <b>Сестринский уход при зоонозных инфекциях (бруцеллёз, лептоспироз).</b>		4	3
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского ухода.		
	2	Составление плана мотивированного ухода.		
3	Овладение методами забора материала: кровь на р. агглютинации. постановка кожно-аллергической кожи, микроскопическое исследование крови. Выполнение назначений врача.			

	4	Соблюдение санэпидрежима.		
Тема 4.11 Сестринский уход при инфекциях наружных покровов (столбняк, бешенство).	Содержание			
	Лекция 11 Сестринский уход при инфекциях наружных покровов (столбняк, бешенство).		2	2
	1	Возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления, осложнения.		
	2	Диагностика, лечение, сестринский уход.		
	3	Профилактика, мероприятия в очаге.		
	Семинар 4 Сестринский уход при зоонозных инфекциях (бруцеллёз, лептоспироз). Сестринский уход при инфекциях наружных покровов (столбняк, бешенство).		2	2
	1.	Зоонозные инфекции (бруцеллёз, лептоспироз). Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение. Сестринский уход.		
	2.	Инфекции наружных покровов (столбняк, бешенство). Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение. Сестринский уход.		
	Практическое занятие 15 Сестринский уход при инфекциях наружных покровов (столбняк, бешенство).		4	3
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского ухода.		
	2	Составление плана мотивированного ухода.		
	3	На фантоме забор материала для лабораторного исследования - кровь на серологию, общий анализ крови, общий анализ мочи.		
	4	Уход за тяжелобольным. Выполнение назначений врача.		
	5	Соблюдение санэпидрежима.		
	Тема 4.12 Сестринский уход при особо опасных инфекциях (чума, сибирская язва, туляремия).	Содержание		
Лекция 12 Сестринский уход при особо опасных инфекциях (чума, сибирская язва, туляремия).		2	2	
1		Возбудители, их свойства, пути и механизмы передачи инфекции, клинические проявления у людей разного возраста.		
2		Осложнения, диагностика, лечение, сестринский уход.		
3		Профилактика, мероприятия в очаге. Обеспечение инфекционной безопасности общества.		
Семинар 5 Сестринский уход при особо опасных инфекциях (чума, сибирская язва, туляремия).		2	2	
1.		Особо опасные инфекции (чума, сибирская язва, туляремия). Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение. Сестринский уход.		
Практическое занятие 16 Сестринский уход при особо опасных инфекциях (чума, сибирская язва). Дифференцированный зачет.		4	3	

	1	В моделируемых условиях: отработка тактики медицинского персонала (составление плана действия) и инфекционная безопасность при выявлении ООИ.		
	2	Первичная сигнализация об ООИ.		
	3	Забор материала для лабораторного исследования кал на посев, кровь на реакцию агглютинации, мазок из раны, пунктат из бубона.		
	4	Одевание и снятие противочумного костюма.		
	5	Помощь пациенту при инфекционно-токсическом и гиповолемическом шоке.		
	<b>Практическое занятие 17</b> <b>Сестринский уход при особо опасных инфекциях (туляремия). Дифференцированный зачет.</b>		2	3
	1	В моделируемых условиях: отработка тактики медицинского персонала (составление плана действия) и инфекционная безопасность при выявлении ООИ.		
	2	Первичная сигнализация об ООИ. Одевание и снятие противочумного костюма.		
	3	Забор материала для лабораторного исследования кал на посев, кровь на реакцию агглютинации, мазок из раны, пунктат из бубона.		
	4	Помощь пациенту при инфекционно-токсическом и гиповолемическом шоке.		
<b>Раздел 01.02.5 Сестринский уход в акушерстве и гинекологии</b>			<b>40/66/53</b> <b>(теоретические занятия /практические занятия /самостоятельная работа)</b>	
<b>Тема 5.1 Структура и организация акушерско-гинекологической помощи. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 1</b>			
	<b>История развития акушерства и гинекологии. Основные принципы этики и деонтологии.</b>		2	2

режимы акушерского стационара.	1	<p>Определение понятий «Акушерство», «Физиологическое акушерство». Акушерство, как клиническая дисциплина. Основные вехи развития акушерской науки. Развитие акушерства в России. Основоположники акушерства: Амбодик Н.М., Отт Д.О., Феноменов Н.Н., Малиновский М.С. Современники – клиницисты акушеры-гинекологи. Основные периоды развития акушерства.</p> <p>Определение понятий «Этика» и «Деонтология», «Врачебная тайна». Субординация в коллективе. Толерантность. Взаимоотношения врач-акушерка, акушерка-пациентка. Основные положения медицинской этики, изложенные в клятве Гиппократова. Особенности акушерской этики. Виды ответственности медицинских работников. Принцип информированного согласия. Профессиональные ошибки. Должностная инструкция акушерки.</p>		
	Семинар №1	История развития акушерства и гинекологии. Этический кодекс. Должностные обязанности медицинской сестры в различных структурах акушерско-гинекологической помощи.	2	2
	Лекция 2	Репродуктивное здоровье. Принципы организации медицинской помощи женскому населению.	2	2
	1	<p>Определение понятий: «Репродуктивное здоровье», «Охрана здоровья женщин». Критерии нарушений, факторы риска РЗ. Принципы организации медицинской помощи женскому населению. Уровни медицинской помощи. Организация медицинской помощи женщинам, проживающим в сельской местности. Организация работы ФАПа. Структура, организация работы и основные показатели работы трехуровневой системы оказания медицинской помощи. Основные функции и задачи работы женской консультации. Функциональные обязанности акушерки женской консультации. Структура и организация работы родильного дома. Работа приемного отделения. Задачи и функции предродового отделения. Ведение документации. Индивидуальные родильные блоки.</p>		
	Практическое занятие 1	Организация охраны здоровья женщины.	4	3
	Лекция 3	Санитарно-противоэпидемический режим. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи и внутрибольничной инфекции в учреждениях родовспоможения.	2	2

1	<p>Определение понятия «Внутрибольничная инфекция». Факторы угрозы профессиональной среды. Пути распространения внутрибольничной инфекции. Механизм передачи инфекции. Причины роста внутрибольничной инфекции. Безопасность медицинских работников на рабочем месте. Действия акушерки при угрозе инфицирования. Нормативная документация. Особенности асептики и антисептики в родовспоможении.</p> <p>Определение понятия «Дезинфекция». Антисептические и дезинфицирующие средства, методы дезинфекции и стерилизации, применяемые в родовспоможении. Порядок проведения уборки помещений в родильном доме. Требования к средствам дезинфекции. Техника приготовления дез. растворов разной концентрации (из порошков и таблеток). Первая помощь при отравлениях дезинфицирующими препаратами. Кожные антисептики и их характеристика. Способы обеззараживания рук. Техника гигиенической обработки рук. Дезинфекция изделий медицинского назначения. Алгоритм дезинфекции предметов ухода. Обеззараживание инструментов одноразового и многоразового применения. Структура и классификация медицинских отходов. Организация системы сбора и удаления отходов в родильном доме.</p> <p>Материал для упаковки медицинских изделий перед стерилизацией. Приготовление перевязочного материала: шариков и салфеток. Укладка перевязочного материала в стерилизационную коробку. Надевание и снятие стерильных перчаток. Контроль качества стерилизации.</p>		
<b>Практическое занятие 2</b> <b>Роль медицинской сестры в санитарно-противоэпидемическом режиме в учреждениях родовспоможения.</b>		4	3
<b>Лекция 4</b> <b>Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины. Функции репродуктивной системы. Нейрогуморальная регуляция менструального цикла.</b>		2	2
1	<p>Учение о строении и функции половых органов. Костный таз. Строение женского таза. Измерение размеров таза. Плоскости малого таза. Большой и малый таз. Наружные и внутренние половые органы. Промежность и тазовое дно. Кровоснабжение наружных и внутренних половых органов. Лимфатическая система. Иннервация. Связочный аппарат. Мышцы тазового дна. Положение органов репродуктивной системы в малом тазу. Подготовка репродуктивной системы к беременности: менструальный цикл, яичники, циклические изменения в слизистой оболочке матки. Подготовка к беременности. Регуляция репродуктивной функции.</p>		
<b>Семинар №2</b> <b>Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины. Функции репродуктивной системы. Нейрогуморальная регуляция менструального цикла.</b>		2	2

	<p><b>Лекция 5</b> <b>Методы обследования в акушерстве и гинекологии.</b></p> <p><b>1</b></p> <p>Сбор анамнеза: общего и акушерско-гинекологического. Основные клинические методы обследования: общий осмотр, акушерское обследование пациентки, определение размеров таза, измерение индекса Соловьева. Наружное акушерское обследование: приемы Леопольда-Левицкого. Аускультация плода.</p> <p>Влагалищное исследование с помощью зеркал, бимануальное исследование, бактериологическое исследование выделений. Инструментальные методы исследования. УЗИ. Диагностика беременности.</p> <p>Дополнительные методы исследования беременных: оценка сердечной деятельности плода, ультразвуковое сканирование (эхография), доплерометрическое исследование кровотока в системе мать-плацента-плод, исследование околоплодных вод, биопсия ворсин хориона.</p> <p>Скрининговые методы исследования.</p> <p>Основные группы мероприятий системы антенатальной охраны плода.</p> <p>Пренатальная диагностика: выявление групп риска.</p>	2	2
	<p><b>Практическое занятие 3</b> <b>Современные методы исследования в акушерстве и гинекологии, их диагностическое значение. Пренатальная диагностика наследственных и врожденных заболеваний плода.</b></p>	4	3
<p><b>Тема 5.2. Физиология беременность. Последовый период. Профилактика осложнений в родах. Физиологическое течение послеродового периода. Уход за родильницей. Выписка родильницы.</b></p>	<p><b>Лекция 6</b> <b>Физиологическая беременность. Физиологические изменения в организме женщины при беременности.</b></p>	2	3
	<p><b>1</b></p> <p>Определение понятия «Физиологическая беременность». Признаки беременности. Изменения, происходящие в организме беременной по органам и системам: нервная система, опорно-двигательный аппарат, сердечно-сосудистая, система кроветворения, эндокринная система, репродуктивная система, пищеварительная система, дыхательная система, мочевыделительная система, кожа, молочные железы, половая система, масса тела.</p>		
	<p><b>Лекция 7</b> <b>Экстрагенитальные заболевания и беременность. COVID-19 и беременность.</b></p>	2	3

1	<p>Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность: пороки сердца, гипертоническая болезнь, варикозная болезнь, тромбоз поверхностных и глубоких вен. Ведение беременности и родов у пациенток с пороками сердца. Беременность и оперирование сердца. Заболевания органов дыхания: бронхиальная астма, пневмонии, туберкулез.</p> <p>Заболевания почек и мочевых путей: пиелонефрит, мочекаменная болезнь.</p> <p>заболевания органов пищеварительной системы: острый аппендицит, острая кишечная непроходимость, острый холецистит, острый панкреатит.</p> <p>Заболевания крови: анемии, лимфогранулематоз, болезнь Верльгофа, лейкоз, тромбофилия. Заболевания нервной системы: эпилепсия.</p> <p>Гинекологические заболевания и беременность: миома матки, яичниковые образования и беременность. Аномалии половых органов. Рак шейки матки. Эндокринные заболевания: сахарный диабет, заболевания щитовидной железы.</p> <p>Влияние COVID-19 на беременность. Формы клинического течения заболевания COVID-19. Лабораторная диагностика. Применение методов диагностики у беременных. Особенности лечения COVID-19 при беременности.</p>		
<p><b>Практическое занятие 4</b>  <b>Аntenатальная охрана плода. Профилактика врожденных пороков развития плода.</b></p>		4	3
<p><b>Практическое занятие 5</b>  <b>Сестринский уход при токсикозе, преэклампсии, эклампсии.</b></p>		4	3
<p><b>Практическое занятие 6</b>  <b>COVID-19 и беременность. Особенности применения методов диагностики у беременных при COVID-19. Особенности лечения COVID-19 при беременности.</b></p>		4	3
<p><b>Лекция 8</b>  <b>Многоплодная беременность. Многоводие. Маловодие.</b></p>		2	2
1	<p>Понятие «Многоплодная беременность». Диагностика, течение и ведение беременности, тактика ведения родов при многоплодной беременности. Специфические осложнения многоплодной беременности. Течение и ведение беременности.</p> <p>Определение понятий: «Многоводие», «Маловодие». Этиология и патогенез. Диагностика при многоплодии.</p>		
<p><b>Семинар 3</b>  <b>Многоплодная беременность. Многоводие. Маловодие.</b></p>		2	2
<p><b>Лекция 9</b>  <b>Физиология родовой деятельности. Клиническое течение периодов родов. Организация оказания медицинской помощи роженицам, родильницам и новорождённым при новой коронавирусной инфекции COVID-19.</b></p>		2	2

1	<p>Определение понятий: «Физиологические роды», «Преждевременные роды», «Срочные роды», «Запоздалые роды». Причины наступления родов. Методы оценки готовности к родам. Предвестники родов. Изгоняющие родовые силы: схватки и потуги.</p> <p>Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания. Роль акушерки в ведении второго периода физиологических родов. Заполнение соответствующего раздела медицинской документации.</p> <p>Сроки и способы родоразрешения. Ведение родов у пациенток с подозрением на COVID-19 или подтвержденным COVID-19. Ведение послеродового периода у пациенток с вероятным/подтвержденным COVID-19. Критерии выписки из стационара беременных и родильниц. Условия совместного пребывания матери и новорожденного. Дополнительные меры предосторожности при уходе за ребенком в палатах совместного пребывания. Правила организации медицинской помощи по профилю «неонатология» в акушерских стационарах в условиях распространения инфекции COVID-19. Клинико-эпидемиологическая характеристика COVID-19 у новорожденных. Организация мероприятий по оказанию помощи новорожденным в условиях распространения инфекции COVID-19. Тестирование новорожденных для установления COVID-статуса.</p>		
Практическое занятие 7	Физиологическое течение родовой деятельности. Факторы, обуславливающие биомеханизм к родам.	4	3
Практическое занятие 8	Физиологические роды. Подготовка к родам. Обезболивание в родах.	4	3
Практическое занятие 9	Течение и ведение второго периода родов.	4	3
Практическое занятие 10	Течение и ведение третьего периода родов.	4	3
Лекция 10	Послеродовой период. Осложнения и основные изменения в организме женщины в послеродовом периоде.	2	3

	1	<p>Основные изменения, происходящие в организме женщины, в послеродовом периоде. Послеродовая контрацепция. Психологические проблемы, возникающие в семье при появлении новорожденного, связанные с отцовством, материнством, изменением ролей в семье. Принципы консультирования родильницы по вопросам питания, гигиены, сохранения грудного вскармливания.</p> <p>Патологическая кровопотеря в родах. Переливание крови, кровезаменителей родильнице. Возможные осложнения послеродовые: эмболия околоплодными водами, бактериально - токсический шок, осложнения позднего послеродового периода, послеродовая язва, послеродовой эндометрит, тромбоз поверхностных вен голени, тромбоз вен малого таза и глубоких вен нижних конечностей, акушерский перитонит, сепсис, послеродовой лактационный мастит, лактостаз, ишурия послеродовая, повреждение костей и сочленений таза матери. Послеродовая депрессия: причины и лечение.</p> <p>Кровотечение I половины беременности: самопроизвольный аборт, внематочная беременность, пузырный занос. Кровотечение II половины беременности: преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, предлежание плаценты. Схема обследования беременных, поступающих в стационар с кровянистыми выделениями в поздние сроки беременности.</p>		
	<b>Практическое занятие 11</b>		4	3
	<b>Клиническое течение и ведение послеродового периода. Профилактика осложнений после родов.</b>			
<p><b>Тема 5.3 Сестринский уход при нарушении менструального цикла, воспалительных заболеваниях ЖПС, доброкачественных и злокачественных опухолях женских половых органов.</b></p> <p><b>Сестринский уход при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии. Геморрагический шок. Бактериально-токсический шок.</b></p>	<b>Лекция 11</b>		2	2
	<b>Нарушения менструального цикла.</b>			
	1	Характеристика, классификация, диагностика, лечение: «Меноррагия», «Метроррагия», «Гипоменорея», «Опсоменорея», «Альгодисменорея», «Олигоменорея», «Аменорея», «Постменопаузальные кровотечения», «ДМК».		
	<b>Семинар 4</b>		2	2
	<b>Нарушения менструального цикла. Нейроэндокринные синдромы.</b>			
	<b>Лекция 12</b>		2	2
<b>Воспалительные заболевания женских половых органов. Бесплодие.</b>				
1	Этиология и патогенез, классификация ВЗОМТ. Критерии диагностики. Вульвит. Бартолинит. Кольпит. Эндометрит. Острый сальпингоофорит. Параметрит. Специфические ВЗ: трихомониаз, гонорея, хламидиоз, микоплазмоз, кандидоз, вирусные инфекции. Пилломовирусная инфекция. Сифилис. СПИД. Профилактика заболеваний.			
<b>Семинар 5</b>		2	3	
<b>Воспалительные заболевания женских половых органов. Бесплодие.</b>				

<b>Лекция 13</b> <b>Доброкачественные и предраковые заболевания женских половых органов.</b>		2	2
1	Опухолевые и опухолевидные заболевания женских половых органов. Профилактика рака. Фоновые заболевания женских половых органов. Предраковые заболевания женских половых органов. Раковые заболевания женских половых органов. Профилактика опухолевых заболеваний женских половых органов.		
<b>Лекция 14</b> <b>Онкологические заболевания женских половых органов и молочной железы.</b>		2	3
1	Опухолевые и опухолевидные заболевания женских половых органов. Профилактика рака. Фоновые заболевания женских половых органов. Предраковые заболевания женских половых органов. Раковые заболевания женских половых органов. Профилактика опухолевых заболеваний женских половых органов. Участие медицинской сестры при подготовке пациентки к операциям «Биопсия шейки матки», «Диагностическое выскабливание».		
<b>Практическое занятие 12</b> <b>Сестринский уход при доброкачественных и злокачественных заболеваниях женских половых органов.</b>		2	2
<b>Лекция 15</b> <b>Неотложные состояния и помощь при акушерско-гинекологических заболеваниях.</b>		2	2
1	Неотложные заболевания женских половых органов. - классификация; - причины; - клиника, первая помощь при внематочной беременности. Внематочная беременность, апоплексия яичника, ДМК, геморрагический и бактериально-токсический шок.		
<b>Практическое занятие 13</b> <b>Неотложные состояния в гинекологии. Сестринский уход при внематочной беременности.</b>		4	2
<b>Практическое занятие 14</b> <b>Неотложные состояния в гинекологии. Сестринский уход при апоплексии яичника.</b>		4	2
<b>Практическое занятие 15</b> <b>Сестринский уход при неотложных состояниях, обусловленных наружным маточным кровотечением.</b>		4	3
<b>Практическое занятие 16</b> <b>Неотложные состояния в гинекологии. Сестринский уход при геморрагическом и бактериально-токсическом шоке. Дифференцированный зачет.</b>		4	3
<b>Практическое занятие 17</b> <b>Сестринский уход за гинекологическими больными в послеоперационном периоде.</b>		2	3

Раздел 01.02.6 Сестринский уход при заболеваниях в невропатологии.			12/8/10 (теоретическое занятие /практическое занятие /самостоятельная работа)	
Тема 6.1 Основные принципы ухода за больными. Сестринский уход при нарушении мозгового кровообращения.	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 1</b> Основные принципы ухода за больными. Сестринский уход при нарушении мозгового кровообращения.		2	2
	1.	Строение и функции ЦНС и ПНС.		
	2	Общая симптоматика нервных болезней (парезы и параличи, патология чувствительности, симптомы поражения черепных нервов, расстройства речи, вегетативные расстройства).		
	3	Основные принципы сестринского ухода в неврологии.		
	4	Преходящих нарушениях мозгового кровообращения. Ишемический инсульт.		
5	Геморрагический инсульт. Субарахноидальное кровоизлияние.			
Тема 6.2 Сестринский уход при инфекционных заболеваниях центральной нервной системы.	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 2</b> Сестринский уход при инфекционных заболеваниях центральной нервной системы.		2	2
	1	Сестринский уход при менингитах.		
	2	Сестринский уход при эпидемическом, клещевом энцефалитах.		
	3	Сестринский уход при полиомиелите.		
	4	Сестринский уход при рассеянном склерозе.		
	<b>Семинар 1</b> Сестринский уход при острых нарушениях мозгового кровообращения.		2	2
	1	Церебральные инсульты . Ишемический инсульт (инфаркт мозга). Геморрагический инсульт (кровоизлияние в мозг).		
	2	Клиническая картина инсульта. Особенности клинической картины субарахноидального кровоизлияния.		
	<b>Практическое занятие 1</b> Сестринский уход при опухолях головного и спинного мозга, эпилепсии, судорожном синдроме.		4	3
1	Опухоли головного мозга. Клиника опухолей головного мозга. Диагностика опухолей головного мозга. Опухоли спинного мозга. Клиника опухолей спинного мозга.			
2	Первая помощь при эпилептическом приступе.			
3	Первая помощь при судорожном синдроме.			

Тема 6.3 Система организации ухода при неврологической помощи. Общая невропатология.	Содержание			
	Лекция 3			
	Система организации ухода при неврологической помощи. Общая невропатология.		2	2
	1	Принципы организации ухода при неврологической помощи.		
	2	Основные неврологические синдромы.		
	3	Методика неврологического осмотра.		
Тема 6.4 Сестринский уход при поражении периферической и вегетативной нервной системы.	Содержание			
	Лекция 4			
	Сестринский уход при поражении периферической и вегетативной нервной системы.		2	2
	1	Основные заболевания периферической нервной системы.		
	2	Неврологические проявления остеохондроза позвоночника.		
	3	Психовегетативный синдром. Периферическая вегетативная недостаточность. Ангиотрофоалгический синдром.		
	Семинар 2			
	Сестринский уход при неотложных состояниях в неврологии. Итоговое занятие.		2	2
	1	Нарушения мозгового кровообращения. Факторы риска развития нарушений мозгового кровообращения. Причины, вызывающие нарушения мозгового кровообращения. Преходящие нарушения мозгового кровообращения (клиническая картина транзиторной ишемической атаки).		
	2	Механизм острого нарушения мозгового кровообращения: ишемического и геморрагического инсультов. Черепно-мозговые травмы. Определение закрытых черепно-мозговых травм: сотрясение, ушиб головного мозга, ушиб со сдавлением. Клинические проявления, виды диагностики, осложнения и исходы закрытых черепно-мозговых травм.		
Практическое занятие 2				
Сестринский уход при травмах головного и спинного мозга.				
1	Осуществление сестринского ухода за пациентами с закрытыми черепно-мозговыми травмами различной степени тяжести, с нарушением сознания, речевыми, двигательными, чувствительными, психическими и тазовыми нарушениями.	4	3	
2	Наблюдение за жизненно важными функциями при тяжелых формах закрытых черепно-мозговых травм. Помощь при проведении дополнительных методов исследования (ЭЭГ).			
Раздел 02.01.7 Сестринский уход при заболеваниях в дерматовенерологии			12/8/10 теоретически занятия /практически занятия /самостоятел	
Тема 7.1 Сестринский уход при аллергических	Содержание			

заболеваниях кожи. Сестринский уход при гнойничковых заболеваниях кожи. Паразитарные заболевания кожи.	<b>Лекция 1</b> Сестринский уход при аллергических заболеваниях кожи. Сестринский уход при гнойничковых заболеваниях кожи. Паразитарные заболевания кожи.		ьяная работа)	2	2	
	1	Организация сестринского ухода в дерматовенерологии.				
	2	Сестринский уход при аллергических заболеваниях кожи. Дерматиты, токсидермии, экземы, атопический дерматит, крапивница				
	3	Сестринский уход при гнойничковых заболеваниях кожи. Стрептодермии, стафилодермии, смешанные стрепто-стафилококковые пиодермиты.				
Тема 7.2 Сестринский уход при грибковых заболеваниях кожи.	<b>Содержание</b>		2	2		
	<b>Лекция 2</b> Сестринский уход при грибковых заболеваниях кожи.					
	1	Отрубевидный лишай, эритразма, микоз стоп, кистей, , онихомикоз, трихомикозы (микроспория, трихофития, фавус).				
	2	Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса, профилактика.				
Тема 7.3 Сестринский уход при вирусных заболеваниях кожи. Понятие о туберкулезе кожи. Сестринский уход при болезнях кожи с мультифакториальной и аутоиммунной этиологией. Новообразования кожи.	<b>Содержание</b>		2	2		
	<b>Лекция 3</b> Сестринский уход при вирусных заболеваниях кожи. Понятие о туберкулезе кожи. Сестринский уход при болезнях кожи с мультифакториальной и аутоиммунной этиологией. Новообразования кожи.					
	1	Герпетическая инфекция: простой и опоясывающий лишай, бородавки, заразительный моллюск, остроконечные кондиломы.				
	2	Понятие о туберкулезе кожи..				
	3	Псориаз, красный плоский лишай, пузырьчатые дерматозы, болезни волос, сальных желез, красная волчанка. Новообразования кожи.				
	<b>Практическое занятие 1</b> Сестринский уход при аллергических, гнойничковых, паразитарных, грибковых, вирусных, аутоиммунных заболеваниях кожи, при болезнях волос, сальных желез, новообразованиях и туберкулезе кожи.				4	3
	1	Стрептодермии, стафилодермии, смешанные стрепто-стафилококковые пиодермиты.				
	2	Паразитарные заболевания кожи. Чесотка. Педикулез.				
	3	Отрубевидный лишай. эритразма, микоз стоп, кистей, , онихомикоз, трихомикозы (микроспория, трихофития, фавус).				

	4	Герпетическая инфекция: простой и опоясывающий лишай, бородавки, заразительный моллюск, остроконечные кондиломы.		
	5	Понятие о туберкулезе кожи.		
	6	Сестринский уход при болезнях кожи с мультифакториальной и аутоиммунной этиологией.		
	7	Псориаз, красный плоский лишай, пузырьчатые дерматозы, болезни волос, сальных желез, красная волчанка.		
	8	Новообразования кожи.		
	<b>Семинар 1</b>		2	2
	<b>Сестринский уход при аллергических, гнойничковых, паразитарных, грибковых, вирусных, аутоиммунных заболеваниях кожи, при болезнях волос, сальных желез, новообразованиях и туберкулезе кожи.</b>			
	1	Общие вопросы этиологии и патогенеза заболевания кожи. Организация сестринской помощи в дерматовенерологии. Признаки заболеваний кожи. Принципы общей и местной терапии.		
<b>Тема 7.4 Понятие об инфекциях, передающихся половым путем. Сестринский уход при гонорее. Сестринский уход при сифилисе.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 4</b>		2	2
	<b>Понятие об инфекциях, передающихся половым путем. Сестринский уход при гонорее. Сестринский уход при сифилисе.</b>			
	1	Сестринский процесс при хламидиозе, трихомониазе, уреаплазмозе, микоплазмозе, бактериальном вагинозе.		
	2	Сестринский процесс при гонорее мужчин, женщин и детей.		
	3	Сестринский процесс при сифилисе I, II, III.		
	4	Сестринский процесс при врожденном сифилисе.		
	<b>Семинар 2</b>		2	3
	<b>Понятие об инфекциях, передающихся половым путем. Сестринский уход при хламидиозе, трихомониазе, уреаплазмозе, микоплазмозе, бактериальном вагинозе. Сестринский уход при гонорее мужчин, женщин и детей. Сестринский уход при сифилисе I, II, III. Сестринский уход при врожденном сифилисе. Итоговое занятие.</b>			
	1 Инфекции передающиеся половым путем. Понятие об ИППП. Урогенитальный хламидиоз, микоплазмоз, уреоплазмоз, трихомоноз, бактериальный вагиноз. Гонорея мужчин, женщин, детей. Сифилис I. II. III. Врожденный сифилис.			

	<b>Практическое занятие 2</b> <b>Понятие об инфекциях, передающихся половым путем. Сестринский уход при гонорее. Сестринский уход при сифилисе. Итоговое занятие.</b>	4	2
	1 Сестринский уход при хламидиозе, трихомониазе, уреаплазмозе, микоплазмозе, бактериальном вагинозе.		
	2. Сестринский уход при гонорее мужчин, женщин и детей.		
	3. Сестринский уход при сифилисе I, II, III. Сестринский процесс при врожденном сифилисе.		
<b>Раздел 02.01.8 Сестринский уход при заболеваниях в психиатрии.</b>		<b>12/8/10</b> <b>(теоретическое занятие /практическое занятие /самостоятельная работа)</b>	
<b>Тема 8.1 Сестринский уход за психическими больными.</b>	<b>Содержание</b> <b>Лекция 1</b> <b>Методы клинического исследования в психиатрии. Пограничные психические расстройства.</b>	2	2
	1 Основные принципы сестринского ухода.		
	2 Закон РФ «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании».		
	3 Основные негативные и продуктивные симптомы и синдромы.		
	4 Методы клинического исследования в психиатрии.		
<b>Тема 8.2 Сестринский уход за больными с шизофренией, с маниакально-депрессивным психозом.</b>	<b>Содержание</b> <b>Лекция 2</b> <b>Сестринский уход за больными с шизофренией, с маниакально-депрессивным психозом.</b>	2	2
	1 Шизофрения. Определение. Этиология, патогенез. Клинические проявления (негативная и продуктивная симптоматика). Основные формы (простая, параноидная, кататоническая, гебефреническая, шизоаффективная). Типы течения. Изменение личности больного.		
	2 Маниакально-депрессивный психоз. Определение, этиология, патогенез. Виды течения. Понятие фазы, светлого промежутка. Клиника маниакальной и депрессивной фазы. Соматические симптомы при депрессивной фазе.		
	<b>Семинар 1</b> <b>Сестринский уход за больными в наркологии. Роль медсестры в профилактике.</b>	2	2
	1 Основные понятия наркологии. Общие причины зависимости. Организация наркологической помощи. Клинические признаки злоупотребления наркотическими веществами: опиатами, каннабиоидами, психостимуляторами, галлюциногенами. Психические и поведенческие расстройства при наркомании.		

	<b>Практическое занятие 1</b> <b>Сестринский уход за больными при электросудорожной и инсулиновой терапии в психиатрии.</b>	4	3
	1 Сестринский уход за больными при электросудорожной и инсулиновой терапии.		
8.3 Сестринский уход за больными старческого возраста с судорожным синдромом, эпилепсией.	Содержание		
	<b>Лекция 3</b> <b>Сестринский уход за больными старческого возраста с судорожным синдромом, эпилепсией.</b>	2	2
	1. Органические расстройства психики. Понятие о деменции, особенности психопатологических проявлений при заболеваниях у лиц пожилого возраста: сосудистая деменция, болезнь Альцгеймера. Причины возникновения, клинические проявления, течение, прогноз при данных заболеваниях.		
8.4 Уход за больными с опухолями головного мозга и нейроинфекцией.	Содержание		
	<b>Лекция 4</b> <b>Уход за больными с опухолями головного мозга и нейроинфекцией.</b>	2	2
	1 Психические расстройства, связанные с соматическими и инфекционными заболеваниями. Психические расстройства при острых инфекционных заболеваниях (транзиторные психозы), изменения личности при хронических инфекционных заболеваниях. Психические нарушения при СПИД, сифилисе. Психические нарушения и личностные реакции при длительно текущих соматических заболеваниях.		
	<b>Семинар 2</b> <b>Сестринский уход за больными с психогенными расстройствами.</b>	2	2
	1 Пограничные состояния: психопатии. Невротические расстройства, связанные со стрессом. Психогении. Тревожно-фобические расстройства (агорафобия, социальные фобии, специфические фобии, паническое расстройство). Причины возникновения, клиника. Методы психотерапии. Уход за пациентами, страдающими тревожно-фобическими расстройствами. Роль медсестры в уходе за подобными пациентами.		
	<b>Практическое занятие 2</b> <b>Сестринский уход и оказание неотложной помощи психическим больным. Итоговое занятие.</b>	4	3
	1. Особенности сестринского ухода за больными с неврастенией, истерическим неврозом, неврозом навязчивых состояний, депрессивным неврозом.		
	2. Основные принципы медикаментозного лечения. Оценка его эффективности.		
	3. Психологическая поддержка пациента с психическими нарушениями. Предотвращение суицидных попыток в отделении, сестринский уход при депрессии.		
	4. Методика оказания психологической поддержки семьи.		
	5. Обучение членов семьи действиям при суицидальных попытках пациента.		

Раздел 02.01.9 Сестринский уход при заболеваниях в офтальмологии			12/8/10 теоретически занятия /практически занятия /самостоятел ьная работа)	
Тема 9.1 Строение, функции органа зрения, методика исследования органа зрения. Общие вопросы этиологии и патогенеза заболеваний органа зрения, основы диагностики, принципы общей и местной терапии. Сестринский уход при заболеваниях придаточного аппарата глаз.	Содержание			
	Лекция 1 Строение, функции органа зрения, методика исследования органа зрения. Основы диагностики, принципы общей и местной терапии. Сестринский уход при заболеваниях придаточного аппарата глаз.		2	2
	1.	Общие вопросы этиологии и патогенеза заболеваний органа зрения, основы диагностики, принципы общей и местной терапии. Сестринский уход при заболеваниях придаточного аппарата глаз. Ячмень, блефарит, конъюнктивит, выворот, заворот век, лагофтальм, дакриоцистит, флегмона слёзного мешка.		
	Практическое занятие 1 Строение и функции органа зрения. Основы диагностики, принципы общей и местной терапии. Сестринский уход при заболеваниях придаточного аппарата глаз.		4	2
	1	Основные сведения по анатомии и физиологии органа зрения. Функции зрительного анализатора, методы их определения. Понятие о рефракции и аккомодации, астигматизме. Понятие об очковых стеклах, их свойствах и назначении, об астигматизме и его вида, понятие «диоптрии». Аномалии рефракции. Гиперметропия, пресбиопия. Современные методы коррекции аномалий рефракции. Миопия, ее социальная опасность, профилактика, методы лечения. Косоглазие. Амблиопия. Методы лечения.		
	Семинар 1 Строение и функции органа зрения. Основы диагностики, принципы общей и местной терапии. Сестринский уход при заболеваниях придаточного аппарата глаз.		2	2
	1	Общие вопросы этиологии и патогенеза заболеваний органа зрения, основы диагностики, принципы общей и местной терапии. Сестринский уход при заболеваниях придаточного аппарата глаз. Ячмень, блефарит, конъюнктивит, выворот, заворот век, лагофтальм, дакриоцистит, флегмона слёзного мешка.		
Тема 9.2 Сестринский уход при заболеваниях глазного яблока. Кератит, язва роговицы, склерит, иридоциклит, катаракта, глаукома.	Содержание			
	Лекция 2 Сестринский уход при заболеваниях глазного яблока.		2	2

	1	Сестринский уход при заболеваниях глазного яблока. Кератит, язва роговицы, склерит, иридоциклит, катаракта, глаукома. Воспалительные заболевания органа зрения.		
	2	Проявления воспалительных заболеваний век, слезных орбиты, принципы лечения и сестринского ухода.		
<b>Тема 9.3 Сестринский уход при повреждениях органа зрения.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 3</b> <b>Сестринский уход при повреждениях органа зрения.</b>		2	2
	1	Контузия век и глаза, не прободное ранение, прободное ранение, инородное тело конъюнктивальной полости, ожоги.		
	2	Неотложные состояния в офтальмологии. Роль медицинской сестры.		
<b>Тема 9.4 Сестринский уход при близорукости, косоглазии, неотложных состояниях при заболеваниях.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 4</b> <b>Глазная патология при системных заболеваниях организма.</b>		2	2
	1	Глаукома: факторы риска развития, клинические проявления, профилактика, лечение, сестринский процесс.		
	2	Острый приступ глаукомы.		
	3	Неотложная помощь при остром приступе глаукомы.		
	4	Взаимодействие со специалистами.		
	5	Консультирование пациента по выполнению предписаний врача, диете, двигательному режиму, особенностям фармакотерапии		
	<b>Семинар 2</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях глазного яблока. Сестринский уход при повреждениях органа зрения. Глазная патология при системных заболеваниях организма.</b>		2	3
	1.	Нарушение гемо- и гидродинамики глаза. Виды катаракт, принципы лечения. Определение понятия "глаукома", причины глаукомы и офтальмогипертензии. Признаки глаукомы, острого приступа глаукомы, их лечение. Травмы органа зрения. Виды глазного травматизма, его причины. Первая медицинская помощь при повреждениях органа зрения, принципы лечения, профилактика.		

	<b>Практическое занятие 2</b> <b>Сестринский уход при заболеваниях глазного яблока. Сестринский уход при повреждениях органа зрения. Глазная патология при системных заболеваниях организма.</b> <b>Итоговое занятие.</b>		4	2
	1	Контузия век и глаза, непрободное ранение, прободное ранение, инородное тело конъюнктивальной полости, ожоги; при неотложных состояниях при заболеваниях. Гипертоническая болезнь, сахарный диабет, истерический амавроз, острый приступ глаукомы.		
<b>Раздел 02.01.10 Сестринский уход при ЛОР-болезнях</b>			<b>12/20/16</b> <b>теоретически занятия</b> <b>/практически занятия</b> <b>/самостоятельная работа)</b>	
<b>Тема 10.1 Клиническая анатомия и физиология носа и придаточных пазух. Заболевания носа и придаточных пазух, лечение, реабилитация.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 1</b> <b>Клиническая анатомия и физиология носа и придаточных пазух. Заболевания носа и придаточных пазух, лечение, реабилитация.</b>		2	2
	1	Острый ринит, ринофарингит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, особенности течения заболевания у детей первого года жизни, сестринский уход, принципы лечения и профилактики.		
	2	Синусит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.		
	<b>Практическое занятие 1</b> <b>Клиническая анатомия и физиология носа и придаточных пазух. Заболевания носа и придаточных пазух, лечение, реабилитация.</b>		4	3
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского процесса при ринитах, ринофарингитах, синуситах.		
	2	Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях.		
	3	Подготовка к дополнительным методам исследований.		
	4	Участие медсестры в проведении диагностических и лечебных процедур, реабилитационных мероприятиях.		
	<b>Тема 10.2 Клиническая анатомия и физиология глотки. Заболевания глотки, лечение, реабилитация.</b>	<b>Содержание</b>		
<b>Лекция 2</b> <b>Клиническая анатомия и физиология глотки. Заболевания глотки, лечение, реабилитация.</b>		2	2	
1		Острый фарингит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.		

	2	Ангина: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, обследование пациента (бактериологическое исследование мазка из зева, клинический анализ крови, общий анализ мочи, консультация кардиоревматолога). Сестринский уход, принципы лечения и профилактики.		
	<b>Практическое занятие 2</b> <b>Клиническая анатомия и физиология глотки. Заболевания глотки, лечение, реабилитация.</b>		4	3
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского процесса при фарингитах, ангинах, ларингитах, трахеитах.		
	2	Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях.		
	3	Подготовка к дополнительным методам исследований.		
	4	Участие медсестры в проведении диагностических и лечебных процедур, реабилитационных мероприятиях.		
	<b>Семинар 1</b> <b>Клиническая анатомия и физиология глотки, носа и придаточных пазух. Заболевания глотки, носа и придаточных пазух носа, лечение, реабилитация.</b>		2	2
	1	Острый ринит, ринофарингит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, особенности течения заболевания у детей первого года жизни, сестринский уход, принципы лечения и профилактики. Синусит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринский уход, принципы лечения и профилактики. Острый фарингит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. Ангина: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, обследование пациента (бактериологическое исследование мазка из зева, клинический анализ крови, общий анализ мочи, консультация кардиоревматолога). Сестринский уход, принципы лечения и профилактики.		
Тема 10.3 Клиническая анатомия и физиология гортани и трахеи. Заболевания гортани и трахеи, лечение, реабилитация.	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 3</b> <b>Клиническая анатомия и физиология гортани и трахеи. Заболевания гортани и трахеи, лечение, реабилитация.</b>		2	2
	1	Стенозирующий ларинготрахеит: причины возникновения, механизм развития стеноза гортани, клинические проявления, возможные осложнения, особенности течения заболевания у детей раннего возраста, принципы организации и способы оказания сестринской помощи.		
	<b>Практическое занятие 3</b> <b>Клиническая анатомия и физиология гортани и трахеи. Заболевания гортани и трахеи, лечение, реабилитация.</b>		4	3
	1.	Клиническая анатомия и физиология гортани и трахеи. Заболевания гортани и трахеи, диагностика и лечение, реабилитация.		
Тема 10.4 Клиническая анатомия и физиология	<b>Содержание</b>			

уша. Заболевания уха, лечение, реабилитация.	<b>Лекция 4</b> <b>Клиническая анатомия и физиология уха. Заболевания уха, лечение, реабилитация.</b>		2	2
	1	Отит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринский уход, принципы лечения и профилактики.		
	<b>Практическое занятие 4</b> <b>Клиническая анатомия и физиология уха. Заболевания уха, лечение, реабилитация.</b>		4	3
	1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского процесса при заболеваниях уха у детей, взрослых, пациентов пожилого и старческого возраста.		
		Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях.		
Подготовка к дополнительным методам исследований.				
Участие медсестры в проведении диагностических и лечебных процедур, реабилитационных мероприятиях.				
<b>Семинар 2</b> <b>Клиническая анатомия и физиология уха, гортани и трахеи. Заболевания уха, гортани и трахеи, лечение, реабилитация.</b>		2	2	
1	Стенозирующий ларинготрахеит: причины возникновения, механизм развития стеноза гортани, клинические проявления, возможные осложнения, особенности течения заболевания у детей раннего возраста, принципы организации и способы оказания сестринской помощи. Отит: причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринский уход, принципы лечения и профилактики.			
<b>Практическое занятие 5</b> <b>Зачетное занятие.</b>		4	3	
Раздел 01.02.11 Сестринский уход в гериатрии		12/8/10 теоретически занятия /практически занятия /самостоятел ьная работа)		
Тема 11.1 Гериатрия, как составляющая часть геронтологии. Структуры, цели, задачи. Сестринский уход в реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста.	Содержание <b>Лекция 1</b> Гериатрия, как составляющая часть геронтологии. Структуры, цели, задачи. Сестринский уход в реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста.		2	2
	1.	Физиологические особенности лиц пожилого и старческого возраста. Преимущества и уязвимость старости.		
	2	Критические периоды жизни пожилого человека. Факторы риска развития заболеваний у гериатрических пациентов.		

	3	Психологические особенности лиц пожилого и старческого возраста. Принципы и особенности фармакотерапии в пожилом и старческом возрасте.		
	4	Особенности сестринского процесса при работе с лицами пожилого и старческого возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических.		
	5	Взаимодействие со службой социальной защиты.		
<b>Тема 11.2</b> Возрастные изменения органов дыхания у пациентов пожилого и старческого возраста. Сестринский уход у пациентов пожилого и старческого возраста.	<b>Содержание</b> <b>Лекция 2</b> <b>Возрастные изменения органов дыхания у пациентов пожилого и старческого возраста. Сестринский уход у пациентов пожилого и старческого возраста.</b>		2	2
	1	Наблюдение и уход за гериатрическими пациентами с заболеваниями органов дыхания.		
	2.	Причины, признаки и профилактика дестабилизации состояния. Значение сестринской деятельности в распознавании и экстренной помощи при неотложных состояниях. Особенности возникновения и течения пневмоний у пожилых.		
	3	Профилактика и признаки дестабилизации состояния.		
	4	Хронический бронхит у людей пожилого и старческого возраста.		
			Особенности туберкулеза у гериатрических пациентов.	
<b>11.3</b> Возрастные изменения крови и кровообращения у пациентов пожилого и старческого возраста. Сестринский уход у пациентов пожилого и старческого возраста.	<b>Содержание</b> <b>Лекция 3</b> <b>Возрастные изменения крови и кровообращения у пациентов пожилого и старческого возраста. Сестринский уход у пациентов пожилого и старческого возраста.</b>		2	2
	1	Потребности и проблемы лиц старческих возрастных групп с заболеваниями органов кровообращения		
	<b>Семинар 1</b> <b>Гериатрические аспекты в системе кровообращения. Сестринский уход пациентов пожилого и старческого возраста. Гериатрические аспекты в пульмонологии и гематологии. Сестринский уход пациентов пожилого и старческого возраста.</b>		2	2
	1	Наблюдение и уход за гериатрическими пациентами с артериальной гипертензией, ишемической болезнью сердца, острой и хронической сердечно-сосудистой недостаточностью.		
	2	Причины, признаки и профилактика дестабилизации состояния. Значение сестринской деятельности в распознавании и экстренной помощи при неотложных состояниях. Особенности возникновения и течения пневмоний у пожилых.		
	3	Хронический бронхит у людей пожилого и старческого возраста.		
<b>11.4</b> Возрастные изменения органов пищеварения у пациентов пожилого и старческого возраста. Сестринский уход у пациентов пожилого и старческого возраста.	<b>Содержание</b> <b>Лекция 4</b> <b>Возрастные изменения органов пищеварения у пациентов пожилого и старческого возраста. Сестринский уход у пациентов пожилого и старческого возраста.</b>		2	2
	1	Понятие о дивертикулах пищевода у пожилых.		

	2	Особенности клинического течения и лечения гастритов и язвенной болезни, рака желудка у лиц пожилого и старческого возраста.		
	3	Проблема запоров в гериатрии.		
	4	Особенности заболеваний гепатобилиарной системы и поджелудочной железы в пожилом и старческом возрасте.		
	5	Особенности подготовки пациентов к наиболее распространенным лабораторным и инструментальным исследованиям в гастроэнтерологии.		
	6	Проблемы инфекции мочевыводящих путей в пожилом возрасте. Особенности возникновения, течения и лечения пиелонефритов, мочекаменной болезни у гериатрических пациентов.		
	7	Особенности подготовки лиц пожилого и старческого возраста к проведению наиболее распространенных исследований в нефрологии.		
	8	Понятие о доброкачественной гиперплазии предстательной железы: наблюдение и уход. Значение сестринской деятельности в профилактике инфекций мочевыводящих путей.		
	<b>Семинар 2</b> <b>Болезни системы пищеварения; возрастные изменения и заболевания почек и мочевыводящих путей у пациентов пожилого и старческого возраста. Болезни эндокринной и нервной систем; болезни и травмы опорно-двигательного аппарата. Сестринский уход пациентов пожилого и старческого возраста.</b>		2	2
	1	Понятие о дивертикулах пищевода у пожилых. Понятие о дивертикулах пищевода у пожилых. Проблема запоров в гериатрии.		
	2	Особенности заболеваний гепатобилиарной системы и поджелудочной железы в пожилом и старческом возрасте.		
	3	Проблемы инфекции мочевыводящих путей в пожилом возрасте. Особенности возникновения, течения и лечения пиелонефритов, мочекаменной болезни у гериатрических пациентов.		
	4	Понятие о доброкачественной гиперплазии предстательной железы: наблюдение и уход. Значение сестринской деятельности в профилактике инфекций мочевыводящих путей.		
	<b>Практическое занятие 1</b> <b>Гериатрические аспекты в системе кровообращения. Сестринский уход пациентов пожилого и старческого возраста. Гериатрические аспекты в пульмонологии и гематологии. Сестринский уход пациентов пожилого и старческого возраста.</b>		4	3
	1	Проблемы лиц старческих возрастных групп с заболеваниями органов дыхания, выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.		
	2	Проблемы лиц старших возрастных групп с заболеваниями системы кровообращения.		
	3	Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.		

	<p><b>Практическое занятие 2</b>  <b>Гериатрические аспекты в гастроэнтерологии и эндокринологии. Сестринский уход пациентов пожилого и старческого возраста. Гериатрические аспекты в системе нефрологии и артрологии. Сестринский уход пациентов пожилого и старческого возраста.</b></p>	4	3
	1 Проблемы лиц старших возрастных групп с заболеваниями органов пищеварения.		
	2 Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.		
	3 Проблемы больных с заболеваниями органов мочевого выделения. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.		
	4 Основные проблемы гериатрических пациентов с заболеваниями эндокринной системы и пути их решения.		
	5 Сестринская помощь в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.		
	6 Проблемы лиц старших возрастных групп с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.		
Раздел 02.01.12 Сестринский уход во фтизиатрии		16/12/14 теоретически занятия /практически занятия /самостоятельная работа)	
Тема 12.1 Общие вопросы фтизиатрии.	<p><b>Содержание</b>  <b>Лекция 1</b>  <b>Общие вопросы фтизиатрии.</b></p>	2	2
	1. Туберкулез как социальное заболевание, его распространенность и основные эпидемиологические показатели, используемые во фтизиатрии.		
	2. Микробиологическая характеристика, источники инфекции, пути передачи.		
	3. Восприимчивый контингент и факторы, определяющие низкую резистентность к туберкулезу.		
Тема 12.2 Сестринский уход при первичной туберкулезной интоксикации у детей и подростков.	<p><b>Содержание</b>  <b>Лекция 2</b>  <b>Сестринский уход при первичной туберкулезной интоксикации у детей и подростков.</b></p>	2	2
	1 Туберкулезная инфекция у детей.		
	2 Сестринский уход при внелегочном туберкулезе и неотложных состояниях во фтизиатрии.		

	<b>Семинар 1</b> <b>Общие вопросы фтизиатрии. Сестринский уход при первичной туберкулезной интоксикации у детей и подростков.</b>	2	2
	1   Туберкулез как социальное заболевание, его распространенность и основные эпидемиологические показатели, используемые во фтизиатрии.		
	2   Микробиологическая характеристика, источники инфекции, пути передачи.		
	3   Восприимчивый контингент и факторы, определяющие низкую резистентность к туберкулезу.		
<b>Тема 12.3 Сестринский уход при туберкулезе органов дыхания.</b>	<b>Содержание</b> <b>Лекция 3</b> <b>Сестринский уход при туберкулезе органов дыхания.</b>	2	2
	1   Очаговый туберкулез легких, инфильтративный, кавернозный, фиброзно-кавернозный, диссеминированный.	2	2
	<b>Семинар 2</b> <b>Сестринский уход при туберкулезе органов дыхания.</b>		
	1   Очаговый туберкулез легких, инфильтративный, кавернозный, фиброзно-кавернозный, диссеминированный.		
	<b>Практическое занятие 1</b> <b>Сестринская помощь при туберкулезе органов дыхания.</b>	4	3
	1   Противоэпидемический режим, распорядок дня, гигиено-диетические мероприятия.		
	2   Правила личной гигиены: гигиеническая обработка рук.		
	3   Работа процедурного кабинета, рентгенологической, бактериологической и клинической лаборатории.		
	4   В моделируемых условиях: подготовка пациента к лабораторным и инструментальным методам обследования.		
	5   Осуществление сестринского ухода у пациентов с туберкулезом.		
	6   Обучение родственников наблюдению и уходу за пациентами.		
	7   Контроль приема назначенных лекарственных препаратов при амбулаторном лечении.		
	8   Овладение техникой постановки пробы Манту, вакцинации и ревакцинации БЦЖ, взятия крови, в/в, в/м, в/к инъекций, сбор мокроты на клинический анализ и посев на микобактерии туберкулеза.		
<b>Тема 12.4 Сестринский уход при внелегочном туберкулезе.</b>	<b>Содержание</b> <b>Лекция 4</b> <b>Сестринский уход при внелегочном туберкулезе.</b>		
	1   Сестринская деятельность по профилактике и обеспечению инфекционной безопасности пациента и персонала.	2	2
	2   Подготовка пациента и проведение диагностических процедур		

<b>Практическое занятие 2</b>		4	3	
<b>Сестринский уход при внелегочном туберкулезе.</b>				
1	В моделируемых условиях: осуществление сестринского ухода при различных формах туберкулеза: подготовка к флюорографии.			
2	Контроль приема назначенных лекарственных препаратов при амбулаторном лечении.			
3	В моделируемых условиях: участие медсестры в профилактических медицинских осмотрах на туберкулез, в их организации и проведении.			
4	Обязанности медсестры при осуществлении диспансерного наблюдения.			
5	Ведение медицинской документации при проведении диспансерного наблюдения.			
6	Использование различных форм санитарно-просветительной работы (выпуск санбюллетеней, составление памяток, проведение бесед, лекций).			
7	Обучение пациента и его родственников способам приготовления дезинфицирующих растворов, методика их применения, обработка плевательниц.			
<b>Тема 12.5 Сестринский уход при неотложных состояниях во фтизиатрии. Лечение. Профилактика.</b>	<b>Содержание</b>			
	<b>Лекция 5</b>	2	2	
	<b>Сестринский уход при неотложных состояниях во фтизиатрии. Лечение. Профилактика.</b>			
	<b>Семинар 3</b>			
	<b>Сестринский уход при внелегочном туберкулезе и неотложных состояниях во фтизиатрии.</b>	2	2	
	1	Сестринский уход при неотложных состояниях во фтизиатрии. Лечение, профилактика.		
		<b>Практическое занятие 3</b>		
	<b>Сестринский уход при неотложных состояниях во фтизиатрии: помощь при анафилактическом шоке. Лечение, профилактика.</b>	4	3	
1	Сестринский уход при неотложных состояниях во фтизиатрии. Лечение, профилактика.			
2	Помощь при анафилактическом шоке. Лечение, профилактика.			
<b>Самостоятельная работа при изучении ПМ 2. (Участие в лечебно-диагностическом процессе)</b>		519		

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Работа с конспектом лекций.</li><li>2. Изучение нормативных документов.</li><li>3. Подготовка сообщений, рефератов.</li><li>4. Составление плана сестринского ухода.</li><li>5. Составление плана проведения терапевтической игры.</li><li>6. Составление планов обучения пациентов.</li><li>7. Составление протоколов сестринских вмешательств.</li><li>8. Составление памяток пациентам.</li><li>9. Составление планов наблюдения за пациентами.</li><li>10. Составление планов подготовки пациента к хирургическому вмешательству.</li><li>11. Составление кроссвордов.</li><li>12. Заполнение сестринской документации</li><li>13. Подготовка бесед.</li><li>14. Отработка выполнения манипуляций.</li><li>15. Составление тематического глоссария.</li></ol> |  |  |
|--|--|--|

**Производственная практика в лечебно-профилактических учреждениях (организациях, отделениях) педиатрического профиля**

**Виды работ**

- знакомство с организацией и функциями приемного отделения в детском отделении;
- знакомство с правилами приема и регистрации больных детей, поступающих в стационар, документацией приемного отделения;
- собрать сведения о больном ребенке;
- определить тяжесть состояния ребенка
- заполнить документацию приемного отделения;
- осмотр кожи и видимых слизистых;
- измерить АД, пульса, ЧДД, температуры;
- провести антропометрию, оценить по таблицам физическое развитие ребенка

**Производственная практика в лечебно-профилактических учреждениях (организациях, отделениях) хирургического профиля**

- проведение первичной оценки пациента;
- выявление проблем пациента;
- планирование сестринского ухода
- выполнение основных манипуляций при приеме пациента:
- смена нательного и постельного белья;
- санитарная обработка пациента;
- оформление паспортной части истории болезни;
- проведение беседы с пациентом и его родственниками;
- оказание доврачебной помощи больному (ИВЛ, закрытый массаж сердца, временный гемостаз и т.д.).

**Производственная практика в лечебно-профилактических учреждениях (организациях, отделениях) терапевтического профиля**

**Виды работ**

- Проведение первичной оценки пациента;
- выявление проблем пациента;
- планирование сестринского ухода;
- выполнение основных манипуляций при приеме пациента:
- смена нательного белья;
- санитарная обработка пациента;
- оформление паспортной части истории болезни;
- проведение беседы с пациентом и его родственниками;
- оказание доврачебной помощи  
Больному (ИВЛ, закрытый массаж сердца, временный гемост

180

<p>МДК 02.02 Основы реабилитации Участие в реабилитационных мероприятиях</p>		<p>32/42/37 теоретически занятия /практически занятия /самостоятел ьная работа)</p>									
<p>Тема 2.1. Предмет реабилитации, основные понятия. Общие основы реабилитации.</p>	<p><b>Содержание</b> <b>Лекция 1.</b> <b>Предмет реабилитации, основные понятия. Общие основы реабилитации.</b></p> <table border="1" data-bbox="1010 963 1877 1394"> <tr> <td data-bbox="1010 963 1070 1177">1.</td> <td data-bbox="1070 963 1877 1177">Определение понятия «реабилитация». Виды реабилитации. Оценка последствий болезни (болезнь, травма, дефект – функциональные нарушения – ограничения жизнедеятельности – социальная недостаточность – инвалидность). Категория лиц, нуждающихся в реабилитации. Этапы медицинской реабилитации. Медицинские кадры реабилитационных учреждений. Междисциплинарные – интердисциплинарные реабилитационные команды</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1010 1177 1070 1278">2</td> <td data-bbox="1070 1177 1877 1278">Оценка последствий болезни (болезнь, травма, дефект – функциональные нарушения – ограничения жизнедеятельности – социальная недостаточность – инвалидность).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1010 1278 1070 1337">3</td> <td data-bbox="1070 1278 1877 1337">Категория лиц, нуждающихся в реабилитации. Этапы медицинской реабилитации. Медицинские кадры реабилитационных учреждений.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1010 1337 1070 1394">4</td> <td data-bbox="1070 1337 1877 1394">Междисциплинарные – интердисциплинарные реабилитационные команды</td> </tr> </table>	1.	Определение понятия «реабилитация». Виды реабилитации. Оценка последствий болезни (болезнь, травма, дефект – функциональные нарушения – ограничения жизнедеятельности – социальная недостаточность – инвалидность). Категория лиц, нуждающихся в реабилитации. Этапы медицинской реабилитации. Медицинские кадры реабилитационных учреждений. Междисциплинарные – интердисциплинарные реабилитационные команды	2	Оценка последствий болезни (болезнь, травма, дефект – функциональные нарушения – ограничения жизнедеятельности – социальная недостаточность – инвалидность).	3	Категория лиц, нуждающихся в реабилитации. Этапы медицинской реабилитации. Медицинские кадры реабилитационных учреждений.	4	Междисциплинарные – интердисциплинарные реабилитационные команды	<p>2</p>	<p>2</p>
1.	Определение понятия «реабилитация». Виды реабилитации. Оценка последствий болезни (болезнь, травма, дефект – функциональные нарушения – ограничения жизнедеятельности – социальная недостаточность – инвалидность). Категория лиц, нуждающихся в реабилитации. Этапы медицинской реабилитации. Медицинские кадры реабилитационных учреждений. Междисциплинарные – интердисциплинарные реабилитационные команды										
2	Оценка последствий болезни (болезнь, травма, дефект – функциональные нарушения – ограничения жизнедеятельности – социальная недостаточность – инвалидность).										
3	Категория лиц, нуждающихся в реабилитации. Этапы медицинской реабилитации. Медицинские кадры реабилитационных учреждений.										
4	Междисциплинарные – интердисциплинарные реабилитационные команды										
<p>Тема 2.2. История развития физиотерапии. Общие вопросы</p>	<p><b>Содержание</b></p>	<p>2</p>	<p>2</p>								

физиотерапии.	<b>Лекция 2.</b>			
	<b>История развития физиотерапии. Общие вопросы физиотерапии.</b>			
	1.	Цели и задачи физиотерапии. Место физиотерапии в реабилитации больных. Классификация физических факторов, механизм их действия и ответные реакции организма. Возможность применения физиотерапии в домашних условиях.		
	2	Ответные реакции организма.		
	3	Организация работы отделения и кабинета восстановительной терапии. Техника безопасности.		
Тема 2.3. Медицинская реабилитация	<b>Содержание.</b>		2	2
	<b>Лекция 3.</b>			
	1. Основные принципы медицинской реабилитации. Методы и формы медицинской реабилитации. Виды медицинской реабилитации. Показания к ее применению. Возможность применения в домашних условиях. Категория лиц, нуждающихся в реабилитации. Этапы медицинской реабилитации. Медицинские кадры реабилитационных учреждений. Междисциплинарные – интердисциплинарные реабилитационные команды			
	<b>Семинар №1</b>		2	2
	<b>Предмет реабилитации, основные понятия. Общие основы реабилитации. Общие вопросы физиотерапии. Медицинская реабилитация.</b>			
	<b>Содержание</b>			
	1	Осуществить этапы сестринского ухода в комплексе медицинской реабилитации.		
	2.	Определение понятия «реабилитация». Виды реабилитации. Оценка последствий болезни (болезнь, травма, дефект – функциональные нарушения – ограничения жизнедеятельности – социальная недостаточность – инвалидность). Категория лиц, нуждающихся в реабилитации. Этапы медицинской реабилитации. Медицинские кадры реабилитационных учреждений. Междисциплинарные – интердисциплинарные реабилитационные команды		
	<b>Практическое занятие № 1 Предмет реабилитации, основные понятия. Общие основы реабилитации. Общие вопросы физиотерапии. Медицинская реабилитация</b>		4	2
	1.	Этапы медицинской реабилитации. Медицинские кадры реабилитационных учреждений. Междисциплинарные – интердисциплинарные реабилитационные команды		

	2.	Этапы сестринского ухода в комплексе медицинской реабилитации		
Тема 2.4. Электролечение.	<b>Содержание</b>		2	2
	<b>Лекция 4. Электролечение.</b>			
	1	Методы лечебного применения физиотерапевтических факторов: постоянные электрические токи (непрерывные и импульсные), переменные электрические токи (низкой и средней частоты), электрическое поле (постоянное, высокой и ультравысокой частоты), магнитное поле (постоянное, импульсное, низкой частоты, высокой частоты), электромагнитное излучение радиочастотного диапазона, электромагнитное излучение оптического диапазона, механические напряжения.		
Тема 2.5. Магнитотерапия	<b>Лекция 5. Содержание</b>		2	2
	1.	Магнитотерапия. Механизм действия, показания, противопоказания к применению. Техника безопасности. Методика применения.		
	<b>Практическое занятие № 2</b> <b>Электролечение. Магнитотерапия</b>			
	1.	Методы лечебного применения физиотерапевтических факторов: постоянные электрические токи (непрерывные и импульсные), переменные электрические токи (низкой и средней частоты), электрическое поле		
	2.	Магнитотерапия. Механизм действия, показания, противопоказания к применению. Техника безопасности		
Тема 2.6. Климатотерапия. Санаторно-курортное, бальнеолечение	<b>Лекция 6. Содержание.</b>		2	2
	1.	Основные формы климатотерапии. Виды природных средств курорты. Классификация курортов. Показания и противопоказания для курортного лечения.		
	2.	Климатотерапия. Виды климатотерапии. Климатические зоны и курорты.		
	3.	Бальнеотерапия и бальнеологические курорты. Грязелечебные курорты		

<b>Тема 2.7. ЛФК. Виды. Формы. ЛФК при различных заболеваниях. Представления о кинезитерапии.</b>		<b>Лекция 7.Содержание</b>		2	2
		1.	Виды. Формы. Методы организации занятий.		
		2.	Средства ЛФК с комплексной психофизической тренировкой.		
		3.	ЛФК при различных заболеваниях. Знакомство с организацией физиотерапевтического отделения. Прохождение инструктажа по технике безопасности. Подготовка пациента к процедуре. Составление плана сестринского ухода за пациентом. Составление плана беседы с пациентом о действии фактора.		
		4.	Воздействие на организм, показания, противопоказания. Представление о кинезитерапии.		
		<b>Практическое занятие № 3 Климатотерапия</b>		4	2
1.	Основные формы климатотерапии. Виды природных средств курорты. Классификация курортов. Показания и противопоказания для курортного лечения.				
	Водолечение				
2.	Грязелечение				
3.					
4.	УВЧ – терапия. Механизм действия, показания, противопоказания к технике безопасности. Механизм действия, показания, противопоказания к применению. Ультразвуковая терапия. Механизм действия, показания, противопоказания к применению. Техника безопасности. Методика применения.				
		<b>Практическое занятие № 4 Санаторно –курортное , бальнеолечение.</b>		4	2
2.	Светолечение. Механизм действия, показания, противопоказания к применению. Техника безопасности. Методика применения.				
3.	Инфракрасное, видимое, ультрафиолетовое излучение. Механизм действия, показания, противопоказания к применению. Техника безопасности. Методика применения.				
4.	Лазеротерапия. Механизм действия, показания, противопоказания к применению. Техника безопасности. Методика применения.				
		<b>Практическое занятие № 5. ЛФК. Виды. Формы. ЛФК при различных заболеваниях.</b>			

	1	ЛФК. Виды. Формы. Методы организации занятий. ЛФК при различных заболеваниях. Воздействие на организм, показания, противопоказания.	4	4
	2	ЛФК при различных заболеваниях.		
	3.	Средства ЛФК с комплексной психофизической тренировкой		
	<b>Семинар № 2 ЛФК. Виды. Формы. ЛФК при различных заболеваниях. Представления о кинезитерапии.</b>		2	2
	1.	Виды. Формы. Методы организации занятий.		
	2	Средства ЛФК с комплексной психофизической тренировкой.		
	3	ЛФК при различных заболеваниях.		
	4	Воздействие на организм, показания, противопоказания.		
	5	Представление о кинезитерапии.		
<b>Тема 2.8. Общие основы массажа. Виды массажа.</b>	<b>Содержание Лекция 8. Общие основы массажа. Виды массажа.</b>		2	2
	1.	Системы и виды массажного воздействия. Средства, используемые в процессе массажного воздействия: «базисные» и «сочетанные».		
	2	Системы и виды массажного воздействия. Средства, используемые в процессе массажного воздействия: «базисные» и «сочетанные».		
	3	Области воздействия: региональные, зональные и специализированные.		
	4	Варианты массажного воздействия: тонизирующая методика и седативная.		
<b>Тема 2.9. Основные приемы массажа. Правила построения процедуры массажа.</b>	<b>Содержание Лекция 9. Основные приемы массажа. Правила построения процедуры массажа.</b>		2	2
	1.	Системы и виды массажного воздействия.		
	2	Средства, используемые в процессе массажного воздействия: «базисные» и «сочетанные».		
	3	Области воздействия: региональные, зональные и специализированные.		
	4	Частные методики массажа.		
	5	Вспомогательные (компенсаторные) средства применяемые в массаже. Варианты массажного воздействия: тонизирующая методика и седативная.		
	<b>Практическое занятие № 6. Общие основы массажа. Виды массажа. Основные приемы массажа</b>		4	2

	1.	Области воздействия: региональные, зональные и специализированные.		
	2.	Варианты массажного воздействия: тонизирующая методика и седативная.		
	3.	Системы и виды массажного воздействия		
			4	2
	4.	Средства, используемые в процессе массажного воздействия: «базисные» и «сочетанные». Области воздействия: региональные, зональные и специализированные.		
	5.	Варианты массажного воздействия: тонизирующая методика и седативная.		
	3	Основные приемы массажа. Правила построения процедуры массажа.		
<b>Тема 2.10. Особенности сестринского ухода в реабилитации больных с заболеваниями органов дыхания и пищеварения.</b>	<b>Лекция 10. Особенности сестринского ухода в реабилитации больных с заболеваниями органов дыхания и пищеварения.</b>		2	2
	1.	Реабилитация пациентов при заболеваниях органов дыхания: бронхите, пневмонии, инфекционных заболеваниях верхних дыхательных путей, бронхиальной астме, при туберкулезе легких, экссудативных плевритах, эмфиземе легких, после операции на легких. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями органов дыхания. Этапы реабилитации		
	2.	Реабилитация пациентов при заболеваниях пищеварительной системы: гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, халазии кардии, гастрите, гастродуодените, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, дискинезии желчевыводящих путей, дискинезии кишечника. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями пищеварительной системы. Этапы реабилитации		
	<b>Семинар №3.</b> <b>Общие основы массажа. Виды массажа. Основные приёмы массажа.</b> <b>Особенности сестринского ухода в реабилитации больных с заболеваниями органов дыхания и пищеварения.</b>		2	2
	1.	Реабилитация пациентов при заболеваниях органов дыхания: бронхите, пневмонии, инфекционных заболеваниях верхних дыхательных путей, бронхиальной астме, при туберкулезе легких, экссудативных плевритах, эмфиземе легких, после операции на легких.		
	2.	Реабилитация пациентов при заболеваниях пищеварительной системы: гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, халазии кардии, гастрите, гастродуодените, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, дискинезии желчевыводящих путей, дискинезии кишечника.		

	3.	Области воздействия: региональные, зональные и специализированные. Частные методики массажа.		
	4.	Вспомогательные (компенсаторные) средства применяемые в массаже. Варианты массажного воздействия: тонизирующая методика и седативная.		
	5.	Системы и виды массажного воздействия. Средства, используемые в процессе массажного воздействия: «базисные» и «сочетанные». Области воздействия: региональные, зональные и специализированные.		
<b>Тема 2.11. Особенности сестринского ухода в реабилитации больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и органов мочевого выделения.</b>	<b>Содержание</b> Лекция 11. <b>Особенности сестринского ухода в реабилитации больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и органов мочевого выделения.</b>		2	2
	1.	Реабилитация пациентов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы: вегетативно-сосудистой дистонии, артериальной гипертензии, гипотонии, пороках сердца, нарушениях ритма. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Этапы реабилитации		
	2.	Реабилитация пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы: гломерулонефрит, пиелонефрит, рефлюкс-нефропатия, мочекаменная болезнь. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями мочевыделительной системы. Этапы реабилитации		
<b>Тема 2.12. Особенности сестринского ухода в реабилитации больных с заболеваниями центральной и периферической нервной системы и при травмах опорно – двигательного аппарата.</b>	<b>Содержание.</b> Лекция 12. <b>Особенности сестринского ухода в реабилитации больных с заболеваниями центральной и периферической нервной системы и при травмах опорно – двигательного аппарата.</b>		2	2
	1.	Реабилитация пациентов с нарушениями травмами опорно – двигательного аппарата. Этапы реабилитации		
	2.	Особенности реабилитации больных с заболеваниями нервной системы. Показания, противопоказания, особенности в зависимости от стадии патологического процесса.		
	3.	Особенности реабилитации больных с заболеваниями центральной и периферической нервной системы. Показания, противопоказания, особенности в зависимости от стадии патологического процесса.		
	4.	Особенности реабилитации больных с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата. Показания, противопоказания, особенности в зависимости от стадии патологического процесса.		
	5.	Особенности сестринского ухода реабилитации больных в различные возрастные периоды. Показания, противопоказания, особенности в зависимости от стадии патологического процесса.		

<b>Практическое занятие № 7. Особенности сестринского ухода в реабилитации больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.</b>		4	2
2.	Реабилитация пациентов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы: вегетативно-сосудистой дистонии, артериальной гипертензии, гипотонии, пороках сердца, нарушениях ритма. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Этапы реабилитации		
<b>Практическое занятие № 8. Особенности сестринского ухода в реабилитации больных с заболеваниями органов мочевого выделения.</b>		4	2
1.	Реабилитация пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы: гломерулонефрит, пиелонефрит, рефлюкс-нефропатия, мочекаменная болезнь. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями мочевыделительной системы. Этапы реабилитации		
<b>Семинар № 4. Особенности сестринского ухода в реабилитации больных с заболеваниями центральной и периферической нервной системы.</b>		2	2
1.	Осуществление сестринского ухода в реабилитационном периоде за пациентами с заболеваниями центральной и периферической нервной системы.		
<b>Практическое занятие № 9. Сестринского ухода в реабилитационном периоде за пациентами с заболеваниями центральной и периферической нервной системы.</b>		4	2
1.	Особенности реабилитации больных с заболеваниями нервной системы. Показания, противопоказания, особенности в зависимости от стадии патологического процесса		
2.	Особенности реабилитации больных с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата. Показания, противопоказания, особенности в зависимости от стадии патологического процесса		
3.	Показания, противопоказания, особенности в зависимости от стадии патологического процесса		
<b>Практическое занятие № 10. Особенности сестринского ухода в реабилитации больных после травм опорно – двигательного аппарата.</b>		4	2
1.	Реабилитация пациентов с нарушениями опорно – двигательного аппарата. Роль медицинской сестры. Этапы реабилитации		

	2. Осуществление сестринского ухода в реабилитационном периоде за пациентами с травмами опорно – двигательного аппарата.		
	Практическое занятие № 11. Итоговое занятие. Дифференцированный зачет	2	2
<b>Самостоятельная работа при изучении раздела 2 ПМ 02.</b>			
<b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b>		37	
<b>Составление планов сестринского ухода при реабилитации пациентов различного возраста при:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы</li> <li>• повреждениях и заболеваниях нервной системы</li> <li>• заболеваниях внутренних органов</li> <li>• нарушениями и заболеваниями органов зрения и слуха</li> <li>• онкологических заболеваниях</li> </ul>			
<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b> <b>Виды работ</b> Виды работ: <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка пациента к физиопроцедуре;</li> <li>- участие в процедурах гальванизация, электрофорез</li> <li>- беседа с пациентом о технике безопасности;</li> <li>- беседа с пациентом по применению физических факторов;</li> <li>- оформление медицинской документации.</li> </ul>		144	

### Тематика курсовых работ (проектов) по модулю

1. Особенности сестринской деятельности при бронхоэктатической болезни.
2. Диетическое и лечебное питание пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Современные средства для парентерального и зондового питания.
3. Особенности сестринской деятельности при бронхиальной астме.
4. Ишемическая болезнь сердца. Оценка риска развития. Профилактические мероприятия на современном уровне.
5. Особенности сестринской деятельности при остром гломерулонефрите.
6. Особенности ухода за пациентами различных возрастных групп.
7. Особенности сестринской деятельности при гипертонической болезни.
8. Значение качества подготовки пациентов к лабораторным и инструментальным методам исследования.
9. Особенности сестринской деятельности при остром инфаркте миокарда.
10. Особенности инсулинотерапии у пациентов, страдающих сахарным диабетом.
11. Роль медицинской сестры в организации ухода при хроническом гастрите в стационаре.
12. Роль медицинской сестры при подготовке пациента к лабораторным исследованиям мочи.
13. Роль медицинской сестры при подготовке пациента к лабораторным исследованиям крови.
14. Сестринский уход за пациентами при хроническом неинфекционном гепатите.
15. Сестринский уход за пациентами при поздних осложнениях сахарного диабета (на примере диабетической нефропатии).
16. Сестринский уход за пациентами при поздних осложнениях сахарного диабета (на примере диабетической ретинопатии).
17. Сестринский уход за пациентами при обострении мочекаменной болезни.
18. Сестринский уход за пациентами при хронической почечной недостаточности.
19. Сестринский уход за пациентами при диффузном токсическом зобе.
20. Значение табачной зависимости в развитии ХОБЛ.
21. Роль медперсонала при санаторно-курортном лечении больных с бронхиальной астмой.
22. Сестринский уход за детьми при фенилкетонурии.
23. Роль участковой медицинской сестры в вакцинации детей.
24. Сестринский уход при ВПС у детей раннего возраста.
25. Роль медицинской сестры в реабилитации детей с перинатальной энцефалопатией.
26. Роль медицинской сестры в реализации развивающего ухода в неонатологии и грудном возрасте.
27. Информационная поддержка женщин, чьи дети находятся в отделении реанимации и интенсивной терапии новорожденных.
28. Роль медицинской сестры в обеспечении грудного вскармливания недоношенных детей.
29. Роль сестринского персонала в оказании помощи детям с пищевой аллергией и их семьям.
30. Дети с онкологической патологией. Роль медицинской сестры в обучении уходу и оказанию неотложной и паллиативной помощи.

### Тематика ВКР (выпускных квалификационных работ) по модулю

1. Анализ деятельности медицинской сестры в лечении и профилактики бронхиальной астмы.
2. Особенности сестринского ухода за пациентами с инфарктом миокарда.
3. Участие медицинской сестры в формировании основных принципов образа жизни у пациентов с гастроэзофагиальной рефлюксной болезнью.
4. Обучающая деятельность медицинской сестры в профилактике осложнений сахарного диабета в амбулаторных условиях.
5. Роль медицинской сестры в уходе за взрослыми пациентами, страдающими аллергической бронхиальной астмой в условиях стационара.
6. Работа медицинской сестры эндокринологического кабинета по улучшению качества жизни пациентов с сахарным диабетом.
7. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами трудоспособного возраста с острым гломерулонефритом.
8. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами в возрастной категории старше 45 лет с острым инфарктом миокарда в условиях стационара.
9. Деятельность участковой медицинской сестры в оказании лечебно-диагностической и реабилитационной помощи пациентам с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки.
10. Деятельность медицинской сестры по обучению пациентов с мочекаменной болезнью особенностям питания.
11. Участие медицинской сестры в проведении лечения пациентов с ревматоидным артритом в условиях стационара.
12. Выявление факторов риска возникновения и развития цирроза печени у взрослых.
13. Организация сестринского ухода за пациентами с пневмонией в условиях отделения реанимации.
14. Участие медицинской сестры в профилактике острых бронхитов и предупреждению осложнений у лиц старше 50 лет.
15. Роль медицинской сестры в оказании сестринской помощи при хроническом гломерулонефрите.
16. Деятельность медицинской сестры в организации сестринского ухода за пациентами с острой почечной недостаточностью в условиях стационара.
17. Роль медицинской сестры в организации правильного питания пациентов с острым панкреатитом.
18. Деятельность медицинской сестры в профилактике железодефицитной анемии у пациентов взрослого возраста.
19. Роль медицинской сестры в информированности пациентов о факторах риска развития холецистита.
20. Участие медсестры в профилактике осложнений гипертонической болезни у пациентов зрелого возраста.
21. Анализ деятельности медицинской сестры в профилактике поздних осложнений сахарного диабета.
22. Особенности ухода за пациентами среднего возраста, страдающими хронической обструктивной болезнью легких.
23. Сестринский уход при пневмониях и профилактике их осложнений.
24. Участие медицинской сестры в профилактике осложнений сахарного диабета второго типа у пациентов молодого возраста.
25. Дополнительные методы исследования при заболеваниях органов дыхательной системы. Роль медицинской сестры в подготовке пациента.
26. Анализ деятельности медицинской сестры в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах у пациентов с хронической сердечной недостаточностью.

<b>Производственная и учебная практика</b>	<b>Всего:</b>	<b>540</b>	
	<b>Всего</b>	<b>2208</b>	

Раздел 2. Участие в реабилитационных мероприятиях		32/42/37 теоретические занятия /практические занятия /самостоятельная работа)	
МДК 02.02 Основы реабилитации			
Тема 2.1. Организационно- методические основы реабилитации	<b>Лекция 1.Содержание</b>	2	
	1. Определение понятия «реабилитация». Виды реабилитации. Оценка последствий болезни (болезнь травма, дефект – функциональные нарушения – ограничения жизнедеятельности – социальная недостаточность – инвалидность). Категория лиц, нуждающихся в реабилитации. Этапы медицинской реабилитации. Медицинские кадры реабилитационных учреждений. Междисциплинарные – интердисциплинарные реабилитационные команды		2
Тема 2.2. Медицинские аспекты инвалидности	<b>Лекция 2.Содержание</b>	2	
	1. Понятие инвалидности. Понятие «ограничение жизнедеятельности». Основные или “первичные” физические недостатки, “вторичные” и “третичные” недостатки. Структура инвалидности. Причины инвалидности; заболевания и состояния, способные привести к инвалидности. Факторы риска развития инвалидности. Заболевания и травмы, приводящие к инвалидности. Профилактика инвалидности. Роль семьи в социальной и психологической адаптации инвалидов. Реакция членов семьи на инвалидность: появление члена семьи - человека с ограниченными возможностями; инвалидность в результате несчастного случая; инвалидность в связи с хроническим заболеванием. Проблемы семей, имеющих инвалидов. Консультативная помощь медицинской сестры пациенту и семьям, имеющим инвалидов, направленная на поддержание комфортного состояния и самочувствия		2
	<b>Практическое занятие 1</b>	4	
	1 Изучение медицинских аспектов инвалидности. Профилактика заболеваний и травм, приводящих к инвалидности. Обучение психологической помощи семье, имеющей инвалида. Обучение семьи и пациента уходу/самоуходу. Консультирование семьи по поддержанию качества жизни		2
	<b>Самостоятельная работа</b> Составление планов обучения. Составление планов сестринского ухода и протоколов вмешательств		
Тема 2.3. Средства реабилитации	<b>Лекция 3. Содержание</b>	2	
	1. Основные средства реабилитации: базовое (медикаментозное, хирургическое) лечение, физическая культура, физиотерапия, технические средства реабилитации, психолого-педагогические средства реабилитации.		2
	<b>Практические занятия 2</b>	4	

	<p>1. <b>Физиотерапия.</b> Аппаратная физиотерапия. Методы лечебного применения физиотерапевтических факторов: постоянные электрические токи (непрерывные и импульсные), переменные электрические токи (низкой и средней частоты), электрическое поле (постоянное, высокой и ультравысокой частоты), магнитное поле (постоянное, импульсное, низкой частоты, высокой частоты), электромагнитное излучение радиочастотного диапазона, электромагнитное излучение оптического диапазона, механические напряжения (неинвазивные - массаж, инвазивные - акупунктура, механические колебания (вибрация, ультразвук), факторы воздушного пространства, парциальное давление газов, термические факторы, природные факторы (климат, минеральная вода, лечебная грязь)</p> <p>Массаж. Системы и виды массажного воздействия. Средства, используемые в процессе массажного воздействия: «базисные» и «сочетанные». Области воздействия: региональные, зональные и специализированные. Варианты массажного воздействия: тонизирующая методика и седативная</p> <p>Рефлексотерапия. Методы рефлексотерапии: инвазивные и неинвазивные, аппаратные и неаппаратные, корпоральная и по минипунктурным системам. По стимулируемым тканям. Наблюдение за пациентами в процессе воздействия</p>		2
	<p>2. <b>Технические средства реабилитации:</b> для снятия и надевания одежды и обуви, выполнения личной гигиены, приготовления и приема пищи. ориентации и передвижения, коммуникации, ведения домашнего хозяйства, повседневной деятельности, занятий физкультурой и спортом, занятий рекреационной деятельностью, функционально-эстетическая одежда. Барьеры, возникающие на жизненном пути инвалида: по месту нахождения (в квартире, в подъезде, на улице, в общественном помещении), по ограничениям жизнедеятельности (препятствия при передвижении, при поездках, при получении информации, при самообслуживании, при сообщении сведений о себе), по собственности (барьер находится в частной собственности, относится к государственной собственности, находится в собственности общественных организаций, относится к муниципальной собственности), по обслуживанию (препятствие создано вследствие невозможности иного технологического решения, создано из-за неправильной эксплуатации, создано из-за отсутствия желания его предотвратить, создано из-за непонимания его существования), по планированию (барьер возник спонтанно, существование барьера предусмотрено проектом). Пути решения проблем, связанных с барьерами, возникающими на жизненном пути инвалида</p>		
	<p>Самостоятельная работа Составление планов обучения. Составление планов сестринского ухода и протоколов вмешательств</p>		

		<b>Семинар 1.</b> <b>Медицинские аспекты инвалидности. Средства реабилитации</b> 1.Определение понятия «реабилитация». Виды реабилитации 2.Психолого-педагогические средства реабилитации: психологическое консультирование, психотерапия, социотерапия. Направления психосоциальной работы: социотерапия личности (индивидуальные и групповые формы), психокоррекционная работа с пациентом и его окружением (в том числе группы самопомощи, психосоциальные клубы), информационно-образовательная работа с инвалидами и обществом.	2	2
<b>Тема 2.5.</b> <b>Сестринская деятельность в реабилитации пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы</b>	<b>Лекция 4. Содержание</b>		<b>2</b>	
	1.	Сестринская деятельность в реабилитации пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы. Повреждения и заболевания опорно-двигательной системы, являющиеся причиной инвалидизации. Реабилитационный процесс на стационарном этапе: профилактика тромбозов, пневмонии, пролежней. Двигательная активизация. Реабилитационный процесс, санаторный и амбулаторный этапы: профилактика контрактур, массаж, лечебная физкультура и др. Помощь пациенту в освоении навыков самоухода, бытовых навыков		2
	2	<b>Сестринский уход в ортопедической реабилитологии.</b> Проблемы пациента при выполнении методик ЛФК. Применение технических средств реабилитации. Обучение пациента и членов семьи применению средств ортопедической реабилитации		2
	<b>Практические занятия 3</b>		<b>4</b>	
	1.	Реабилитационный процесс пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы. Ортопедическая реабилитация: оперативное пособие, реконструктивная хирургия, протезирование, ортезирование Технические вспомогательные (компенсаторные) средства применяемые в реабилитологии. Частные методики ЛФК, массажа, физиотерапии		2
		<b>Самостоятельная работа</b> Составление планов обучения. Составление планов сестринского ухода и протоколов вмешательств		
<b>Тема 2.6.</b> <b>Сестринская деятельность в реабилитации</b>	<b>Лекция 5. Содержание</b>		<b>2</b>	
	1.	Повреждения и заболевания нервной системы, являющиеся причиной инвалидизации. Этапы реабилитации		2
	<b>Практические занятия 4</b>		<b>4</b>	

пациентов с патологией центральной и периферической нервной системы	1.	<b>Реабилитационный процесс пациентов с патологией центральной и периферической нервной системы:</b> инфекционных заболеваниях центральной нервной системы с хроническим прогрессирующим течением (энцефалиты, энцефаломиелит, рассеянный склероз и др.), отдаленных стойких последствиях травматического повреждения головного мозга, тяжелых последствиях нарушений мозгового кровообращения при сосудистых заболеваниях головного мозга, детском церебральном параличе, хронических прогрессирующих заболеваниях центральной нервной системы (миопатии, миотонии). Реабилитационный процесс на стационарном этапе: профилактика тромбозов, пневмонии, пролежней. Двигательная активизация		2
		<b>Самостоятельная работа:</b> Составление планов профилактики тромбозов, пролежней, пневмонии		
		<b>Семинар 2.</b> <b>Реабилитационный процесс на стационарном этапе: профилактика тромбозов, пневмонии, пролежней. Реабилитационный процесс пациентов с патологией центральной и периферической нервной системы.</b> Реабилитационный процесс, санаторный и амбулаторный этапы: профилактика контрактур, массаж, лечебная физкультура и др. Помощь пациенту в освоении навыков самоухода, бытовых навыков Реабилитационный процесс, санаторный и амбулаторный этапы: профилактика контрактур, массаж, лечебная физкультура. Помощь пациенту в освоении навыков самоухода, бытовых навыков	2	2
		<b>Самостоятельная работа:</b> Составление планов обучения пациентов и заинтересованных лиц самоуходу/уходу		
Тема 2.7. Сестринская деятельность в реабилитации пациентов с патологией дыхательной системы		<b>Лекция 6. Содержание</b>	2	
	1.	Реабилитация пациентов при заболеваниях органов дыхания: бронхите, пневмонии, инфекционных заболеваниях верхних дыхательных путей, бронхиальной астме, при туберкулезе легких, экссудативных плевритах, эмфиземе легких, после операции на легких. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями органов дыхания. Этапы реабилитации		2
		<b>Практические занятия 5</b>	4	
	1.	<b>Реабилитационный процесс на стационарном этапе:</b> физические упражнения, массаж, физиотерапевтические процедуры		
	2.	<b>Реабилитационный процесс, санаторный и амбулаторный этапы:</b> обучение образу жизни при бронхиальной астме. Составление планов двигательной активизации пациентов. Обучение дыхательным упражнениям		2
		<b>Самостоятельная работа:</b> Составление планов обучения особенностям образа жизни пациентов, методам самоконтроля при заболеваниях органов дыхания Составление комплексов дыхательной гимнастики для пациентов разного возраста		
Тема 2.8.		<b>Лекция 7. Содержание</b>	2	

Сестринская деятельность в реабилитации пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы	1.	<b>Реабилитация пациентов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы:</b> вегетативно-сосудистой дистонии, артериальной гипертензии, гипотонии, пороках сердца, нарушениях ритма. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Этапы реабилитации		2
	<b>Практические занятия 6</b>		4	
	1.	<b>Реабилитационный процесс на стационарном этапе:</b> физические упражнения, массаж, физиотерапевтические процедуры. Обучение оценке состояния пациента во время проведения физических упражнений.		2
	2.	<b>Реабилитационный процесс, санаторный и амбулаторный этапы:</b> диетотерапия, физические упражнения, массаж. Психосоциальная реабилитация <b>Самостоятельная работа:</b> Составление планов обучения пациентов самоконтролю Составление комплексов физических упражнений		
Тема 2.9. Сестринская деятельность в реабилитации пациентов с заболеваниями пищеварительной системы	<b>Лекция 8. Содержание</b>		2	
	1.	Реабилитация пациентов при заболеваниях пищеварительной системы: гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, халазии кардии, гастрите, гастродуодените, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, дискинезии желчевыводящих путей, дискинезии кишечника. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями пищеварительной системы. Этапы реабилитации		2
	<b>Практические занятия 7</b>		4	
	1.	<b>Реабилитационный процесс на стационарном этапе:</b> особенности диетотерапии, двигательный режим, физические упражнения, массаж, физиотерапевтические процедуры		2
	2.	<b>Реабилитационный процесс: санаторный и амбулаторный этапы:</b> обучение диетотерапии пациента и его окружения. Физические упражнения, массаж <b>Самостоятельная работа:</b> Составление примерного меню для пациентов разного возраста при заболеваниях пищеварительной системы Обучение пациентов и родственников уходу за стомами		2
Тема 2.10. Сестринская деятельность в реабилитации пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы	<b>Лекция 9. Содержание</b>		2	
	1.	Реабилитация пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы: гломерулонефрит, пиелонефрит, рефлюкс-нефропатия, мочекаменная болезнь. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями мочевыделительной системы. Этапы реабилитации		2
	<b>Практическое занятие 8</b>		4	
	1.	Реабилитационный процесс на стационарном, санаторном и амбулаторном этапах: диетотерапия, питьевой режим, двигательная активность. Психосоциальная реабилитация пациентов с хроническими заболеваниями мочевыделительной системы		2
Тема 2.11.	<b>Лекция 10. Содержание</b>		2	

Сестринская деятельность в реабилитации пациентов с нарушениями обмена веществ	1.	Реабилитация пациентов с нарушениями обмена веществ: дистрофия, ожирение, сахарный диабет. Нарушения обмена веществ, являющиеся причиной инвалидизации (сахарный диабет, галактоземия, фенилкетонурия). Этапы реабилитации		2
	<b>Практические занятия 9</b>		4	
	1.	Реабилитационный процесс при сахарном диабете: медицинская и психосоциальная реабилитация		2
		Реабилитационный процесс при ожирении, галактоземии и фенилкетонурии: диетотерапия, двигательная активность. Психосоциальная реабилитация Составление планов обучения самоуходу/уходу		
	2.	<b>Самостоятельная работа:</b> Составление планов самоконтроля при сахарном диабете Составление рекомендаций по образу жизни при сахарном диабете	2	2
	<b>Семинар 3.</b> <b>Сестринская деятельность в реабилитации пациентов с патологией дыхательной системы.</b> <b>Сестринская деятельность в реабилитации пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы.</b> <b>Сестринская деятельность в реабилитации пациентов с нарушениями обмена веществ</b> 1. Реабилитация пациентов с нарушениями обмена веществ: дистрофия, ожирение, сахарный диабет. Нарушения обмена веществ, являющиеся причиной инвалидизации (сахарный диабет, галактоземия, фенилкетонурия). Этапы реабилитации 2. Реабилитационный процесс на стационарном этапе: особенности диетотерапии, двигательный режим, физические упражнения, массаж, физиотерапевтические процедуры	2	2	
Тема 2.12. Сестринская деятельность в реабилитации пациентов с ограниченными возможностями по зрению. Сестринская деятельность и сестринский уход в реабилитации пациентов с ограниченными	<b>Лекция 11. Содержание</b>		2	
	1.	Нарушение зрения. Адаптационно-компенсаторные возможности слабовидящих. Реабилитация: методы и средства		2
	<b>Практическое занятие 10</b>		4	
	1.	Реабилитация и абилитация пациентов с ограниченными возможностями по зрению. Возможные пути решения социально-психологических проблем пациентов с ограниченными возможностями по зрению. Консультирование пациента и его семьи по методикам, средствам реабилитации Нарушение слуха. Адаптационно-компенсаторные возможности глухих и слабослышащих.		2
		<b>Самостоятельная работа:</b> Составление планов обучения окружения поздно ослепшего человека		
	<b>Практические занятия 11.</b>		4	
1.	Реабилитация пациентов с ограниченными возможностями по слуху. Возможные пути решения социально-психологических проблем пациентов с ограниченными возможностями по слуху	2	2	

возможностями по слуху	2.	Консультирование пациента и его семьи по методикам, средствам реабилитации Самостоятельная работа: Составление плана обучения окружения общению с пациентами с нарушением слуха	2	
Тема 2.13. Сестринская деятельность и сестринский уход в реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями		<b>Лекция 12. Содержание</b> 1. Психологическая, социальная и медицинская реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями. Сестринская деятельность и сестринский процесс при реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями. Терапевтический туризм	2	
		<b>Семинар 4.</b> Сестринская деятельность в реабилитации пациентов с ограниченными возможностями по зрению. Сестринская деятельность и сестринский уход в реабилитации пациентов с ограниченными возможностями по слуху. Сестринская деятельность и сестринский уход в реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями. 1. Нарушение зрения. Адаптационно-компенсаторные возможности слабовидящих. Реабилитация и абилитация: методы и средства 2. Возможные пути решения социально-психологических проблем пациентов с ограниченными возможностями по слуху 3. Сестринская деятельность при реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями. Терапевтический туризм	2	2
		<b>Практическое занятие 11</b>	2	
	1.	Консультирование пациента и его семьи по методикам, средствам реабилитации	1	
		<b>Итоговое занятие. Дифференцированный зачет</b> Самостоятельная работа: Обучение методам психологической поддержки	1	2

Самостоятельная работа при изучении раздела 2 ПМ 02.

Тематика внеаудиторной самостоятельной работы

Составление планов сестринского ухода при реабилитации пациентов различного возраста при:

- травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
- повреждениях и заболеваниях нервной системы
- заболеваниях внутренних органов
- нарушениями и заболеваниями органов зрения и слуха
- онкологических заболеваниях

<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	1
<b>Виды работ</b>	4
<b>Виды работ:</b>	4
- подготовка пациента к физиопроцедуре;	
- участие в процедурах гальванизация, электрофорез	
- беседа с пациентом о технике безопасности;	
- беседа с пациентом по применению физических факторов;	
- оформление медицинской документации.	

### Тематика курсовых работ (проектов) по модулю

1. Особенности сестринской деятельности при бронхоэктатической болезни.
2. Диетическое и лечебное питание пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Современные средства для парентерального и зондового питания.
3. Особенности сестринской деятельности при бронхиальной астме.
4. Ишемическая болезнь сердца. Оценка риска развития. Профилактические мероприятия на современном уровне.
5. Особенности сестринской деятельности при остром гломерулонефрите.
6. Особенности ухода за пациентами различных возрастных групп.
7. Особенности сестринской деятельности при гипертонической болезни.
8. Значение качества подготовки пациентов к лабораторным и инструментальным методам исследования.
9. Особенности сестринской деятельности при остром инфаркте миокарда.
10. Особенности инсулинотерапии у пациентов, страдающих сахарным диабетом.
11. Роль медицинской сестры в организации ухода при хроническом гастрите в стационаре.
12. Роль медицинской сестры при подготовке пациента к лабораторным исследованиям мочи.
13. Роль медицинской сестры при подготовке пациента к лабораторным исследованиям крови.
14. Сестринский уход за пациентами при хроническом неинфекционном гепатите.
15. Сестринский уход за пациентами при поздних осложнениях сахарного диабета (на примере диабетической нефропатии).
16. Сестринский уход за пациентами при поздних осложнениях сахарного диабета (на примере диабетической ретинопатии).
17. Сестринский уход за пациентами при обострении мочекаменной болезни.
18. Сестринский уход за пациентами при хронической почечной недостаточности.
19. Сестринский уход за пациентами при диффузном токсическом зобе.
20. Значение табачной зависимости в развитии ХОБЛ.
21. Роль медперсонала при санаторно-курортном лечении больных с бронхиальной астмой.
22. Сестринский уход за детьми при фенилкетонурии.
23. Роль участковой медицинской сестры в вакцинации детей.
24. Сестринский уход при ВПС у детей раннего возраста.
25. Роль медицинской сестры в реабилитации детей с перинатальной энцефалопатией.
26. Роль медицинской сестры в реализации развивающего ухода в неонатологии и грудном возрасте.
27. Информационная поддержка женщин, чьи дети находятся в отделении реанимации и интенсивной терапии новорожденных.
28. Роль медицинской сестры в обеспечении грудного вскармливания недоношенных детей.
29. Роль сестринского персонала в оказании помощи детям с пищевой аллергией и их семьям.
30. Дети с онкологической патологией. Роль медицинской сестры в обучении уходу и оказанию неотложной и паллиативной помощи.

### Тематика ВКР (выпускных квалификационных работ) по модулю

1. Анализ деятельности медицинской сестры в лечении и профилактики бронхиальной астмы.
2. Особенности сестринского ухода за пациентами с инфарктом миокарда.
3. Участие медицинской сестры в формировании основных принципов образа жизни у пациентов с гастроэзофагиальной рефлюксной болезнью.
4. Обучающая деятельность медицинской сестры в профилактике осложнений сахарного диабета в амбулаторных условиях.
5. Роль медицинской сестры в уходе за взрослыми пациентами, страдающими аллергической бронхиальной астмой в условиях стационара.
6. Работа медицинской сестры эндокринологического кабинета по улучшению качества жизни пациентов с сахарным диабетом.
7. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами трудоспособного возраста с острым гломерулонефритом.
8. Деятельность медицинской сестры по уходу за пациентами в возрастной категории старше 45 лет с острым инфарктом миокарда в условиях стационара.
9. Деятельность участковой медицинской сестры в оказании лечебно-диагностической и реабилитационной помощи пациентам с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки.
10. Деятельность медицинской сестры по обучению пациентов с мочекаменной болезнью особенностям питания.
11. Участие медицинской сестры в проведении лечения пациентов с ревматоидным артритом в условиях стационара.
12. Выявление факторов риска возникновения и развития цирроза печени у взрослых.
13. Организация сестринского ухода за пациентами с пневмонией в условиях отделения реанимации.
14. Участие медицинской сестры в профилактике острых бронхитов и предупреждению осложнений у лиц старше 50 лет.
15. Роль медицинской сестры в оказании сестринской помощи при хроническом гломерулонефрите.
16. Деятельность медицинской сестры в организации сестринского ухода за пациентами с острой почечной недостаточностью в условиях стационара.
17. Роль медицинской сестры в организации правильного питания пациентов с острым панкреатитом.
18. Деятельность медицинской сестры в профилактике железодефицитной анемии у пациентов взрослого возраста.
19. Роль медицинской сестры в информированности пациентов о факторах риска развития холецистита.
20. Участие медсестры в профилактике осложнений гипертонической болезни у пациентов зрелого возраста.
21. Анализ деятельности медицинской сестры в профилактике поздних осложнений сахарного диабета.
22. Особенности ухода за пациентами среднего возраста, страдающими хронической обструктивной болезнью легких.
23. Сестринский уход при пневмониях и профилактике их осложнений.
24. Участие медицинской сестры в профилактике осложнений сахарного диабета второго типа у пациентов молодого возраста.
25. Дополнительные методы исследования при заболеваниях органов дыхательной системы. Роль медицинской сестры в подготовке пациента.
26. Анализ деятельности медицинской сестры в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах у пациентов с хронической сердечной недостаточностью.

<b>Производственная и учебная практика</b>	<b>Всего:</b>	<b>540</b>	
	<b>Всего</b>	<b>2208</b>	

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

##### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Сестринского дела» и «Основ реабилитации».

##### *перечень оборудования и технологического оснащения учебного кабинета «Сестринского дела»:*

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

- ветошь
- одноразовые шприцы разного объема
- системы для внутривенного капельного вливания
- иглы для различных видов инъекций
- корнцанги
- ножницы
- пинцеты
- шпатели
- лотки разные
- пипетки глазные
- стеклянные глазные палочки
- маски кислородные
- канюли носовые
- газоотводные трубки разные
- грушевидные баллоны разные
- грелки
- системы для промывания желудка
- кружки Эсмарха
- клизменные наконечники
- мочевые катетеры разные
- назогастральные зонды
- пузыри для льда
- перчатки медицинские (чистые и стерильные)
- бумага компрессная
- термометры медицинские
- термометры водяные
- бинты
- вата
- клеенки
- впитывающие пеленки
- противопролежневый матрац
- мочеприемники разные
- комплекты постельного белья
- комплекты нательного белья
- простыни
- пеленки
- полотенца
- комплект столовой посуды для кормления тяжелобольного пациента
- салфетки марлевые разные
- марля
- судна подкладные
- фартуки клеенчатые
- подгузники
- кувшины
- тазы
- наглядные пособия (таблицы, схемы, структуры, диаграммы, презентации)
- медицинская документация
- комплект учебно-методической документации (методические пособия, рекомендации для обучающихся)
- муляжи, фантомы
- лекарственные средства и другие вещества

электрокардиограф портативный  
глюкометр  
пикфлоуметр  
небулайзер

Технические средства обучения:

- компьютер
- мультимедийный проектор или интерактивная доска
- интерактивная или классная доска (меловая или маркерная), мел или маркеры
- телевизор (при отсутствии мультимедийного проектора и интерактивной доски)
- экран (при отсутствии интерактивной доски)

Оборудование рабочих мест практики:

- рабочее место медицинской сестры стационара, поликлиники, диспансера, детской поликлиники
- компьютер
- классная доска (меловая или маркерная), мел или маркеры

**перечень оборудования и технологического оснащения  
учебного кабинета «Основ реабилитации»:**

рабочее место преподавателя  
рабочее место обучающегося  
приспособления для реабилитации

***Технические средства обучения:***

компьютер  
мультимедийный проектор или интерактивная доска  
интерактивная или классная доска (меловая или маркерная), мел или маркеры  
телевизор (при отсутствии мультимедийного проектора и интерактивной доски)  
экран (при отсутствии интерактивной доски)

***Оборудование рабочих мест практики:***

рабочее место медицинской сестры  
мультимедийный проектор или интерактивная доска  
интерактивная или классная доска (меловая или маркерная), мел или маркеры  
экран (при отсутствии интерактивной доски)

## 4.2. Информационное обеспечение обучения

### Информационное обеспечение реализации программы

#### Основные электронные издания

1. Заречнева Т. Ю. Сестринский уход в кардиологии : учебное пособие / Т. Ю. Заречнева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-3856-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130173>
2. Заречнева Т. Ю. Сестринский уход в пульмонологии : учебное пособие для СПО / Т. Ю. Заречнева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-7190-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156369>
3. Заречнева Т. Ю. Проведение сестринского ухода в терапии. Инструментальные методы исследования : учебное пособие для СПО / Т. Ю. Заречнева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7189-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156368>
4. Лавлинская Т. М. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах. Пособие для подготовки к экзаменам : учебно-методическое пособие для СПО / Т. М. Лавлинская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-9635-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/197563> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Повх Л. А. Сестринский уход в терапии. Сборник задач : учебное пособие / Л. А. Повх, Т. Ю. Заречнева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-5660-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143711>
6. Трилешинская Т. А., Ткаченко Е. А. и др. Сестринский уход за пациентами терапевтического профиля : учебное пособие для СПО / Т. А. Трилешинская, Е. А. Ткаченко, И. Ю. Костина, Г. В. Алексеева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-6690-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151670>
7. Двойников С. И. Сестринское дело при инфекционных заболеваниях : учебное пособие для СПО / С. И. Двойников, Л. С. Жилина. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-9168-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187759>
8. Лавлинская Т. М. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах. Пособие для подготовки к экзаменам : учебно-методическое пособие для СПО / Т. М. Лавлинская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-9635-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/197563>
9. Палатова Н. М. ВИЧ-инфекция. Клинические проявления и формы. Сестринский уход. Профилактика профессиональных заражений : учебное пособие для СПО / Н. М. Палатова, О. Ю. Егорова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-7055-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154393>
10. Рабинович И. В. Сестринский уход за больными с инфекционными заболеваниями. Практикум : учебное пособие для СПО / И. В. Рабинович. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-9247-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189394>
11. Рабинович И. В. Сестринский уход за больными с инфекционными заболеваниями. Пособие для преподавателей : учебное пособие для СПО / И. В. Рабинович. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-

- 8114-9246-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189391>
12. Колпикова А. Г., Великая Н. А. и др. Сборник манипуляций по педиатрии. ПМ.02 МДК 02.01. Сестринский уход за пациентами педиатрического профиля : учебное пособие для СПО / А. Г. Колпикова, Н. А. Великая, Т. В. Гусева, С. А. Гулова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-9025-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183689>
13. Кривошапкина Л. В. Сестринский уход в педиатрии. Асфиксия, родовые травмы, перинатальная энцефалопатия новорожденных детей : учебно-методическое пособие / Л. В. Кривошапкина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-8114-5267-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138187>
14. Алешкина, М. Ю. Сестринский уход в хирургии. Сборник манипуляций / М. Ю. Алешкина, М. Б. Ханукаева. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 76 с. — ISBN 978-5-507-45725-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/282347>
15. Баурова, Л. В. Теория и практика сестринского дела в хирургии : учебное пособие для СПО / Л. В. Баурова, Е. Р. Демидова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-9127-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187605>
16. Ханукаева, М. Б. Сестринский уход в хирургии. Тактика медицинской сестры при неотложных состояниях в хирургии : учебное пособие для СПО / М. Б. Ханукаева, И. С. Шейко, М. Ю. Алешкина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-9257-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/190978>
17. Соловьева А. А. Сестринская помощь при нарушениях психического здоровья / А. А. Соловьева. 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-9652-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/198557>
18. Соловьева А. А. Сестринская помощь при патологии нервной системы / А. А. Соловьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9651-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/198554>
19. Николук О. Ю. Сестринский уход в офтальмологии. Пособие для преподавателей : учебное пособие для СПО / О. Ю. Николук. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-8085-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183182>
20. Николук О. Ю. Сестринский уход в офтальмологии. Практикум : учебное пособие для СПО / О. Ю. Николук. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 52 с. — ISBN 978-5-8114-8086-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183184>
21. Сергеев М. М. Сестринское дело в оториноларингологии : учебно-методическое пособие для СПО / М. М. Сергеев, А. Н. Зинкин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-9153-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187697>
22. Алексенко Е. Ю., Романова Е. Н. и др. Сестринское дело в гериатрии: учебное пособие для СПО / Е. Ю. Алексенко, Е. Н. Романова, Е. И. Морозова [и др.]. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-7182-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156363>

23. Гуркина Г. В. Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Сборник чек-листов : учебное пособие для СПО / Г. В. Гуркина, О. В. Гладышева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-7898-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179013>

24. Шереметова Т. В., Малкова Т. Ю. и др. Эргономика при перемещении пациентов. Сборник манипуляций : учебное пособие для СПО / Т. В. Шереметова, Т. Ю. Малкова, В. М. Рыжик, В. М. Пилотина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-7218-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156392>

25. Москалева С. Н. Сестринское дело при туберкулезе : учебное пособие для СПО / С. Н. Москалева. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-7196-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156375>

#### **Дополнительные источники**

1. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ (ред. от 24.07.2023) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 24.07.2023) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" {КонсультантПлюс} Режим доступа: КонсультатПлюс: справочная правовая система – Текст: электронный.
2. Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ (ред. от 24.07.2023) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 24.07.2023) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" {КонсультантПлюс} Режим доступа: КонсультатПлюс: справочная правовая система – Текст: электронный.
3. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ (ред. от 04.08.2023) «Об охране окружающей среды» Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 04.08.2023) "Об охране окружающей среды" {КонсультантПлюс} Режим доступа: КонсультатПлюс: справочная правовая система – Текст: электронный.
4. Федеральный закон от 04.05.1999 №96-ФЗ (ред. от 13.06.2023) «Об охране атмосферного воздуха» Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ (ред. от 13.06.2023) "Об охране атмосферного воздуха" {КонсультантПлюс} Режим доступа: КонсультатПлюс: справочная правовая система – Текст: электронный.
5. Указ Президента РФ от 06.06.2019 N 254 (ред. от 27.03.2023) "О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года" URL: Указ Президента РФ от 06.06.2019 N 254 (ред. от 27.03.2023) "О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года" {КонсультантПлюс}
6. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №3 (ред. от 14.02.2022) «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...») (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 №62297) Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 14.02.2022) "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических

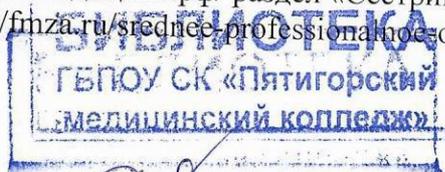
(профилактических) мероприятий" (вместе с "СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...") {КонсультантПлюс} Режим доступа: КонсультантПлюс: справочная правовая система – Текст: электронный.

7. ГОСТ Р 52623.3 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода. – Введ. 31.03.2015 – Москва: Стандартинформ, 2015. – 220 с. "ГОСТ Р 52623.3-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 31.03.2015 N 199-ст) {КонсультантПлюс}
8. ГОСТ Р 52623.4 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств. – Введ. 31.03.2015 – Москва :Стандартинформ, 2015. – 88 с. "ГОСТ Р 52623.4-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 31.03.2015 N 200-ст) {КонсультантПлюс}
9. ГОСТ Р 56819–2015 Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. «Профилактика пролежней». – Введ. 30.11.2015 – Москва: Стандартинформ, 2015. – 48 с. "ГОСТ Р 56819-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. Профилактика пролежней" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 30.11.2015 N 2089-ст) {КонсультантПлюс}
10. Филатова, С. А. Сестринский уход в гериатрии : учебное пособие / С. А. Филатова. — 3-е изд. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2022. — 495 с. — ISBN 978-5-222-38577-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/318821>
11. Главная медицинская сестра: журнал для руководителя среднего медперсонала [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL:<https://www.elibrary.ru/>
12. Карпова Е. В. Сестринское дело. Сборник примерных практических задач второго этапа аккредитации : учебное пособие для СПО / Е. В. Карпова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-8019-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180804>
13. Вязьмитина, А. В. Сестринский уход в хирургии : МДК 02.01. Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях : учебное пособие / А. В. Вязьмитина, А. Б. Кабарухин. — 2-е изд. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2019. — 540 с. — ISBN 978-5-222-32282-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129742>
14. Хулелидзе, Н. Г. Сестринский уход в хирургии. Практические занятия / Н. Г. Хулелидзе. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507-45403-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/267386>
15. Хулелидзе, Н. Г. Сестринский уход в хирургии. Курс лекций / Н. Г. Хулелидзе. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 360 с. — ISBN 978-5-507-45439-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/269909>
16. Хулелидзе, Н. Г. Сестринский уход в хирургии. Сборник манипуляций / Н. Г. Хулелидзе. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-507-48096-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/341159>
17. Бортникова (Цыбалова), С. М. Сестринский уход в невропатологии и психиатрии с курсом наркологии : учебное пособие / С. М. Бортникова (Цыбалова), Т. В. Зубахина, А. Б. Кабарухина ; под редакцией Б. В. Кабарухина. — 3-е изд. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. — 477 с. — ISBN 978-5-222-35185-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164687>

18. Журавлев, В. И. Сестринский уход в неврологии / В. И. Журавлев. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 440 с. — ISBN 978-5-507-46768-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/319430>
19. Рубан, Э. Д. Глазные болезни: профессиональная переподготовка : учебное пособие / Э. Д. Рубан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. — 399 с. — ISBN 978-5-222-35191-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164676>
20. Рубан Э.Д. Болезни уха, горла, носа: учебное пособие. — Ростов-н/Д:Феникс, 2021. — 302 с.
21. Соловьева, А. А. Основы реабилитации / А. А. Соловьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 360 с. — ISBN 978-5-507-45257-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/292925>
22. Соловьева, А. А. Основы реабилитологии. Лечебная физическая культура в акушерско-гинекологической практике / А. А. Соловьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 200 с. — ISBN 978-5-507-45231-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/262508>
23. Осипова, В. В. Основы реабилитации. Курс лекций : учебное пособие для СПО / В. В. Осипова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 40 с. — ISBN 978-5-8114-7198-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156377>
24. Осипова, В. В. Основы реабилитации. Курс лекций : учебное пособие / В. В. Осипова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 40 с. — ISBN 978-5-8114-4217-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139321>
25. Семененко, Л. А. Рабочая тетрадь по ПМ 02. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационных процессах. МДК 02.02. Основы реабилитации (массаж) : учебное пособие / Л. А. Семененко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-4695-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/124583>
26. Семененко, Л. А. Рабочая тетрадь по ПМ 02. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационных процессах. МДК 02.02. Основы реабилитации (лечебная физкультура) : учебное пособие / Л. А. Семененко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 68 с. — ISBN 978-5-8114-4694-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/124582>
27. Веретенникова, С. Ю. Алгоритмы медицинских манипуляций. Сборник чек-листов для фельдшеров / С. Ю. Веретенникова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 140 с. — ISBN 978-5-507-47301-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/359816>
28. Среднее профессиональное образование: периодическое подписное издание
29. Медицинская сестра: периодическое подписное издание
30. Сестринское дело: периодическое подписное издание
31. Портал <https://вмедицине.рф/> раздел «Сестринское дело»
32. Портал [http://finza.ru/srednee\\_professionalnoe\\_obrazovanie/](http://finza.ru/srednee_professionalnoe_obrazovanie/)

СОГЛАСОВАНО

Зав. библиотекой



С.И. Ласковая

#### 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

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

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

#### 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

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

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

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

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

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств	Устанавливает контакт с пациентом/членом его семьи. Проводит оценку исходного уровня знаний пациента о вмешательстве. Предоставляет информацию в доступной форме для конкретной возрастной или социальной категории. Получает согласие на вмешательство. Контролирует усвоение полученной информации	Оценка качества памятки, плана беседы, терапевтической игры, санбюллетеня. Анкетирование пациента или статиста в конкретной ситуации. Интервьюирование персонала на учебной и квалификационной практиках. Наличие устных и письменных благодарностей от пациента и персонала

<p>ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса</p>	<p>Выбирает дистанцию максимального комфорта для взаимодействия с пациентом и окружающими.</p> <p>Совместно со всеми участниками лечебно-диагностического процесса готовит пациента и участвует в проведении вмешательств в соответствии с протоколами, принятыми в ЛПУ.</p> <p>Целесообразно и адекватно оснащает рабочее место.</p> <p>Обеспечивает постоянную обратную связь с пациентом в процессе вмешательства.</p> <p>Обеспечивает безопасность пациента и медперсонала.</p>	<p>Оценка качества памятки для пациента, ролевой игры. Экспертная оценка терапевтической игры.</p> <p>Сопоставление процесса выполнения лечебно-диагностического вмешательства с протоколами, принятыми в ЛПУ.</p> <p>Текущая аттестация.</p> <p>Зачёт у постели пациента.</p> <p>ГИА</p>
<p>ПК 2.3. Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами</p>	<p>Взаимодействует с медицинскими, социальными и правоохранительными организациями в соответствии с нормативно-правовыми документами</p>	<p>Своевременность извещений: устных, письменных, телефонограмм.</p> <p>Качество оформления документов</p>
<p>ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования</p>	<p>Обеспечивает применение годного препарата в соответствии с назначением.</p> <p>Информирует об особенностях приема медикаментозных средств и их воздействии на организм.</p> <p>Владеет методиками введения медикаментозных средств</p>	<p>Собеседование.</p> <p>Составление памятки.</p> <p>Тестовый контроль.</p> <p>Решения проблемных ситуационных задач.</p> <p>Демонстрация навыков на зачёте, ИГА</p>
<p>ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса</p>	<p>Использует, обрабатывает и хранит аппаратуру согласно инструкциям по применению.</p> <p>Обучает пациента и родственников применению изделий медицинского назначения и уходу за ними.</p> <p>Обучает пациента и родственников регистрации полученных результатов</p>	<p>Контроль качества памяток.</p> <p>Контроль ведения листов динамического наблюдения.</p> <p>Наблюдение за действиями на учебной и производственной практиках</p>
<p>ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию</p>	<p>Точно, грамотно, полно, достоверно, конфиденциально ведет утвержденную медицинскую документацию.</p> <p>Правильно регистрирует и хранит документы</p>	<p>Проверка качества заполнения документов</p>
<p>ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия</p>	<p>Организует мероприятия по улучшению качества жизни, вовлекая в процесс пациента.</p>	<p>Отзыв пациента и окружающих</p>

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

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

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

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	демонстрация умений использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	демонстрация навыков работы в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами и их окружением
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	демонстрация умений
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации	проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности
ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности	демонстрация умений изменять технологии выполнения лечебно-диагностических, паллиативных и реабилитационных сестринских мероприятий
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия	демонстрация бережного отношения к историческому наследию и культурным традициям народа, уважения социальных, культурных и религиозных различий при осуществлении профилактических сестринских мероприятий
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку	демонстрация готовности брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку при осуществлении лечебно-диагностических, паллиативных и реабилитационных сестринских мероприятий
ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности	демонстрация готовности организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при осуществлении лечебно-диагностических,

	паллиативных и реабилитационных сестринских мероприятий	
ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	демонстрация ведения здорового образа жизни, участия в спортивных и физкультурных мероприятиях	

### **6. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

В целях реализации индивидуального подхода к обучению обучающихся, осуществляющих учебный процесс по собственной траектории в рамках индивидуального рабочего плана, изучение данного профессионального модуля базируется на следующих возможностях: обеспечение внеаудиторной работы со студентами, в том числе, в электронной образовательной среде с использованием соответствующего программного оборудования, дистанционных форм обучения, возможности Интернет-ресурсов, индивидуальных консультаций и т.д.

Разработчик:

ГБПОУ СК «Пятигорский медицинский колледж»

преподаватель высшей квалификационной категории Осипян К.П. 