

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«МЕДИЦИНСКИЙ ТЕХНИКУМ»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПМ.00 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ. 02. УЧАСТИЕ В ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОМ
И РЕАБИЛИТАЦИОННОМ ПРОЦЕССАХ**

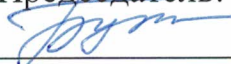
Специальность 34.02.01 «Сестринское дело»

Базовый уровень подготовки


Обнинск

2018 г.

Рассмотрено на заседании
ЦК Клинических дисциплин
протокол № 1
от «30» августа 2018г.

Председатель:

_____ Бутенко С.Е.

Согласовано
Зам. директора по УВР ГАПОУ КО
«Медицинский техникум»
«30» августа 2018г.


_____ Филатова Л.И.

Рабочая программа ПМ. 02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессиям среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 «Сестринское дело» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. № 502.

Организация – разработчик ГАПОУ КО «Медицинский техникум»

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	87
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	91

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ02

Участие в лечебно – диагностическом и реабилитационном процессах

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 34.02.01 Сестринское дело (очная форма обучения) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД). Участие в лечебно – диагностическом и реабилитационном процессах и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

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

ПК 2.3. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.

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

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

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, повышении квалификации специалистов со средним медицинским образованием.

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 документацию.

знать:

- причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента, организацию и оказание сестринской помощи;
- пути введения лекарственных препаратов;
- виды, формы и методы реабилитации;
- правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **1836 часов**, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **1236 часов**;
самостоятельной работы обучающегося – **618 часов**;
учебной и производственной практики – **462 часа**

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Код	Наименование результата
ПК. 2.1.	Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.
ПК. 2.2.	Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.
ПК. 2.3.	Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами.
ПК. 2.4.	Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования
ПК. 2.5.	Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.
ПК. 2.6.	Вести утвержденную медицинскую документацию.
ПК. 2.7.	Осуществлять реабилитационные мероприятия.
ПК.2.8.	Оказывать паллиативную помощь.
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 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, осознанно 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, 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.

А также видами работ на учебной практике в соответствии с перечнем из рабочей программы профессионально модуля:

- выполнение простых медицинских услуг при осуществлении сестринского ухода за пациентами при различных заболеваниях и состояниях;
 - осуществление сестринского обследования пациентов при различных заболеваниях и состояниях;
 - проведение анализа собранной информации, выделение проблем;
 - осуществление сестринского ухода за пациентами;
 - формулирование вопросов консультирования пациента и его окружения по применению лекарственных средств;
 - выполнение мероприятий по подготовке пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам;
- оформление медицинской документации.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ02

Наименование разделов	Максимальная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная нагрузка			Самостоятельная работа
		Теоретическое занятия	Практическое занятия	всего	
1	2	3	4	5	8
Сестринский уход в терапии.	408	92	180	272	136
Сестринский уход в хирургии, онкологии.	270	60	120	180	90
Сестринский уход в педиатрии.	270	60	120	180	90
Сестринский уход в акушерстве и гинекологии.	90	18	42	60	30
Сестринский уход в неврологии.	72	18	30	48	24
Сестринский уход в психиатрии.	69	16	30	46	23
Сестринский уход в инфекции.	138	50	42	92	46
Сестринский уход в дерматовенерологии.	78	20	32	52	26
Сестринский уход в гериатрии	48	14	18	32	16
Сестринский уход в офтальмологии.	48	0	32	32	16
Сестринский уход в оториноларингологии.	63	10	32	42	21
Сестринский уход во фтизиатрии.	48	8	24	32	16
Сестринский процесс в онкологии	48	0	32	32	16
Сестринский процесс в медицинской радиологии	48	0	32	32	16

Клиническая фармакология	66	22	22	44	22
Основы реабилитации	90	30	30	60	30
Всего:	1836	400	836	1236	618

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ 02)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень
ПМ 02 Участие в лечебно-диагностическом процессе		1836	2, 3
МДК 02.01. Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях		1746	
Раздел 1. Сестринский уход в терапии.			
Тема 1.1. Развитие учения о внутренних болезнях. Понятие о болезни и больном. История сестринского дела в терапии.	Содержание		
	1. История сестринского дела		
	2. Развитие медицинских технологий сестринского ухода в терапии; применение новейших медикаментозных средств.		
	3. Применение регламентирующей документации в работе медицинской сестры в ЛПО.		
Тема 1.2 Субъективные методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания.	Содержание		
	1. Технология проведения субъективного обследования пациента.		
	2. Объяснение пациенту сути вмешательства с предоставлением информации в понятном виде.		
	Самостоятельная работа		
	1. Составление схемы сестринского обследования пациента.		
Тема 1.3. Объективные методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания.	Содержание		
	1. Технология проведения объективного обследования пациента.		
	2. Объяснение пациенту сути вмешательства с предоставлением информации в понятном виде.		
	Самостоятельная работа		
	1. Составление схемы сестринского обследования пациента.		
Тема 1.4.	2. Составление плана ухода за больным.		
	Содержание		

Сестринский уход при остром и хроническом бронхите.	1.	Определение понятий: «Острый бронхит», «Хронический бронхит»; причины, клинические проявления.		
	2.	Методы обследования больных при остром и хроническом бронхите.		
	3.	Принципы лечения и профилактика острого и хронического бронхита.		
	4.	Сестринский уход при остром и хроническом бронхитах.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при остром и хроническом бронхитах, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при остром и хроническом бронхитах.		
	2.	Составление алгоритма ухода при кашле.		
Тема 1.5. Сестринский уход при бронхиальной астме.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Бронхиальная астма»; причины, факторы риска, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика бронхиальной астмы, соблюдение правил использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.		
	3.	Сестринский уход при бронхиальной астме.		
	4.	Оказание сестринской помощи при приступе бронхиальной астмы.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при бронхиальной астме.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление алгоритма оказания сестринской помощи при приступе удушья.		
	2.	Составление алгоритма пользования ингалятором, пикфлоуметром, небулайзером, спинхалером.		
Тема 1.6. Сестринский уход при пневмонии.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Пневмония»; причины, клинический проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика пневмонии.		
	3.	Сестринский уход при пневмонии.		

		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при пневмонии, ведение утвержденной медицинской документации.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при пневмонии.		
	2.	Составление алгоритма ухода при лихорадке.		
Тема 1.7. Сестринский уход при ХОБЛ.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «ХОБЛ»; причины, факторы риска, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика ХОБЛ, соблюдение правил использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.		
	3.	Сестринский уход при ХОБЛ		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при ХОБЛ.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при ХОБЛ.		
	2.	Составление алгоритма ухода при ХОБЛ.		
Тема 1.8. сестринский уход при bronхоэктатической болезни.		Содержание		
	1.	Определение понятия «Bronхоэктатическая болезнь»: причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика бронхоэктатической болезни.		
	3.	Сестринский уход при бронхоэктотической болезни.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при остром абсцессе легкого, гангрене легкого.		
		Осуществление сестринского ухода при бронхоэктатической болезни.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление памятки по обучению пациента и его родственников правилам приема лекарственных препаратов.		
	2.	Составление текста беседы по		

		применению лекарственных средств, при бронхоэктатической болезни.		
Тема 1.9. Сестринский уход при деструктивных заболеваниях легких.		Содержание		
	1.	Определение понятия «Острый и хронический абсцесс легкого», «Гангрена легкого»; причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика деструктивных заболеваний.		
	3.	Сестринский уход при деструктивных заболеваниях.		
		Практическая работа		
		Осуществление сестринского ухода при деструктивных заболеваниях.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление памятки по обучению пациента и его родственников правилам приема лекарственных препаратов.		
	2.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при гнойных заболеваниях легких.		
	3.	Составление и решение ситуационных задач.		
Тема 1.10. Сестринский уход при раке легкого.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Рак легкого»; причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Выявление признаков осложнений при раке легкого и оказание сестринской и паллиативной помощи в стационаре и на дому.		
	3.	Принципы лечения и профилактика рака легкого.		
	4.	Сестринский уход при раке легкого.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода и оказание паллиативной помощи при раке легкого в стационаре и на дому.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление памятки для родственников по уходу за больным при раке легкого		
	2.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при раке легкого.		
3.	Составление алгоритма сестринской помощи при спонтанном пневмотораксе.			
Тема 1.11. Сестринский уход при сухом и экссудативном плевритах.		Содержание		
	1.	Определение понятий: «Сухой и экссудативный плеврит»; причины, клинические проявления, возможные		

		осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика сухого и экссудативного плевритов.		
	3.	Сестринский уход при сухом и экссудативном плевритах.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при сухом и экссудативном плевритах, ведение утвержденной медицинской документации.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при плевритах.		
	2.	Составление алгоритма сестринской помощи при одышке.		
Тема 1.12.		Зачетное занятие сестринскому уходу за больными с заболеваниями органов дыхания.		
Тема 2.1. Методы обследования больных, с заболеваниями системы органов кровообращения.		Содержание		
	1.	Методы обследования больных с заболеваниями органов кровообращения.		
	2.	Объяснение пациенту сути вмешательств с предоставлением информации в понятном виде.		
	3.	Участие медицинской сестры в обследовании пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.		
	4.	Выполнение медицинской сестрой правил подготовки пациента к лабораторным и инструментальным методам исследования.		
		Практическое занятие		
		Осуществление диагностики проблем пациента в стационаре и на дому.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление схемы сестринского обследования пациента, при болезни системы органов кровообращения.		
	2.	Составление плана ухода за больным.		
Тема 2.2. Сестринский уход при ревматизме.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Ревматизм»; причины, факторы риска, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика ревматизма.		
	3.	Сестринский уход при ревматизме.		

		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при ревматизме.		
Тема 2.3. Сестринский уход при митральном пороке сердца.		Содержание		
	1.	Определения понятия: «Порок сердца»; причины, клинический проявления, митрального стеноза и недостаточности, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика митрального порока сердца.		
	3.	Сестринский уход при митральном пороке сердца.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при митральном пороке сердца.		
	2.	Составление плана ухода за больными.		
Тема 2.4. Сестринский уход при аортальном пороке сердца.		Содержание		
	1.	Определения понятия: « Аортальный порок сердца»; причины, клинический проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика аортального порока сердца		
	3.	Сестринский уход при аортальном пороке сердца.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при митральном и аортальном пороке сердца.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при аортальном пороке сердца.		
	2.	Составление плана ухода за больными с аортальным пороком сердца.		
Тема 2.5. Сестринский уход при миокардите,эндокардите, перикардите.		Содержание		
	1.	Определение понятий: «Миокардит», «Эндокардит», «Перикардит»; причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика миокардита, эндокардита, перикардита.		
	3.	Сестринский уход при миокардите, перикардите, эндокардите.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при миокардите, эндокардите, перикардите.		
		Самостоятельная работа		

	1.	Составление и решение ситуационных задач.		
	2.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при лечении пациентов с миокардитом, эндокардитом и перикардитом.		
	3.	Составление плана ухода за больными с миокардитом, эндокардитом и перикардитом.		
Тема 2.6. Сестринский уход при гипертонической болезни.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Артериальная гипертензия», «Гипертонический криз»; причины, факторы риска, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика гипертонической болезни.		
	3.	Сестринский уход при гипертонической болезни.		
	4.	Выявление признаков гипертонического криза и оказание сестринской помощи.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при гипертонической болезни. Оказание сестринской помощи при гипертонической болезни.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при гипертонической болезни.		
2.	Составление плана ухода при гипертонической болезни.			
Тема 2.7. Сестринский уход при атеросклерозе.		Содержание работы		
	1.	Определение понятия: «Атеросклероз»; причины, факторы риска, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактики атеросклероза.		
	3.	Сестринский уход при атеросклерозе.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление плана беседы о рациональном питании при атеросклерозе.		
2.	Составление памятки пациенту о профилактике атеросклероза.			
Тема 2.8. Сестринский уход при стенокардии.		Содержание		
	1.	Определение понятий: «ИБС», «Стенокардия»; причины, факторы риска, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика стенокардии.		

	3.	Сестринский уход при стенокардии.		
	4.	Выявление признаков приступа стенокардии и оказание сестринской помощи.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при стенокардии.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при стенокардии.		
	2.	Составление плана ухода за больным стенокардией.		
Тема 2.9. Сестринский уход при инфаркте миокарда.		Содержание		
	1.	Определения понятия: «Инфаркт миокарда»; причины, факторы риска, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Организация сестринской помощи при инфаркте миокарда.		
	3.	Принципы лечения и профилактика инфаркта миокарда.		
	4.	Сестринский уход при инфаркте миокарда.		
		Практические занятия		
	1.	Осуществление сестринского ухода при инфаркте миокарда.		
	2.	Осуществление сестринского ухода при атипичных формах инфаркта миокарда.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при инфаркте миокарда		
	2.	Составление плана ухода за больным в острейшем периоде инфаркта миокарда.		
	3.	Составление и решение ситуационных задач.		
Тема 2.10. Атипичные формы инфаркта миокарда.		Содержание		
	1.	Оказание сестринской помощи при атипичных течениях инфаркта миокарда.		
	2.	Принципы лечения и профилактика атипичных форм инфаркта миокарда.		
	3.	Сестринский уход при атипичных формах инфаркта миокарда.		
		Самостоятельная работа.		
	1.	Составление плана ухода за больными с атипичными формами инфаркта миокарда.		

	2.	Составление и решение ситуационных задач.		
Тема 2.11. Сестринский уход при кардиосклерозе.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Кардиосклероз»; причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика при кардиосклерозе.		
	3.	Сестринский уход при кардиосклерозе.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при кардиосклерозе.		
Тема 2.12. Сестринский уход при острой сосудистой недостаточности.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Острая сосудистая недостаточность»; причины, клинические проявления.		
	2.	Организация и оказание сестринской помощи при острой сосудистой недостаточности.		
	3.	Принципы лечения и профилактика острой сосудистой недостаточности.		
	4.	Сестринский уход при острой сосудистой недостаточности.		
		Самостоятельная работа		
		Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при обмороке, коллапсе, шоке.		
Тема 2.13. Сестринский уход при острой сердечной недостаточности.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Острая сердечная недостаточность»; причины, клинические проявления.		
	2.	Организация и оказание сестринской помощи при острой сердечной недостаточности.		
	3.	Принципы лечения и профилактика острой сердечной недостаточности.		
	4.	Сестринский уход при острой сердечной недостаточности.		
Тема 2.14. Сестринский уход при хронической сердечной недостаточности (ХСН).		Содержание		
	1.	Определения понятия: «Хроническая сердечная недостаточность»; причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика ХСН.		
	3.	Сестринский уход при ХСН.		
		Практическое занятие		

	1.	Осуществление сестринского ухода при острой сосудистой недостаточности.		
	2.	Осуществление сестринской помощи при острой сосудистой недостаточности.		
	3.	Осуществление сестринского ухода при острой сердечной недостаточности.		
	4.	Осуществление сестринской помощи при острой сердечной недостаточности.		
	5.	Осуществление сестринского ухода при, хронической сердечной недостаточности, ведение утвержденной медицинской документации.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при ХСН.		
	2.	Составление плана ухода при сердечной астме и отеке легких.		
	3.	Составление плана ухода за больным с ХСН.		
Тема 2.15. Сестринский уход при нарушении сердечного ритма.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Аритмия»; причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика при нарушениях ритма и проводимости сердца.		
	3.	Сестринский уход при аритмиях.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода и ведение больных при нарушениях ритма и проводимости сердца.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при аритмиях.		
	2.	Составление плана ухода за больным с нарушением сердечного ритма.		
	3.	Составление и решение ситуационных задач.		
Тема 2.16.		Зачетное занятие по сестринскому уходу за больными с заболеваниями органов кровообращения.		
Тема 3.1. Сестринский уход при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.		Содержание		
	1.	Анатомо – физиологические особенности желудочно-кишечного тракта.		
	2.	Основные симптомы заболеваний желудочно-кишечного тракта.		
	3.	Сестринский уход при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.		
		Самостоятельная работа		

	1.	Составление текста беседы с пациентом и его родственниками о рациональном питании при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.		
	2.	Составление алгоритма сестринской помощи при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.		
Тема 3.2 Сестринский уход при гастрите.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Гастрит»; причины, факторы риска, клинические проявления, типы гастритов.		
	2.	Принципы лечения и профилактика гастрита.		
	3.	Сестринский уход при гастрите.		
		Самостоятельная работа		
		Составление текста беседы с пациентом и его родственниками о лечебном питании при гастрите.		
Тема 3.3. Сестринский уход при остром и хроническом гастрите.		Содержание		
	1.	Принципы лечения и профилактика острого гастрита.		
	2.	Принципы лечения и профилактика хронического гастрита.		
	3.	Сестринский уход при остром и хроническом гастрите.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при остром и хроническом гастрите.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при остром и хроническом гастрите.		
2.	Составление плана ухода за больным хроническим гастритом.			
Тема 3.4. Сестринский уход при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки»; причины, факторы риска, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.		
	3.	Сестринский уход при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.		
		Самостоятельная работа		

	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.		
	2.	Составление текста беседы с пациентом и его родственниками о лечебном питании при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.		
Тема 3.5. Сестринский уход при осложнениях язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.		Содержание		
	1.	Организация и оказание сестринской помощи при осложнениях язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.		
	2.	Принципы лечения и профилактика осложнений язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.		
	3.	Сестринский уход при осложнениях язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление алгоритма сестринской помощи при осложнениях язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.		
	2.	Составление и решение ситуационных задач.		
Тема 3.6. Сестринский уход при раке желудка.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Рак желудка»; причины, факторы риска, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика рака желудка.		
	3.	Сестринский уход при раке желудка.		
	4.	Оказание паллиативной помощи при раке желудка в стационаре и на дому.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского процесса при раке желудка взаимодействуя с участниками лечебного процесса.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при раке желудка.		
	2.	Составление плана ухода за больным раком желудка.		
Тема 3.7. Сестринский уход при хроническом панкреатите.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Хронический панкреатит»; причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Оказание сестринской помощи при приступе панкреатита.		

	3.	Принципы лечения и профилактика хронического панкреатита.		
	4.	Сестринский уход при хроническом панкреатите.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при хроническом панкреатите.		
	2.	Составление плана ухода за больным хроническим панкреатитом.		
Тема 3.8. Сестринский уход при хроническом энтерите, хроническом колите.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Хронический энтерит», «Хронический колит»; причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика хронического энтерита и колита.		
	3.	Сестринский уход при хроническом энтерите и колите.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского процесса при хроническом панкреатите, энтерите и колите.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при хроническом энтерите и колите.		
	2.	Составление плана ухода за больным хроническим энтеритом и колитом.		
Тема 3.9. Сестринский уход при дискинезии желчевыводящих путей.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Дискинезия желчевыводящих путей»; причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика при дискинезии желчевыводящих путей.		
	3.	Сестринский уход при дискинезии желчевыводящих путей.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при дискинезии желчевыводящих путей.		
	2.	Составление плана ухода за больным дискинезией желчевыводящих путей.		
Тема 3.10. Сестринский уход при хроническом холецистите.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «хронический холецистит»; причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика при хроническом холецистите.		
	3.	Сестринский уход при хроническом		

		холецистите в стационаре и на дому.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при хроническом холецистите.		
	2.	Составление плана ухода за больным хроническим холециститом.		
Тема 3.11. Сестринский уход при желчно-каменной болезни.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Желчнокаменная болезнь»; причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Оказание сестринской помощи при приступе желчной колике.		
	3.	Принципы лечения и профилактика при желчнокаменной болезни.		
	4.	Сестринский уход при желчнокаменной болезни.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при хроническом холецистите и желчнокаменной болезни.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление плана ухода при приступе желчной колике.		
	2.	Поиск информации в системе интернет по уходу за больными желчнокаменной болезнью и составление конспекта.		
3.	Составление словаря терминов по теме.			
Тема 3.12. Сестринский уход при хронических гепатитах.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Хронический гепатит»; причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика при хронических гепатитах.		
	3.	Сестринский уход при хронических гепатитах.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при хроническом гепатите.		
2.	Составление и решение ситуационных задач.			
Тема 3.13. Сестринский уход при циррозах печени.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Цирроз печени»; причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика при циррозах печени.		
	3.	Сестринский уход при циррозах печени.		

		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при хронических гепатитах и циррозе печени.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при циррозе печени.		
	2.	Составление плана ухода за больным циррозом печени.		
Тема 3.14.		Зачетное занятие по сестринскому уходу за больными с заболеваниями ЖКТ.		
Тема 4.1. Сестринский уход при остром диффузном гломерулонефрите.		Содержание		
	1.	АФО мочевыделительной системы		
	2.	Определение понятия: «Диффузный гломерулонефрит»; причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	3.	Принципы лечения и профилактика острого диффузного гломерулонефрита.		
	4.	Сестринский уход при остром диффузном гломерулонефрите с ведением медицинской документации		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при остром диффузном гломерулонефрите.		
	2.	Составление плана ухода за больным острым диффузным гломерулонефритом.		
Тема 4.2. Сестринский уход при хроническом гломерулонефрите.		Содержание		
	1.	Принципы лечения и профилактика хронического гломерулонефрита.		
	2.	Сестринский уход при хроническом гломерулонефрите.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при остром диффузном и хроническом гломерулонефритах.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при хроническом гломерулонефрите.		
	2.	Составление плана ухода за больным хроническим гломерулонефритом.		
Тема 4.3. Сестринский уход при остром пиелонефрите.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Острый пиелонефрит»; причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика острого пиелонефрита.		
	3.	Сестринский уход при остром		

		пиелонефрите.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при остром пиелонефрите.		
	2.	Составление плана ухода за больным острым пиелонефритом, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.		
Тема 4.4. Сестринский уход при хроническом пиелонефрите.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Хронический пиелонефрит»; причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика хронического пиелонефрита.		
	3.	Сестринский уход при хроническом пиелонефрите.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при хроническом пиелонефрите.		
	2.	Составление плана ухода за больным хроническим пиелонефритом.		
Тема 4.5. Сестринский уход при мочекаменной болезни.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Мочекаменная болезнь»; причины, клинические проявления, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика мочекаменной болезни.		
	3.	Оказание сестринской помощи при приступе почечной колики.		
	4.	Сестринский уход при мочекаменной болезни.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при мочекаменной болезни.		
	2.	Составление плана ухода за больным с мочекаменной болезнью.		
Тема 4.6. Сестринский уход при хронической почечной недостаточности.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Острая почечная недостаточность», «Хроническая почечная недостаточность»; причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика хронической почечной недостаточности.		
	3.	Сестринский уход при хронической почечной недостаточности.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при хронической почечной недостаточности.		

	2.	Составление плана ухода за больным с ХПН.		
Тема 4.7. Сестринский уход при цистите.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Цистит»; причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика при цистите.		
	3.	Сестринский уход при цистите.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при: <ul style="list-style-type: none"> • пиелонефрите острым и хроническом; • цистите; • мочекаменной болезни; • хронической почечной недостаточности. 		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при цистите.		
	2.	Составление плана ухода за больным с циститом.		
3.	Составление и решение ситуационных задач.			
Тема 4.8.		Зачетное занятие по сестринскому уходу за больными с заболеваниями мочевыделительной системы.		
Тема 5.1. Сестринский уход при железодефицитной анемии.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Анемия», «Железодефицитная анемия»; нормальные показатели анализа крови и показатели анализа крови при железодефицитной анемии; причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика железодефицитной анемии.		
	3.	Сестринский уход при железодефицитной анемии.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление плана ухода за больными с железодефицитной анемией.		
	2.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при железодефицитной анемии.		
Тема 5.2. Сестринский уход при В₁₂-дефицитной и фолиево-дефицитной анемии.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «В ₁₂ -дефицитная анемия», «Фолиеводефицитная анемия»; показатели анализа крови при В ₁₂ и фолиеводефицитной анемии; причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика В ₁₂		

		дефицитной и фолиеводефицитной анемии.		
	3.	Сестринский уход при В ₁₂ дефицитной и фолиеводефицитной анемии.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при: <ul style="list-style-type: none"> • железодефицитной анемии; • В₁₂ дефицитной и фолиеводефицитной анемии. 		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при В ₁₂ дефицитной и фолиеводефицитной анемии.		
	2.	Составление и решение ситуационных задач.		
Тема 5.3. Сестринский уход при остром и хроническом лейкозах.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Острый и хронический лейкоз»; нормальные показатели анализа крови и показатели анализа крови при остром и хроническом лейкозах; причины, клинические проявления.		
	2.	Принцип лечения острого и хронического лейкоза.		
	3.	Сестринский уход при остром и хроническом лейкозах.		
	4.	Оказание паллиативной помощи при остром и хроническом лейкозах в стационаре и на дому.		
		Практическое занятие		
	1.	Осуществление сестринского ухода при остром и хроническом лейкозах, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Сестринский уход при остром и хроническом лейкозах.		
	2.	Составление плана при остром и хроническом лейкозах.		
Тема 5.4. Сестринский уход при геморрагических диатезах.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Геморрагический диатез»; нормальные показатели анализа крови и показатели анализа крови при геморрагическом диатезе; причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика геморрагического диатеза.		
	3.	Сестринский уход при геморрагических диатезах.		

		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при геморрагических диатезах.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при геморрагических диатезах.		
	2.	Составление и решение проблемно-ситуационных задач.		
Тема 5.5. Сестринский уход при лимфогранулематозе.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Лимфогранулематоз»; причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика лимфогранулематоза.		
	3.	Сестринский уход при лимфогранулематозе.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при лимфогранулематозе.		
	2.	Составление плана ухода за больными с лимфогранулематозом.		
Тема 5.6.		Зачетное занятие по сестринскому уходу за больными с заболеваниями крови.		
Тема 6.1. Сестринский уход при диффузно-токсическом зобе.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Диффузный токсический зоб»; причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика диффузно токсического зоба.		
	3.	Сестринский уход при диффузно токсическом зобе.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при диффузно токсическом зобе.		
	2.	Составление плана ухода за больными диффузно токсическим зобом.		
Тема 6.2. Сестринский уход при гипотиреозе, эндемическом зобе.		Содержание		
	1.	Определение понятий: «Гипотиреоз», «Эндемический зоб»; причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика гипотиреоза и эндемического зоба.		
	3.	Сестринский уход при гипотиреозе и эндемическом зобе.		
Тема 6.3. Сестринский уход при аутоиммунном тиреоидите.		Содержание		
	1.	Определение понятий: «Аутоиммунный тиреоидит»; причины, клинические проявления.		

	2.	Принципы лечения и профилактика аутоиммунного тиреоидита.		
	3.	Сестринский уход при аутоиммунном тиреоидите.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при: <ul style="list-style-type: none"> • диффузно токсическом зобе; • гипотиреозе; • эндемическом зобе; • аутоиммунном тиреоидите. 		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при аутоиммунном тиреоидите, гипотиреозе, эндемическом зобе.		
	2.	Составление плана ухода за больными с аутоиммунным тиреоидитом, гипотиреозе, эндемическом зобе.		
	3.	Составление и решение ситуационных задач.		
Тема 6.4. Сестринский уход при сахарном диабете.		Содержание		
	1.	Определение понятий: «Сахарный диабет»; причины, клинические проявления скрытого и явного сахарного диабета, возможные осложнения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика сахарного диабета.		
	3.	Сестринский уход при сахарном диабете.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при сахарном диабете.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при сахарном диабете.		
	2.	Составление текста беседы с пациентом о лечебном питании при сахарном диабете.		
Тема 6.5. Сестринский уход при осложнениях сахарного диабета. Комы.		Содержание		
	1.	Определение понятия «Кома»; причины, клинические проявления.		
	2.	Оказание сестринской помощи при диабетических комах.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринской помощи при диабетических комах.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление памятки по оказанию доврачебной помощи пациентам в коматозных состояниях и тактику медицинской сестры при встрече с этими		

		осложнениями сахарного диабета.		
	2.	Составление и решение ситуационных задач.		
Тема 6.6. Сестринский уход при ожирении.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Ожирение»; причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика ожирения.		
	3.	Сестринский уход при ожирении.		
		Самостоятельная работа		
		Составление текста беседы с пациентом о лечебном питании при ожирении.		
Тема 6.7.		Зачетное занятие по сестринскому уходу за больными с заболеваниями эндокринной системы.		
Тема 6.8. Сестринский уход при ревматоидном артрите.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Ревматоидный артрит»; причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика ревматоидного артрита.		
	3.	Сестринский уход при ревматоидном артрите.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при ревматоидном артрите.		
	2.	Составление памятки по уходу за больными ревматоидным артритом.		
Тема 6.9. Сестринский уход при деформирующим остеоартрозе.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Деформирующий остеоартроз»; причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика деформирующего остеоартроза.		
	3.	Сестринский уход при деформирующем остеоартрозе.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при деформирующем остеоартрозе.		
Тема 6.10. Сестринский уход при коллагенозах.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Коллагеноз»; причины, клинические проявления.		
	2.	Принцип лечения и профилактика при коллагенозах.		
	3.	Сестринский уход при коллагенозах.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при		

		коллагенозах.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при коллагенозах.		
	2.	Составление плана ухода при коллагенозах.		
Тема 6.11.		Зачетное занятие по сестринскому уходу за больными при заболеваниях органов движения.		
Тема 6.12. Сестринский процесс при острыхаллергозах: анафилактический шок.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Анафилактический шок»; причины, факторы риска, клинические проявления.		
	2.	Оказание сестринской помощи при анафилактическом шоке.		
	3.	Сестринский уход при анафилактическом шоке.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при анафилактическом шоке.		
		Самостоятельная работа		
		Составление алгоритма оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке.		
Тема 6.13. Сестринский процесс при острыхаллергозах: отекКвинке, крапивница.		Содержание		
	1.	Определение понятия: « отек Квинке», «крапивница»; причины, факторы риска, клинические проявления.		
	2.	Оказание сестринской помощи при отеке Квинке, крапивнице.		
	3.	Принципы лечения и профилактика отека Квинке, крапивницы.		
	4.	Сестринский уход при отеке Квинке, крапивницы.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при отеке Квинке, крапивницы.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление гипоаллергенной диеты.		
	2.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при острыхаллергозах.		
	3.	Составление плана ухода при анафилактическом шоке, отеке Квинке, крапивнице.		
	4.	Составление и решение проблемно-ситуационных задач.		
Тема 6.14.		Зачетное занятие		
Учебная практика Виды работ				

<ul style="list-style-type: none"> • осуществление гигиенического ухода за пациентами при различных терапевтических заболеваниях; • обеспечение безопасной больничной среды для пациентов и медицинской сестры; • обеспечение режима питания, двигательной активности и приема пациентами лекарственных препаратов по назначению врача; • проведение подготовки пациентов для лабораторного и инструментального исследования; • выполнение алгоритма сестринской помощи по назначению врача при неотложных состояниях; • оказание помощи врачу при выполнении сложных процедур и манипуляций; • обучение пациентов и их родственников самоуходу и правилам приема лекарств; • заполнение медицинской документации. 		
<p>Производственная практика по профилю специальности. Виды работ</p> <ul style="list-style-type: none"> • осуществление гигиенического ухода за пациентами при различных терапевтических заболеваниях; • обеспечение безопасной больничной среды для пациентов и медицинской сестры; • обеспечение приема пациентами лекарственных препаратов, осуществление контроля режима питания и двигательной активности по назначению врача; • проведение подготовки пациентов для лабораторного и инструментального исследования; • выполнение алгоритма сестринской помощи по назначению врача при неотложных состояниях; • оказание помощи врачу при выполнении сложных процедур и манипуляций; • обучение пациентов самоуходу и правилам приема лекарств; • заполнение утвержденной медицинской документации. 		

<p>Раздел 2. МДК 0201 Сестринский уход в хирургии и онкологии</p>			
<p>Тема 2.1. Сестринский уход в хирургии, онкологии. Цели и задачи.</p>	<p>Содержание</p> <p>История хирургии</p> <p>Основные виды хирургической патологии</p> <p>Принципы организации работы в хирургическом отделении</p>		

		Хирургическая деятельность медицинской сестры в стационаре, поликлинике, операционном блоке и перевязочной		
Тема 2.2. Сестринский уход: асептика.	Содержание			
		Определение понятия «Асептика»		
		Методы обработки рук хирурга, операционного поля		
		Дезинфекция и стерилизация перевязочного, шовного материала, инструментов, резиновых изделий, операционного белья.		
	Практическое занятие			
	Освоение методов асептики при работе в операционном блоке и перевязочной.			
Тема 2.3. Сестринский уход: антисептика	Содержание			
		Определение понятия: «Антисептика»		
		Основные антисептические средства и способы их применения		
	Практическое занятие			
		Освоение методов антисептики при работе в операционном блоке и перевязочной		
	Самостоятельная работа			
	Написание реферата: «Современные средства для «холодной» стерилизации эндоскопического оборудования»			
Тема 2.4. Сестринский уход при местной хирургической инфекции.	Содержание			
		Определение понятия: «Местная хирургическая инфекция», возбудители, пути проникновения, фазы гнойно-воспалительного процесса, общие и местные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика местной хирургической инфекции.		
		Сестринский уход при местной хирургической инфекции.		
	Практическое занятие			
		Осуществление сестринского ухода при местной хирургической инфекции с объяснением пациенту сути вмешательств.		
	Самостоятельная работа			
		Составление памятки: «Особенности местной хирургической инфекции у больных сахарным диабетом»		
Тема 2.5. Сестринский уход при общей, хронической, анаэробной хирургической инфекции.	Содержание			
		Определение понятий: «Общая хирургическая инфекция», «Хроническая хирургическая инфекция», «Анаэробные инфекции: столбняк, газовая гангрена»; причины, клинические проявления, возможные осложнения		
	Принципы лечения и профилактика общей,			

		хронической, анаэробной хирургической инфекции		
		Сестринский уход при общей, хронической, анаэробной хирургической инфекции совместно с персоналом хирургического отделения		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при сепсисе, остеомиелите, столбняке, газовой гангрене		
		Самостоятельная работа		
		Составление тестов: «Уход за кожей и слизистыми у больных сепсисом»		
Тема 2.6. Сестринский уход при проведении анестезии.		Содержание		
		Определения понятий: «Общая анестезия», «Местная анестезия»; возможные осложнения		
		Подготовка больного к анестезии; сестринский уход		
		Применение медикаментозных средств для проведения анестезии по назначению врача		
		Практическое занятие		
		Осуществление подготовки больного к местной и общей анестезии		
Тема 2.7. Сестринский уход при проведении десмургии.		Содержание		
		Определение понятий: «Десмургия», «Повязка», «Перевязка»; основные виды повязок		
		Правила бинтования, наложение эластичных бинтов и чулок		
		Гипс, гипсовые повязки, транспортные и лечебные шины		
		Практическое занятие		
		Осуществление наложения мягких повязок: косыночных, лейкопластырных, бинтовых на голову, грудную клетку, конечности		
		Самостоятельная работа		
	Составление памятки: «Современные перевязочные средства»			
Тема 2.8. Сестринский уход при раневом процессе.		Содержание		
		Определение понятия: «Рана»; классификация ран, фазы течения раневого процесса, возможные осложнения ран		
		Принципы лечения и профилактика чистых и гнойных ран		
		Сестринский уход при раневом процессе		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при раневом процессе		
		Самостоятельная работа		
	Составление кроссворда: «Современные лекарственные средства для лечения чистых и гнойных ран».			
Тема 2.9.		Содержание		

Сестринский уход при кровотечении.	Определение понятия: «Кровотечение»; причины, виды, классификация кровотечений, возможные осложнения при кровопотере		
	Общие и местные симптомы кровопотери		
	Способы временной и окончательной остановки кровотечений		
	Сестринская помощь при кровотечении		
	Практическое занятие		
	Осуществление сестринского ухода при кровотечении, оказание сестринской помощи		
	Самостоятельная работа		
	Составление алгоритма беседы: «Предупреждение кровотечения при гемофилии»		
Тема 2.10. Сестринский уход при гемотрансфузии	Содержание		
	Определение понятия: «Инфузия», «Гемотрансфузия»		
	Определение понятия: «Группы крови и резус-фактор», «Пробы на совместимость»; возможные осложнения		
	Препараты, компоненты крови, кровезаменители, правила хранения и сроки годности		
	Участие медицинской сестры в гемотрансфузиях и инфузиях, взаимодействуя с участниками лечебного процесса		
	Практическое занятие		
	Осуществление определения групп крови и резус-отрицательного фактора цоликлонами		
	Самостоятельная работа		
	Создание памятки: «Донорства»		
Тема 2.11. Сестринский уход при оперативной хирургии.	Содержание		
	Определение понятий: «Первичная хирургическая обработка раны», «Местная анестезия», «Трахеотомия»		
	Составление набора инструментов для первичной хирургической обработки раны, вскрытия абсцесса		
	Составление набора инструментов для местной анестезии		
	Участие медицинской сестры при проведении оперативных вмешательств, взаимодействуя с участниками лечебного процесса		
	Практическое занятие		
	Составление набора инструментов для различных оперативных вмешательств, соблюдение правил использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса		
	Самостоятельная работа		
	Создание памяток «Предупреждение отморожений»		
Тема 2.12.	Содержание		

Сестринский уход в переоперативном периоде.	Деятельность медицинской сестры в предоперационном периоде		
	Деятельность медицинской сестры в послеоперационном периоде		
	Практическое занятие		
	Осуществление деятельности медицинской сестры в переоперационном периоде, ведется утвержденной медицинской документацией.		
	Самостоятельная работа		
	Составление понятия: «Питание больных в послеоперационном периоде»		
Тема 2.13. Сестринский уход при травмах конечностей	Содержание		
	Определение понятия: «Травматизм»: классификация		
	Определение понятия: «Ушибы», «Растяжения», «Вывихи», «Переломы верхних и нижних конечностей»: основные клинические проявления, возможные осложнения		
	Определение понятия: «Синдром длительного сдавления»; основные клинические проявления, возможные осложнения		
	Принципы лечения и профилактика травм конечностей		
	Сестринский уход при травмах конечностей		
	Практическое занятие		
	Осуществление сестринского ухода при травмах конечностей		
	Самостоятельная работа		
	Составление беседы по профилактике остеопороза		
Тема 2.14. Сестринский уход при травмах позвоночника и таза	Содержание		
	Определение понятий: «Переломы позвоночника», «Повреждения спинного мозга»; основные клинические проявления, возможные осложнения		
	Определение понятия: «Переломы костей таза»; основные клинические проявления, возможные осложнения		
	Принципы лечения и профилактика травм позвоночника и таза		
	Сестринский уход и сестринская помощь при травмах позвоночника и таза		
	Практическое занятие		
	Осуществление сестринского ухода при переломе позвоночника и костей таза		
	Самостоятельная работа		
Составление тестов по теме			
Тема 2.15. Сестринский уход при термических ожогах, электротравме,	Содержание		
	Определение понятия: «Ожоги», «Электротравма», «Отморожения»; основные клинические проявления, возможные осложнения		
	Принципы лечения и профилактика термических		

отморожении.		ожогов, электротравме, отморожении		
		Сестринский уход при термических ожогах, электротравме, отморожении		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода и наблюдения за больными с термическими ожогами, электротравмами, отморожениями, ведение медицинской документации		
		Самостоятельная работа		
		Составление беседы по применению лекарственных средств при термических ожогах, электротравме, отморожении		
Тема 2.16. Сестринский уход при заболеваниях сосудов		Содержание		
		Определение понятий: «Облитерирующий эндартериит», «Облитерирующий атеросклероз», «Варикозная болезнь», «Тромбофлебит», «Флеботромбоз», «Острый тромбоз артерий», «Сухая и влажная гангрена», «Свищи», «Языки»; клинические проявления, возможные осложнения		
		Принципы лечения и профилактика заболеваний сосудов, взаимодействуя с участниками лечебного процесса		
		Сестринский уход при заболеваниях сосудов		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями сосудов, со свищами, трофическими язвами нижних конечностей		
		Самостоятельная работа		
		Составление памятки по правилам использования специализированной аппаратуры и оборудования в ходе лечебно-диагностического процесса		
Тема 2.17. Сестринский уход при повреждении и заболеваниях головы.		Содержание		
		Определение понятий: «Переломы свода и основания черепа»; основные клинические проявления		
		Определение понятий: «Черепно-мозговая травма», «Сотрясение головного мозга», «Ушиб головного мозга», «Сдавление головного мозга; основные клинические проявления		
		Определение понятий: «Вывихи нижней челюсти», «Переломы верхней и нижней челюсти»; основные клинические проявления		
		Принципы лечения повреждений и заболеваний головы		
		Сестринский уход при повреждении и заболеваниях головы, оказание паллиативной помощи		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода и паллиативной помощи при повреждениях и заболеваниях головы		

	Самостоятельная работа		
	Составление и решение ситуационных задач по теме		
Тема 2.18. Сестринский уход при повреждении и заболеваниях органов шеи	Содержание		
	Определение понятий: «Ранение сосудов шеи», «Ранение пищевода», «Ранение гортани», «Ранение трахеи»; клинические проявления, возможные осложнения		
	Определение понятий: «Инородные тела пищевода, гортани»; основные клинические проявления, возможные осложнения		
	Определение понятий: «Химические ожоги пищевода»; клинические проявления, возможные осложнения		
	Определение понятий: «Зоб», клинические проявления, возможные осложнения		
	Принципы лечения и профилактика повреждений и заболеваний органов шеи		
	Сестринский уход при повреждении и заболеваниях органов шеи		
	Практическое занятие		
	Осуществление сестринского ухода при повреждении и заболеваниях органов шеи с объяснением пациенту сути вмешательств		
	Самостоятельная работа		
	Составление памятки: «Питание пациентов с ожогами и рубцовыми стенозами пищевода»		
Тема 2.19. Сестринский уход при заболеваниях и травмах грудной клетки	Содержание		
	Определение понятия: «Закрытые травмы грудной клетки», «Переломы ребер»; клинические проявления, возможные осложнения		
	Определение понятий: «Пневмоторакс», «Гемоторакс»; клинические проявления		
	Определение понятий: «Мастит»; клинические проявления, возможные осложнения		
	Определение понятий: «Абсцесс легкого», «Эмпиема плевры»; клинические проявления, возможные осложнения		
	Принципы лечения и профилактика травм и заболеваний грудной клетки		
	Сестринский уход при травмах и заболеваниях грудной клетки		
	Практическое занятие		
	Осуществление сестринского ухода при травмах и заболеваниях грудной клетки, ведение утвержденной медицинской документации		
	Самостоятельная работа		
Составление плана беседы по профилактике лактационного мастита			
Тема 2.20. Сестринский уход при заболеваниях и	Содержание		
	Определение понятий: «Тупая травма живота», «Непроникающие и проникающие ранения живота»,		

травмах брюшной полости		«Грыжи передней брюшной стенки», «Ущемленная грыжа»; основные клинические проявления		
		Принципы лечения и профилактика заболеваний и травм брюшной полости		
		Сестринский уход при заболеваниях и травмах брюшной полости		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при травмах и заболеваниях брюшной полости		
		Самостоятельная работа		
		Составление тестов по теме		
Тема 2.21. Сестринский уход при «остром животе»		Содержание		
		Определение понятий: «Острый живот», «Острый аппендицит», «Острый холецистит», «Острая кишечная непроходимость», «Острый панкреатит», «Перфоративная язва желудка», «Перитонит»; основные клинические проявления		
		Принципы лечения и профилактика «острого живота»		
		Сестринский уход и сестринская помощь при «остром животе»		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода за пациентом с синдромом «острый живот», оказание сестринской помощи		
		Самостоятельная работа		
		Составление алгоритма сестринской помощи при «остром животе»		
Тема 2.22. Сестринский уход при заболеваниях и травмах мочевыводящих путей и почек		Содержание		
		Определение понятий: «Острая задержка мочи»; основные клинические проявления		
		Определение понятий: «Травма почек и мочевого пузыря», «Мочекаменная болезнь», «Почечная колика», «Аденома предстательной железы»; основные клинические проявления		
		Принципы лечения и профилактика заболеваний и травм мочевыводящих путей и почек		
		Сестринский уход при заболеваниях и травмах мочевыводящих путей и почек		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода за пациентом с заболеваниями и травмами мочевыводящих путей и почек		
		Самостоятельная работа		
		Сестринский уход за пациентом с заболеваниями и травмами мочевыводящих путей и почек		
Тема 2.23. Сестринский уход при заболеваниях и травмах прямой кишки		Содержание		
		Определение понятий: «Травмы прямой кишки», «Выпадение прямой кишки», «Трещины заднего прохода», «Острый и хронический парапроктит», «Геморрой»; основные клинические проявления,		

		возможные осложнения.		
		Принципы лечения и профилактика заболеваний и травм прямой кишки		
		Сестринский уход при заболеваниях и травмах прямой кишки		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при заболеваниях и травмах прямой кишки, взаимодействие с участниками лечебного процесса		
		Самостоятельная работа		
		Составление и решение ситуационных задач по теме		
Тема 2.24. Сестринский уход при онкологических заболеваниях		Содержание		
		Определение понятий: «Канцерогены», «Предраковые заболевания», «Злокачественные заболевания»; основные клинические проявления		
		Этика и деонтология в онкологии		
		Принципы лечения и профилактика онкологических заболеваний		
		Сестринский уход при онкологических заболеваниях. Оказание паллиативной помощи в стационаре и на дому		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода за онкологическими больными в стационаре и на дому		
		Самостоятельная работа		
		Составление текста беседы по применению лекарственных средств при онкологических заболеваниях		
Тема 2.25. Сестринский уход при раке желудка, поджелудочной железы, толстого кишечника		Содержание		
		Определение понятий: «Рак желудка», «Поджелудочной железы», «Толстого кишечника»; основные клинические проявления, возможные осложнения		
		Принципы лечения и профилактика, рака желудка, поджелудочной железы, толстого кишечника		
		Сестринский уход при раке желудка, поджелудочной железы, толстого кишечника. Оказание паллиативной помощи в стационаре и на дому		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при раке желудка, поджелудочной железы, толстого кишечника. Оказание паллиативной помощи		
		Самостоятельная работа		
			Составление текста беседы по применению лекарственных средств при раке желудка, поджелудочной железы, толстого кишечника	
Тема 2.26. Сестринский уход		Содержание		
		Определение понятий: «Рак гортани», «Рак		

при раке гортани, щитовидной железы, легкого		щитовидной железы», «Центральный и периферический рак легкого»; основные клинические проявления, возможные осложнения		
		Принципы лечения и профилактика рака гортани, щитовидной железы, легкого		
		Сестринский уход при раке гортани, щитовидной железы, легкого в стационаре и на дому		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при раке гортани, щитовидной железы, легкого в стационаре и на дому		
		Самостоятельная работа		
		Составление и решение ситуационных задач по теме		
Тема 2.27. Сестринский уход при раке почки, мочевого пузыря, простаты		Содержание		
		Определение понятий: «Рак почки», «Рак мочевого пузыря», «Рак простаты», «Центральный и периферический рак легкого»; основные клинические проявления, возможные осложнения		
		Принципы лечения и профилактика рака почки, мочевого пузыря, простаты		
		Сестринский уход при раке почки, мочевого пузыря, простаты в стационаре и на дому		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при раке почки, мочевого пузыря, простаты в стационаре и на дому		
		Самостоятельная работа		
	Составление плана беседы по уходу за онкологическими больными на дому			
Тема 2.28. Сестринский уход при предраке и раке молочной железы, меланоме, раке нижней губы		Содержание		
		Определение понятий: «Предрак и рак молочной железы», «Меланома», «Рак нижней губы; основные клинические проявления		
		Принципы лечения и профилактика предрака молочной железы, меланоме, раке нижней губы		
		Сестринский уход при раке молочной железы, меланоме, раке нижней губы в послеоперационном периоде в стационаре и на дому		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода за больным после операции на молочной железе, нижней губе, удалении меланомы на коже в стационаре и на дому		
		Самостоятельная работа		
	Составление плана беседы по профилактике рака молочной железы, меланомы, раке нижней губы			
Учебная практика Виды работ				
– участие в приеме и сдачи дежурств;				
– осуществление подготовки к стерилизации перевязочного материала, операционного белья, медицинского инструментария и предметов ухода;				
– осуществление подготовки пациентов к диагностическим процедурам;				

<ul style="list-style-type: none"> – осуществление помощи врачу в проведении процедур, лечебных и диагностических манипуляций; – проведение подготовки постели послеоперационным больным пациентам, транспортировки пациентов в операционную и обратно; – осуществление введения лекарственных веществ разными способами; – участие в проведении премедикации по назначению анестезии; – осуществление наблюдения и уход за послеоперационными пациентами; – осуществление ухода за умирающими пациентами. 		
<p>Производственная практика по профилю специальности. Виды работ</p> <ul style="list-style-type: none"> – освоение правил приема и сдачи дежурств, ведение документации сестринского процесса; – осуществление ухода за пациентами до и после проведения операции; – осуществление ухода за пациентами с заболеваниями и травмами мочевыводящих путей и почек; – проведение мероприятий по профилактике пролежней; – ведение листа динамического наблюдения; – проведение манипуляций: раздача таблеток, введение лекарственных средств в/м, п/к, в/в; – выполнение фармакотерапии по назначению врача; – осуществление забора крови из вены; – проведение различных видов уборок в операционной; – осуществление подготовки перевязочного материала, халатов, медицинского инструментария, дренажей, перчаток, биксов к стерилизации; – освоение техники накладывания и снятия кожных швов. 		

Раздел 3. Сестринский уход в педиатрии.			
Тема 3.1 Организация сестринского ухода в педиатрии	Содержание		
	1	Определение понятия «педиатрия».	
	2	Этапы сестринского процесса.	
	3	Организация сестринского ухода за больным ребенком.	
Тема 3.2 Организация сестринского ухода за недоношенным ребенком	Содержание		
	1	Недоношенный новорожденный, определение, степени недоношенности.	
	2	Причины невынашивания беременности.	
	3	Морфологические и функциональные признаки недоношенного новорожденного.	
	4	Организация сестринского ухода за недоношенным ребенком.	
	Самостоятельная работа		
		Составление текста беседы по теме «Причины невынашивания беременности».	
Тема 3.3 Сестринский уход при наследственных ферментопатиях	Содержание		
	1	Определение понятий «фенилкетонурия», «муковисцидоз».	
	2	Причины, клинические проявления фенилкетонурии, муковисцидоза. Методы диагностики.	
	3	Принципы лечения и профилактика ферментопатий.	
	4	Сестринский уход при фенилкетонурии, муковисцидозе. Оказание паллиативной помощи в стационаре и на дому.	
	Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода за недоношенным ребенком, соблюдая правила использования аппаратуры и оборудования.	
		Осуществление сестринского ухода при фенилкетонурии, муковисцидозе, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.	
	Самостоятельная работа		
		Составление рекомендаций для родителей по организации питания ребенка с фенилкетонурией.	
Тема 3.4 Сестринский уход при родовых травмах и повреждениях	Содержание		
	1	Определение понятий: «родовая травма», «родовая опухоль», «кефалогематома»	
	2	Факторы риска развития родовой травмы	
	3	Основные клинические проявления родовой опухоли, кефалогематомы, перелома ключицы	
	4	Принципы лечения и профилактика родовой травмы	

	5	Сестринский уход при родовой травме		
	Самостоятельная работа			
	Составление схемы-классификации родовых травм и повреждений для систематизации учебного материала			
Тема 3.5 Сестринский уход при родových травмах ЦНС	Содержание			
	1	Определение понятия «перинатальное поражение ЦНС»		
	2	Причины и клинические признаки внутричерепной родовой травмы головного мозга. Методы диагностики.		
	3	Принципы лечения и профилактика травматического поражения головного мозга		
	4	Сестринский уход при внутричерепной родовой травме		
Тема 3.6 Сестринский уход при асфиксии	Содержание			
	1	Определение понятия «Асфиксия новорожденного»		
	2	Причины, основные клинические проявления		
	3	Принципы лечения и профилактика асфиксии		
	4	Сестринский уход при асфиксии		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при родовых травмах ЦНС гипоксического и травматического характера			
	Самостоятельная работа			
	Составление профессиональных задач по теме			
Тема 3.7 Сестринский уход при гемолитической болезни новорожденного	Содержание			
	1	Причины гемолитической болезни новорожденного, основные клинические признаки желтушной формы. Методы диагностики		
	2	Принципы лечения и профилактика гемолитической болезни новорожденного		
	3	Сестринский уход при гемолитической болезни новорожденного		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при гемолитической болезни новорожденного			
	Самостоятельная работа			
	Заполнение таблицы для систематизации учебного материала (гемолитическая болезнь и физиологическая желтуха)			

Тема 3.8 Сестринский уход при заболеваниях кожи, слизистых оболочек в периоде новорожденности	Содержание			
	1	Определение понятий: неинфекционные заболевания кожи, пиодермии, конъюнктивит		
	2	Причины, основные клинические проявления опрелостей, потницы, везикулопустулеза, пузырчатки		
	3	Принципы лечения и профилактика заболеваний кожи и слизистых оболочек		
	4	Сестринский уход при заболеваниях кожи, конъюнктивите в стационаре и на дому		
	Самостоятельная работа			
	Составление рекомендаций для родителей по теме «Уход за кожей и слизистыми оболочками новорожденного»			
Тема 3.9 Сестринский уход при заболеваниях пупочной ранки, сепсисе новорожденного	Содержание			
	1	Определение понятия «омфалит», формы. Определение понятия «сепсис»		
	2	Причины, основные клинические признаки катарального и гнойного омфалита, сепсиса. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика заболеваний пупка, сепсиса новорожденного		
	4	Сестринский уход при заболеваниях пупочной ранки, сепсисе новорожденных в стационаре и на дому		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при заболеваниях кожи, пупочной ранки, конъюнктивите, сепсисе в периоде новорожденности			
	Самостоятельная работа			
	Составление ответов на контрольные вопросы (по сепсису)			
Тема 3.10 Сестринский уход при хронических расстройствах питания и пищеварения	Содержание			
	1	Определение понятий: дистрофия, гипотрофия, эйтрофия		
	2	Факторы риска развития гипотрофии, основные клинические признаки, диагностика		
	3	Принципы лечения и профилактика гипотрофии		
	4	Сестринский уход при гипотрофии в стационаре и на дому		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при хронических расстройствах питания			
	Самостоятельная работа			
Составление текста беседы по теме «Профилактика гипогалактии»				
Тема 3.11 Сестринский уход	Содержание			
	1	Определение понятия «рахит», причины,		

при рахите		клинические проявления			
	2	Принципы лечения и профилактика рахита			
	3	Сестринский уход при рахите			
	Самостоятельная работа				
	Заполнение таблицы для систематизации учебного материала по вопросу «Профилактика рахита»				
Тема 3.12 Сестринский уход при спазмофилии, гипервитаминозе Д	Содержание				
	1	Определение понятий: спазмофилия, гипервитаминоз Д			
	2	Причины, клинические проявления ларингоспазма, гипервитаминоза Д			
	3	Принципы лечения и профилактика спазмофилии и гипервитаминоза Д			
	4	Сестринский уход при спазмофилии, гипервитаминозе Д			
	Практическое занятие				
	Осуществление сестринского ухода при рахите, спазмофилии, гипервитаминозе Д				
	Самостоятельная работа				
	Составление проблемно-ситуационных задач по теме				
Тема 3.13 Сестринский уход при диатезах	Содержание				
	1	Определение понятий: диатез, аллергический диатез. Экссудативно-катаральный диатез			
	2	Факторы риска развития, причины, клинические проявления. Диагностика			
	3	Принципы лечения и профилактика ЭКД			
	4	Сестринский уход при ЭКД в стационаре и на дому			
Тема 3.14 Сестринский уход при диатезах	Содержание				
	1	Определение понятий: «нервно-артритический диатез», «лимфатико-гипопластический диатез»			
	2	Причины, клинические признаки. Методы диагностики			
	3	Принципы лечения и профилактика НАД и ЛГД			
	4	Сестринский уход при НАД и ЛГД			
	Практическое занятие				
	Осуществление сестринского ухода при аллергическом, экссудативно-катаральном, нервно-артритическом, лимфатико-гипопластическом диатезах				
	Самостоятельная работа				
	Составление схемы кормления ребенку с ЭКД. Составление рекомендаций по приготовлению блюд прикорма.				
Тема 3.15 Сестринский уход при острых заболеваниях верхних	Содержание				
	1	Анатомо-физиологические особенности органов дыхания, влияющие на течение заболеваний в.д.п.			

дыхательных путей	2	Определение понятий: острый ринит, фарингит, ринофарингит		
	3	Причины, факторы риска развития патологии верхних дыхательных путей. Основные клинические проявления. Методы диагностики		
	4	Принципы лечения и профилактика острых заболеваний в.д.п. в разные возрастные периоды		
	5	Сестринский уход при остром рините, ринофарингите		
	Самостоятельная работа			
	Составление плана ухода за пациентом с ринофарингитом			
Тема 3.16 Сестринский уход при острых заболеваниях дыхательных путей	Содержание			
	1	Определение понятий: «острый ларингит», «стеноз гортани», «стенозирующий ларинготрахеит»		
	2	Причины и клинические проявления. Диагностика		
	3	Принципы лечения и профилактика		
	4	Сестринский уход при стенозирующем ларинготрахеите		
	Самостоятельная работа			
Составление ответов на контрольные вопросы				
Тема 3.17 Сестринский уход при бронхите, бронхиолите	Содержание			
	1	Определение понятий: «бронхит», «обструкция», «бронхиолит»		
	2	Причины, клинические признаки острого бронхита, обструктивного бронхита, бронхиолита. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика патологии бронхов		
	4	Сестринский уход при патологии бронхов (простом, обструктивном бронхите, бронхиолите)		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при острых заболеваниях верхних дыхательных путей, при бронхитах у детей разного возраста в стационаре и на дому			
	Самостоятельная работа			
	Составление рекомендаций по профилактике заболеваний органов дыхания детям разных возрастных групп			
Тема 3.18 Сестринский уход при пневмонии	Содержание			
	1	Определение понятия «пневмония», классификация		
	2	Причины, клинические признаки пневмоний (очаговой, сегментарной, долевой). Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика пневмонии		
	4	Сестринский уход при пневмонии		
	Самостоятельная работа			
Составление плана сестринского ухода пациенту разного				

	возраста с пневмонией			
Тема 3.19 Сестринский уход при бронхиальной астме	Содержание			
	1	Определение понятия «бронхиальная астма»		
	2	Причинные факторы развития бронхиальной астмы, клинические проявления. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика бронхиальной астмы		
	4	Особенности сестринского ухода при бронхиальной астме у детей разного возраста в стационаре и на дому		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при пневмонии и бронхиальной астме			
	Самостоятельная работа			
	Составление рекомендаций для родителей по созданию гипоаллергенной диеты и быта ребенку с бронхиальной астмой			
Тема 3.20 Сестринский уход при вегетосудистой дистонии	Содержание			
	1	Определение понятий: «дистония», «гипотония», «гипертензия»		
	2	Причины, клинические проявления ВСД. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика вегетосудистой дистонии		
	4	Сестринский уход при вегетосудистой дистонии		
Тема 3.21 Сестринский уход при врожденных пороках сердца	Содержание			
	1	Классификация врожденных пороков сердца		
	2	Причины, основные клинические проявления врожденных пороков сердца. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика ВПС		
	4	Сестринский уход при врожденных пороках сердца в стационаре и на дому		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при вегетосудистой дистонии и врожденных пороках сердца			
	Самостоятельная работа			
	Составление презентации по теме «Современные методы диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы»			
Тема 3.22 Сестринский уход при анемиях	Содержание			
	1	Определение понятия «анемия», виды анемий		
	2	Причины и основные клинические проявления железодефицитной анемии. Диагностика		
	3	Принципы лечения и профилактика железодефицитной анемии		
	4	Сестринский уход при железодефицитной анемии в стационаре и на дому		
Тема 3.23 Сестринский уход при лейкозах	Содержание			
	1	Определение понятия «острый лейкоз»		
	2	Факторы риска развития лейкоза, основные клинические проявления. Методы диагностики		

	3	Принципы лечения и профилактика		
	4	Сестринский уход при лейкозах в стационаре и на дому		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при железодефицитной анемии и остром лейкозе			
	Самостоятельная работа			
	Составление схемы кормления ребенку с железодефицитной анемией			
Тема 3.24 Сестринский уход при геморрагических диатезах	Содержание			
	1	Определение понятий: «геморрагический синдром», «геморрагические диатезы». Особенности гемограммы у детей в разные возрастные периоды		
	2	Факторы риска развития геморрагического васкулита, тромбоцитопенической пурпуры, основные клинические признаки. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика геморрагических диатезов		
	4	Сестринский уход при геморрагических диатезах		
Тема 3.25 Сестринский уход при геморрагических диатезах	Содержание			
	Определение понятия «гемофилия»			
	1	Виды гемофилии в зависимости от дефицита факторов свертывающей системы крови		
	2	Основные клинические признаки гемофилии. Диагностика		
	3	Принципы лечения и профилактика гемофилии		
	4	Сестринский уход при гемофилии в стационаре и на дому		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при геморрагических диатезах			
	Самостоятельная работа			
	Составление рекомендаций по организации безопасной окружающей среды пациенту с гемофилией			
Тема 3.26 Сестринский уход при болезнях полости рта, желудка	Содержание			
	1	Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения		
	2	Определение понятий: «стоматит», «гастрит»		
	3	Причины и основные клинические проявления. Методы диагностики заболеваний желудка		
	4	Принципы лечения и профилактика заболеваний полости рта и желудка		
	5	Сестринский уход при стоматитах, гастритах		
Тема 3.27 Сестринский уход при болезнях 12-и перстной кишки	Содержание			
	1	Факторы риска развития язвенной болезни желудка и 12-и перстной кишки		
	2	Основные клинические проявления. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика язвенной		

		болезни		
	4	Сестринский уход при язвенной болезни желудка и 12-и перстной кишки		
Тема 3.28 Сестринский уход при дискинезии желчевыводящих путей	Содержание			
	1	Определение понятия «дискинезии». Виды дискинезий		
	2	Причины, клинические проявления. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика		
	4	Сестринский уход при заболеваниях желчевыделительной системы		
	Самостоятельная работа			
	Составление глоссария по разделу «Сестринский уход при патологии органов пищеварения»			
Тема 3.29 Сестринский уход при гельминтозах	Содержание			
	1	Определение понятия «гельминтоз»		
	2	Причины и клинические проявления энтеробиоза, аскаридоза, описторхоза		
	3	Принципы лечения и профилактика гельминтозов		
	4	Сестринский уход при гельминтозах		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при болезнях полости рта, желудка, 12-и перстной кишки, желчевыводящих путей, гельминтозах			
	Самостоятельная работа			
Подготовка сообщений по теме «Гельминтозы» (энтеробиоз, аскаридоз, описторхоз)				
Тема 3.30 Сестринский уход при остром цистите, пиелонефрите	Содержание			
	1	Определение понятий: «цистит», «пиелонефрит»		
	2	Причины и основные клинические проявления острого цистита, пиелонефрита. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика		
	4	Сестринский уход при цистите, пиелонефрите		
Тема 3.31 Сестринский уход при гломерулонефрите	Содержание			
	1	Определение понятия «гломерулонефрит», формы гломерулонефрита		
	2	Причины и основные клинические проявления. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика		
	4	Сестринский уход при гломерулонефрите		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при остром цистите, пиелонефрите, гломерулонефрите. Ведение утвержденной медицинской документации			
	Самостоятельная работа			
	Подготовка к ролевой игре (в роли пациента, медицинской сестры стационара) по теме «Подготовка пациента с патологией почек к лабораторным и дополнительным методам обследования»			
Тема 3.32	Содержание			

Сестринский уход при сахарном диабете	1	Определение понятия «сахарный диабет»		
	2	Причинные факторы развития сахарного диабета, основные клинические проявления. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика сахарного диабета		
	4	Сестринский уход при сахарном диабете		
	Самостоятельная работа			
	Составление тезисов по вопросу «Организация питания пациенту с сахарным диабетом»			
Тема 3.33 Сестринский уход при заболеваниях щитовидной железы	Содержание			
	1	Определение понятий: «гипотиреоз», «гипертиреоз»		
	2	Причины и основные клинические проявления		
	3	Принципы лечения и профилактика заболеваний щитовидной железы		
	4	Сестринский уход при гипотиреозе, гипертиреозе		
	Практическое занятие			
Осуществление сестринского ухода при сахарном диабете, гипотиреозе, гипертиреозе				
Тема 3.34 Профилактика инфекционных заболеваний у детей	Содержание			
	1	Определение понятий: «эпидемический процесс», «индекс контагиозности», «эпидемический очаг»		
	2	Биологическая основа эпидемического процесса		
	3	Вакцинопрофилактика		
	4	Противоэпидемические мероприятия в очаге		
Тема 3.35 Сестринский уход при ОРВИ	Содержание			
	1	Определение понятий: «грипп», «аденовирусная инфекция»		
	2	Причины, основные клинические проявления гриппа, аденовирусной инфекции. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика ОРВИ		
	4	Сестринский уход при ОРВИ в стационаре и на дому		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при ОРВИ в стационаре и на дому			
Самостоятельная работа				
Составление опорного конспекта по теме «Аденовирусная инфекция»				
Тема 3.36 Сестринский уход при скарлатине	Содержание			
	1	Определение понятий: «скарлатина», «интоксикация», «карантин»		
	2	Причины, эпидемиология заболевания, основные клинические проявления. Диагностика		
	3	Принципы лечения и профилактика скарлатины		
	4	Сестринский уход при скарлатине в стационаре и на дому		

Тема 3.37 Сестринский уход при кори, краснухе	Содержание			
	1	Определение понятий: «корь», «краснуха»		
	2	Причины, эпидемиология заболевания. Основные клинические проявления. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения кори, краснухи		
	4	Сестринский уход при кори, краснухе		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при скарлатине, кори, краснухе			
	Самостоятельная работа			
	Ознакомление с календарем профилактических прививок. Решение задач			
Тема 3.38 Сестринский уход при дифтерии	Содержание			
	1	Определение понятия «дифтерия»		
	2	Причины, эпидемиология, основные клинические проявления, осложнения		
	3	Принципы лечения и профилактика		
	4	Сестринский уход при дифтерии		
Тема 3.39 Сестринский уход при коклюше	Содержание			
	1	Определение понятия «коклюш»		
	2	Причины, эпидемиология, основные клинические проявления, осложнения. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика		
	4	Сестринский уход при коклюше		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при дифтерии и коклюше			
	Самостоятельная работа			
Тема 3.40 Сестринский уход при паротитной инфекции, ветряной оспе	Содержание			
	1	Определение понятий: «паротитная инфекция», «ветряная оспа»		
	2	Причины, эпидемиология. Основные клинические проявления. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика		
	4	Сестринский уход при паротитной инфекции		
	Самостоятельная работа			
	Составление опорного конспекта по теме «Сестринский уход при ветряной оспе»			
Тема 3.41 Сестринский уход при менингококковой инфекции	Содержание			
	1	Определение понятий: «менингококковая инфекция», «менингококкемия», «менингит»		
	2	Причины, эпидемиология, основные клинические проявления назофарингита, менингита, менингококкемии. Методы диагностики		
	3	Принципы лечения и профилактика менингококковой инфекции		
	4	Сестринский уход при менингококковой инфекции		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при эпидемическом			

	паротите, ветряной оспе, менингококковой инфекции				
Тема 3.42 Сестринский уход при острых кишечных инфекциях	Содержание				
	1	Определение понятий: «дизентерия», «колиинфекция»			
	2	Причины, эпидемиология заболеваний, основные клинические проявления, особенности течения ОКИ у детей раннего возраста			
	3	Принципы лечения и профилактика острых кишечных инфекций			
	4	Сестринский уход в сотрудничестве с органами санэпиднадзора			
	Практическое занятие				
	Осуществление сестринского ухода при острых кишечных инфекциях				
	Самостоятельная работа				
	Составление рекомендаций по организации питьевого режима и питания пациенту с острой кишечной инфекцией				
Тема 3.43 Сестринский уход при вирусных гепатитах	Содержание				
	1	Определение понятия «вирусный гепатит», виды вирусных гепатитов			
	2	Причины, признаки вирусных гепатитов А, В, С. Методы диагностики			
	3	Принципы лечения и профилактика вирусных гепатитов			
	4	Сестринский уход при вирусных гепатитах			
	Практическое занятие				
	Осуществление сестринского ухода при вирусных гепатитах				
	Самостоятельная работа				
	Составление рекомендаций для родителей и подростков по вопросу профилактики вирусных гепатитов В, С				
	Тема 3.44 Сестринский уход при туберкулезе у детей	Содержание			
		1	Определение понятий: «туберкулез», «первичная туберкулезная интоксикация», «бронхоаденит», «вираж туберкулиновых проб»		
2		Факторы риска развития туберкулеза у детей			
3		Основные клинические признаки первичной туберкулезной интоксикации, бронхоаденита, очагового туберкулеза легких			
Практическое занятие					
Осуществление сестринского ухода при туберкулезе у детей, взаимодействуя с участниками лечебного процесса					
Самостоятельная работа					
Решение проблемно-ситуационных задач по теме					
Тема 3.45 Сестринский уход при туберкулезе у детей	Содержание				
	1	Определение понятия «туберкулинодиагностика», «специфическая профилактика туберкулеза», «превентивное лечение»			
	2	Методы диагностики туберкулеза			
	3	Сестринский уход при туберкулезе			

		Практическое занятие		
		Проведение туберкулинодиагностики		
Раздел 4 Сестринский уход в акушерстве и гинекологии.				
Тема 4.1. Сестринский уход в акушерстве и гинекологии. Цели и задачи		Содержание		
	1	Основные принципы организации акушерско-гинекологической помощи в нашей стране.		
	2	Цели и задачи акушерско-гинекологической помощи.		
Тема 4.2. Методы исследования в акушерстве и гинекологии	3	Структура, организация работы подразделений акушерско-гинекологической помощи.		
		Содержание		
	1	Участие медицинской сестры в обследовании беременной, роженицы, родильницы, гинекологической пациентки.		
	2	Выполнение медицинской сестрой правил подготовки пациентки к акушерско-гинекологическим исследованиям.		
	3	Использование аппаратуры и оборудования в ходе лечебно-диагностического процесса		
		Практическое занятие Осуществление подготовки пациентки к акушерским исследованиям. Осуществление подготовки пациентки к гинекологическим исследованиям.		
		Самостоятельная работа Составление глоссария по теме: «Методы исследования в акушерстве и гинекологии»		
Тема 4.3. Сестринский уход за беременной при нормальном течении беременности		Содержание		
	1	Определение понятия; «Беременность»; нормальное течение беременности.		
	2	Гигиенические требования к режиму и питанию беременной.		
	3	Участие медицинской сестры в наблюдении и уходе за беременной. Самостоятельная работа Составление рекомендаций для беременных по гигиене и питанию во время беременности		

Тема 4.4. Сестринский уход за роженицей при физиологическом течении родов		Содержание		
	1	Определение понятия: «Физиологические роды».		
	2	Периоды родов.		
	3	Участие медицинской сестры в наблюдении и уходе за роженицей при физиологическом течении родов.		
		Профилактика повышенной кровопотери		
	4	Практическое занятие Осуществление плана наблюдения и ухода за роженицей в родах, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.		
		Самостоятельная работа Подготовка презентаций по теме: «Физиологические роды»		
Тема 4.5. Сестринский уход за родильницей при физиологическом течении послеродового периода		Содержание		
	1	Определение понятия : «Послеродовый период», продолжительность.		
	2	Участие медицинской сестры в наблюдении и уходе за родильницей.		
	3	Профилактика внутрибольничной инфекции.		
		Практическое занятие Осуществление сестринского ухода за родильницей при физиологическом течении послеродового периода.		
		Самостоятельная работа Составление рекомендаций для пациенток по профилактике мастита, гигиене в послеродовом периоде.		
Тема 4.6. Сестринский уход при патологическом течении беременности: гестозах, экстрагенитальной патологии		Содержание		
	1	Определение понятия: «Гестозы беременных», причины, клинические проявления.		
	2	Различные виды экстрагенитальной патологии и беременность.		
	3	Принципы лечения и профилактики гестозов и экстрагенитальной патологии беременных. Применение медикаментозных средств в соответствии с правилами их использования.		

	4	Сестринский уход при патологическом течении беременности: гестозах, экстрагенитальной патологии. Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода за беременными при патологическом течении беременности.		
		Самостоятельная работа Составление плана ухода за беременными при заболеваниях почек,		
		сердечнососудистой системы, анемии.		
Тема 4.7. Сестринский уход за беременной при патологическом течении беременности, акушерских кровотечениях.		Содержание		
	1	Кровотечения в первой половине беременности, причины, клинические проявления.		
	2	Кровотечения во второй половине беременности, причины, клинические проявления.		
	3	Принципы лечения и профилактики акушерских кровотечений.		
	4	Сестринский уход при акушерских кровотечениях		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода и сестринской помощи при акушерских кровотечениях		
		Самостоятельная работа		
		Составление тестовых заданий по теме (не менее 30) Составление кроссворда по теме: «Кровотечения во время беременности»		
Тема 4.8. Сестринский уход при осложненных родах	1	Содержание		
		Основные осложнения в родах, причины, клинические проявления.		
	2	Принципы лечения и профилактики осложнений в родах.		
		Сестринский уход при осложненных родах.		
	3	Практическое занятие Осуществление сестринского ухода при родах, осложненных кровотечением.		
Тема 4.9.	1	Содержание		

Сестринский уход при патологическом течении послеродового периода		Осложнения послеродового периода: гнойно-септические послеродовые заболевания, причины, основные клинические проявления.		
	2	Принципы лечения и профилактика гнойно-септических послеродовых заболеваний.		
	3	Сестринский уход при патологическом течении послеродового периода: гнойно-септических послеродовых заболеваниях		
		Самостоятельная работа		
		Составление тестовых заданий по теме: «Послеродовые гнойно-септические заболевания»		
Тема 4.10 Сестринский уход при воспалительных заболеваниях женских половых органов, бесплодии, нарушении менструального цикла		Содержание		
	1	Воспалительные заболевания женских половых органов, причины, основные клинические проявления.		
	2	Определение понятия: «Бесплодие», «Нарушения менструального цикла», причины, основные клинические проявления.		
	3	Принципы лечения и профилактика воспалительных заболеваний женских половых органов, бесплодия, нарушении менструального цикла.		
	4	Сестринский уход при воспалительных заболеваниях женских половых органов, бесплодии, нарушении менструального цикла.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при воспалительных заболеваниях женских половых органов, нарушении менструального цикла, бесплодии.		
		Самостоятельная работа Составление текста беседы по профилактике воспалительных заболеваний женских половых органов, бесплодия, нарушений менструального цикла.		
Тема 4.11.	1	Содержание		

Сестринский уход при доброкачественных и злокачественных опухолях женских половых органов		Определение понятия: «Доброкачественные опухоли женских половых органов», «Злокачественные опухоли женских половых органов»; причины, основные клинические проявления.		
	2	Принципы лечения и профилактика доброкачественных и злокачественных опухолей женских половых органов.		
	3	Сестринский уход при доброкачественных и злокачественных опухолях женских половых органов в стационаре и на дому		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при доброкачественных и злокачественных опухолях женских половых органов.		
		Самостоятельная работа		
		Составление рекомендаций по уходу за пациентками со злокачественными опухолями женских половых органов на дому		
Тема 4.12. Сестринский уход при консервативных и оперативных методах лечения в гинекологии	1	Содержание		
		Определение понятия «Консервативные методы лечения в гинекологии».		
	2	Сестринский уход при консервативных методах лечения.		
	3	Определение понятия: «Оперативные методы лечения в гинекологии».		
	4	Участие медицинской сестры в предоперационной подготовке и осуществление сестринского ухода в послеоперационный период.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при различных гинекологических заболеваниях Осуществление сестринского ухода при оперативных методах лечения в гинекологии.		
		Самостоятельная работа		
	Составление планов обучения пациенток консервативным методам лечения			

Раздел 5 Сестринский уход в неврологии.				
--	--	--	--	--

Тема 5.1 Сестринский уход в неврологии. Цели и задачи. Анатомо-функциональные особенности ЦНС.		Содержание		
	1.	Дать определение: «Неврология»; цели и задачи.		
	2.	Анатомо-физиологические особенности центральной нервной системы.		
	3.	Основные принципы сестринского процесса в неврологии.		
	4.	Обязанности медицинской сестры неврологического отделения с учетом особенностей психики неврологического больного.		
		Самостоятельная работа		
	Составление словаря медицинских терминов.			
Тема 5.2 Сестринский уход и реабилитация неврологических больных. Симптоматология неврологических расстройств.		Содержание		
	1.	Симптоматология неврологических расстройств.		
	2.	Методы обследования неврологических больных; применение утвержденной медицинской документации.		
	3.	Основные методы лечения неврологических расстройств.		
	4.	Сестринский уход и реабилитация неврологических больных.		
		Самостоятельная работа		
	Составление алгоритма ухода за пациентами с различными неврологическими нарушениями.			
Тема 5.3 Сестринский уход при заболеваниях периферической нервной системы.		Содержание		
	1.	Анатомо-физиологические особенности периферической нервной системы.		
	2.	Дать определение понятий: «Остеохондроз позвоночника», «Неврит лицевого нерва»: этиология поражений, основные клинические проявления.		
	3.	Принципы лечения и профилактика больных с остеохондрозом позвоночника и невритом лицевого нерва.		
		Сестринский уход за больными с остеохондрозом позвоночника и невритом лицевого нерва в стационаре и на дому.		
		Самостоятельная работа		
	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при остеохондрозе позвоночника.			
Тема 5.4 Сестринский уход при невралгиях и полиневритах.		Содержание		
	1.	Дать определение понятий: «Невралгия», «Полиневриты»: этиология поражений, основные клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика невралгий и полиневритов в стационаре и на дому.		
	3.	Сестринский уход за больными с невралгиями и полиневритами.		

		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при заболеваниях периферической нервной системы, ведение утвержденной медицинской документации.		
		Самостоятельная работа		
		Составление и решение ситуационных задач.		
Тема 5.5 Сестринский уход при воспалительных заболеваниях нервной системы.		Содержание		
	1.	Дать определение понятия: «Нейроинфекция». Анатомо-физиологические особенности спинного и головного мозга.		
	2.	Понятие об инфекционном процессе, пути передачи инфекционных заболеваний.		
	3.	Санэпидрежим при различных инфекционных заболеваниях нервной системы.		
Тема 5.6 Сестринский уход при воспалительных заболеваниях: энцефалит, менингит, арахноидит, миелит.		Содержание		
	1.	Дать определение понятий: «Менингит», «Энцефалит», «Арахноидит», «Миелит»; причины, формы, эпидемиология, основные клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика воспалительных заболеваний нервной системы, применение медикаментозных средств в соответствии с правилами их использования.		
	3.	Сестринский уход при воспалительных заболеваниях нервной системы.		
		Самостоятельная работа		
		Составление алгоритма сестринской помощи при нейроинфекциях.		
		Составление и решение ситуационных задач		
Тема 5.7 Сестринский уход при сосудистых заболеваниях нервной системы.		Содержание		
	1.	Определение понятий: «Ишемический инсульт», «Геморрагический инсульт»; причины, основные клинические проявления и механизмы возникновения.		
	2.	Принципы лечения и профилактика сосудистых заболеваний нервной системы.		
	3.	Особенности сестринского ухода при сосудистых заболеваниях нервной системы.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при воспалительных и сосудистых заболеваниях нервной системы, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.		
		Самостоятельная работа		
	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при сосудистых заболеваниях нервной системы.			
Тема 5.8 Сестринский уход при		Содержание		
	1.	Определение понятий: «Травмы нервной системы»;		

травмах нервной системы.		причины, основные клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения травм нервной системы.		
	3.	Осуществление лечебно-диагностических вмешательств, взаимодействуя с участниками лечебного процесса травматологического отделения.		
	4.	Особенности сестринского ухода при различных травмах нервной системы.		
		Самостоятельная работа		
		Составить кроссворд с эталонами ответов по теме: «Сестринский процесс при травмах нервной системы».		
Тема 5.9 Сестринский уход при опухолях нервной системы.		Содержание		
	1.	Определение понятий: «Опухоли нервной системы»; причины, основные клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика опухолей нервной системы.		
	3.	Сестринский уход при опухолях нервной системы. Паллиативная помощь в стационаре и на дому.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при травмах и опухолях нервной системы. Оказание паллиативной помощи в стационаре и на дому.		
		Самостоятельная работа		
	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при опухолях нервной системы.			
Тема 5.10 Сестринский уход при заболеваниях вегетативной нервной системы.		Содержание		
	1.	Дать определение понятий: «Вегето-сосудистая дистония», «Мигрень», «Отек Квинке», «Интоксикационное поражение»; причины, основные клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика заболеваний вегетативной нервной системы.		
	3.	Сестринский уход при заболеваниях вегетативной нервной системы.		
		Самостоятельная работа		
	Составление алгоритма сестринской помощи при приступе мигрени и вегетативных кризах.			
Тема 5.11 Сестринский уход при интоксикационных поражениях нервной системы.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Интоксикация»: причины, виды, основные клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика интоксикационных поражения нервной системы.		
	3.	Сестринский уход при интоксикационных поражениях в стационаре и на дому.		
Тема 5.12 Сестринский уход		Содержание		
	1.	Дать определение понятий: «Паркинсонизм»,		

при наследственно-дегенеративных заболеваниях нервной системы.		«Детский церебральный паралич»; причины, основные клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика наследственных и дегенеративных заболеваний.		
	3.	Сестринский уход при наследственных и дегенеративных заболеваниях в стационаре и на дому.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского процесса при заболеваниях вегетативной нервной системы. Оказание сестринской помощи при приступе мигрени, вегетативных кризах, отеке Квинке.		
		Осуществление сестринского процесса при интоксикационных и нервно-мышечных заболеваниях нервной системы взаимодействуя с социальными службами.		

Раздел 6. Сестринский уход в психиатрии.				
Тема 6.1 Сестринский уход в психиатрии. Цели и задачи. Классификации психических расстройств.		Содержание		
	1.	Определение понятия «Психиатрия». Предмет и задачи психиатрии как науки, современные направления в психиатрии.		
	2.	Классификация психических расстройств.		
	3.	Исторические этапы совершенствования роли медсестер психиатрической помощи.		
Тема 6.2 Сестринский уход за психическими больными. Организация психиатрической помощи.		Содержание		
	1.	Принципы, структура и цели организации психиатрической помощи в РФ.		
	2.	Структура психиатрического стационара, устройство и организация работы психоневрологического диспансера.		
	3.	Организация и содержание работы медперсонала в стационарных и амбулаторных условиях		
	4.	Особенности санитарно эпидемического режима в психиатрии.		
		Практическое занятие		
	1.	Заполнение необходимой сестринской документации стационара.		
	2.	Создание развернутого плана обучения пациента и членов его семьи навыкам ухода, режиму труда и отдыха.		

		Самостоятельная работа		
		Составление глоссария по теме		
Тема 6.3 Основные симптомы и синдромы психиатрических расстройств.		Содержание		
	1.	Определение понятий: «Психическое здоровье», «Госпитализм», «Психическая травма».		
	2.	Принципы классификации психических расстройств в МКБ-10.		
	3.	Основные психопатологические симптомы и синдромы.		
Тема 6.4 Сестринский уход при шизофрении.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Шизофрения», причины, типы течения, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика шизофрении.		
	3.	Сестринский уход при шизофрении в стационаре и на дому.		
		Самостоятельная работа		
		Составление плана сестринских вмешательств, при работе с пациентами с диагнозом шизофрения.		
Тема 6.5 Сестринский уход при биполярном аффективном расстройстве.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Биполярное аффективное расстройство», причины, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика при биполярном аффективном расстройстве.		
	3.	Сестринский уход за пациентом при биполярном аффективном расстройстве.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при шизофрении.		
		Осуществление сестринского ухода за пациентами с биполярным аффективным расстройством.		
		Самостоятельная работа		
		Составление текста беседы по применению лекарственных средств при депрессии.		
Тема 6.6 Сестринский уход при эпилепсии.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Эпилепсия», причины, клинические проявления эпилептического статуса.		
	2.	Принципы лечения и профилактика в постэпилептический период.		
	3.	Особенности оказания сестринского ухода в случае психомоторного возбуждения, агрессивного или суицидального		

		поведения пациента.		
		Самостоятельная работа		
		Составление памятки для пациента и его родственников о мерах предосторожности и предупреждению возможных травм во время эпилептического приступа.		
Тема 6.7 Сестринский уход за пациентами с симптоматическими психическими расстройствами.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Симптоматические психические расстройства»; причины, основные клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика симптоматических психических расстройств.		
	3.	Сестринский уход и осуществление реабилитационных мероприятий в сотрудничестве с социальными службами.		
Тема 6.8 Сестринский уход за больными с органическими заболеваниями головного мозга.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Органические заболевания головного мозга»; причины, основные клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика органических заболеваний головного мозга.		
	3.	Сестринский уход и осуществление реабилитационных мероприятий за больными с органическими заболеваниями головного мозга в сотрудничестве с социальными службами.		
		Практическое занятие		
	1.	Осуществление сестринского ухода за пациентами с эпилепсией с ведением утвержденной медицинской документацией.		
	2.	Осуществление сестринского ухода за пациентами с симптоматическими психическими расстройствами, нарушениями психики при органических заболеваниях мозга, атрофиях мозга в стационаре и на дому.		
		Содержание		
Тема 6.9 Сестринский уход за пациентами с невротическими расстройствами.	1.	Определение понятий: «Невроз», «Истерия», «Неврастения», этиология, клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика невротических расстройств.		
	3.	Сестринский уход при невротических		

		расстройствах.		
		Самостоятельная работа		
		Составление памятки по преодолению стресса.		
Тема 6.10 Принципы лечения и профилактики невротических расстройств.		Содержание		
	1.	Сущность биологических методов лечения в психиатрии и особенности медикаментозного лечения.		
	2.	Побочные действия групп лекарственных препаратов, используемых в психиатрии.		
	3.	Основные направления современной психотерапии.		
		Самостоятельная работа		
		Составление плана обучения больного и членов его семьи в связи с лечением антидепрессантами и нейролептиками.		
Тема 6.11 Сестринский уход в наркологии. Классификация психоактивных веществ.		Содержание		
	1.	Определение понятий: «Абстиненция», «Толерантность», «Физическая и психическая зависимость».		
	2.	Основные медико-социальные проблемы алкоголизма, токсикомании и наркомании. Принципы организации наркологической службы РФ.		
	3.	Современную классификацию наркотических и психоактивных веществ		
	4.	Принципы лечения и профилактика в наркологии.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода за пациентами с зависимостью от психоактивных веществ.		
		Самостоятельная работы		
	1.	Составление плана сестринских вмешательств при алкоголизме		
	2.	Составление текста беседы по формированию потребностей в здоровом образе жизни: сознательном отказе от алкоголизма, наркомании, токсикомании.		
Тема 6.12 Сестринский уход за пациентами с зависимостью от психоактивных веществ в сотрудничестве с центром		Содержание		
	1.	Основные положения Федерального закона «О наркотических средствах и психотропных веществах».		
	2.	Сестринский уход за пациентами с зависимостью от ПАВ в сотрудничестве с центром реабилитации.		

реабилитации.		Самостоятельная работа:		
		Подготовка информационных сообщений: «Роль медицинской сестры в социальной и психологической реабилитации пациента».		

Раздел 7. Сестринский уход при инфекционных заболеваниях.			
Тема 7.1. Понятие инфекция. Инфекционный процесс. Классификация инфекционных болезней.	Содержание		
		Определение понятий «инфекция», «инфекционный процесс», «инфекционная болезнь».	
		Причины, способствующие возникновению и распространению инфекционных заболеваний.	
		Периоды болезни. Классификация инфекционных болезней, механизмы и пути передачи инфекционных заболеваний. Периоды болезни. Классификация инфекционных болезней, механизмы и пути передачи инфекционных заболеваний.	
		Эпидемический процесс, его звенья.	
Тема 7.2. Особенности, формы и цикличность инфекционных болезней.	Содержание		
		Контагиозность, специфичность, цикличность. Формирование специфического иммунитета при инфекционном заболевании.	
		Формы инфекционных заболеваний: манифестная, атипичная, субклиническая, носительство.	
		Особенности инфекционного процесса по длительности течения: острая инфекция, хроническая, латентная, медленная.	
		Реинфекция, суперинфекция. Смешанная инфекция-микст.	
	Самостоятельная работа		
	Составление схемы эпидемического процесса, изучение дополнительной литературы по теме.		
Тема 7.3. Симптомы и синдромы при инфекционных заболеваниях.	Содержание		
		Температура, ее значение для больного и типы лихорадочных кривых.	
		Признаки инфекционного заболевания и клинические формы.	
		Типы инфекционной сыпи.	
	Менингеальный и диарейный синдромы.		

	Практическое занятие			
		Осуществление сестринского ухода при гипертермии, диарейном синдроме.		
		Осуществление сестринского ухода при неврологическом синдроме, гепатолиенальном синдроме.		
	Самостоятельная работа			
		Подготовка реферата по теме: «Особенности сестринского ухода при различных синдромах инфекционных заболеваний».		
Тема 7.4. Методика обследования инфекционных больных. Методы дополнительной диагностики.	Содержание			
		Основные методы диагностики инфекционных заболеваний: анамнез (в т.ч. эпиданамнез).		
		Клинический осмотр больного.		
		Лабораторная и инструментальная диагностика.		
Тема 7.5. Принципы лечения инфекционных больных.	Содержание			
		Лечение инфекционных больных: режим, уход, питание, питьевой режим, медикаментозное лечение (этиотропное, патогенетическое, симптоматическое, дезинтоксикационное).		
		Применение препаратов специфической иммунотерапии (иммунных сывороток, гамма-глобулинов и иммуноглобулинов, плазмы иммунизированных доноров).		
		Виды биологических препаратов (вакцины, сыворотки, иммуноглобулины, анатоксины, бактериофаги), их хранение, значение в профилактике и лечении инфекционных больных.		
Тема 7.6. Устройство и режим работы инфекционного стационара. Сестринский процесс при инфекционных заболеваниях.	Содержание			
		Устройство и режим инфекционного стационара. Приемное отделение. Порядок приема и распределения больных по отделениям.		
		Изоляция инфекционных больных, проведение текущей и заключительной дезинфекции, размещение больных (в изоляторе, боксе, специализированном отделении).		
		Правила ухода за инфекционными больными. Соблюдение медицинским персоналом личной профилактики при уходе за инфекционными больными.		
		Особенности сестринского процесса при инфекционных заболеваниях.		
	Практическое занятие			
		Осуществление сестринского ухода в условиях инфекционного стационара.		

		Осуществление сестринского процесса при инфекционных заболеваниях.		
		Самостоятельная работа		
		Составление ситуационных задач по сестринскому процессу при инфекционных болезнях.		
Раздел 2. Специальная часть				
Тема 7. 2.1. Особенности сестринского ухода за больными группы кишечных инфекций.		Содержание		
		Виды больничного режима при кишечных инфекциях.		
		Уход за кожными покровами и слизистыми оболочками.		
		Помощь при вздутии кишечника, рвоте.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при кишечных инфекциях.		
		Самостоятельная работа		
		Составление ситуационных задач по теме: «Дифференциальная диагностика кишечных инфекций».		
Тема 7. 2.2. Сестринский уход при брюшном тифе, паратифах А и В.		Содержание		
		Этиология брюшного тифа. Эпидемиология.		
		Основные знания патогенеза. Цикличность патологических изменений в тонком кишечнике.		
		Клиника. Особенности клиники современного брюшного тифа. Осложнения (специфические и неспецифические).		
		Диагностика. Методы лабораторной диагностики.		
		Принципы лечения и уход.		
Тема 7.2.3. Сестринский уход при дизентерии.		Содержание		
		Дизентерия. Этиология, эпидемиология, патогенез, различные клинические формы, осложнения.		
		Лабораторная диагностика. Эндоскопические методы исследования толстого кишечника.		
		Лечение и уход за больными. Правила выписки реконвалесцентов из стационара, диспансерное наблюдение. Профилактика.		
Тема 7.2.4. Сестринский уход при холере.		Содержание		
		Холера. Краткие исторические данные. Этиология. Эпидемиология, патогенез.		
		Клиническое течение различных форм болезни.		

		Лабораторная диагностика.		
		Лечение и уход за больными. Правила выписки больных из стационара. Профилактика.		
Тема 7.2.5. Сестринский уход при сальмонеллезе, ботулизме.	Содержание			
		Сальмонеллезы – характеристика заболевания. Этиология. Источники инфекции, механизм заражения. Механизм развития диареи и шоковых состояний. Клинические признаки в зависимости от формы заболевания.		
		Диагностика. Значение клинических и эпидемиологических данных для постановки диагноза. Лабораторная диагностика.		
		Принципы этиотропной, патогенетической, симптоматической терапии. Сестринский уход.		
		Ботулизм. Характеристика заболевания. Основы этиологии, патогенеза. Ранние клинические признаки. Особенности клинического течения. Лабораторная диагностика. Лечение и уход. Профилактика. Мероприятия в эпидемическом очаге заболеваний.		
Тема 7.2.6. Сестринский уход при пищевой токсикоинфекции	Содержание			
		Пищевые токсикоинфекции – общая характеристика группы заболеваний.		
		Возбудители. Роль различных продуктов питания в возникновении пищевых токсикоинфекций.		
		Особенности эпидемиологии стафилококковых токсикоинфекций. Клиника. Диагностика.		
		Значение эпидемиологического анамнеза, лабораторных данных для постановки диагноза. Лечение и уход. Профилактика.		
Раздел 3.				
Тема 7.3.1. Особенности сестринского ухода за больными группами воздушнокапельных инфекций, зоонозами и кровяными инфекциями.	Содержание			
		Сестринский уход за больными группами воздушно-капельных инфекций.		
		Сестринский уход за больными зоонозными инфекциями.		
		Сестринский уход за больными кровяными инфекциями.		
	Практическое занятие			
		Осуществление сестринского ухода при воздушно-капельных инфекциях.		
		Осуществление сестринского ухода при зоонозных инфекциях.		
		Осуществление сестринского ухода при кровяных		

		инфекциях.		
		Самостоятельная работа		
		Подготовка рефератов по темам: «Причины возникновения эпидемий, пандемий гриппа», «Осложнение гриппа».		
Тема 7.3.2. Сестринский уход при ОРВИ и гриппе.		Содержание		
	1	Грипп. Этиология. Изменчивость вируса. Эпидемиология. Причины возникновения эпидемий, пандемий.		
	2	Клиника. Формы болезни. Токсические формы. Осложнения. Диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение гриппа. Сестринский уход.		
	3	Парагрипп, аденовирусная инфекция, риновирусная инфекция и др. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Осложнения.		
	4	Диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение и уход. Профилактические мероприятия. Мероприятия в эпидемическом очаге.		
		Самостоятельная работа		
		Составление ситуационных задач на тему: «Воздушно-капельные инфекции».		
Тема 7.3.3. Сестринский уход при инфекционном мононуклеозе.		Содержание		
		Основные вопросы этиологии, эпидемиологии, патогенеза инфекционного мононуклеоза.		
		Клиника. Методы диагностики. Лечение, уход, профилактика.		
Тема 7.3.4. Сестринский уход при дифтерии.		Содержание		
		Определение дифтерии. Этиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Патогенез.		
		Формы дифтерии, их течение и исходы. Классификация дифтерии ротоглотки. Осложнения дифтерии.		
		Особенности современного течения дифтерии. Лабораторная диагностика.		
		Принципы лечения, серотерапии. Сестринский уход. Правила и сроки выписки из стационара. Профилактика. Мероприятия в эпидемическом очаге.		
		Самостоятельная работа		
		Создание презентаций по теме: «Дифтерия».		
Тема 7.3.5. Сестринский уход при малярии.		Содержание		
		Малярия. Краткий исторический очерк, этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая симптоматика в различные периоды болезни.		
		Характеристика малярийного приступа. Особенности различных форм малярии. Осложнения.		

		Принципы лечения. Сестринский уход. Меры неспецифической и специфической профилактики, меры инфекционной безопасности в эпидемическом очаге.		
		Самостоятельная работа		
		Создание презентаций по теме: «Цикл развития малярийного плазмодия».		
Тема 7.3.6. Сестринский уход при вирусных гепатитах.		Содержание		
		Основы этиологии, патогенеза вирусных гепатитов. Современные представления о вирусных гепатитах.		
		Энтеральные и парантеральные вирусные гепатиты. Инкубационный период. Клиника различных периодов болезни. Течение желтушных, безжелтушных, стертых форм болезни. Осложнения. Сестринский уход.		
		Правила выписки из стационара. Диспансерное наблюдение.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при вирусных гепатитах.		
		Самостоятельная работа		
		Составление рекомендаций по питанию и режиму больных вирусными гепатитами.		
Тема 7.3.7. Сестринский уход при сыпном тифе. Болезни Брилла.		Содержание		
		Сыпной тиф. Краткий исторический очерк, этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая симптоматика в различные периоды болезни. Осложнения.		
		Понятие о болезни Брилла. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая симптоматика.		
		Принципы лечения и ухода за больными. Принципы диагностики. Профилактика, борьба с педикулезом.		
Тема 7.3.8. Сестринский уход при геморрагических лихорадках.		Содержание		
		Понятие о геморрагических лихорадках (ГЛПС, Крымская, Омская и др.).		
		Этиология, Эпидемиология. Механизм заражения. Клиника.		
		Принципы лечения и ухода за больными. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очагах заболеваний.		
Тема 7.3.9. Сестринский уход при менингококковой		Содержание		
		Менингококковая инфекция. Современное состояние проблемы. Основные данные об этиологии, эпидемиологии, патогенезе.		

инфекции.		Клиническая классификация. Клиника менингококкового назофарингита, менингококкового менингита, менингококкоккемии.		
		Дифференциальная диагностика с менингитами другой этиологии. Лабораторная диагностика.		
		Принципы лечения. Сестринский уход. Профилактические мероприятия, мероприятия в эпидемическом очаге.		
		Практическое занятие		
		Осуществление сестринского ухода при менингококковой инфекции.		
		Самостоятельная работа		
		Создание презентаций по теме: «Формы менингококковой инфекции».		
Тема 7.3.10. Сестринский уход при клещевом энцефалите. Лайм-Боррелиозе.		Содержание		
		Весенне-летний клещевой энцефалит. Этиология. Эпидемиология. Механизм заражения. Патогенез.		
		Болезнь Лайма (Лайм-боррелиоз). Этиология, эпидемиология, патогенез.		
		Клинические формы заболеваний и их течение. Принципы лечения и ухода за больными. Профилактика.		
Тема 7.3.11. Сестринский уход при чуме, сибирской язве.		Содержание		
		Чума. Характеристика заболевания как особо опасной инфекции. Этиология. Эпидемиология. Взаимосвязь между эпидемией среди людей и эпизоотией среди грызунов. Клиника, клинические формы.		
		Сибирская язва. Этиология, эпидемиология, патогенез. Клиника различных форм болезни.		
		Диагностика, принципы лечения. Осложнения. Исходы. Особенности сестринского ухода.		
		Правила выписки из стационара. Противоэпидемические мероприятия в очаге заболевания.		
Тема 7.3.12. Сестринский уход при бруцеллезе, лептоспирозе.		Содержание		
		Бруцеллез. Характеристика заболевания. Этиология, эпидемиология, патогенез. Классификация Г.П. Руднева. Клиника. Последствия бруцеллеза.		

		Характеристика лептоспироза. Этиология. Пути проникновения возбудителей в организм человека. Источники инфекции. Клиника. Поражение сердечно-сосудистой и нервной систем, печени, почек и др. органов.		
		Диагностика, принципы лечения и сестринский уход.		
		Профилактические мероприятия. Меры инфекционной безопасности.		
Тема 7.3.13. Сестринский уход при туляремии и псевдотуберкулезе	Содержание			
		Туляремия. Этиология. Эпидемиология. Клиника, клинические формы болезни. Осложнения.		
		Псевдотуберкулез. Этиология. Эпидемиология. Клиника, клинические формы болезни. Осложнения.		
		Диагностика, лечение, профилактика. Сестринский уход. Противоэпидемические мероприятия в очаге заболевания.		
Тема 7.3.14. Сестринский уход при столбняке, бешенстве.	Содержание			
		Столбняк. Характеристика заболевания. Основы этиологии, эпидемиологии, патогенеза. Классификация столбняка.		
		Клиника. Стадии болезни. Ранние симптомы заболевания. Основные симптомы в период разгара заболевания. Столбняк новорожденных. Осложнения. Смертность.		
		Бешенство. Характеристика заболевания. Основы этиологии, эпидемиологии, патогенеза. Классификация.		
		Принципы лечения столбняка и бешенства. Сестринский уход. Диспансерное наблюдение. Профилактика.		
Тема 7.3.15. Сестринский уход при ВИЧ-инфекции.	Содержание			
		Определение заболевания. Исторические данные. Статистические данные по распространенности инфекции среди населения.		
		Этиология, эпидемиология, патогенез. Классификация.		
		Клиническая картина. Клиника различных стадий болезни и исход ВИЧ-инфекции.		
		Диагностика. Принципы лечения, ухода. Профилактика.		
	Практическое занятие			
		Осуществление сестринского ухода при ВИЧ-инфекции.		

	Самостоятельная работа		
	Подготовка беседы по теме: «Диагностика ВИЧ-инфекции».		
Дифференцированный зачет.	Практическое занятие		
	Осуществление сестринского ухода при инфекционных болезнях.		
Раздел 8. Сестринский уход в дерматовенерологии.			
Тема 8.1. Сестринский уход в дерматовенерологии. Цели и задачи.	Содержание:		
	Определения понятия: «Дерматовенерология», история развития.		
	Строение кожи, ее придатки, симптомы заболеваний.		
	Сестринский уход в дерматовенерологии.		
	Самостоятельная работа		
	Составление кроссворда по теме.		
Тема 8.2. Сестринский уход при аллергических заболеваниях кожи.	Содержание:		
	Определение понятия «Аллергические заболевания»; квалификация, основные клинические проявления.		
	Принципы лечения и профилактика аллергических заболеваний кожи.		
	Сестринский уход при аллергических заболеваниях кожи.		
	Практическое занятие		
	Осуществление сестринского ухода при аллергических заболеваниях кожи.		
	Самостоятельная работа		
	Составление глоссария по теме.		
Тема 8.3. Сестринский уход при гнойничковых заболеваниях кожи.	Содержание:		
	Определение понятия: «Гнойничковые заболевания кожи»; причины, основные клинические проявления.		
	Принципы лечения и профилактика гнойничковых заболеваний кожи.		
	Сестринский уход при гнойничковых заболеваниях кожи в стационаре и на дому.		
	Практическое занятие		
	Осуществление сестринского ухода при гнойничковых заболеваниях кожи.		
	Самостоятельная работа		

	Составление беседы по применению лекарственных средств при гнойничковых заболеваниях кожи.			
Тема 8.4. Сестринский уход при грибковых заболеваниях, дерматозоонозах.	Содержание:			
		Определение понятия: «Грибковые заболевания», «Дерматозоонозы»; источники, пути заражения, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения, применение медикаментозных средств в соответствии с правилами их использования. Профилактика грибковых заболеваний, дерматозоонозов.		
		Сестринский уход при грибковых заболеваниях, дерматозоонозах, вирусных.		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при грибковых заболеваниях, дерматозоонозах.			
	Самостоятельная работа			
	Составление беседы: «Профилактика чесотки»			
Тема 8.5. Сестринский уход при заболеваниях невыясненной этиологии (ЗНЭ): пузырных дерматитах коллагенозах.	Содержание:			
		Определение понятия: «Заболеваниях невыясненной этиологии», «Пузырчатка», «Дерматоз Дюринга», «Красная волчанка», «Склеродермия»; причины, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика ЗНЭ.		
		Сестринский уход при ЗНЭ.		
	Самостоятельная работа			
	Составление схем лечения ЗНЭ.			
Тема 8.6. Сестринский уход при многоформной эксудативной эритеме.	Содержание:			
		Определение понятия: «многоформной эксудативной эритеме». Причины, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика многоформной эксудативной эритеме.		
		Сестринский уход при многоформной эксудативной эритеме.		
	Самостоятельная работа			
Составления беседы по применению лекарственных средств.				
Тема 8.7. Сестринский уход при красном плоском лишае, розовом	Содержание:			
		Определение понятия: «Красном плоском лишае», «Розовом лишае», «Псориазе».		

лишае, псориазе.		Принципы лечения и профилактика красного плоского лишая, розового лишая, псориаза.		
		Сестринский уход при красном плоском лишаяе, розовом лишаяе, псориазе.		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при красном плоском лишаяе, розовом лишаяе, псориазе.			
	Самостоятельная работа			
		Составления схемы: «Формы псориаза».		
Тема 8.8. Сестринский уход при вирусных заболеваниях кожи, васкулитах.	Содержание:			
		Определение понятия: «Вирусные заболевания кожи», «Васкулиты»; причины, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика при вирусных заболеваниях кожи, васкулитов.		
		Сестринский уход при вирусных заболеваниях кожи, васкулитах.		
	Самостоятельная работа			
	Составления текста беседы по применению лекарственных средств при вирусных заболеваниях кожи, васкулитах.			
Тема 8.9. Сестринский уход при заболеваниях волос, сальных, потовых желез.	Содержание:			
		Определение понятия: «Заболевания волос», «Заболевания сальных, потовых желез»; причины, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика заболевания волос, потовых желез.		
		Сестринский уход при заболевания волос, сальных, потовых желез.		
	Самостоятельная работа			
		Составление схемы: «Уход за волосами»		
Тема 8.10. Сестринский уход при заболеваниях розацеи.	Содержание:			
		Определение понятия: «Розацеи»; причины, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика заболевания розацеи.		
		Сестринский уход при заболевания розацеи.		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при розацеи.			
	Самостоятельная работа			
		Составление беседы по применению лекарственных средств при заболевании розацеи.		
Тема 8.11. Сестринский	Содержание:			

уход при предраковых заболеваниях кожи, новообразованиях кожи.		Определение понятия: «Предраковые заболевания слизистой красной каймы губ», «Новообразования кожи»; причины, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика предраковых заболеваний кожи, новообразований кожи.		
		Сестринский уход при заболеваниях предраковых заболеваний кожи, новообразований кожи.		
	Самостоятельная работа			
	Составление схемы «Причины и факторы риска при новообразованиях».			
Тема 8.12. Сестринский уход при венерических заболеваниях. Сифилис первичный вторичный периоды.	Содержание:			
		Определения понятия: «Венерические заболевания», «Сифилис первичный, вторичный»; причины, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика венерических заболеваний.		
		Сестринский уход при первичном и вторичном сифилисе.		
	Самостоятельная работа			
	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при первичном и вторичном сифилисе.			
Тема 8.13. Сестринский уход при сифилисе третичном и врожденном.	Содержание:			
		Определения понятия: «Врожденный сифилис»; «Третичный сифилис»; причины, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика при врожденном и третичном сифилисе.		
		Сестринский уход при врожденном и третичном сифилисе.		
	Самостоятельная работа			
Составление кроссворда/тестов по теме.				
Тема 8.14. Сестринский уход при гонорее и других инфекциях, передающихся половым путем (ИППП).	Содержание:			
		Определения понятия: «Гонорея», «Хламидиоз», «Трихомониаз», «Микоплазмоз»; причины, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика ИППП.		
		Сестринский уход при ИППП.		
	Практическое занятие			
Осуществление сестринского ухода при ИППП.				

	Самостоятельная работа		
	Составления санбюллетеня: «Профилактика ИППП».		

Раздел 9. Сестринский уход в офтальмологии.			
Тема 1. Сестринский уход в офтальмологии. Цели и задачи.		Содержание	
	1.	Определение понятия: “Офтальмология”, основные цели и задачи.	
	2.	Анатомия и физиология органа зрения.	
	3.	Организация системы офтальмологической службы и стационарной службы глазного отделения.	
		Самостоятельная работа	
		Составление глоссария по теме.	
Тема 2. Сестринский уход при рефракции и аккомодации.		Содержание	
	1.	Определение понятий: «Рефракция», «Аккомодация» причины, основные клинические проявления	
	2.	Принципы лечения и профилактика больных с рефракцией и аккомодацией.	
	3.	Проведение лечебно-диагностических вмешательств путем совместной работы с персоналом офтальмологического отделения	
	4.	Сестринский уход за больными с рефракцией и аккомодацией в стационаре и на дому.	
Тема 3. Сестринский уход при катаракте.		Содержание	
	1.	Определение понятия: “Катаракта”, причины, основные клинические проявления.	
	2.	Принципы лечения и профилактика больных катарактой.	
	3.	Сестринский уход за больными с катарактой.	
		Практическое занятие	
		Осуществление сестринского ухода за больными с катарактой в стационаре и на дому.	
		Самостоятельная работа	
	1.	Проведения беседы с пациентом о гигиене зрительной работы.	
2.	Составление алгоритма определения остроты зрения.		
Тема 4. Сестринский уход при заболеваниях придаточного аппарата глаза. Заболевания век.		Содержание	
	1.	Определение понятий: «Заболевания век»; причины, основные клинические проявления.	
	2.	Принципы лечения и профилактика заболеваний век.	

	3.	Сестринский уход за пациентами с заболеваниями век.		
Тема 5. Сестринский уход при заболеваниях придаточного аппарата глаза. Заболевание слезных органов.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Заболевание слезных органов»; причины, основные клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика заболеваний слезных органов.		
	3.	Сестринский уход за пациентами с заболеваниями слезных органов.		
Тема 6. Сестринский уход при заболеваниях придаточного аппарата глаза. Заболевания конъюнктивы.		Содержание		
	1.	Определение понятий: «Заболевания конъюнктивы»; причины, основные клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика заболевания конъюнктивы.		
	3.	Сестринский уход за пациентами с заболеваниями конъюнктивы.		
		Самостоятельная работа		
		Составление алгоритма промывания конъюнктивальной полости при конъюнктивите.		
Тема 7. Сестринский уход при заболеваниях переднего отрезка глаза. Заболевание роговицы и склеры.		Содержание		
	1.	Определение понятий: «Заболевания роговицы», «Заболевания склеры»; причины, основные клинические проявления		
	2.	Принципы лечения и профилактика за больными с заболеваниями роговицы и склеры. Применение медикаментозных средств в соответствии с правилами их использования.		
	3.	Сестринский уход за пациентами с заболеваниями роговицы и склеры.		
		Самостоятельная работа		
		Составления плана беседы по применению лекарственных средств при заболеваниях роговицы.		
Тема 8. Сестринский уход при заболеваниях переднего отрезка глаза. Иридоциклит, хориоретинит.		Содержание		
	1.	Определение понятий: «Иридоциклит», «Хориоретинит»; причины, основные клинические проявления		
	2.	Принципы лечения и профилактика за больными с иридоциклитом и хориоретинитом. Применение медикаментозных средств в соответствии с правилами их использования.		
	3.	Сестринский уход за пациентами с иридоциклитом и хориоретинитом.		
		Практическое занятие		

		Осуществление сестринского процесса при заболеваниях переднего отрезка глаза.		
Тема 9. Сестринский уход при глаукоме.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Глаукома»; причины, основные клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика глаукомы.		
	3.	Сестринский уход за пациентами с глаукомой.		
		Самостоятельная работа		
		Составления беседы с больным глаукомой о режиме труда и отдыха.		
Тема 10. Сестринский уход при травмах органа зрения.		Содержание		
	1.	Определение понятия: «Травма органа зрения»; причины, основные клинические проявления.		
	2.	Принципы лечения и профилактика травм органа зрения.		
	3.	Сестринский уход за больными при травмах органа зрения.		
		Практическое занятие		
	1.	Осуществление сестринского ухода за пациентами с глаукомой в стационаре и на дому.		
	2.	Осуществление сестринского ухода за больными при травмах органа зрения совместно с персоналом офтальмологического отделения.		
		Самостоятельная работа		
			Составление списка противопоказанных манипуляций при проникающих ранениях глаза.	
		Составление алгоритма наложения монокулярной и бинокулярной повязки.		

Раздел 10. Сестринский уход в оториноларингологии			
Тема 10.1. Сестринский уход в оториноларингологии (ЛОР). Цели и задачи.	Содержание:		
		Определения понятия: «оториноларингологии», анатомия, физиология носа и пазух носа.	
		Методы исследования ЛОР-органов. Предоставление информации в понятном для пациента виде, объяснение сути вмешательств.	
		Сестринский уход в оториноларингологии.	

	Самостоятельная работа			
	Составление словаря медицинских терминов. Составление плана и порядка обработки медицинского инструментария.			
Тема 10.2. Сестринский уход при остром рините, хроническом рините.	Содержание:			
		Определение понятия «остром рините», «хроническом рините»; причины, основные клинические проявления		
		Принципы лечения и профилактика острого и хронического ринита.		
		Сестринский уход при остром и хроническом рините.		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при болезнях носа и пазух.			
	Самостоятельная работа			
	Составление словаря медицинских терминов. Составление текста беседы по применению лекарственных средств при остром и хроническом рините.			
Тема 10.3. Сестринский уход при болезнях носа и пазух.	Содержание:			
		Определение понятия: «Синуситы»; причины, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика болезней носа и пазух. Осуществление лечебно-диагностических вмешательств, взаимодействуя с медицинским персоналом ЛОР-отделения.		
		Сестринский уход при болезнях носа и пазух.		
	Практическое занятие			
	Осуществление сестринского ухода при болезнях носа и пазух.			
	Самостоятельная работа			
	Составление текста беседы по применению лекарственных средств при синуситах.			
Тема 10.4. Сестринский уход при болезнях глотки.	Содержание:			
		Определение понятия: «Лимфаденоидное глоточное кольцо Пирогова»; «Фарингит», «Аденоиды»; причины, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика болезней глотки.		
		Сестринский уход при болезнях глотки.		

		Практическое занятие	
		Осуществления сестринского ухода при болезнях глотки с ведением утвержденной медицинской документации.	
		Самостоятельная работа	
		Составление словаря медицинских терминов. Составление и решение ситуационных задач.	
Тема 10.5. Сестринский уход при ангине.		Содержание:	
		Определение понятия: «Ангина»; причины, основные клинические проявления.	
		Принципы лечения и профилактика ангины.	
		Сестринский уход при ангине.	
		Самостоятельная работа	
		Составление текста беседы по применению лекарственных средств при ангине.	
Тема 10.6. Сестринский уход при болезнях гортани.		Содержание:	
		Определение понятия: «Ларингиты острые и хронические», «Острые стенозы гортани». Причины, основные клинические проявления.	
		Принципы лечения и профилактика болезней гортани.	
		Сестринский уход при болезнях гортани.	
		Самостоятельная работа	
		Составление словаря медицинских терминов. Составление и решение ситуационных задач. Составление схемы клиника и лечение стенозов гортани.	
Тема 10.7. Сестринский уход при заболеваниях уха.		Содержание:	
		Определение понятия: «Острый отит», «Хронический отит»; причины, основные клинические проявления.	
		Принципы лечения и профилактика заболеваний уха. Сотрудничество с социальными службами и специализированными учреждениями для слабослышащих людей.	
		Сестринский уход при заболеваниях уха.	
		Самостоятельная работа	

		Составления плана лечения при заболевании ушей. Составление сестринской помощи при остром отите. Составление схем проб, входящих в слуховой паспорт.		
Тема 10.8. Сестринский уход при инородном теле носа, уха, глотки, гортани, трахеи, носовом кровотечении.	Содержание:			
		Определение понятия: «Инородное тело носа, уха, глотки, гортани, трахеи», «Носовое кровотечение»; причины, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика . Применения медикаментозных средств в соответствии с правилами их использования.		
		Сестринский уход при инородном теле носа, уха, глотки, гортани, трахеи; носовых кровотечениях.		
Тема 10.9. Сестринский уход при травмах и ожогах ЛОР-органов.	Содержание:			
		Определение понятия: «Травмы и ожоги ЛОР-органов»; причины, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика при травмах и ожогах ЛОР-органов.		
		Сестринский уход при травмах и ожогах ЛОР-органов.		
Тема 10.10. Сестринский уход при стенозе гортани.	Содержание:			
		Определение понятия: «Стеноз гортани»; причины, основные клинические проявления.		
		Принципы лечения и профилактика при стенозе гортани.		
		Сестринский уход при стенозе гортани.		
	Самостоятельная работа			
		Составление словаря медицинских терминов. Составление и решение ситуационных задач.		

Раздел 11. Сестринский уход во фтизиатрии.			
Тема 11.1. Введение во фтизиатрию. Общие сведения о туберкулезе.	Содержание		
	1.	Определение понятий «Фтизиатрия» - как составной части современной медицины, «Туберкулез». Причины, факторы риска, группы риска, пути проникновения, клиническая классификация туберкулеза.	
	2.	Исторические аспекты развития учения о туберкулезе, вклад отечественных ученых в развитие фтизиатрии.	
	3.	Цели и задачи фтизиатрии. Перспективы	

		развития.		
	4.	Динамику заболеваемости туберкулезом в мире, Российской Федерации, регионе.		
	5.	Суть медико-социальной проблемы туберкулеза в современном обществе.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление словаря медицинских терминов.		
Тема 11.2. Организация работы противотуберкулезной службы в России.		Содержание		
	1.	Цели и задачи противотуберкулезной службы.		
	2.	Структура и организация противотуберкулезной службы в России, регионе.		
	3.	Основные нормативные документы регламентирующие противотуберкулезную деятельность в России, регионе.		
Тема 11.3. Сестринский уход при первичном туберкулезе органов дыхания.		Содержание		
	1.	Дать определение «Первичный туберкулезный комплекс», «Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов»: причины, группы риска, клинические проявления различных форм первичного туберкулеза, возможные осложнения.		
	2.	Диагностическая значимость и правила сбора биологического материала для бактериологического, клинического, иммунологического исследования.		
	3.	Диагностическая значимость и правила подготовки к инструментальным методам исследования при туберкулезе		
	4.	Принципы лечения, профилактики и ухода за больными с первичным туберкулезом органов дыхания.		
Тема 11.4. Сестринский уход при вторичном туберкулезе органов дыхания.		Содержание		
	1.	Понятие вторичного органов дыхания: причины, группы риска, клинические проявления различных форм вторичного туберкулеза легких, возможные осложнения.		
	2.	Диагностическая значимость и правила сбора биологического материала для бактериологического, клинического, иммунологического исследования.		
	3.	Диагностическая значимость и правила подготовки к инструментальным методам исследования при туберкулезе.		
	4.	Принципы лечения, профилактики и ухода за больными с вторичным туберкулезом органов дыхания.		
	5.	Правила инфекционной безопасности при работе с пациентами, страдающими вторичными формами туберкулеза легких.		
		Практическое занятие		

	1.	Осуществление сестринского ухода при различных формах туберкулеза органов дыхания.		
	2.	Подготовка пациента к проведению диагностических процедур (собрать биологический материал для исследования и транспортировать его в лабораторию).		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при туберкулезе легких.		
	2.	Составление памятки для пациентов и их родственников по рациональному питанию в рамках назначенной диеты.		
Тема 11.5. Туберкулезные интоксикации у детей и подростков.		Содержание		
	1.	Группы риска по туберкулезу среди детей и подростков.		
	2.	Основные клинические проявления туберкулезной интоксикации у детей и подростков.		
	3.	Правила инфекционной безопасности при работе с пациентами, страдающими туберкулезом.		
	4.	Применение туберкулезной вакцины БЦЖ сухой для внутрикожного введения. Осложнения после вакцинации БЦЖ.		
		Практическое занятие		
	1.	Проведение субъективного и объективного обследования пациентов, оформление полученных данные в медицинской карте стационарного и амбулаторного больного.		
	2.	Подготовка пациента к проведению диагностических процедур (собрать биологический материал для исследования и транспортировать его в лабораторию).		
	3.	Выполнение проб Манту и интерпретация результата.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при туберкулезной интоксикации у детей и подростков.		
2.	Составление текста беседы с лицами, находящимися в семейном контакте с бактериовыделителем.			
Тема 11.6. Особенности течения туберкулеза среди различных возрастных групп больных.		Содержание		
	1.	Туберкулез у детей и подростков: анатомо-физиологические особенности организма, особенности течения туберкулеза у детей раннего возраста, у детей с ВИЧ инфекцией.		
	2.	Особенности течения туберкулеза органов		

		дыхания у лиц пожилого и старческого возраста: анатомо-физиологические и психологические особенности лиц пожилого и старческого возраста. Клинические проявления, принципы диагностики, лечения и ухода за больными туберкулезом легких		
	3.	Особенности течения туберкулеза у беременных женщин. Основные клинические проявления, принципы диагностики, лечения и наблюдение за беременными женщинами с туберкулезом органов дыхания.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление текста беседы по применению лекарственных средств, при туберкулезе органов дыхания в пожилом и старческом возрасте.		
Тема 11.7. Сестринский уход при туберкулезе внелегочной локализации.		Содержание		
	1.	Актуальные проблемы внелегочного туберкулеза, этапы развития.		
	2.	Основные клинические симптомы, принципы диагностики, лечения, ухода и профилактики туберкулеза центральной нервной системы, кишечника, костей и суставов.		
	3.	Основные клинические проявления, принципы диагностики, лечения, ухода и профилактики туберкулеза лимфатических узлов, мочевыделительной системы, кожи, глаз.		
	4.	Осложнения внелегочных форм туберкулеза.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление алгоритма сестринской помощи при абдоминальном туберкулезе.		
Тема 11.8. Основные методы диагностики туберкулеза. Туберкулинодиагностика.		Содержание		
	1.	Особенности физикального исследования при туберкулезе.		
	2.	Правила сбора биологического материала для бактериологического, иммунологического и гистологического исследования.		
	3.	Клиническое значение метода ранней диагностики туберкулеза: флюорографии.		
	4.	Правила подготовки к инструментальным методам исследования: компьютерная томография, бронхоскопии, бронхографии.		
	5.	Понятие и задачи туберкулинодиагностики. Правила хранения туберкулина.		
	6.	Методика постановки и оценка результатов пробы Манту.		
	7.	Принципы диагностики туберкулеза внелегочной локализации.		
		Самостоятельная работа		
	1.	Составление памятки по обучению пациента и		

		его родственников технике подготовки к исследованиям.		
Тема 11.9. Неотложные состояния туберкулезной инфекции.		Содержание		
	1.	Понятия «Легочное кровотечение», «Легочное кровохарканье»: причины, клинические симптомы и его формы, оказание неотложной помощи, профилактика легочных кровотечений у больных туберкулезом органов дыхания.		
	2.	Понятие «Спонтанный пневмоторакс»: причины, клинические проявления, оказание первой помощи, принципы лечения в стационаре, профилактика.		
	3.	Понятие «Острая дыхательная недостаточность»: причины, клинические признаки, оказание первой помощи, профилактика у больных туберкулезом.		
	4.	Побочные реакции на противотуберкулезные препараты их виды.		
	5.	Тактика медицинской сестры при выявлении токсических реакций.		
Тема 11.10. Общие принципы лечения и профилактики туберкулезной инфекции.		Содержание		
	1.	Общие принципы лечения туберкулеза – своевременность, длительность, этапность.		
	2.	Основные группы лекарственных препаратов, применяемых для лечения туберкулеза. Пути повышения эффективности противотуберкулезной терапии.		
	3.	Основные направления профилактики туберкулеза. Принципы первичной и вторичной профилактики.		
	4.	Принципы организации противоэпидемической работы в очагах туберкулезной инфекции.		
		Практическое занятие		
	1.	Осуществление противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулезной инфекции.		
	2.	Планирование и осуществление сестринского вмешательства у пациентов с туберкулезом, оценка его результатов.		
Дифференцированный зачет				

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Сестринский уход в терапии», «Сестринский уход в хирургии», «Сестринский уход в педиатрии», «Сестринский уход в акушерстве и гинекологии», «Сестринский уход в неврологии», «Сестринский уход в психиатрии», «Сестринский уход в офтальмологии», «Сестринский уход при инфекционных заболеваниях», «Сестринский уход в оториноларингологии», «Сестринский уход во фтизиатрии», кабинет «Физиотерапии и реабилитологии».

Оборудование и учебно-методическая документация:

- медицинская и учебно-методическая документация;
- таблицы и плакаты по темам;
- фантомы, муляжи;
- рентгенологические снимки;
- методические пособия для студентов;
- презентации, видеофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях;
- аппаратура, приборы, инструменты, необходимые для диагностики, лечения, ухода и реабилитации больных;

Технические средства обучения:

- компьютер;
- мультимедийный проектор и интерактивная доска;
- классная доска (меловая/маркерная);
- экран (при отсутствии интерактивной доски);

Оборудование рабочих мест:

- рабочее место медицинской сестры стационара и поликлиники (палатной, участковой и процедурной);

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и техническое оснащение рабочих мест практики:

- рабочее место медицинской сестры лечебного отделения базы практики.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Э.В. Смолева Сестринское дело в терапии с курсом первичной медицинской помощи/Э.В. Смолева; под ред Б.В. Кабарухина. Изд 14-е . Ростов-на-Дону: Феникс 2013.-473с.- среднее профессиональное образование.
2. Э.В. Смолева. Терапия с курсом первичной медико-санитарной помощи./Э.В. Смолева., Е.Л. Аподиакос.-Изд 11-е Ростов-на-Дону: Феникс 2013.-652с.- среднее профессиональное образование.
3. В.А. Астафьев. Основы фармакологии с рецептурой: учебное пособие – М: КНОРУС, 2013 г.-544с среднее профессиональное образование.
4. Т.П. Обуховец., О.В. Чернова. Основы сестринского дела: учебник для медицинских училищ и колледжей. Ростов-на-Дону: Феникс, 2013.-766с
5. Н.В. Широкова, И.В.Островская, И.Н.Клюйкова и др. Основы сестринского дела: Алгоритм манипуляций: учебное пособие/ Н.В. Широкова и др. М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013г.-160с.

6. Н.Ю. Корягина, Н.В. Широкова, Ю.А. Наговицына и др. Организация специализированного сестринского ухода: учебное пособие; под ред. З.Е. Сопиной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009г.-464с.
7. Соколова Н.Г., Соколова Т.В. Физиотерапия: учебник для студ СПО Ростов-на-Дону: Феникс, 2006. 314 с.
8. О.И. Мироненко. Терапия с курсом первичной медико-санитарной помощи. Теория и практика. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2010.-286 с.
9. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ- инфекции и эпидемиологии: учебник/ А.К. Белоусова, В.Н. Дунайцева; под ред. Б.В. Кабарухина.-5-е изд., стер.- Ростов н/Д: Феникс, 2011.-364 стр.: ил.- (Медицина)
10. Малов В.А. Сестринское дело при инфекционных заболеваниях- учеб пособие для студ. М.: Академия, 2008. 304 с.
11. З.В. Дмитриева, А.И. Теплова. Теоретические основы сестринского дела в хирургии: учебник для СПО/З.В. Дмитриева-СПб: Специалист, 2010.-319с.
12. В.Г. Стецюк. Сестринское дело в хирургии.-Москва «АНМИ» 2009.-445с.
13. Б.Н. Жукова, С.А. Быстров. Хирургия: учебник для студентов СПО/под ред.Б.Н. Жукова.-М.:»Академия» 2007.-384с.
14. М.И. Кузин. Хирургические болезни. М.: «Медицина», 2000 г.
15. Ананьева С.В. Болезни уха, горла, носа: учебное пособие. - Ростов - на - Дону: Феникс, 2011. 412 с.
16. Булл Т.Р. Атлас ЛОР-заболеваний. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 272 с.
17. Шевченко И.Е. Сестринское дело во фтизиатрии. М.: АНМИ, 2009.
18. Хетагурова А.К. Паллиативная помощь. М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2009.
19. Свистунова А.С., Черняховская Н.Е. Туберкулез и внутренние болезни- учеб. пособие для системы послевуз. профес. образования врачей М-'Академия, 2005. 512 с.
20. Улащик В.С. Физиотерапия: универсальная мед.энциклопедия. Минск-Книжный дом, 2008. 640 с.
21. Федоров Д.В., Бишевский К.М., Вострикова Н.В. и др Учебно методическое пособие по реабилитологии для студ. очного' и заочн отделений фак. ВСО. Барнаул: АГМУ, 2007. 380 с.
22. Хаппе В. Офтальмология: справ, практ. Врача; пер. с нем. под общ. ред А.Н. Амирова. М.: МЕДпресс-информ, 2005. 352 с.
23. Носуля Е.В. Пропедевтика в оториноларингологии. М.:МИА, 2009.180 с.
24. Соколова Н.Г., Соколова Т.В. Физиотерапия: учебник для студентов СПО. Росов-на-Дону: Феникс, 2006. 314 с.
25. Спринц А.М. Нервные болезни: учебник для СПО СПб: СпецЛист, 2006. 415 с.
26. Спринц А.М., Едышев О.Ф. Психиатрия: учебник для СПО. СПб: СпецЛист, 2008. 383 с.
27. Стуканова Н.П. Дерматовенерология. Учебник . М.: КНО. Рус. 2010.256с.
28. Юровская Э.Д., Гайнутдинова И.К. Глазные болезни: учебник. М.: «Дашков и К° .», 2007. 448с.
29. Славянова И.К. учебник – Акушерство и гинекология. Изд.4-е, доп и перераб. Росов-на-Дону: Феникс 2010 г.
30. Тульчинская В.Д. Сестринское дело в педиатрии. – Изд. 160е, стер. – Ростов н/Д: Феникс, 2012. – 383 с – (Медицина).
31. Соколова Н.Г. Сестринское дело в педиатрии: практикум. – Изд. 9-е. стер. – Ростов н/Д: Феникс, 2012 – 381с.: ил. – (Медицина).
32. - Крюкова Д.А. Здоровый человек и его окружение: учебное пособие. – Изд. 4-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2006. – 381 с.: ил. – (Среднее профессиональное образование).

Дополнительные источники:

1. Ю.И. Гриштейн. Неотложная помощь в терапии и кардиологии: учебное пособие. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.-224с.
2. К.Е. Давлицарова., С.Н. Миронова. Манипуляционная техника: учебное пособие для студентов. М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2005.-480с.
3. Л.А. Жукова. Неотложная эндокринология: учебное пособие для студентов мед. ВУЗов. М.: МИА, 2006.-160с.
4. Д.Г. Крутько. Техника выполнения лечебных и диагностических манипуляций и процедур в терапии: пособие для учащихся СПО. Минск: Современная школа, 2008.-336с.
5. В.М. Лебедева. Диабет. Современный взгляд на лечение и профилактику.-СПб.:ИГ «Весь» 2010.-192с.
6. Е.И. Змушко., Е.С. Белозеров. Вирусный гепатит, М.: Элиста: АПП «Джангар», 2010.-160с.
7. Т.В. Рябчикова. Организация работы медицинских сестер амбулаторно-поликлинической службы: руководство. М.: ФГОУ ВУНМЦ Росздрава, 2007.-192с.
8. Винник Ю. С., Кочетова Л. В., Карлова Е. А., Теплякова О. В. Асептика и антисептика: учебное пособие. - Ростов на Дону, Феникс, 2007.
9. Лапотников В. А., Петров В. Н., Захарчук А. Г. - Паллиативная медицина. Сестринский уход.Издательство:Диля, 2007 г.
10. Мухина С. А., Тарновская И. И. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела". 2-е изд., испр. и доп – М.: Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2010.
11. Славянова И.К. учебник – Сестринское дело а акушерстве и гинекологии. Новая редакция. Серия «медицина для вас» Ростов-на-Дону: Феникс, 2001.352с.
12. Латфуллин И.А., Подольская А.А, Ахмерова Р.И. Кардиология: учебное пособие. М.: МЕДпресс-информ, 2006. 224с.
13. Лукьяненко Н.В. Иммунопрофилактика. Барнаул 2009. 216с.
14. Орлов В.И., Никулина М.А., Шевченко В.В. Диагностика и лечение кишечных инфекций и инвазий: методическое пособие для студентов и врачей. Барнаул 2009. 106с.
15. Пальгун В.Т. Оториноларингология: учебник для СПО. М.: Медицина, 2007. 290с.
16. Рубан Э.Д. Глазные болезни: учебник. Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. 416с.
17. Вебер В.Р., Швецова Т.П. Лабораторные методы исследования. Диагностическое значение: Учебное пособие. – М.: ООО «Медицинское информационное агенство», 2008, - 496 с.

Интернет-ресурсы:

Гарант: информационно-правовой портал[Электронный ресурс] / Центр информационных технологий МГУ. – Электрон. дан. – М.: ООО «НПП «ГАРАНТ -СЕРВИС- УНИВЕРСИТЕТ», 1990. - Режим доступа: www.garant.ru, свободный. — Загл. с экрана.-Яз.рус.

1. Консультант Плюс- надежная правовая поддержка [Электронный ресурс] / Официальный сайт компании «Консультант Плюс». – Электрон.дан. – М.: «Консультант Плюс», 1997. - Режим доступа:

www.consultant.ru, свободный. — Загл.с экрана.-Яз.рус.

2. Минздравсоцразвития России [Электронный ресурс] / Министерство здравоохранения и социального развития РФ. .: Разработка и сопровождение : Метод. ру. Интерфейс: ДизайнДепо. – Электрон.

3. дан. – М: Министерство здравоохранения и социального развития РФ, 2011. – Режим доступа <http://www.minzdravsoc.ru/>, свободный. – Загл.с экрана.-Яз.рус, англ.

5.Медицинская энциклопедия Medical-Enc.ru [Электронный ресурс] / [?]. – Электрон.дан. – М.: Medical-Enc.ru, 2007.

6. Федеральное государственное учреждение Центральный НИИ организации и информации здравоохранения Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации [Электронный ресурс] / ФГУ «ЦНИИОИЗ Минздравсоцразвития РФ». – Электрон.дан. – М.: ФГУ «ЦНИИОИЗ Минздравсоцразвития РФ», 2002.

7. Главное управление Алтайского края по Здравоохранению и Фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] / АКМИАЦ. — Электрон, дан. — Барнаул: Главное управление Алтайского края по Здравоохранению и Фармацевтической деятельности, 2011. - Режим доступа: <http://www.zdravalt.ru/>, свободный. — Загл. с экрана.- Яз. рус.
8. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ; ред. Власенко Т. В. ; Web-мастер Козлова Н. В. — Электрон, дан. — М. : Рос. гос. б-ка, 1997 — Режим доступа: <http://www.rsl.ru>, свободный. — Загл. с экрана. — Яз. рус., англ.
9. Федеральное государственное учреждение Центральный НИИ организации и информации здравоохранения Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации [Электронный ресурс]/ ФГУ «ЦНИИОИЗ Минздравсоцразвития РФ». — Электрон, дан. — М.: ФГУ «ЦНИИОИЗ Минздравсоцразвития РФ», 2002. - Режим доступа: <http://www.mednet.ru/>, свободный. — Загл. с экрана.- Яз. рус., англ.
10. МЕДИНФА. Медицинская энциклопедия [Электронный ресурс]/Электрон. дан. — М.: [Medinfo.ru](http://www.medinfo.ru), 2005. - Режим доступа: <http://www.medinfo.ru>, свободный. — Загл. с экрана.- Яз. рус.

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса.

Практические занятия проводятся:

- по разделу 1 ПМ02 (МДК 0201) в кабинете доклинической практики образовательного учреждения и ЛПО различного профиля г. Обнинска
- по разделу 2 ПМ02 (МДК 0201) ТВ кабинете доклинической практики образовательного учреждения и в учреждениях первичной медико-санитарной помощи;
- учебная практика в ЛПО различного профиля г. Обнинска;
- производственная практика в ЛПО терапевтического профиля г. Обнинска.

Модуль осваивается на всем протяжении обучения со 2 семестра после изучения общеобразовательных дисциплин: «Анатомия и физиология человека», «Основы латинского языка с медицинской терминологией», «Основы микробиологии и иммунологии», «Фармакология»; профессионального модуля «Выполнения работ по профессии младшая медицинская сестра по уходу за больными».

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

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

Требование к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: медико-педагогический состав: специалисты, имеющие высшее медицинское образование.

Руководители практики: заместители главных врачей ЛПО по лечебной части, главные и старшие медицинские сестры ЛПО различного профиля г. Обнинска.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
(вида профессиональной деятельности)**

Результаты (освоенные ПК)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Представлять информацию в понятном виде, объяснять ему суть вмешательств.	- осуществление правильного приема пациентами лекарственных препаратов и контроля их побочных эффектов; - выполнение своевременной и правильной подготовки к дополнительным исследованиям.	- экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование; - экспертная оценка на дифференцированном зачете и экзамене.
ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.	- выполнение стандартов при осуществлении лечебных и диагностических вмешательств в соответствии с врачебными назначениями; - введение лекарственных средств различными способами по назначению врача с соблюдением инструкций.	- экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование.
ПК 2.3. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.	- взаимодействие с ФБУЗ «ЦГиЭ» и социальными службами при работе с больными туберкулезом, инфекционными заболеваниями; - проведение реабилитационных мероприятий пациентам с различной патологией на базе специализированных ЛПО (поликлиники, диспансеры, санатории).	- экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование.
ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.	- выполнение инструкций по применению лекарственных средств; - проведения обучения пациентов правильному приему медикаментозных средств и обкчение контролю их побочных эффектов.	- экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - экспертная оценка на дифференцированном зачете и экзамене.
ПК 2.5. Соблюдать правила пользования аппаратурой, оборудованием и изделий медицинского назначения в ходе	- соблюдение правил техники безопасности при работе с аппаратурой, оборудованием и изделиями медицинского назначения; - соблюдение инструкций по использованию аппаратуры, оборудования и изделий	- экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование.

лечебно-диагностического процесса.	медицинского назначения.	
ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение правил и инструкций по оформлению и заполнению учетно-отчетной медицинской документации; - выполнение инструкций по хранению учетно-отчетной медицинской документации. 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование; - экспертная оценка на дифференцированном зачете и экзамене.
ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение медицинской реабилитации в условиях стационара; - выполнение медицинской реабилитации в условиях поликлиники. 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование; - экспертная оценка на дифференцированном зачете и экзамене.
ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение мероприятий по оказанию паллиативной помощи нуждающимся пациентам в условиях стационара; - выполнение мероприятий по оказанию паллиативной помощи нуждающимся пациентам в условиях на дому; 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование; - экспертная оценка на дифференцированном зачете и экзамене.
Аттестация по модулю.	<p>Формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Проводится в два этапа:</p> <p>I этап – теоретический (тестирование).</p> <p>II этап – практический (выполнения задания у постели больного).</p> <p>Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».</p> <p>Аттестация по модулю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявление у пациентов проблем со здоровьем и их устранение; - выполнение мероприятий по 	Экзамен (квалификационный)

	<p>реабилитации и уходу за больными с различными заболеваниями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользование предметами ухода за больными; - осуществление подготовки пациентов к лабораторным и инструментальным исследованиям и забору у них биологического материала для исследования; - своевременное и правильное выполнение назначений врача; - проведение обучения пациентов правильному приему лекарственных препаратов, контролю их побочных эффектов, самоконтролю своего состояния; - выявление показаний и противопоказаний к проведению реабилитационных мероприятий. 	
--	---	--

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 умение.

Результаты (освоенные ОК)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение профессиональных задач по уходу за больными; - получение положительных отзывов по итогам производственной практики; - участие в студенческих конференциях, конкурсах. 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> - проявление умения обоснования выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - получение положительных отзывов по итогам производственной практики. 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<ul style="list-style-type: none"> - проявление способности принимать правильные решения в стандартных и нестандартных ситуациях при выполнении работ по производственной практике; - участие в студенческих конференциях, конкурсах 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование.
ОК 4.	- проявление способности найти и	- экспертное наблюдение и

Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития.	использовать новые методы и способы решения профессиональных задач; - адекватное использование дополнительной информации.	оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- владение навыками работы на персональном компьютере по различным программам; - использование информационно-коммуникационных технологий.	- экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями, сотрудниками ЛПО, больными; - получение положительных отзывов по итогам производственной практики.	- экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование.
ОК 7. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за работу членов команды, сопереживание за результаты работы коллег; - осуществление организации работы в группе при выполнении заданий.	- экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации.	- участие в работе кружков, СНО; - получение положительного отзыва на выступление с докладом на конференции по итогам производственной практики.	- экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- применение новых знаний при решении профессиональных задач; - участие в работе СНО.	- экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике; - тестирование.

<p>ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.</p>	<p>- проявление интереса и уважения к историческому наследию, культурным традициям пациентов с различными социальными, культурными и религиозными установками; - осуществления общения с пациентами различных культурных и религиозных традиций.</p>	<p>- экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике.</p>
<p>ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, человеку</p>	<p>- проявление бережного отношения к природе, обществу и человеку; - участие в озеленении, посадке деревьев.</p>	<p>- экспертное наблюдение и оценка в процессе внеаудиторной работы.</p>
<p>ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.</p>	<p>- применение требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности; - участие в работе СНО.</p>	<p>- экспертное наблюдение и оценка практических действий по уходу на практических занятиях и при выполнении работ на учебной и производственной практике.</p>
<p>ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.</p>	<p>- осуществление систематических занятий физической культурой, отказ от вредных привычек; - участие в спортивных секциях, спартакиадах.</p>	<p>- экспертное наблюдение и оценка в процессе внеаудиторной работы.</p>