ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«ВЕЛИКОЛУКСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | УТВЕРЖДАЮ  заместитель директора по УР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Л.И.Чубар  «\_\_» сентября 201\_г. |

**РАБОЧая ПРОГРАММа ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

**Специальность: 34.02.01 «Сестринское дело»**

Данная программа ПМ.02. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах составлена в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Организация-разработчик: ГБПОУ ПО «ВМК»

# **Разработчики:**

**Н.А.Романовская** - преподаватель ГБПОУ ПО «ВМК»

**Р.Н.Устиненкова -** преподаватель ГБПОУ ПО «ВМК»

**Е.В.Скалецкая** - преподаватель ГБПОУ ПО «ВМК»

**П.Л.Скалецкий**  - преподаватель ГБПОУ ПО «ВМК»

Данная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии (далее ПЦК) №2

протокол №\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель ПЦК№2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 «Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах» согласована с работодателем.

**СВЕДЕНИЯ**

**О ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учеб-ный год | Дата заседания ПЦК | № протокола | Ф.И.О. председателя ПЦК | Подпись председателя ПЦК | Ф.И.О. зам.директора по УР | Подпись зам.директора по УР |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

СОДЕРЖАНИЕ

**1. паспорт РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО**

**МОДУЛЯ**

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

**процессах**

1.1. Область применения программы.

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы ГБПОУ ПО «Великолукский медицинский колледж» в соответствии с ФГОС по специальности СПО 34.02.01 Сестринское дело в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах (ПК):

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

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

ПК 2.3. Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами.

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

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

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области здравоохранения и образования при наличии среднего (полного) общего образования (опыт работы не требуется), а также в программах повышения квалификации работников здравоохранения (в циклах повышения квалификации «Первичная медико-профилактическая помощь детям», «Охрана здоровья детей и подростков», «Сестринское дело в педиатрии», «Сестринское дело в неонатологии») - на базе среднего специального образования по специальностям «Сестринское дело».

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

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

*иметь практический опыт:*

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

*уметь:*

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

знать:

* причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организацию и 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:

всего – 1803часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося –1803часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 1202часов;

самостоятельной работы обучающегося – 601 часов;

учебной и производственной практики 540 часов.

# **2. результаты освоения ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| **ПК 2.1.** | Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств |
| **ПК 2.2.** | Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса |
| **ПК 2.3.** | Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами |
| **ПК 2.4.** | Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования |
| **ПК 2.5.** | Соблюдать правила пользования аппаратурой, оборудованием и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса |
| **ПК 2.6.** | Вести утвержденную медицинскую документацию |
| **ПК 2.7.** | Осуществлять реабилитационные мероприятия |
| **ПК 2.8.** | Оказывать паллиативную помощь |
| **ОК 1.** | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| **ОК 2.** | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество |
| **ОК 3.** | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |
| **ОК 4.** | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| **ОК 5.** | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| **ОК 6.** | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| **ОК 7.** | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий |
| **ОК 8.** | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, планировать и осуществлять повышение квалификации |
| **ОК 9.** | Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности |
| **ОК 10.** | Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия |
| **ОК 11.** | Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку |
| **ОК 12.** | Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности |
| **ОК 13.** | Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей |

**3. СТРУКТУРА и содержание профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коды профессиональных компетенций** | **Наименования разделов профессионального модуля** | **Всего часов**  ***(макс. учебная нагрузка и практики)*** | **Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)** | | | | | **Практика** | |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося** | | | **Самостоятельная работа обучающегося** | | **Учебная,**  **часов** | **Производственная (по профилю специальности),**  **часов**  ***(если предусмотрена рассредоточенная практика)*** |
| **Всего,**  **часов** | **в т.ч. лабораторные работы и практические занятия,**  **часов** | **в т.ч., курсовая работа (проект),**  **часов** | **Всего,**  **часов** | **в т.ч., курсовая работа (проект),**  **часов** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  | МДК 02.01. Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях | 1581 | 1054 | 620 |  | 527 |  |  |  |
| **ПК 2.1.-2.8.** | Раздел 1. Сестринская помощь при заболеваниях внутренних органов. | 396 | 264 | 160 |  | 132 |  | 36 | 108 |
| **ПК 2.1.-2.8.** | Раздел 2 Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях с курсом ВИЧ инфекции и эпидемиологией. | 150 | 100 | 40 |  | 50 |  |  | 36 |
| **ПК 2.1.-2.8.** | Раздел 3. Сестринский уход во фтизиатрии. | 51 | 34 | 20 |  | 17 |  |  |  |
| **ПК 2.1.-2.8.** | Раздел 4. Сестринский уход при нервных болезнях.  Сестринский уход при психических болезнях с курсом наркологии. | 60 | 40 | 20 |  | 20 |  |  |  |
| 51 | 34 | 20 |  | 17 |  |  |  |
| **ПК 2.1.-2.8.** | Раздел 5. Сестринский уход в дерматовенерологии | 63 | 42 | 20 |  | 21 |  |  |  |
| **ПК 2.1.-2.8.** | Раздел 6. Сестринский уход в гериатрии | 60 | 40 | 20 |  | 20 |  |  |  |
| **ПК 2.1.-2.8.** | Раздел 7 Сестринский уход при хирургических заболеваниях и состояниях. | 288 | 192 | 120 |  | 96 |  | 36 | 108 |
| **ПК 2.1.-2.8.** | Раздел 8. Сестринский уход в оториноларингологии.  Сестринский уход в офтальмологии. | 51 | 34 | 20 |  | 17 |  |  |  |
| 51 | 34 | 20 |  | 17 |  |  |  |
| **ПК 2.1.-2.8.** | Раздел 9. Сестринская помощь в онкологии. | 45 | 30 | 20 |  | 15 |  |  |  |
| **ПК 2.1.-2.8.** | Раздел 10. Особенности оказания сестринской помощи детям. | 240 | 160 | 120 |  | 80 |  | 36 | 108 |
| **ПК 2.1.-2.8.** | Раздел 11. Оказание сестринской помощи в акушерстве и гинекологии. | 75 | 50 | 20 |  | 25 |  |  |  |
|  | МДК 02.02. Основы реабилитации | 132 | 88 | 60 |  | 44 |  | 36 | 36 |
| **ПК 2.1.-2.7.** | Раздел 1. ЛФК и массаж | 81 | 54 | 40 |  | 27 |  |  |  |
| **ПК 2.1.-2.7.** | Раздел 2. Физиотерапия | 51 | 34 | 20 |  | 17 |  |  |  |
|  | МДК 02.03 Стандартизация сестринской деятельности | 90 | 60 | 60 |  | 30 |  |  |  |
|  | Манипуляционная техника в терапии | 30 | 20 | 20 |  | 10 |  |  |  |
|  | Манипуляционная техника в хирургии | 30 | 20 | 20 |  | 10 |  |  |  |
|  | Манипуляционная техника в педиатрии | 30 | 20 | 20 |  | 10 |  |  |  |
|  | | **1803** | **1202** | **740** |  | **601** |  | **144** | **396** |

**Тематический план профессионального модуля**

**«Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся** | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **МДК.02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях (Сестринская помощь при нарушениях здоровья)** | | **1581**  **(434т.+ 620пр.**  **+527 с.р.)** |  |
| **Раздел 1. Сестринская помощь при заболеваниях внутренних органов.** | | **396**  **(104т.+160пр.**  **+132с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **Понятие о предмете.**   **Сбор информации о пациенте.**  **Дополнительные методы обследования.** | Определение понятий "терапия", "внутренние болезни"  Основные методы обследования субъективный (расспрос), осмотр, пальпация, перкуссия, пальпация, аускультация. Диагностическое значение методов. ДМИ: классификация, значение, подготовка, клинический минимум. | **2** | **1** |
| 1. **Сбор информации у пациентов при патологии органов дыхания.**   **С/п при остром и хроническом бронхитах.** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. | **2** | **1** |
| 1. **С/п при пневмониях** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. | **2** | **1** |
| 1. **Гнойные заболевания легких: абсцесс лёгких, гангрена легких.** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. | **2** | **1** |
| 1. **Гнойные заболевания легких: бронхоэктатическая болезнь.** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. | **2** | **1** |
| 1. **С/п при бронхиальной астме.** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия, средства доставки лекарственных веществ. | **2** | **1** |
| 1. **Эмфизема легких, пневмосклероз.** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. | **2** | **1** |
| 1. **Хроническая обструктивная легочная болезнь.**   **Плевриты.** | Причины возникновения, факторы риска, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. Паллиативная помощь | **2** | **1** |
| 1. **С/п при раке легкого.** | Причины возникновения, факторы риска, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. Паллиативная помощь. | **2** | **1** |
| 1. **Сбор информации о пациенте при заболеваниях органов кровообращения.**   **Дополнительные методы обследования пациентов с патологией ССС.** | Причины возникновения, основные симптомы, методы диагностики. Паллиативная помощь. ДМИ: значение, подготовка. | **2** | **1** |
| 1. **С/п при ревматизме.**   **С/п при пороках сердца.** | Причины, основные симптомы, диагностика, осложнения, сестринский процесс при острой ревматической лихорадке. Причины, механизм нарушения кровообращения, основные симптомы, диагностика, основные принципы лечения, реабилитация, сестринский процесс.  Недостаточность кровообращения: клинические проявления, принципы лечения, фармакотерапия, сестринский процесс, реабилитация, паллиативная помощь  Фармакотерапия. Реабилитация пациентов. | **2** | **1** |
| 1. **С/п при атеросклерозе** | Причины, факторы риска, клинические проявления, осложнения, профилактика. Фармакотерапия. | **2** | **1** |
| 1. **С/п при гипертонической болезни.** | факторы риска, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, сестринский процесс.  Особенности сестринского процесса при уходе за пациентами в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях. Фармакотерапия. Реабилитация пациентов | **2** | **1** |
| 1. **С/п при острой сосудистой недостаточности** | Факторы риска, основные симптомы, диагностика, основные принципы неотложной помощи, сестринский процесс. | **2** | **1** |
| 1. **С/п при ИБС: стенокардии.** | Причины, факторы риска, клиническая картина, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. Реабилитация пациентов. | **2** | **1** |
| 1. **С/п при ИБС: остром инфаркте миокарда.** | Причины, факторы риска, клиническая картина, диагностика, осложнения, основные принципы и методы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. Реабилитация пациентов | **2** | **1** |
| 1. **С/п при острой сердечной недостаточности** | Причины, основные симптомы левожелудочковой и правожелудочковой сердечной недостаточности, диагностика, основные принципы лечения, фармакотерапия. Объем сестринских вмешательств при острой сердечной недостаточности. | **2** | **1** |
| 1. **С/п при хронической сердечной недостаточности** | Причины, основные симптомы, диагностика, осложнения, основные принципы лечения, фармакотерапия.  Паллиативная помощь при хронической сердечной недостаточности. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при аритмиях** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при миокардите.** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. | **2** | **1** |
| 1. **Основы ЭКГ.** | Определение понятий «электрокардиография», «электрокардиограф».  Методика подготовки пациентов к снятию ЭКГ. ЭКГ отведения. Алгоритм регистрации ЭКГ. | **2** | **1** |
| 1. **ЭКГ в норме. ЭКГ при остром инфаркте миокарда.** | Характеристика зубцов ЭКГ. Характеристика патологических зубцов ЭКГ при остром инфаркте миокарда. | **2** | **1** |
| 1. **Итоговое занятие по освоенным темам:** | «С/п при аритмиях», «С/п при миокардите», «Основы ЭКГ», «ЭКГ в норме. ЭКГ при остром инфаркте миокарда». | **2** | **2** |
| 1. **Сбор информации о пациенте при заболеваниях органов пищеварения.**   **Сестринская помощь при остром гастрите** | причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия, средства доставки лекарственных веществ. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при хроническом гастрите** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия, средства доставки лекарственных веществ. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при язвенной болезни желудка и луковицы двенадцатиперстной кишки** | Факторы риска, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.  Осложнения язвенной болезни, клинические симптомы, лечение. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при раке желудка.** | Причины возникновения, факторы риска, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения, сестринский процесс. Фармакотерапия. Паллиативная помощь. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях хронических кишечника: хроническом энтерите, хроническом колите.** | Причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. | **2** | **1** |
| 1. **Итоговое занятие по освоенным темам** | «Сестринская помощь при остром гастрите», «Сестринская помощь при хроническом гастрите»,  «Сестринская помощь при язвенной болезни желудка и луковицы двенадцатиперстной кишки», «Сестринская помощь при раке желудка», «Сестринская помощь при хроническом энтерите, хроническом колите». | **2** | **2** |
| 1. **Сбор информации о пациенте при заболеваниях ЖВП.**   **Дискинезия желчевыводящих путей** | Дискинезия желчевыводящих путей: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.  Хронический холецистит: причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики.  Желчнокаменная болезнь (холелитиаз): причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при хроническом гепатите. Сестринская помощь при циррозе печени.** | Причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при хроническом панкреатите** | Причины возникновения, клинические проявления, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. | **2** | **1** |
| 1. **Итоговое занятие по освоенным темам** | «Дискинезия желчевыводящих путей», «Хронический холецистит», «Желчнокаменная болезнь», «Сестринская помощь при хроническом гепатите», «Сестринская помощь при циррозе печени», «Сестринская помощь при хроническом панкреатите». | **2** | **1** |
| 1. **Сбор информации у пациентов при патологии мочевыделительной системы. Сестринская помощь при остром гломерулонефрите** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при хроническом гломерулонефрите** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при остром пиелонефрите. Сестринская помощь при хроническом пиелонефрите.** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при мочекаменной болезни.** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при острой почечной недостаточности. Сестринская помощь при хронической почечной недостаточности.** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. | **2** | **1** |
| 1. **Итоговое занятие по освоенным темам** | «Сестринская помощь при остром гломерулонефрите»,  «Сестринская помощь при хроническом гломерулонефрите», «Сестринская помощь при остром пиелонефрите», «Сестринская помощь при хроническом пиелонефрите», «Сестринская помощь при мочекаменной болезни», «Сестринская помощь при острой почечной недостаточности», «Сестринская помощь при хронической почечной недостаточности». | **2** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при анемиях, связанных с питанием (железодефицитная, витамин-В12-дефицитная)** | Причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, сестринский процесс, принципы лечения и профилактики. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при лейкозах** | Клинические проявления, осложнения и их профилактика, лечение, сестринский процесс, паллиативная помощь. Фармакотерапия | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при геморрагических диатезах** | Пурпура и другие геморрагические состояния: причины, клинические проявления, осложнения и их профилактика, лечение, сестринский процесс. Фармакотерапия. | **2** | **1** |
| 1. **Итоговое занятие по освоенным темам** | «Сестринская помощь при анемиях», «Сестринская помощь при лейкозах», «Сестринская помощь при геморрагических диатезах». | **2** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при диффузном токсическом зобе** | Причины возникновения и факторы риска, клинические проявления, сестринский процесс, и профилактика. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при гипотиреозе. Сестринская помощь при эндемическом зобе** | Причины и факторы риска, клинические проявления, сестринский процесс, лечение профилактика. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при аутоиммунном тиреоидите** | Причины и факторы риска, клинические проявления, профилактика, сестринский процесс, принципы диагностики, лечения и реабилитации. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при сахарном диабете 1 и 2 типа** | Причины, факторы риска, клинические проявления, возможные осложнения, сестринский процесс, лечение и профилактика. Школа здоровья для пациентов. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при осложнениях сахарного диабета** | Острые и хронические. Клинические проявления, лечение и профилактика. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при ожирении** | Причины возникновения, клинические проявления, сестринская помощь, лечение и профилактика. | **2** | **1** |
| 1. **Итоговое занятие по освоенным темам** | «Сестринская помощь при диффузном токсическом зобе», «Сестринская помощь при гипотиреозе»,  «Сестринская помощь при эндемическом зобе»,  «Сестринская помощь при аутоиммунном тиреоидите», «Сестринская помощь при сахарном диабете 1 и 2 типа»,  «Сестринская помощь при осложнениях сахарного диабета», «Сестринская помощь при ожирении». | **2** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при острых аллергозах: крапивнице, отеке Квинке, анафилактическом шоке** | Причины возникновения, клинические проявления, сестринская помощь, лечение и профилактика. | **2** | **1** |
| 1. **Итоговое занятие по освоенным темам:** | «Сестринская помощь при крапивнице, отеке Квинке, анафилактическом шоке». | **2** | **2** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Сбор информации о пациенте.** | Сбор субъективной информации (расспрос пациентов) и объективной информации (осмотр, пальпация, перкуссия, пальпация, аускультация). Методика обследования. | **4** | **2** |
| 1. **Дополнительные методы обследования.** | Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований при заболеваниях органов дыхания. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента при**   **остром и хроническом бронхитах.** | Основные симптомы и синдромы при дыхательной патологии. Сбор субъективной информации: расспрос пациентов. Сбор объективной информации: осмотр грудной клетки, тип дыхания, измерение частоты дыхания, аускультация лёгких, сравнительная перкуссия легких.  Анализ собранной информации и выделение проблем, обучение пациента самоуходу, семьи - уходу за тяжелобольным. Соблюдение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с пневмонией.** | Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр, измерения частоты дыхания, измерение температуры. Анализ собранной информации и выделение проблем, обучении пациента самоуходу, семьи - уходу за тяжелобольным.  Соблюдение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с гнойными заболеваниями легких: абсцесс лёгких, гангрена легких.** | Анализ собранной информации и выделение проблем пациентов. Планирование действий медсестры: по уходу при решении конкретных проблем (лихорадка, кашель, боль, одышка и др.). Планирование ухода. Обучение использования дренажных положений. Рекомендации по приему назначенных лекарственных средств. Выполнение манипуляций и процедур по назначению врача Соблюдение инфекционной безопасности. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента гнойными заболеваниями легких: бронхоэктатическая болезнь.** | Анализ собранной информации и выделение проблем пациентов. Планирование действий медсестры: по уходу при решении конкретных проблем (лихорадка, кашель, боль, одышка и др.). Планирование ухода. Обучение использования дренажных положений. Рекомендации по приему назначенных лекарственных средств. Выполнение манипуляций и процедур по назначению врача. Сбор мокроты на микроскопию, на микробиологическое исследование, в/м и в/в введение лекарств, оксигенотерапия, подготовка к бронхоскопии и бронхографии, подготовка к плевральной пункции. Соблюдение инфекционной безопасности. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с бронхиальной астмой.** | Сбор информации, анализ собранной информации и выделение проблем. Планирование действий медсестры по уходу при решении конкретных проблем. Оказание самопомощи при приступе удушья. Оказание доврачебной помощи при приступе удушья. Использование различных форм доставки препаратов при бронхиальной астме (применение ингалятора, небулайзера).  Выполнение манипуляций и процедур по назначению врача. Соблюдение инфекционной безопасности пациента | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с эмфиземой легких, пневмосклерозом.** | Сестринское обследование пациентов. Анализ собранной информации и выделение проблем. Выполнение манипуляций и процедур по назначению врача. Соблюдение инфекционной безопасности. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с хронической обструктивной легочной болезнью.**   **Сестринское обследование пациента с плевритами.** | Сбор информации. Анализ собранной информации и выделение проблем. Планирование действий медсестры по уходу при решении конкретных проблем, обучение пациента самоуходу, семьи - уходу за тяжелобольным.  Выполнение манипуляций и процедур по назначению врача. Соблюдение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с раком легкого.** | Анализ собранной информации и выделение проблем пациентов. Паллиативная помощь. Выполнение манипуляций процедур по назначению врача.  Оказание доврачебной помощи при легочном кровотечении, кровохаркании. Соблюдение инфекционной безопасности. | **4** | **2** |
| 1. **Зачетное занятие** | Подготовка пациентов к ДМИ. Выполнение манипуляций и процедур по назначению врача:  - определение свойств пульса  - измерение АД  - определение отеков  - взвешивание пациента  - подсчет водного баланса  - уход при лихорадке  - в/м инъекции  - в/в инъекции  - капельное вливание.  Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медсестры.  - расспрос пациента  - осмотр грудной клетки  - определение типа дыхания  - измерение частоты дыхания  - аускультация лёгких  - сравнительная перкуссия легких  - сбор анализа мокроты на микробиологическое исследование, на общий анализ  - подготовка к ФЛГ, рентгеноскопии, рентгенографии, томографии), бронхоскопии  - определение ФВД  - подготовка к плевральной пункции. | **4** | **2** |
|  |  |  |
| 1. **Сбор информации о пациенте с заболевании органов кровообращения.**   **Дополнительные методы обследования пациентов с патологией ССС.** | Основные симптомы и синдромы при патологии органов  кровообращения. Сбор субъективной информации: расспрос пациентов. Сбор объективной информации.  Анализ собранной информации и выделение проблем  Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований при заболеваниях органов кровообращения.  Соблюдение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с ревматизмом.**   **Сестринское обследование пациента с пороком сердца.** | Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях, принципы лечения.  Обучение пациентов и его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу.  Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с атеросклерозом.** | Сбор информации. Анализ собранной информации и выделение проблем. Планирование действий медсестры по уходу при решении конкретных проблем, обучение пациента самоуходу, семьи - уходу за тяжелобольным.  Выполнение манипуляций и процедур по назначению врача. Соблюдение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с гипертонической болезнью.** | Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях. Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений, самоуходу/уходу.  Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований при артериальной гипертензии. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с острой сосудистой недостаточностью.** | Действия сестры при острой сосудистой недостаточности, объем сестринских вмешательств. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента со стенокардией.** | Выполнение врачебных назначений. Действия при приступе стенокардии, объем сестринских вмешательств | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с инфарктом миокарда.** | На догоспитальном этапе, в палатах интенсивного наблюдения кардиологического отделения.  Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях.  Подготовка к дополнительным методам исследований, принципы лечения, особенности фармакотерапии.  Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу. Реабилитация. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с острой сердечной недостаточностью.** | Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях.  Подготовка к дополнительным методам исследований, принципы лечения.  Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных  назначений. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу.  Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований при синдроме сердечной недостаточности. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с хронической сердечной недостаточностью.** | Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях.  Подготовка к дополнительным методам исследований, принципы лечения.  Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и семьи самоуходу/уходу.  Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований при синдроме сердечной недостаточности. Оказание паллиативной помощи. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента при аритмиях, миокадите.** | Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях. Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений, самоуходу/уходу.  Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. Аускультация сердца. Определение свойств пульса Соблюдение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Основы ЭКГ.** | Методика подготовки пациентов к снятию ЭКГ. Регистрация ЭКГ в 12 отведениях,  оформление ЭКГ.  Соблюдение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с острым и хроническим гастритами.** | Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр, поверхностная пальпация живота. Анализ собранной информации и выделение проблем, участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. Обучение пациента и членов его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и членов его семьи самоуходу/уходу. Соблюдение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки.** | Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов, осмотр, поверхностная пальпация живота. Анализ собранной информации и выделение проблем, участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. Обучение пациента и членов его семьи выполнению врачебных назначений. Обучение пациента и членов его семьи самоуходу/уходу. Соблюдение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с раком желудка.** | Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов. Анализ собранной информации и выделение проблем, обучении пациента самоуходу, семьи - уходу за тяжелобольным. Паллиативная помощь. Выполнение манипуляций процедур по назначению врача.  Оказание доврачебной помощи при желудочном кровотечении. Соблюдение инфекционной безопасности | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента при хронических заболеваниях кишечника: хроническом энтерите, хроническом колите.** | Анализ собранной информации и выделение проблем пациентов. Планирование действий медсестры: по уходу при решении конкретных проблем. Планирование ухода. Рекомендации по приему назначенных лекарственных средств. Выполнение манипуляций и процедур по назначению врача. Соблюдение инфекционной безопасности. | **4** | **2** |
| 1. **Дискинезия желчевыводящих путей.**   **Хронический холецистит. Желчнокаменная болезнь.** | Анализ собранной информации и выделение проблем пациентов. Планирование действий медсестры: по уходу при решении конкретных проблем. Планирование ухода. Рекомендации по приему назначенных лекарственных средств. Тюбаж. Выполнение манипуляций и процедур по назначению врача. Соблюдение инфекционной безопасности. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента при хроническом гепатите.**   **Сестринское обследование пациента при циррозе печени.** | Анализ собранной информации и выделение проблем пациентов. Планирование действий медсестры: по уходу при решении конкретных проблем. Планирование ухода. Рекомендации по приему назначенных лекарственных средств. Выполнение манипуляций и процедур по назначению врача. Паллиативная помощь. Соблюдение инфекционной безопасности. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента при хроническом панкреатите.** | Анализ собранной информации и выделение проблем пациентов. Планирование действий медсестры: по уходу при решении конкретных проблем. Планирование ухода. Рекомендации по приему назначенных лекарственных средств. Выполнение манипуляций и процедур по назначению врача. Соблюдение инфекционной безопасности. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при остром гломерулонефрите.**   **Сестринская помощь при хроническом гломерулонефрите.** | Обучение методике сестринского обследования пациентов при патологии мочевыделительной системы: сбор субъективной информации (расспрос пациентов), сбор объективной информации. Выявление проблем: боль, лихорадка, дизурия, недержание мочи, никтурия и др. Определение целей и планирование сестринской помощи. Дополнительные методы обследования.  Обучение пациентов подготовке к внутривенной урографии и сбору различных анализов мочи. Оценка результата анализов мочи. Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений, самоуходу/уходу. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. Соблюдение инфекционной безопасности. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при остром пиелонефрите.**   **Сестринская помощь при хроническом пиелонефрите.** | Сбор информации, анализ собранной информации и выделение проблем пациентов. Осмотр, измерение диуреза, измерение температуры. Планирование действий медсестры: по уходу при решении конкретных проблем. Планирование ухода.  Обучение пациентов подготовке к сбору различных анализов мочи. Оценка результата анализов мочи. Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений, самоуходу/уходу. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. Соблюдение инфекционной безопасности. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с мочекаменной болезнью.** | Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов. Анализ собранной информации и выделение проблем. Планирование действий медсестры: по уходу при решении конкретных проблем. Доврачебная помощь при почечной колике. Информирование пациента о режиме и диете. Выполнение манипуляций и процедур по назначению врача (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия). Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента с**   **острой почечной недостаточностью.**  **Сестринское обследование пациента с**  **хронической почечной недостаточностью.** | Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов. Анализ собранной информации и выделение проблем. Планирование действий медсестры: по уходу при решении конкретных проблем. Выполнение назначений врача (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия). Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента при анемиях, связанных с питанием (железодефицитная, витамин-В12 дефицитная).** | Обучение методике сестринского обследования пациентов при болезнях крови и кроветворных органов: сбор субъективной информации (расспрос пациентов), сбор объективной информации. Выявление проблем. Определение целей и планирование сестринской помощи.  Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений, самоуходу/уходу. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. Соблюдение инфекционной безопасности. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента при лейкозах.** | Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов. Анализ собранной информации и выделение проблем. Планирование действий медсестры: по уходу при решении конкретных проблем. Паллиативная помощь. Выполнение назначений врача (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия). Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента при геморрагических диатезах.** | Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов. Анализ собранной информации и выделение проблем. Планирование действий медсестры: по уходу при решении конкретных проблем. Выполнение назначений врача (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия). Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента при заболеваниях эндокринной системы.**   **Сестринское обследование пациента при диффузном токсическом зобе.** | Обучение методике сестринского обследования пациентов при заболеваниях эндокринной системы: сбор субъективной информации (расспрос пациентов), сбор объективной информации. Выявление проблем. Определение целей и планирование сестринской помощи.  Обучение пациента и его семьи выполнению врачебных назначений, самоуходу/уходу. Участие сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований. Соблюдение инфекционной безопасности. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента при гипотиреозе, эндемическом зобе, аутоиммунном тиреоидите.** | Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов. Анализ собранной информации и выделение проблем. Планирование действий медсестры: по уходу при решении конкретных проблем. Выполнение назначений врача (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия). Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента при сахарном диабете 1 и 2 типа.**   **Сестринское обследование пациента при ожирении.** | Сбор информации, выявление характерных жалоб, предрасполагающих факторов. Анализ собранной информации и выделение проблем. Планирование действий медсестры: по уходу при решении конкретных проблем. Выполнение назначений врача (подготовка к обследованиям, медикаментозная терапия). Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринское обследование пациента при острых аллергозах: крапивнице, отеке Квинке, анафилактическом шоке.** | Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях.  Анализ собранной информации и выделение проблем. Планирование действий медсестры по оказанию неотложной помощи. Выполнение назначений врача. Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медсестры. | **4** | **2** |
|  | **Учебная практика в лечебно-профилактических учреждениях( организация, отделениях) .**  **Виды работ:**   * знакомство со структурой медицинской организации, правилами внутреннего распорядка * получение общего и вводного инструктажа по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности * проведение работ с соблюдением требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности * осуществление сестринского обследования пациентов при заболеваниях внутренних органов * проведение анализа собранной информации, выделение проблем * осуществление сестринского ухода за пациентами * выполнение простых медицинских услуг (ПМУ) при осуществлении сестринского ухода за пациентами с заболеваниями внутренних органов * выполнение мероприятий по подготовке пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам * формулирование вопросов консультирования пациента и его окружения по применению ЛС, проведение консультирования * оформление медицинской документации. | **36** |  |
|  | **Производственная практика в лечебно-профилактических учреждениях( организациях, отделениях) .**  **Виды работ:**   * знакомство со структурой учреждения, правилами внутреннего распорядка * инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности * проведение работ с соблюдением правил охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности | **108** |  |
|  | * выполнение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права * выполнение работ с соблюдением лечебно-охранительного режима и правил внутреннего распорядка * подготовка рабочего места * выполнение простых медицинских услуг при осуществлении сестринского ухода за пациентами при заболеваниях внутренних органов * осуществление сестринского обследования пациентов * проведение анализа собранной информации, выделение проблем * осуществление сестринского ухода за пациентами * выполнение мероприятий по подготовке пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам * оформление медицинской документации |  |  |
|  | **Самостоятельная работа при изучении раздела 1.**   1. Работа с конспектом лекций. 2. Изучение нормативных документов. 3. Подготовка сообщений, рефератов. 4. Составление плана сестринского ухода. 5. Составление планов обучения пациентов. 6. Составление протоколов сестринских вмешательств. 7. Составление памяток пациентам. 8. Составление планов наблюдения и ухода за пациентами. 9. Составление кроссвордов. 10. Заполнение сестринской документации 11. Подготовка бесед. 12. Отработка выполнения манипуляций. 13. Составление тематического глоссария. 14. Составление проблемно-ситуационных задач. 15. Выписывание рецептов. 16. Изучение дополнительной литературы. | **132** |  |
| **Раздел 2. Сестринский уход при инфекционных заболеваниях с курсом ВИЧ инфекции и эпидемиологией.** | | **150 (40т.+60пр.**  **+50с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **Инфекционный процесс.** | Инфекционные болезни:общие сведения и понятия.Особенности течения инфекционного процесса. Закономерности формирования иммунитета при инфекционном процессе. | **2** | **1** |
| 1. **Эпидемический процесс** | Сущность эпидемического процесса, его проявления.Механизмы и пути передачи инфекции.Основные противоэпидемические мероприятия. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринский процесс при инфекционных болезнях.** | Понятие о сестринском процессе.Основные принципы ухода за пациентами инфекционного профиля.  Устройство и режим работы инфекционного стационара. Правила работы медицинской сестры в инфекционном отделении. Кабинет инфекционных заболеваний поликлиники | **4** | **1** |
| 1. **Участие медицинской сестры в проведении диагностических и лечебных мероприятий** | Основные синдромы инфекционных болезней. Лабораторная диагностика инфекционных болезней .  Принципы и методы терапии инфекционных болезней. Осложнения лекарственной терапии. | **4** | **1** |
| 1. **Кишечные инфекции.** | Общая характеристика кишечных инфекций.Синдромы поражения желудочно-кишечного тракта при острых кишечных заболеваниях инфекционной природы. Осложнения острых кишечных инфекций.Холера. Пищевые токсикоинфекцииРотовирусныйгастрэнтерит: особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения данных заболеваний.Брюшной тиф. Дизентерия.Сальмонеллез: особенности течения в разных возрастных группах.Ботулизм: особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,трудности диагностики и лечения данных заболеваний.Острая дыхательная недостаточность как осложнение ботулизма. | **8** | **1** |
| 1. **Воздушно-капельные инфекции** | Роль медицинской сестры в проведении базисной терапии вирусных гепатитов.  Общая характеристика воздушно-капельных инфекций. ОРВИ, грипп: ногообразие форм, особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения. Менингококковая инфекция: формы, особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения в зависимости от формы. Осложнения менингококковой инфекции: инфекционно-токсический шок , отек –набухание головного мозга. Дифтерия. Инфекционный мононуклеоз,герпес-инфекция: особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения,  Стрептококковая ангина. Скарлатина: отличительные особенности течения инфекционного процесса, особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения.Объем сестринской помощи | **8** | **1** |
| 1. **Гемоконтактные инфекции** | Общая характеристика гемоконтактных инфекций. Вирусные гепатиты: особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения данных заболеваний. Острая печеночная недостаточночность. ВИЧ –инфекция: глобальность проблемы, особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения. Роль медицинской сестры при работе с ВИЧ-положительными пациентами. | **6** | **1** |
| 1. **Инфекционные заболевания, способные вызвать чрезвычайное положение в мире.** | Инфекционные заболевания, способные вызвать чрезвычайное положение в мире:обеспечение инфекционной безопасности общества,общая характеристика особо опасных инфекций. | **2** | **1** |
| 1. **Зоонозные инфекции** | Зоонозные инфекции: общая характеристика.Чума, сибирская язва: особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения.Объем сестринской помощи пациентам.План действий при обнаружении пациентов, подозрительных на заболевание чумой и сибирской язвой. Туляремия, лептоспироз:особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения. Бруцеллез, бешенство: особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения , трудности диагностики и лечения. Объем сестринской помощи пациентам. Особенности обработки раны, нанесенной животным. | **8** | **1** |
| 1. **Кровяные (трансмиссивные) инфекции.** | Кровяные инфекции: общая характеристика. Сыпной тиф, болезнь Брилла: особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения. Объем сестринской помощи пациентам. Геморрагические лихорадки: классификация. Лихорадка Эбола, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения. Объем сестринской помощи пациентам. Клещевой энцефалит, болезнь Лайма : географическая распространенность, особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения. Объем сестринской помощи пациентам. Малярия: географическая распространенность, особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения. | **8** | **1** |
| 1. **Инфекции наружных кожных покровов.** | Стрептококковые инфекции: общая характеристика. Стрептодермия. Рожистое воспаление: особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения. Объем сестринской помощи пациентам. Столбняк: особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения ,диагностики и лечения.Особенности проведения экстренной профилактики и обработки раны. | **4** | **1** |
| 1. **Гельминтозы** | Гельминтозы:общая характеристика. Кишечные гельминтозы: аскаридоз, энтеробиоз, тениоз. Внекишечные и личиночные гельминтозы: описторхоз, эхинококкоз. | **4** | **1** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Инфекционный процесс. Эпидемический процесс.** | Инфекционный процесс. Эпидемический процесс: сущность, проявления. Основные противоэпидемические мероприятия, проводимые в очаге инфекции. Внутрибольничные инфекции. Классификация инфекционных болезней по Громашевскому. Клинико-патогенетическая характеристика периодов инфекционного процесса. Клинические синдромы инфекционных болезней. Методы, прямо и косвенно свидетельствующие о наличии возбудителя в организме. Особенности проведения терапии инфекционных болезней. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринский процесс при инфекционных болезнях.** | Организация оказания медицинской помощи инфекционным больным. Осуществление ухода за инфекционными больными. Роль медицинской сестры в проведении вакцинации населения. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринский уход за пациентами с кишечными инфекциями.** | Общая патология кишечных инфекций. Особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения, диагностики и лечения инфекционных больных. Возможные осложнения. Объем сестринской помощи. Особенности санитарно-противоэпидемического режима в отделениях кишечных инфекций. Взятие патологического материала у пациента с кишечной инфекцией. Оформление необходимой медицинской документации. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринский уход за пациентами с воздушно-капельными инфекциями.** | Общая патология воздушно-капельных инфекций. Особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения, диагностики и лечения инфекционных больных. Возможные осложнения. Объем сестринской помощи. Особенности санитарно-противоэпидемического режима в отделениях воздушно-капельных инфекций. Взятие патологического материала у пациента с воздушно-капельной инфекцией. Общие профилактические мероприятия. Оформление необходимой медицинской документации. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринский уход за пациентами с гемоконтактными инфекциями.** | Общая патология гемоконтактныхинфекций. Особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения, диагностики и лечения инфекционных больных. Особенности общения с ВИЧ-инфицированными пациентами. Организация антиретровирусной терапии. Особенности взятия крови на лабораторное исследование.Оформление необходимой медицинской документации .Меры профилактики профессионального заражения. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринский уход за пациентами сзоонозными инфекциями. Инфекционные заболевания, способные вызвать чрезвычайное положение в мире.** | Общая патология зоонозных инфекций. Особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения, диагностики и лечения инфекционных больных. Особенности противоэпидемического режима.Постановка внутрикожной аллергической пробы.Объем противоэпидемических мероприятий.  Понятие: «Особо опасные инфекции». Основные противоэпидемические меры в отношении особо опасных инфекций. Оформление необходимой медицинской документации. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринский уход за пациентами странсмиссивными инфекциями.** | Общая патология трансмиссивных инфекций. Особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения, диагностики и лечения инфекционных больных. Значение дезинсекции в очаге трансмиссивной инфекции. Объем противоэпидемических мероприятий. Особенности профилактики трансмиссивных инфекций. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринский уход за пациентами с инфекциями наружных кожных покровов.** | Общая патология инфекций наружных кожных покровов. Особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения, диагностики и лечения инфекционных больных. Роль медицинской сестры в профилактике инфекций наружных кожных покровов. | **4** | **2** |
| 1. **Неотложные состояния при инфекционных болезнях.Принципы неотложной терапии.** | Инфекционно-токсический шок.Дегидратационный шок.Отек-набухание головного мозга. Острая дыхательная недостаточность . Острая почечная недостаточность. Острая печеночная недостаточность. Анафилактический шок.Действия медицинской сестры в неотложной ситуации и объем доврачебной помощи пациенту. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринский уход за пациентами с паразитарными заболеваниями.** | Общая патология паразитарных инфекций. Классификация глистных инвазий. Особенности этиологии, эпидемиологии, клинического течения, диагностики и лечения глистных инвазий. Особенности течения болезни у пациентов различных возрастных групп. Взятие патологического материала от пациента. Роль медицинской сестры в проведении антигельминтной терапии и в профилактике глистных инвазий. | **4** | **2** |
|  | **Производственная практика** | **36** |  |
|  | **Самостоятельная работа при изучении раздела 2:**  Составление памятки: « Инфекционная безопасность медицинского персонала»  Написание рефератов на темы:  «Правила забора материала для лабораторных исследований»  « Особенности работы с инфицированным материалом»  «Анафилактический шок»  «Сывороточная болезнь»  «Токсические гепатиты»  « Пишевыетоксикоинфекции: актуальность проблемы»  «Паратифы А.В»  «Ботулотоксин»  Составление кроссворда по теме : «ОРВИ»  Составление проблемно-ситуационных задач. | **50** |  |
| **Раздел 3. Сестринский уход во фтизиатрии.** | | **51**  **(14т.+20пр.**  **+17с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **Введение во фтизиатрию.** | Введение во фтизиатрию. Определение фтизиатрии как составной части современной медицины. Исторические аспекты развития учения о туберкулезе, вклад отечественных ученых в развитие фтизиатрии. Цели и задачи фтизиатрии. Перспективы развития. Динамика заболеваемости туберкулезом в мире, Российской Федерации, Саратовской области. Цели и задачи противотуберкулезной службы. Структура противотуберкулезной службы. Организация противотуберкулезной службы в России, регионе. Основные нормативные документы, регламентирующие противотуберкулезную деятельность в России. Правила инфекционной безопасности при работе с пациентами, страдающими туберкулезом. | **2** | **1** |
| 1. **Общие сведения о**   **туберкулезе.** | Общие сведения о туберкулезе. Этиология туберкулеза: виды микобактерий; морфологи-ческие и физиологические свойства микобактерий туберкулеза; образование L-форм. Эпидемиологический процесс при туберкулезе: источники инфекции, пути передачи; факторы передачи инфекции. Факторы и группы риска развития заболевания. Патоморфологические и патофизиологические изменения в органах и системах при туберкулезе. Особенности иммунитета при туберкулезе. Основные статистические показатели, характеризующие туберкулезную инфекцию: инфицированность, заболеваемость, болезненность, смертность. Клиническая классификация туберкулеза. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринский уход при**   **туберкулезе органов**  **дыхания** | Сестринский уход при туберкулезе органов дыхания. Сбор субъективной информации о пациенте с туберкулезом органов дыхания, в том числе эпидемиологического анамнеза. Сбор объективной информации о пациенте с туберкулезом органов дыхания диагностическая значимость осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации). Основные клинические проявления различных форм первичного и вторичного туберкулеза органов дыхания амбулаторного больного. Принципы диагностики, лечения, профилактики и ухода за больными с туберкулезом органов дыхания. Взаимосвязь противотуберкулезной и санитарно-противоэпидемической службы. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринский уход при**   **туберкулезе внелегочной локализации** | Сестринский уход при туберкулезе внелегочной локализации. Сбор субъективной информации о пациенте с внелегочным туберкулезом, в том числе эпидемиологического анамнеза. Основные клинические проявления различных форм внелегочного туберкулеза. Механизмы развития внелегочного туберкулеза. Морфологические изменения, основные клинические проявления, принципы диагностики, лечения, ухода и профилактики туберкулеза центральной нервной системы, костей и суставов, мочевыделительной системы, половых органов, кишечника, глаз, кожи. | **2** | **1** |
| 1. **Общие принципы лечения туберку-лезной инфекции** | Общие принципы лечения туберкулеза. лечебно-охранительный режим. принципы лечебного питания.основные группы лекарственных препаратов, применяемых для лечения туберкулеза. неспецифические средства лечения больных туберкулезом. пути повышения эффективности противотуберкулезной терапии. лечебная физкультура при туберкулезе. хирургические методы лечения. коллапсотерапия: искусственный пневмоторакс, искусственный пневмоперитонеум. рациональное трудоустройство. санаторно-курортное лечение. принципы реабилитации больных туберкулезом. ведение документации к осуществлению сестринского процесса. оказание первой помощи при легочном кровотечении и спонтанном пневмотораксе. | **2** | **1** |
| 1. **Общие принципы профилактики туберкулезной инфекции** | Общие принципы профилактики туберкулеза. первичная и вторичная профилактика туберкулеза. основные направления профилактики туберкулеза. неспецифическая профилактика: повышение защитных сил организма, социальные меры, санитарно-противоэпидемические мероприятия, санитарно-просветительные мероприятия. Вакцинация бцж. характеристика вакцин бцж и бцж-м (в том числе условия хранения). показания и противопоказания для вакцинации и ревакцинации. техника вакцинации. осложнения вакцинации. химиопрофилактика туберкулеза. | **2** | **1** |
| 1. **Итоговое занятие.** | Обобщение пройденного материала. Контрольный опрос, тестирование. | **2** | **2** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Общие сведения о туберкулезе.** | Этиология туберкулеза: виды микобактерий; морфологи-ческие и физиологические свойства микобактерий туберкулеза; образование L-форм. Эпидемиологический процесс при туберкулезе: источники инфекции, пути передачи; факторы передачи инфекции. Факторы и группы риска развития заболевания. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринский уход при туберкулезе органов дыхания.** | Сбор субъективной информации о пациенте с внелегочным туберкулезом, в том числе эпидемиологического анамнеза. Основные клинические проявления различных форм внелегочного туберкулеза. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринский уход при туберкулезе внелегочной локализации.** | Сбор субъективной информации о пациенте с внелегочным туберкулезом, в том числе эпидемиологического анамнеза. Основные клинические проявления различных форм внелегочного туберкулеза. Механизмы развития внелегочного туберкулеза. | **4** | **2** |
| 1. **Общие принципы лечения и профилактики туберкулезной инфекции** | Общие принципы профилактики туберкулеза. первичная и вторичная профилактика туберкулеза. основные направления профилактики туберкулеза. неспецифическая профилактика: повышение защитных сил организма, социальные меры, санитарно-противоэпидемические мероприятия, санитарно-просветительные мероприятия. Вакцинация. | **4** | **2** |
| 1. **Итоговое занятие** | Обобщение пройденного материала. Контрольный опрос, тестирование. | **4** | **2** |
|  | **Самостоятельная работа при изучении раздела 3:**   1. Работа с конспектом лекций. 2. Изучение нормативных документов. 3. Подготовка сообщений, рефератов, кроссвордов. 4. Составление плана сестринского ухода. 5. Составление планов обучения пациентов. 6. Составление планов наблюдения за пациентами. 7. Заполнение сестринской документации   Отработка выполнения манипуляций. | **17** |  |
| **Раздел 4. Сестринский уход при нервных болезнях.** | | **60 (10т.+20пр.**  **+20с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **Основные принципы ухода за неврологическими больными. Организация неврологической помощи** | Система организации неврологической службы. Работа медицинской сестры в неврологическом отделении. Особенности сестринского процесса в неврологии. | **2** | **1** |
| 1. **Клинические проявления основных неврологических синдромов. Основные принципы обследования и лечения неврологических больных.** | Двигательные нарушения. Нарушения чувствительности. Симптомы поражения черепных нервов, нарушений высших мозговых функций. Клинические проявления нарушений функции тазовых органов, расстройства вегетативной нервной системы. Симптомы поражения мозговых оболочек. Отдельные неврологические синдромы.  Основные принципы обследования и лечения неврологических больных. | **2** | **1** |
| 1. **Заболевания периферической нервной системы.Заболевания вегетативной нервной системы.** | Общая характеристика заболеваний ПНС. Невриты и невралгии.ДДЗП: остеохондроз позвоночника. Туннельные синдромы.  Общая характеристика заболеваний вегетативной нервной системы. Мигрень, НЦД: основные клинические проявления. | **4** | **1** |
| 1. **Инфекционные заболевания центральной нервной системы.** | Менингит. Энцефалит. Полиомиелит : особенности этиологии, клинического течения, диагностики и лечения. Неврологические нарушения. | **2** | **1** |
| 1. **Нарушения мозгового кровообращения.** | Классификация нарушений мозгового кровообращения. Начальные проявления недостаточности мозгового кровообращения. Преходящие нарушения мозгового кровообращения. Острые нарушения мозгового кровообращения:микроинсульт, геморрагический и ишемический инсульт. Последствия перенесенного инсульта.Вертебро-базилярная недостаточность .Хроническая прогрессирующая недостаточность мозгового кровообращения. Расстройство спинального кровообращения.  Особенности лечения нарушений мозгового кровобращения. | **2** | **1** |
| 1. **Опухоли центральной нервной системы.** | Опухоли головного мозга. Опухоли спинного мозга. Опухолеподобные заболевания головного мозга. | **2** | **1** |
| 1. **Травматические повреждения центральной нервной системы.** | Классификация травм. Сотрясение и ушиб головного мозга. Перелом черепа. Проникающая черепно-мозговая травма. Осложнения травм головного мозга. Травмы спинного мозга. | **2** | **1** |
| 1. **Интоксикационные поражения**   **Центральной нервной системы.** | Нейротоксикозы: общая характеристика, особенности патогенеза, реакция ЦНС на токсическое действие различных агентов. Особенности доврачебной помощи. | **2** | **1** |
| 1. **Наследственно-дегенеративные заболевания нервной и нервно-мышечной систем.** | Общая характеристика наследственно-дегенеративных заболеваний. Болезнь Дауна. Синдром Шерешевского-Тернера. Синдром трисомии Х. Прогрессирующие миопатии: классификация. Ювенильная форма Эрба-Рота.Псевдогипертрофическая форма Дюшена. Плече-лопаточная миопатия Ландузи-Деженрина.ХореяГентингтона.Миастения. Детские церебральные параличи. | **2** | **1** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Клинические проявления основных неврологических синдромов. Основные принципы обследования и лечения больных.** | Основные принципы ухода за неврологическим пациентом.Клинические проявления основных неврологических синдромов. Исследование функции черепных нервов. Исследование рефлекторно-двигательной функции. Исследование чувствительности. Исследование высших мозговых функций и функций вегетативной нервной системы | **4** | **2** |
| 1. **Заболевания периферической нервной системы.Заболевания вегетативной нервной системы.** | Неврологические проявления невритов и невралгий. Двигателтные нарушения при остеохондрозе позвоночника на разных уровнях. Осуществление общегигиенических мероприятий. Кормление больных с двигательными нарушениями. Осуществление ухода за пациентами с двигательными нарушениями.  Объем сестринской помощи при мигренозном приступе, при парасимпатическом и симпатоадреналовом кризах. | **4** | **2** |
| 1. **Нарушения мозгового кровообращения.** | Нарушения мозгового кровообращения. Особенности оказания доврачебной помощи. Проблемы пациента с ОНМК. Объем сестринской помощи пациенту с ОНМК в зависимости от формы. Особенности сестринского ухода за пациентами с нарушениями спинального кровообращения. | **4** | **2** |
| 1. **Интоксикационные поражения**   **Центральной нервной системы.** | Экзогенные и эндогенные нейротоксикозы. Объем доврачебной неотложной помощи при отравлении этанолом, метанолом, сероводородом, ФОС, пестицидами, нейролептиками. | **4** | **2** |
| 1. **Наследственно-дегенеративные заболевания нервной и нервно-мышечной систем.** | Особенности работы с пациентами с хромосомными и генными болезнями. Объем сестринской помощи пациентам с миопатиямив зависимости от формы заболевания. Особенности реабилитации пациентов с наследственно-дегенеративными заболеваниями. | **4** | **2** |
| **Сестринский уход при психических болезнях с курсом наркологии.** | | **51**  **(14т.+20пр**  **.+17с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **Введение в психиатрию.** | Предмет и задачи психиатрии. Организация психиатрической помощи. Особенности сестринской помощи в психиатрии. Основные психопатологические симптомы и синдромы. | **4** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь в психиатрии.** | Сестринская помощь при шизофрении, аффективных психозах. Сестринская помощь при неврозах, алигофрении, и др. расстройствах. | **4** | **1** |
| 1. **Сестринский уход при алкоголизме.** | Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления алкоголя и наркотиков. Клинические проявления отравлений этиловым спиртом и суррогатами алкоголя. Неотложная помощь. Алкогольные психозы, клинические проявления, установление связи с психиатрической службой. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринский уход при наркомании.** | Наркомания, взаимодействие с наркологической службой. Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления летучих растворителей. Токсикомания. Интернет-зависимость. Организация лечения у специалиста. | **2** | **1** |
| 1. **Итоговое занятие** | Обобщение пройденного материала. Контрольный опрос, тестирование. | **2** | **2** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Сестринская помощь в психиатрии.** | Сестринская помощь при шизофрении, аффективных психозах. Сестринская помощь при неврозах, алигофрении, и др. расстройствах. | **8** | **2** |
| 1. **Сестринский уход при алкоголизме.** | Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления алкоголя и наркотиков. Клинические проявления отравлений этиловым спиртом и суррогатами алкоголя. Неотложная помощь. Алкогольные психозы, клинические проявления, установление связи с психиатрической службой. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринский уход при наркомании.** | Наркомания, взаимодействие с наркологической службой. Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления летучих растворителей. Токсикомания. Интернет-зависимость. Организация лечения у специалиста. | **4** | **2** |
| 1. **Итоговое занятие** | Обобщение пройденного материала. Контрольный опрос, тестирование. | **4** | **2** |
|  | **Самостоятельная работа при изучении раздела 4:**   * 1. Работа с конспектом лекций.   2. Изучение нормативных документов.   3. Подготовка сообщений, рефератов.   4. Составление плана сестринского ухода.   5. Составление планов обучения пациентов.   6. Составление памяток пациентам.   7. Составление планов наблюдения за пациентами.   8. Составление кроссвордов.   9. Заполнение сестринской документации   Подготовка бесед. | **20+17** |  |
| **Раздел 5. Сестринский уход в дерматовенерологии.** | | **63**  **(22т.+20пр.+**  **21с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **Сестринская помощь при болезнях кожи** | Этиология заболеваний кожи, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, принципы общей и наружной терапии. Особенности сестринского процесса при заболеваниях кожи. Этические аспекты работы с пациентами, имеющими кожные заболевания. Психологическая поддержка пациентов и семьи. Строение и функции кожи. Морфологические элементы кожных высыпаний | **2** | **1** |
| 1. **Пиодермии.** | Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса, профилактика | **2** | **1** |
| 1. **Аллергические дерматиты.** | Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса, принципы питания при аллергических поражениях кожи у детей и взрослых. Ведение пищевого дневника | **2** | **1** |
| 1. **Псориаз** | Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса, профилактика. | **2** | **1** |
| 1. **Микозы.** | Этиология, клинические проявления, особенности сестринского процесса, профилактика. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении болезней кожи | **2** | **1** |
| 1. **Дерматозоонозы** | Причины возникновения, клинические проявления, принципы диагностики, лечения и профилактики, противоэпидемические мероприятия. Сестринский процесс при дерматозоонозах | **2** | **1** |
| 1. **Вирусные дерматозы.** | Клинические проявления, диагностика, методы лечения, профилактика | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях, передающихся половым путем.** | Понятие об инфекциях, передающихся половым путем. Сестринский процесс при урогенитальном хламидиозе, уреамикоплазмозе, трихомониазе, бактериальном вагинозе. Гонорея у мужчин, женщин и детей. Сестринский процесс при сифилисе | **6** | **1** |
| 1. **Итоговое занятие** | Обобщение пройденного материала. Контрольный опрос, тестирование. | **2** | **2** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Сестринская помощь при болезнях кожи.** | Особенности сестринского процесса при заболеваниях кожи.  Методика применения местных лекарственных средств: примочек, влажно-высыхающих повязок, присыпок, взбалтываемых смесей, паст, мазей, кремов, гелей, лаков, пластырей, ванночек, спринцевания). | **4** | **2** |
| 1. **Микозы Псориаз. Аллергические дерматиты** | Сестринский процесс. Консультирование по питанию пациентов с аллергическими дерматитами. Обучение инфекционной безопасности и профилактики возможных осложнений при заболеваниях кожи.  Особенности ухода за стопами при микозах | **4** | **2** |
| 1. **Сестринский процесс при дерматозоонозах.** | Способы обработки волосистых участков кожи при педикулезе. Способы обработки кожи при чесотке. Консультирование пациентов и членов семьи по применению лекарственных средств, по проведению дезинсекции и профилактике рецидивов педикулеза и чесотки | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях, передающихся половым путем.** | Сестринский процесс при заболеваниях, передающихся половым путем. Сестринский процесс при сифилисе. Сестринский процесс при врожденном сифилисе | **8** | **2** |
|  | **Самостоятельная работа при изучении раздела 5:**   1. Работа с конспектом лекций. 2. Изучение нормативных документов. 3. Подготовка сообщений, рефератов. 4. Составление плана сестринского ухода. 5. Составление плана проведения терапевтической игры. 6. Составление планов обучения пациентов. 7. Составление протоколов сестринских вмешательств. 8. Составление памяток пациентам. 9. Составление планов наблюдения за пациентами. 10. Составление планов подготовки пациента к хирургическому вмешательству. 11. Составление кроссвордов. 12. Заполнение сестринской документации 13. Подготовка бесед. 14. Отработка выполнения манипуляций. 15. Составление тематического глоссария. | **21** |  |
| **Раздел 6. Сестринская помощь в гериатрии.** | | **60 (20т.+20пр.**  **+20с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **Заболевания системы кровообращения у пациентов пожилого возраста** | Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы лиц пожилого возраста и их связь с заболеваниями. Особенности течения заболеваний сердечно-сосудистой системы. Ишемическая болезнь сердца. Своеобразие болевого синдрома. Атипичность течения. Факторы, провоцирующие ангинозный приступ, коронарную недостаточность. Влияние сопутствующей патологии. Особенности клинических проявлений артериальной гипертензии. Факторы, мешающие правильному измерению АД. Роль медсестры в помощи пациенту по преодолению негативных факторов образа жизни, осуществление наблюдения и ухода в стационаре и амбулаторных условиях.  Каждое заболевание проводится по этапам сестринского процесса. | **2** | **1** |
| 1. **Заболевания системы крови у пациентов пожилого возраста** | Анатомо-физиологические особенности системы крови лиц пожилого возраста и их связь с заболеваниями. Особенности течения заболеваний системы крови. Особенности железодефицитной анемии у пожилыхОсобенности В-12 дефицитной анемии у пациентов пожилого возраста диетотерапия при анемиях. Лейкозы . Роль медсестры в помощи пациенту по преодолению негативных факторов образа жизни, осуществление наблюдения и ухода в стационаре и амбулаторных условиях. | **2** | **1** |
| 1. **Болезни сердечно-сосудистой системы у пациентов пожилого возраста** | Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы лиц пожилого возраста и их связь с заболеваниями. Особенности течения заболеваний сердечно-сосудистой системы. Ишемическая болезнь сердца. Своеобразие болевого синдрома. Атипичность течения. Факторы, провоцирующие ангинозный приступ, коронарную недостаточность. Влияние сопутствующей патологии. Особенности клинических проявлений артериальной гипертензии. Факторы, мешающие правильному измерению АД. Роль медсестры в помощи пациенту по преодолению негативных факторов образа жизни, осуществление наблюдения и ухода в стационаре и амбулаторных условиях. | **2** | **1** |
| 1. **Заболевания органов дыхания у пациентов пожилого возраста** | Потребности и проблемы лиц старших возрастных групп с заболеваниями органов дыхания. Особенности клинических проявлений и течение заболеваний органов дыхания: острого бронхита, брохиолита, острой пневмонии, хронического обструктивного бронхита, бронхиальной астмы. Подготовка и проведение лабораторно-диагностических исследований. Синдром апноэ во сне, факторы риска, профилактика. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. Координация работы и сотрудничество с семьей, родственниками, с социальной службой. | **2** | **1** |
| 1. **Заболевания органов мочевыделительной системы у пациентов пожилого возраста** | Проблемы лиц пожилого возраста со стороны мочевыделительной системы. Недержание мочи (рефлекторное, стрессовое, функциональное, связанное с позывами). Причины недержания мочи у лиц пожилого и старческого возраста. Факторы, ведущие к изменению нормального режима опорожнения мочевого пузыря. Аденома предстательной железы (доброкачественная гиперплазия предстательной железы), провоцирующие факторы, клинические проявления, осложнения. Клинические проявления цистита и пиелонефрита, профилактика обострений. Причины почечной недостаточности. Подготовка и проведение лабораторно-диагностических исследований. Основные клинические проявления мочека- менной болезни, особенности оказания неотложной помощи в данной возрастной группе. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. | **2** | **1** |
| 1. **Заболевания эндокринной системы у пациентов пожилого возраста** | Анатомо-физиологические особенности эндокринной системы лиц пожилого и старческого возраста и их связь с заболеваниями. Особенности течения заболеваний эндокринной системы. Сахарный диабет. Осложнения. Диабетическая ретинопатия. Профилактика осложнений сахарного диабета. Ожирение. Гипо- и гипертиреоз. Влияние сопутствующей патологии. Особенности клинических проявлений. Факторы, провоцирующие эндокринные нарушения. Составление плана диетотерапии с учётом эндокринных расстройств. Трофические нарушения при сахарном диабете. Сестринский уход при синдроме диабетической стопы.Роль медсестры в помощи пациенту по преодолению негативных факторов образа жизни, осуществление наблюдения и ухода в стационаре и амбулаторных условиях. Каждое заболевание проводится по этапам сестринского процесса. | **2** | **1** |
| 1. **Заболевания органов пищеварения у пациентов пожилого возраста** | Проблемы пациентов данной возрастной группы, связанные с заболеваниями органов пищеварения. Особенности клинических проявлений и течения заболеваний желудочно-кишечного тракта (стоматиты, эзофагиты, гастриты, холециститы, желчнокаменная болезнь, язвенная болезнь, колиты и др.). Риск осложнений. Онконастороженность. Основные симптомы, как спутники старения: снижение аппетита, запоры, недержание кала. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. Координация работы и сотрудничество с семьей, родственниками, с социальной службой. | **2** | **1** |
| 1. **Заболевания ОДА у пациентов пожилого возраста** | Основные причины травматизма. Проблема остеопороза. Клинические проявления и осложнения артрозов, болезни Бехтерева, подагры. Изменения походки, осанки, связанные с заболеваниями суставов и последствиями заболеваний центральной нервной системы. Причины падений лиц пожилого и старческого возраста (головокружения, потеря сознания, побочное действие лекарственных препаратов). Подготовка и проведение лаборатор- но-диагностических исследований. Особенности сестринского ухода, мероприятия по профилактике травматизма. | **2** | **1** |
| 1. **Заболевания нервной системы и психические расстройства у пациентов пожилого возраста** | Анатомо-физиологические особенности нервной системы лиц пожилого возраста и их связь с заболеваниями. Особенности течения заболеваний нервной системы у гериатрических пациентов. Атеросклеротическая энцефалопатия. Старческая деменция. Болезнь Альцгеймера. Профилактика заболеваний нервной системы и психических расстройств у пациентов пожилого и старческого возрастаРоль медсестры в помощи пациенту по преодолению негативных факторов образа жизни, осуществление наблюдения и ухода в стационаре и амбулаторных условиях. | **2** | **1** |
| 1. **Современные аспекты сохранения здоровья и активного долголетия** | Современные аспекты сохранения здоровья и активного долголетия. Медицинские аспекты здорового образа жизни. Роль медицинской сестры в работе с населением в сохранении здоровья и принципов активного долголетия. Роль геропротектеров, антиоксидантов в диетотерапии пожилых. | **2** | **1** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Болезни сердечно-сосудистой системы у пациентов пожилого возраста** | Сестринский уход за гериатрическими пациентами с заболеваниями системы кровообращения Осуществление ухода за пожилыми людьми с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Выявление проблем пациента и пути их решения. Обследование сердечно-сосудистой системы у лиц пожилого возраста (измерение АД, подсчет пульса и его оценка, определение дефицита пульса). Подготовка и проведение лабораторно-диагностических исследований. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторных и стационарных условиях. Выполнение назначений врача (применение сердечных гликозидов, мочегонных препаратов и других лекарственных средств). Координация работы и сотрудничество с семьей, родственниками, Обучение пациента и его родственников двигательному режиму, принципам диетического питания, коррекции образа жизни. Каждое заболевание проводится по этапам сестринского процесса.Отработка манипуляций по данной теме. | **4** | **2** |
| 1. **Заболевания органов дыхания у пациентов пожилого возраста** | Сестринский уход за гериатрическими пациентами с заболеваниями органов дыхания. Осуществление сестринского ухода за пожилыми людьми с заболеваниями дыхательной системы. Выявление проблем пациетаи, пути их решение. Обучение пациента и его родственников двигательному и водному режиму, сбору мокроты, пользованию карманными ингаляторами. Восстановление дренажной функции бронхов (способы разжижения мокроты, дыхательная гимнастика, постуральное положение). Применение методов простейшей физиотерапии. Решение ситуационных задач по данной теме. Составление ситуационных задач для взаимоконтроля.Отработка манипуляций по данной теме. | **4** | **2** |
| 1. **Заболевания эндокринной системы у пациентов пожилого возраста** | Сестринский уход за гериатрическими пациентами с заболеваниями крови и эндокринной системы.  Особенности течения заболеваний крови и эндокринной системы. Анемии. Сахарный диабет. Ожирение. Гипо- и гипертиреоз. Влияние сопутствующей патологии. Особенности клинических проявлений. Факторы, провоцирующие эндокринные нарушения. Составление плана диетотерапии с учётом эндокринных расстройств. Трофические нарушения при сахарном диабете. Сестринский уход при синдроме диабетической стопы.Каждое заболевание проводится по этапам сестринского процесса. | **4** | **2** |
| 1. **Заболевания органов пищеварения у пациентов пожилого возраста** | Сестринский уход за гериатрическими пациентами с заболеваниями органов пищеварения, почек и мочевыводящих путей. Осуществление сестринского ухода за пожилыми людьми с заболеваниями мочевыделительной системы. Выяснение характера и причин недержания мочи на основании данных, полученных в ходе оценки состояния пациента, составление плана ухода. Проведение диагностических и лечебных манипуляций: катетеризация мочевого пузыря эластическим катетером, промывание мочевого пузыря антисептическим раствором, взятие мочи для клинического и бактериологического исследования. Проведение бесед по питанию, профилактике обострений заболеваний мочевыделительной системы.Обучение пациентов и их родственников осуществлению гигиенических мероприятий, приему пищи в связи с ограничением двигательной функции, жевании, глотании. Оказание помощи при поносе, рвоте, запоре, недержании кала., мочи. Программа тренировки кишечника. Рекомендации по диетическому питанию. | **4** | **2** |
| 1. **Заболевания ОДА у пациентов пожилого возраста** | Сестринский уход за гериатрическими пациентами с заболеваниями опорно-двигательного аппарата Основные причины травматизма. Изменения походки, осанки, связанные с заболеваниями суставов и последствиями заболеваний центральной нервной системы. Причины падений лиц пожилого и старческого возраста (головокружения, потеря сознания, побочное действие лекарственных препаратов). Подготовка и проведение лаборатор- но-диагностических исследований. Особенности сестринского ухода, мероприятия по профилактике травматизма. Роль и возможности семьи в организации долговременного ухода. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. | **4** | **2** |
|  | **Самостоятельная работа при изучении раздела 5:**   1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, справочной, специальной медицинской литературы. 2. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. 3. Выполнение тестовых заданий. 4. Решение ситуационных задач по данной теме. 5. Составление ситуационных задач для самоконтроля по данной теме. 6. Подготовка рефератов, презентаций по данной теме. 7. Составление памяток пациентам и их родственникам. 8. Составление плана ухода за престарелыми пациентами страдающими различными заболеваниями. 9. Оформление документации. 10. Составление тезисов беседы с пациентами. 11. Составление алгоритмов сестринского вмешательства по теме занятия. 12. Составить примерное меню на день, неделю пациенту страдающему различными заболеваниями | **20** |  |
| **Раздел 7. Сестринский уход при хирургических заболеваниях и состояниях.** | | **288**  **(72т.+120пр.**  **+96с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **ВБИ.Антисептика.** | Источник и пути передачи внутрибольничной инфекции ( ВБИ). Факторы, способствующие распространению ВБИ в лечебно- профилактическом учреждении.Методы профилактики экзогенной и эндогенной ВБИ. | **2** | **1** |
| 1. **Асептика.** | Определение понятия.Виды и методы асептики. Отходы хирургическогоотделения, правила сбора и утилизации отходов. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при обезболивании.** | Физиология боли. Виды обезболивания. Наркоз: виды и методы. Лекарственные средства для наркоза. Подготовка пациента к наркозу. Осложнения наркоза, профилактика осложнений.  Премедикация: цели, препараты для премедикации. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при местной анестезии.** | Местная анестезия: виды и методы. Местные анестетики. Подготовка пациента к местной анестезии. Осложнения местной анестезии, профилактика осложнений. Новокаиновые блокады. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при трансфузиологии.** | Значение инфузионно – трансфузионной терапии в современной хирургии. Понятие о донорстве и донорах.Показание и противопоказания к переливанию крови. Действие перелитой крови на организм. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при трансфузиологии.** | Антигенные системы крови. Понятие и методы определения группы крови и резус-фактора. Пробы на индивидуальную совместимость. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при трансфузиологии.** | Гемотрансфузионныесреды, классификация.  Методы введения гемотрансфузионных сред. Кровезаменители, классификация кровезаменителей.  Подготовка к гемотрансфузии. Осложнения гемотрансфузии. Первая помощь при осложнениях. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при хирургической операции.** | Предоперационный период: цели и задачи. Подготовка пациента к плановой и экстренной операциям. Оценка функционального состояния органов и систем организмапациента. Психологическая подготовка пациента к операции. Специальная подготовка пациента в зависимости от локализации хирургического вмешательства.  Хирургическая операция, виды операций. Этапы хирургической операции. Правила работы в операционной. Положение пациента на операционном столе при различных операциях. Особенности трансфузионной терапии. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь в послеоперационном периоде.** | Послеоперационный период:цели и задачи. Основные проблемы пациента в послеоперационном периоде. Оценка функционального состояния органов и систем организма пациента. Сестринский уход в послеоперационном периоде. Осложнения раннего и позднего послеоперационного периода, профилактика осложнений. Оказание неотложной помощи при осложнениях. Обучение пациента и родственников пациента уходу и самоуходу. Трансфузионная и фармакотерапия в послеоперационном периоде. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при кровотечении и восстановлении гемостаза.** | Кровотечение, классификация кровотечения. Клинические симптомы кровотечения. Изменения в организме при кровопотере. Объем циркулирующей крови, методы определения ОЦК.  Методы гемостаза. Временная и окончательная остановка кровотечения.  Первая помощь при кровотечениях различной локализации. Лечение кровотечений. Сестринский уход. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при открытых повреждениях.** | Классификация ран. Фазы раневого процесса.клинические симптомы ран. Виды заживления ран. Первая помощь при ранениях. Местное и общее лечение ран. Осложнение ран, профилактика осложнений. Сестринский уход за пациентами с ранами. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при повреждениях и травмах.** | Понятие о травматизме, травме, классификация травм. Методы обследования травматологических пациентов. Закрытые повреждения мягких тканей (ушиб, растяжение, разрыв, сотрясение).Переломы (причины травмы, клиника, диагностика, первая помощь, транспортировка, диагностика, лечение).  Вывихи(причины травмы, клиника, диагностика, первая помощь, транспортировка, диагностика, лечение).Сестринскийуход за пациентами с травмами. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при повреждениях грудной клетки.** | Закрытые травмы грудной клетки. Открытые травмы грудной клетки.  Причины,клинические симптомы, первая помощь, лечение, сестринский уход за пациентами с повреждениями грудной клетки. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при повреждениях позвоночника и костей таза.** | Переломы позвоночника, переломы костей таза. Клинические симптомы, первая помощь, лечение.  Травмы, классификация травм. Методы обследования травматологических пациентов.  Закрытая механическая травма: ушиб, растяжение, разрыв, сотрясение, синдром длительного сдавливания.  Причины, клинические симптомы, диагностика, первая помощь, лечение, сестринский уход при повреждениях позвоночника и костей таза. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при повреждениях головы.** | Черепно- мозговая травма: состояние, ушиб, сдавливание головного мозга, переломы костей черепа. Причины, клинические симптомы, диагностика, первая помощь, лечение, сестринский уход при повреждении головы. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при ожогах и отморожениях.** | Термическая травма.  Ожоги, классификация ожогов, определение площади ожоговой поверхности. Ожоговая болезнь. Причины, клинические симптомы, диагностика,первая помощь, лечение.  Сестринский уход в отделениях травматологии, ожоговомотделение.  Реабилитация пациентов после травмы. Особенности трансфузионной и фармакотерапии. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при хирургической инфекции.** | Причины развития хирургической инфекции. Клинические симптомы гнойно- воспалительных заболеваний. Принципы общего и местного лечения гнойно-воспалительных заболеваний. Особенности фармакотерапии. Хирургическая инфекция кожи и подкожной клетчатки: фурункул, карбункул, гидраденит, рожистое воспаление, абсцесс, флегмона. Причины, клиническая картина, диагностика, первая помощь, лечение Сестринский уход за пациентами с хирургической инфекцией. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при хирургической инфекции.** | Гнойно-воспалительные заболевания железистых органов: мастит. Гнойно-воспалительные заболевания сосудистой и лимфатической системы: тромбофлебит, лимфаденит, лимфангит. Гнойно-воспалительные заболевания кисти: панариций. Причины, клиническая картина, диагностика, первая помощь, лечение. Сестринский уход за пациентами с хирургической инфекцией. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при хирургической инфекции.** | Гнойно-воспалительные заболевания костной ткани-остеомиелит. Сепсис. Анаэробная газовая гангрена, столбняк. Причины, клиническая картина, диагностика, первая помощь, лечение  Сестринский уход в отделении гнойной хирургии. Реабилитация пациентов. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при нарушениях периферического кровообращения.** | Заболевания периферических артерий- облитерирующий тромбангиит. Облитерирующий атеросклероз: клинические симптомы и диагностика. Лечение, профилактика.  Омертвение:некроз, гангрена, язва, свищ (причины, классификация, клинические симптомы, диагностика.лечение). Сестринский уход за пациентами при нарушениях периферического кровообращения. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при нарушениях периферического кровообращения.** | Заболевание вен нижних конечностей – варикозное расширение вен: клинические симптомы и диагностика, лечение, осложнения. Сестринский уход за пациентами при нарушениях периферического кровообращения.  Особенности фармакотерапии. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при хирургических заболеваниях брюшной стенки и органов брюшной полости.** | Острый холецистит, острый панкреатит :Причины возникновения, клинические проявления, диагностика, тактика ведения пациентов разного возраста на доклиническом этапе, лечение. Сестринский уход в периоперативном периоде. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при остром аппендиците.** | Острый аппендицит: причины возникновения, клинические проявления, диагностика, тактика ведения пациентов разного возраста на доклиническом этапе, лечение. Сестринский уход в периоперативном периоде. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при перитоните, ущемление грыжи .** | Перитонит: причины, клинические проявления, диагностика, первая помощь, лечение. Ущемление грыжи: причины возникновения, клинические проявления, признаки ущемления. Тактика введения пациентов разного возраста на доклиническом этапе, лечение, сестринский уход в периоперативном периоде. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при осложнениях язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, кишечной непроходимости.** | Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки (причины, клинические проявления, диагностика, первая помощь, лечение, сестринский уход в периоперативном периоде).Кишечная непроходимость: определение, классификация, причины возникновения, клинические проявления (классическая триада симптомов), тактика ведения пациентов разного возраста на доклиническом этапе, лечение, профилактика, сестринский уход в периоперативном периоде. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при повреждениях передней брюшной стенки и органов брюшной полости.** | Повреждение живота, закрытые повреждения органов брюшной полости : причины возникновения, клинические проявления, тактика ведения пациентов разного возраста на доклиническом этапе, лечение, профилактика, сестринский уход в периоперативном периоде. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях и повреждениях прямой кишки.** | Трещина заднего прохода: причины возникновения, клинические проявления, диагностика, принципы лечения и профилактики,. Геморрой: причины возникновения, клинические проявления, диагностика, принципы лечения и профилактики. Острый и хронический парапроктит: причины возникновения, клинические проявления, диагностика, принципы лечения и профилактики.  Выпадение прямой кишки: причины возникновения, клинические проявления, диагностика, принципы лечения и профилактики.  Повреждение прямой кишки: причины возникновения, клинические проявления, диагностика, принципы лечения и профилактика. Сестринский уход за пациентами с заболеванием и повреждением прямой кишки. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы.** | Сестринский уход в периоперативном периоде при травмах и заболеваниях почек, мочевого пузыря, уретры. Сестринская деятельность и сестринский уход.Обучение пациента и семьи самоуходу и уходу. Этические аспекты работы с пациентами различного возраста. Паллиативная сестринская помощь. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы.** | Заболевания яичка и его оболочек. Заболевания полового члена: причины возникновения, клинические проявления,диагностика, тактика ведения пациента разного возраста на доклиническом этапе, лечение, сестринский уход в периоперативном периоде. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы.** | Заболевание предстательной железы: причины возникновения, клинические проявления, диагностика,тактика ведения пациента разного возраста на доклиническом этапе, лечение, сестринский уход в периоперативном периоде. | **2** | **1** |
| 1. **Строение и функции опорно - двигательного аппарата в различные возрастные периоды. Сестринская помощь при ревматоидном артрите.** | Ревматоидный артрит: причины возникновения, клинические проявления, особенности течения у детей и подростков (ювенильный ревматоидный артрит), в зрелом, пожилом и старческом возрасте, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский уход, реабилитация пациентов. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при остеоартрозе, остеохондрозе** | Причины возникновения, клинические проявления, особенности течения в зрелом.пожилом и старческом возрасте, возможные осложнения, методы диагностики, принципы лечения, сестринский уход, сестринская помощь при хирургических методах лечения, реабилитация пациентов. Дегенеративно-дистрофические заболевания скелета фиброзные остеодистрофии | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при пороках осанки, врожденном вывихе бедра** | Причины, клинические признаки, диагностика, методы лечения, особенности ухода, реабилитация.  Пороки осанки: сколиоз: причины, клинические признаки, диагностика, методы лечения, сестринский уход, профилактика и реабилитация. Плоская стопа: причины, клинические признаки, диагностика, методы лечения, сестринский уход, профилактика и реабилитация. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при остеопорозе** | Причины, клинические признаки, диагностика, возможные осложнения, лечение и профилактика. Сестринский уход.  Перелом шейки бедра, перелом костей таза: причины, клинические признаки, диагностика, первая помощь, особенности иммобилизации, методы лечения, сестринский уход. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при опухолях опорно-двигательного аппарата** | Причины,клинические признаки («онкологическая настороженность»), подготовка к инструментальным методам исследования, диагностика, первая помощь, принципы лечения, сестринский уход, психологические и этические аспекты. | **2** | **1** |
| 1. **Фармакотерапия.** | Особенности оказания сестринского ухода при заболеваниях опорно-двигательного аппарата в стационарных и амбулаторных условиях. | **2** | **1** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Асептика и антисептика.** | Изготовление перевязочного материала ( салфеток, марлевых шариков, марлевых турунд).  Подготовка хирургического белья. Перевязочного материала, инструментов к стерилизации. Виды укладок. Обработка рук перед операцией. Надевание стерильной одежды перед операцией.подготовка операционного инструментария. | **4** | **2** |
| 1. **Асептика.** | Накрывание большого и малого инструментального стола. Обработка рук перед накрыванием стола, организация работы в операционном блоке. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при обезболивании.** | Подготовка пациента к местной анестезии, к наркозу. Оснащение, необходимое для проведения местной анестезии и наркоза.  Анестезиологическая карта пациента, ее оформление. Сестринский уход за пациентом после обезболивания. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при трансфузиологии** | Определение группы крови стандартными изогемагглютинирующими сыворотками, моноклональными антителами(цоликлонами анти-А и анти-В)  Определение резус-фактора.  Оценка годности гемотрансфузионной среды к переливанию.  Проведение пробы на индивидуальную совместимость. Проведение биологической пробы.  Сестринский уход за пациентом во время и после проведения гемотрансфузии. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при трансфузиологии.** | Постановка периферического венозного катетера.Сестринский уход за периферическим венозным катетером. Удаление периферического венозного катетера. Введение стерильных растворов в подключичный катетер. Осуществлениесестринского  ухода за катетером в центральной вене.  Выполнение назначений врача. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при хирургической операции.** | Наборы инструментов: общий хирургический набор, набор для первичной хирургической обработки ран, трахеостомии.  Аппендэктомии, ампутации конечности, трепанации черепа, наборы для операции по поводу зоба,резекции ребра, грыжесечения, резекции желудка, венесекции, скелетного вытяжения. Техника безопасности при работе с инструментарием.  Правила подачи инструментов врачу. Подготовка инструментов к стерилизации. Подготовка стерильного инструментального стола. Сестринский уход в предоперационном периоде. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при хирургической операции.** | Набор инструментов: для проведения плевральной пункции, стернальной пункции и брюшной полости, пункции мочевого пузыря, люмбальной пункции, пункции суставов, пункции мягких тканей, трахеотомической пункции, осложнения при пункциях.  Сестринский уход в послеоперационном периоде. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь в послеоперационном периоде.** | Осуществление сестринского ухода в хирургическом отделение ЛПУ : проведение первичной оценки состояния пациента, выявление проблем, постановка целей сестринского ухода, планирование объема сестринских вмешательств, их реализация. Оформление сестринской документации. Уход за пациентами хирургического отделения ЛПУ, участие в перевязках, гигиенических процедурах, выполнение назначения врача. Обучение пациента и его родственников самоуходу и уходу в послеоперационном периоде. Проведение реабилитационных процедур в послеоперационном периоде. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при кровотечении и восстановлении гемостаза.** | Методы временного гемостаза: поднятие конечностей, максимальное сгибание конечностей в суставе, тампонада раны, прижатие артерии на протяжении, наложение давящей повязки, наложение кровоостанавливающего жгута, закрутки, наложение кровоостанавливающего зажима на кровоточащий сосуд. Помощь врачу во время проведения окончательного гемостаза. Сестринский уход за пациентом с кровопотерей. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при открытых повреждениях.** | Инструментальная перевязка чистой и гнойной раны. Снятие кожных швов. Участие в проведение первичной хирургической обработки раны. Проведение мероприятий по профилактике столбняка. Проведение мероприятий по профилактике бешенства при укушенных ранах. Сестринский уход за инфицированной и гнойной раной. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при открытых повреждениях.** | Дренирование ран и полостей. Участие в проведение рыхлой тампонады раны, проведение тугой тампонады раны, проведение тампонады по Микуличу, введение в рану плоского резинового дренажа, промывание глубокой раны или полости по трубчатому дренажу, введение лекарственных средств через микроирригатер. Проведение дренирования по Бюлау, проведение активного дренирования с помощью резиновой груши, проведение проточно-аспирационного дренирования, выполнение назначений врача. Сестринский уход при открытых повреждениях. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при повреждениях и травмах. Десмургия.** | Десмургия. Виды повязок, их функции. Правила наложения повязок. Критерии правильно наложенной повязки. Мягкие повязки на область головы. Разбор теоретической части занятия №10, отработка практических манипуляций. Сестринский уход за пациентами с повреждениями и травмами. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при повреждениях грудной клетки. Десмургия.** | Мягкие повязки на отдельные части тела. Разбор теоретической части занятия №11, отработка практических манипуляций. Сестринский уход за пациентами с повреждением грудной клетки. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при повреждениях позвоночника и костей таза. Десмургия.** | Мягкие повязки на верхние и нижние конечности. Косыночные повязки. Наложение пращевидных повязок. Разбор теоретической части занятия №12, отработка практических манипуляций. Сестринский уход за пациентами с повреждением позвоночника и костей таза. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при повреждениях головы. Десмургия.** | Правила наложения эластичного бинта. Эластичных сетчато-трубчатых бинтов. Специальные повязки. Наложение окклюзионной повязки. Разбор теоретической части занятия №13, отработка практических манипуляций. Сестринский уход за пациентами с черепно - мозговой травмой. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при повреждениях и травмах.** | Иммобилизация, виды иммобилизации, средства для осуществления иммобилизации. Транспортная иммобилизация при переломах конечностей. Разбор теоретической части занятия №14, отработка практических манипуляций. Сестринский уход за пациентами с повреждениями и травмами. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при повреждениях и травмах.** | Уход за пациентами с различными травмами. Помощь врачу при наложение скелетного вытяжения, гипсовых повязок.участие в перевязках ожоговых ран. Выполнение назначений врача. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при хирургической инфекции.** | Осуществление сестринского ухода в отделение гнойной хирургии: проведение первичной оценки состояния пациента, выявление проблем. Постановка целей сестринского ухода, планирование объема сестринских вмешательств, их реализация. Оформление сестринской документации. Уход за пациентами отделения гнойной хирургии. Участие в подготовке пациентов к обследованию, к операции. Помощь врачу при перевязках гнойных ран. Выполнение назначений врача. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при нарушениях периферического кровообращения.** | Преподаватель демонстрирует больных с различными проявлениями нарушения кровообращения, последовательность осмотра нижних конечностей, предлагает студентам самостоятельно оценить состояние кожных покровов, пульсацию на симметричных участках ног и записать результаты в дневнике. Разбирает ведущие клинические симптомы острой и хронической артериальной и венозной недостаточности сосудов нижних конечностей.гангрены, пролежней.  Студенты демонстрируют умение распознавать заболевание на основании клинических симптомов, осуществлять уход за больными. Вести наблюдение за больными , оценивать динамику в состоянии. Решать проблемно-ситуационные задачи разного уровня, осуществлять тестовый контроль усвоения полученной информации. Выписывать рецепты лекарственных средств. Профилактика осложнений, диспансеризация. Работа под контролем на посту, в перевязочном и процедурном кабинете стационара. Знакомство с ведением документации, выполнение врачебных назначений. Использование деловых и ролевых игр. Компьютерных симуляций, разбор конкретных ситуаций, групповых дискуссий. Сочетание с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при хирургических заболеваниях брюшной стенки и органов брюшной полости.** | Преподаватель демонстрирует студентам особенности объективного обследования пациентов с острым холециститом, острым панкреатитом, особенностями физикальногообследованияв рамках компетентности медицинской сестры ( осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация живота ) проводит разбор особенностей подготовки пациентов к экстренной и плановой операции. Студенты демонстрируют умение распознавать заболевание на основании клинических симптомов, осуществлять уход за пациентами. Вести наблюдение за пациентами, оценивать динамику в состоянии | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при повреждениях и заболеваниях передней брюшной стенки и органов брюшной полости.** | Преподаватель демонстрирует студентам особенности объективного обследования пациентов с острым аппендицитом, , кишечной непроходимостью, паховой грыжей, особенностями физикального обследования в рамках компетентности медицинской сестры( осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация живота) проводит разбор особенностей подготовки пациентов к экстренной и плановой операции. Студенты демонстрируют умение распознавать заболевание на основании клинических симптомов, осуществлять уход за пациентами. Вести наблюдение за пациентами, оценивать динамику в состоянии. Решать проблемно-ситуационные задачи разного уровня, осуществлять тестовый контроль усвоения полученной информации. Выписывать рецепты лекарственных средств. Профилактика осложнений, диспансеризация. Работа под контролем на посту, в перевязочном и процедурном кабинете стационара. Знакомство с ведением документации, выполнение врачебных назначений. Использование деловых и ролевых игр. Компьютерных симуляций, разбор конкретных ситуаций, групповых дискуссий. Сочетание с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при повреждениях и заболеваниях передней брюшной стенки и органов брюшной полости.** | Преподаватель демонстрирует студентам больных с повреждениями и заболеваниями органов брюшной полости, перитонитом, находящихся на различных этапах лечения. Студенты демонстрируют умение распознавать заболевание на основании клинических симптомов, осуществлять уход за пациентами. Вести наблюдение за пациентами, оценивать динамику в состоянии. Решать проблемно-ситуационные задачи разного уровня, осуществлять тестовый контроль усвоения полученной информации. Выписывать рецепты лекарственных средств. Профилактика осложнений, диспансеризация. Работа под контролем на посту, в перевязочном и процедурном кабинете стационара  Знакомство с ведением документации, выполнение врачебных назначений. Использование деловых и ролевых игр. Компьютерных симуляций, разбор конкретных ситуаций, групповых дискуссий.  Сочетание с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях и повреждениях прямой кишки.** | Преподаватель знакомит студентов с особенностями работы медицинской сестры в отделении колопроктологии,преподаватель демонстрирует пациентов с заболеваниями прямой кишки. Разбирает со студентами ведущие симптомы травм, острых и хронических заболеваний прямой кишки. Особенности подготовки пациентов к операции и особенности послеоперационного ухода. Студенты демонстрируют умение распознавать заболевание на основании клинических симптомов, осуществлять уход за пациентами. Вести наблюдение за пациентами, оценивать динамику в состоянии. | **4** | **2** |
|  | Студенты под контролем участвуют в подготовке пациента к рентгенологическим, эндоскопическим исследованиям, операциям, участвуют в перевязках пациентов с колостомами, осуществляют смену и дезинфекцию калоприемников, обучают пациентов самоуходу, а родственников – уходу за колостомами. Выписывать рецепты лекарственных средств. Профилактика осложнений, диспансеризация. Работа под контролем на посту, в перевязочном и процедурном кабинете стационара. Знакомство с ведением документации, выполнение врачебных назначений. Использование деловых и ролевых игр. Компьютерных симуляций, разбор конкретных ситуаций, групповых дискуссий. Сочетание с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций. |  |  |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы.** | Преподаватель знакомит студентов с особенностями работы медицинской сестры в отделении урологии. Преподаватель демонстрирует пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы. Разбирает со студентами ведущие симптомы травм, острых и хронических заболеваний мочевыделительной системы. Особенности подготовки пациентов к операции и особенности послеоперационного ухода. Студенты демонстрируют умение распознавать заболевание на основании клинических симптомов, осуществлять уход за пациентами. Вести наблюдение за пациентами, оценивать динамику в состоянии. Студенты под контролем участвуют в подготовке пациента к ренгенологическим, эндоскопическим исследованиям, операциям, участвуют в перевязках пациентов устройством, осуществляют смену и дезинфекцию мочеприёмников, обучают пациентов самоуходу, а родственников – уходу за мочеприёмником. Выписывать рецепты лекарственных средств. Профилактика осложнений, диспансеризация. Работа под контролем на посту, в перевязочном и процедурном кабинете стационара. Знакомство с ведением документации, выполнение врачебных назначений. Использование деловых и ролевых игр. Компьютерных симуляций, разбор конкретных ситуаций, групповых дискуссий. Сочетание с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях опорно- двигательного аппарата.** | Оценивать общее состояние пациента по клиническим признакам у детей, взрослых, пациентов пожилого и старческого возраста.Осуществлять сестринский уход за пациентами с заболеванием опорно- двигательного аппарата. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при нарушении функции опорно-двигательного аппарата у пациентов разных возрастных периодов.** | Создание безопасной среды. Обустройство постели. Особенности осуществления личной гигиены. Оценивать правильность состояния повязок и состояния после их наложения. Осуществлять сестринский уход с нарушениями функций опорно- двигательного аппарата. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринский процесс при опухолях опорно-двигательного аппарата .** | Определить признаки опухолевого процесса.Виды диагностических обследований. Принципы организации помощи. Психические и этические аспекты деятельности медицинской сестры при уходе за пациентами. | **4** | **2** |
| 1. **Подготовка и проведение лабораторно-инструментальных исследований при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.** | Проводить лабораторные методы исследования.Выписывать направление в клиническую лабораторию, бактериологическую лабораторию. Проводить ренгенологическиеисследованияпациентам различного возраста. Готовить пациентов к эндоскопическому исследованию, ультразвуковому исследованию. Сестринский уход при подготовке и проведение лабораторно-инструментальных исследований с заболеванием опорно-двигательного аппарата. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при остеопорозе.** | Осуществление сестринского ухода при остеопорозе: проведение первичной оценки состояния пациента, выявление проблем. Постановка целей сестринского ухода, планирование объема сестринских вмешательств, их реализация. Оформление сестринской документации. Уход за пациентами с заболеванием остеопороз. Участие в подготовке пациентов к обследованию, к операции. Помощь врачу при перевязках. Выполнение назначений врача. | **4** | **2** |
| 1. **Итоговое занятие.** | Преподаватель раздает задание и предлагает студентам решить. Объясняет правила и последовательность выполнения задания. Студенты работают с карточками, тестируются, решают проблемно-ситуационные задачи разного уровня, выписывают рецепты, выполняют практические манипуляции. Преподаватель оценивает ответ и выставляет оценки по практике. | **4** | **2** |
|  | **Учебная практика**  Виды работ:   * Работа в хирургическом отделении многопрофильного стационара * Соблюдение правил охраны труда по технике безопасности при работе в хирургическом отделении. * Участие в дезинфекции, предстерилизационная обработка и стерилизация материалов. * Изготовление и подготовка к стерилизации перевязочного материала. * Участие в обработке дренажей. * Заполнение утвержденной медицинской документации. * Участие в дезинфекции наркозной аппаратуры. * Проведение оценки состояния пациента после анестезии. * Отработка алгоритмов временной остановки кровотечения. * Забор крови для определения групп крови и резус- фактора. * Составление оснащения для определения групп крови и резус-фактора. * Наблюдение за пациентом во время и после трансфузий. * Отработка навыков по наложению мягких повязок. * Участие в составлении наборов для типичных операций. * Участие в подготовке стерильного стола операционной сестры. Участие в подготовке пациента к плановой, срочной и экстренной операциям. * Транспортировка пациента в операционную * Участие в расположении пациента на операционном столе. * Транспортировка пациента после операции. * Участие в подготовке палаты для послеоперационного пациента. * Наблюдение и уход за пациентом в послеоперационном периоде. * Участие в проведение профилактических и реабилитационных мероприятий в послеоперационном периоде. * Работа в перевязочном кабинете. * Отработка навыков по обработке чистых и гнойных ран. * Обучение семьи уходу за больным пациентом, подготовке к дополнительным исследованиям, * Оформление документации( установление формы, учебной документации) | **36** |  |
|  | **Производственная практика:**  Виды работ:   * Работа в хирургическом отделении многопрофильного стационара. * Соблюдение правил охраны труда по технике безопасности при работе в хирургическом отделении. * Заполнение утвержденной медицинской документации, ведение форм учета и отчетности по результатам работы. * Проведение дезинфекции, предстерилизационной обработке и стерилизации материалов. * Изготовление и подготовка к стерилизации перевязочного материала. * Проведение обработки дренажей. * Проведение мониторинга витальных функций в ходе наркоза. * Проведение дезинфекции наркозной аппаратуры. * Проведение оценки состояния пациента после анестезии. * Забор крови для определения групп крови и резус-фактора. * Составление оснащения для определения групп крови и резус-фактора. * Наблюдение за пациентом во время и после трансфузий. * Составление наборов для типичных операций. * Осуществление приема пациента в стационар. * Участие в подготовке пациента к плановой, срочной и экстренной операции. * Транспортировка пациента в операционную. * Транспортировка пациента после операции. * Участие в подготовке палаты для послеоперационного пациента. * Наблюдение и уход за пациентом в послеоперационном периоде. * Участие в проведении профилактических и реабилитационных мероприятий в послеоперационном периоде. * Обучение пациента и его родственников по уходу в послеоперационном периоде. * Работа в перевязочном кабинете. * Отработка навыков по обработке чистых и гнойных ран. | **108** |  |
|  | **Самостоятельная работа при изучении раздела 7.**  1.Работа с конспектом лекций.  2.Изучение нормативных документов.  3.Подготовка сообщений, рефератов.  4.Составление плана сестринского ухода.  5.составление плана проведения ролевой игры.  6.Составление плана обучение пациентов.  7.Составление протоколов сестринских вмешательств.  8.Составление памяток пациента.  9.Составление плана наблюдения за пациентами.  10.Составление плана подготовки пациента к хирургическому вмешательству.  11.Составление кроссвордов.  12.Заполнение сестринской документации.  13.Подготовка бесед.  14. Отработка алгоритма манипуляций. | **96** |  |
| **Раздел 8. Сестринский уход в оториноларингологии.** | | **51**  **(14т.+20пр.**  **+17с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **Система организации оториноларингологической службы. Методы исследования ЛОР-органов** | Введение в оториноларингологию. Краткий исторический очерк развития оториноларингологии . Организация оториноларингологической службы в РФ. Организация амбулаторно-поликлинической помощи. Санитарно-эпидемиологический режим ЛОР-поликлиники, стационара, кабинета.  Методика обследования пациента в ЛОР кабинете или ЛОР отделении, особенности выявления субъективных данных и определения объективных данных, определение и оценка функций ЛОР-органов, проведение физического обследования.  Организация сестринского процесса в оториноларингологической службе | **2** | **1** |
| 1. **Анатомия уха. Физиология слуха. Травмы наружного уха. Ожоги, отморожения, инородные тела уха. Отомикоз. Серная пробка.** | Клиническая анатомия уха. Физиология слуха. Клинические проявления заболеваний, методы диагностики заболеваний наружного и среднего уха, роль медицинской сестры в профилактике и лечении. Повреждения уха, инородное тело наружного уха, серная пробка. Оказание доврачебной медицинской помощи при травмах, ожогах, отморожениях и инородных телах наружного уха. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринский уход при заболеваниях наружного и среднего уха** | Оказание доврачебной медицинской помощи при травмах, ожогах, отморожениях и инородных телах наружного уха. Сестринский уход при заболеваниях наружного и среднего уха. Особенности острого гнойного среднего отита в раннем детском возрасте. | **2** | **1** |
| 1. **Анатомия носа. Травмы и заболевания наружного носа. СУ при травмах и заболеваниях наружного носа. Ожоги, отморожения наружного носа** | Клиническая анатомия носа и придаточных пазух. Клинические проявления заболеваний, методы диагностики заболеваний наружного носа, полости носа и придаточных пазух носа, роль медицинской сестры в профилактике и лечении. Травмы носа, ожоги, отморожения наружного носа, инородные тела полости носа. Оказание доврачебной медицинской помощи при травмах, ожогах, отморожениях и инородных телах носа. Сестринский уход при заболеваниях носа. | **2** | **1** |
| 1. **Инородные тела полости носа. Заболевания полости носа и околоносовых пазух. СУ при заболеваниях полости носа и околоносовых пазух. Фурункул носа. Ситнуситы** | Клинические проявления заболеваний, методы диагностики заболеваний наружного носа, полости носа и придаточных пазух носа, роль медицинской сестры в профилактике и лечении. Травмы носа, ожоги, отморожения наружного носа, инородные тела полости носа. Оказание доврачебной медицинской помощи при травмах, ожогах, отморожениях и инородных телах носа. Сестринский уход при заболеваниях носа. | **2** | **1** |
| 1. **Анатомия и физиология глотки, гортани. Инородные тела глотки. Ожоги глотки** | Клиническая анатомия глотки и гортани. Клинические проявления заболеваний, методы диагностики острых и хронических заболеваний глотки, гортани, роль медицинской сестры в профилактике и лечении., Ожоги глотки, инородные тела глотки. Оказание доврачебной медицинской помощи при ожогах и инородных телах глотки. Особенности сестринского ухода при заболеваниях глотки. | **2** | **1** |
| 1. **Острые воспалительные заболевания глотки., гортани. Осложнения ангин. Хронические заболевания глотки, гортани** | Клинические проявления заболеваний, методы диагностики острых и хронических заболеваний глотки, гортани, роль медицинской сестры в профилактике и лечении., Ожоги глотки, инородные тела глотки. Оказание доврачебной медицинской помощи при ожогах и инородных телах глотки. Особенности сестринского ухода при заболеваниях глотки, гортани. | **2** | **1** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Сестринский уход при заболеваниях наружного и среднего уха** | Сестринский уход при заболеваниях уха. Выявление возможных проблем пациента, определение и обоснование приоритетных проблем, пути их решения. Составление и обсуждение плана сестринского ухода, его реализация. . Решение ситуационных задач по данной теме. Составление ситуационных задач для самоконтроля по проблемам пациента с заболеваниями уха.  Каждое заболевание проводится по этапам сестринского процесса.  Отработка манипуляций по данной теме | **4** | **2** |
| 1. **Инородные тела полости носа. Заболевания полости носа и околоносовых пазух. СУ при заболеваниях полости носа и околоносовых пазух. Фурункул носа. Ситнуситы** | Сестринский уход при заболеваниях носа. Выявление возможных проблем пациента, определение и обоснование приоритетных проблем, пути их решения. Составление и обсуждение плана сестринского ухода, его реализация. . Решение ситуационных задач по данной теме. Составление ситуационных задач для самоконтроля по проблемам пациента с заболеваниями носа и околоносовых пазух.  Каждое заболевание проводится по этапам сестринского процесса.  Отработка манипуляций по данной теме | **4** | **2** |
| 1. **Анатомия и физиология глотки, гортани. Инородные тела глотки. Ожоги глотки** | Сестринский уход при заболеваниях глотки. Выявление возможных проблем пациента, определение и обоснование приоритетных проблем, пути их решения. Составление и обсуждение плана сестринского ухода, его реализация. Решение ситуационных задач по данной теме. Составление ситуационных задач для самоконтроля по проблемам пациента с заболеваниями глотки.  Каждое заболевание проводится по этапам сестринского процесса.  Отработка манипуляций по данной теме | **4** | **2** |
| 1. **Острые воспалительные заболевания глотки., гортани. Осложнения ангин. Хронические заболевания глотки, гортани** | Сестринский уход при заболеваниях глотки, гортани. Выявление возможных проблем пациента, определение и обоснование приоритетных проблем, пути их решения. Составление и обсуждение плана сестринского ухода, его реализация. Составление карт сестринского процесса по уходу за пациентами с заболеваниями глотки.  Каждое заболевание проводится по этапам сестринского процесса.  Отработка манипуляций по данной теме | **4** | **2** |
| 1. **Острые воспалительные заболевания глотки., гортани. Осложнения ангин. Хронические заболевания глотки, гортани** | Травмы, инородные тела ЛОР-органов. Сестринский уход при неотложных состояниях в оториноларингологии. Выявление возможных проблем пациента, определение и обоснование приоритетных проблем, пути их решения. Составление и обсуждение плана сестринского ухода, его реализация. Роль медицинской сестры в оказании первой медицинской помощи при травмах, инородных телах ЛОР-органов  Каждое заболевание проводится по этапам сестринского процесса.  Отработка манипуляций по данной теме | **4** | **2** |
| **Сестринская помощь в офтальмологии** | | **51**  **(14т.+20пр.**  **+17с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **Система организации офтальмологической службы.**   **Сестринская помощь при заболеваниях придаточного аппарата глаз: ячмень, блефарит, коньюктивит.** | Организация системы офтальмологической службы в нашей стране. Организация сестринского процесса в офтальмологической службе. Этиология, патогенез, клинические проявления заболеваний придаточного аппарата глаз - ячмень, блефарит, конъюнктивиты, Методы диагностики, лечения, профилактика, осложнения. Лекарственные препараты их действия, способы введения. Применение этапов сестринского процесса в работе медицинской сестры с пациентами с заболеваниями век, слезного аппарата, конъюнктивы.Каждое заболевание проводится по этапам сестринского процесса. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях придаточного аппарата глаз: выворот и заворот века, лагофтальм, дакриоцистит, флегмона слезного мешка** | Этиология, патогенез, клинические проявления заболеваний придаточного аппарата глаз -выворот и заворот века, лагофтальм, дакриоцистит, флегмона слезного мешка.Методы диагностики, лечения, профилактика, осложнения. Лекарственные препараты их действия, способы введения. Применение этапов сестринского процесса в работе медицинской сестры с пациентами с заболеваниями век, слезного аппарата, конъюнктивы.Каждое заболевание проводится по этапам сестринского процесса. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях глазного яб-лока: кератит, склерит, язва роговицы, иридоциклит.** | Этиология, патогенез, клинические проявления заболеваний глазного яблока \_ кератит, склерит, язва роговицы, иридоциклит. Методы диагностики, лечения, профилактика, осложнения. Лекарственные препараты их действия, способы введения. Применение этапов сестринского процесса в работе медицинской сестры с пациентами с патологией глазного яблока. Каждое заболевание проводится по этапам сестринского процесса. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях радужной оболочки и цилиарного тела глаза. Глаукома.** | Этиология, патогенез, клинические проявления заболеваний радужной оболочки и цилиарного тела глаза. Глаукома – причины развития, предрасположенность, алгоритм действия медицинской сестры при развитии острого приступа глаукомы у пациентов. Методы диагностики, лечения, профилактика, осложнения. Лекарственные препараты их действия, способы введения. Применение этапов сестринского процесса в работе медицинской сестры с пациентами с патологией радужной оболочки и цилиарного тела глаза. Каждое заболевание проводится по этапам сестринского процесса. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощьпри болезнях хрусталика и стекловидного тела. Катаракта.** | Этиология, патогенез, клинические проявления заболеваний хрусталика и стекловидного тела.Катаракта.  Методы диагностики, лечения, профилактика, осложнения. Лекарственные препараты их действия, способы введения. Применение этапов сестринского процесса в работе медицинской сестры с пациентами с заболеваниями хрусталика и стекловидного тела. Каждое заболевание проводится по этапам сестринского процесса. Роль медицинской сестры в профилактике и ранней диагностике катаракты. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при травмах глазного яблока, контузии век, ранениях ро-говицы.** | Понятие о клинических проявлениях повреждений органа зрения. Контузии придаточного аппарата и глаз, бытовые, производственные, их последствия, гематомы век, подконъюнктивальные кровоизлияния, гифема, гемофтальм, подвывих хрусталика, травматическая катаракта. Оказание неотложной медицинской помощи.Несквозные и сквозные ранения век, конъюнктивы, инородное тело под верхним веком и в конъюнктиве глазного яблока. Непрободные ранения роговицы, склеры, эрозия роговицы, инородное тело в поверхностных слоях роговицы. Прободные ранения глазного яблока, ранения роговицы с адаптированными и неадаптированными краями, с ущемлением радужной оболочки, с повреждением хрусталика, прободное ранение склеры, ранение глазного яблока с внедрением во внутрь глаза инородного тела. | **2** | **1** |
| 1. **Инородные тела в коньюктивальной полости. Ожоги органа зрения.** | Инородные тела в коньюктивальной полости. Ожоги, химические, термические век, конъюнктивы, роговицы. Основные клинические проявления ранений и ожогов, диагностика, оказание неотложной медицинской помощи при инородных телах коньюктивальной полости, роль медицинской сестры в проведении лечебных мероприятий, подготовке к операции, во время операции, в послеоперационном периоде, в периоде реабилитации, профилактике повреждений. | **2** | **1** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях придаточного аппарата глаз: выворот и заворот века, лагофтальм, дакриоцистит, флегмона слезного мешка** | Сестринская помощь при заболеваниях придаточного аппарата глаз. Преподаватель знакомит с основными принципами организации офтальмологической помощи населению. Демонстрирует оборудование офтальмологического кабинета и методики обследования офтальмологических пациентов. Студенты определяют друг на друге остроту зрения с помощью таблицы Сивцева для дали, для близи, Проработка и повторение теоретического материала. Этиология, патогенез, клинические проявления заболеваний придаточного аппарата глаз –ячмень, блефарит, коньюктивиты, выворот и заворот века, лагофтальм, дакриоцистит, флегмона слезного мешка.Методы диагностики, лечения, профилактика, осложнения. Лекарственные препараты их действия, способы введения. Применение этапов сестринского процесса в работе медицинской сестры с пациентами с заболеваниями век, слезного аппарата, конъюнктивы. Студенты решают ситуационные задачи по проблемам пациента с заболеваниями придаточного аппарата глаз. Составление ситуационных задач для самоконтроля по проблемам пациента с заболеваниями придаточного аппарата глаз. Составление алгоритмов действия медицинской сестры в каждом этапе сестринского процесса для пациентов с заболеваниями придаточного аппарата глаз. Отработка практических манипуляций по данной теме. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях глазного яб-лока: кератит, склерит, язва роговицы, иридоциклит.** | Сестринская помощь при заболеваниях глазного яблока. Проработка и повторение теоретического материала. Этиология, патогенез, клинические проявления заболеваний глазного яблока : кератит, склерит, язва роговицы, иридоциклит. Методы диагностики, лечения, профилактика, осложнения. Лекарственные препараты их действия, способы введения. Применение этапов сестринского процесса в работе медицинской сестры с пациентами с заболеваниями глазного яблока. Студенты решают ситуационные задачи по проблемам пациента с заболеваниями глазного яблока. Составление ситуационных задач для самоконтроля по проблемам пациента с заболева-ниями глазного яблока. Составление алгоритмов действия медицинской сестры в каж-дом этапе сестринского процесса для пациентов с заболеваниями глазного яблока. От-работка практических манипуляций по данной теме. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях радужной оболочки и цилиарного тела глаза. Глаукома.** | Глаукома. Сестринская помощь при глаукоме.Проработка и повторение теоретического материала. Этиология, патогенез, клинические проявления глаукомы. Методы диагностики, лечения, профилактика, осложнения. Лекарственные препараты их действия, способы введения. Применение этапов сестринского процесса в работе медицинской сестры с пациентами с глаукомой. Студенты решают ситуационные задачи по проблемам пациента с глаукомой. Составление ситуационных задач для самоконтроля по проблемам пациента с глаукомой. Составление алгоритмов действия медицинской сестры в каждом этапе сестринского процесса для пациентов с глаукомой. Отработка практических манипуляций по данной теме. Студенты отрабатывают друг на друге пальпаторное определение офтальмотонуса. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при болезнях хрусталика и стекловидного тела. Катаракта.** | Сестринская помощь при болезнях хрусталика и стекловидного тела. Катаракта. Проработка и повторение теоретического материала. Этиология, патогенез, клинические проявления катаракты. Методы диагностики, лечения, профилактика. Лекарственные препараты их действия, способы введения. Применение этапов сестринского процесса в работе медицинской сестры с пациентами с прогрессирующей катарактой. Студенты решают ситуационные задачи по проблемам пациента с прогрессирующей катарактой. Составление ситуационных задач для самоконтроля по проблемам пациента с прогрессирующей катарактой. Отработка практических манипуляций по данной теме. Студенты отрабатывают друг на друге ориентировочную оценку поля зрения, светоощущения. | **4** | **2** |
| 1. **Инородные тела в коньюктивальной полости. Ожоги органа зрения.** | Сестринская помощь при повреждении органа зрения. Неотложные состояния в офтальмологии. Студенты решают ситуационные задачи по проблемам пациента при неотложных состояниях в офтальмологии. Составление ситуационных задач для самоконтроля по проблемам пациента при неотложных состояниях в офтальмологии. Составление алгоритмов действия медицинской сестры в каждом этапе сестринского процесса для пациентов при неотложных состояниях в офтальмологии.  Отработка практических манипуляций по данной теме. | **4** | **2** |
|  | **Самостоятельная работа при изучении раздела 8:**  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, справочной, специальной медицинской литературы.  Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя.  Выполнение тестовых заданий.  Просмотр видеоматериалов.  Работа с электронными пособиями и учебниками, рабочими тетрадями.  Оформление документации. | **17** |  |
| **Раздел 9. Сестринская помощь в онкологии** | | **45**  **(10т.+20пр.**  **+15с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **Общие вопросы онкологии.**   **Организация онкологической службы в РФ** | Введение в онкологию. Организация онкологической службы в РФ. | **2** | **1** |
| 1. **Диагностика и лечение онкологических заболеваний** | Ультразвуковое исследование в онкологии. Эндоскопические методы исследования в онкологии. Рентгенологическое обследование (обзорная рентгенография и рентгенотомография) в онкологии. Компьютерная томография (КТ) в онкологии.  Магнитно-резонансной томографии (МРТ) в онкологии. Гистологическое морфологическое исследование в онкологии. Реабилитация онкологических больных  Осложнения химиотерапии при онкологии. Лучевая терапия в онкологии. | **2** | **1** |
| 1. **Онкологическая настороженность. Меланома. СП при опухолях кожи. СП при опухолях шеи и грудной клетки.** | Меланома. Понятие. Сестринская помощь при опухолях кожи. Сестринская помощь при опухолях шеи и грудной клетки. Профилактика меланомы. | **2** | **1** |
| 1. **СП при опухолях женской половой сферы. Мастопатия. Рак молочной железы. СП при онкопатологии мужской половой сферы.** | Сестринская помощь при опухолях женской половой системы. Мастопатия. Рак молочной железы. Сестринская помощь при онкопатологии мужской половой сферы. Профилактика. | **2** | **1** |
| 1. **СП при раке легкого. СП при опухолях ЖКТ. Зачет.** | Сестринская помощь при раке легкого. Сестринская помощь при опухолях ЖКТ. | **2** | **1** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Основы онкологии. Организация онкологической помощи населению Российской Федерации** | Составить сводную таблицу по доброкачественным и злокачественным опухолям (свойства)  Составить схему Онкологической службы в РФ | **2** | **2** |
| 1. **Диагностика онкологических заболеваний. Самодиагностика. Методы обследования. Подготовка онкологических пациентов к диагностическим процедурам.** | Подготовить рефераты (1,5 – 2 страницы) на темы:  1.Ультразвуковое исследование в онкологии  2.Эндоскопические методы исследования в онкологии  3.Рентгенологическое обследование (обзорная рентгенография и рентгенотомография) в онкологии  4.Компьютерная томография (КТ) в онкологии  5.Магнитно-резонансной томографии (МРТ) в онкологии  6.Гистологическое морфологическое исследование в онкологии  7.Реабилитация онкологических больных  8.Осложнения химиотерапии при онкологии  9.Лучевая терапия в онкологии  10.Технология «Кибер-нож» в лечении онкологических заболеваний | **2** | **2** |
| 1. **Методы лечения онкологических заболеваний. Осложнения лечения. Сестринский уход при осуществлении лечения онкологических больных.** | Подготовить манипуляции по теме «Сестринская помощь в онкологии» | **2** | **2** |
| 1. **Проблемы реабилитации онкологических больных. Психологическая помощь больным и родственникам. Паллиативная помощь онкологическим больным. Профилактика онкозаболеваний.** | Проблемы реабилитации онкологических больных. Психологическая помощь больным и родственникам. Паллиативная помощь онкологическим больным. Профилактика | **2** | **2** |
| 1. **Итоговое занятие.** | Обобщение пройденного материала. Контрольный опрос, тестирование. | **2** | **2** |
|  | **Самостоятельная работа при изучении раздела 9:**  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, справочной, специальной медицинской литературы.  Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя.  Выполнение тестовых заданий.  Просмотр видеоматериалов.  Работа с электронными пособиями и учебниками, рабочими тетрадями.  Оформление документации. | **15** |  |
| **Раздел 10. Особенности оказания сестринской помощи детям.** | | **240 (40т.+120пр.+80с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **Сестринский процесс при уходе за недоношенным ребенком** | Недоношенные дети. Причины, признаки, степени недоношенности Этапы выхаживания. (особенности вскармливания, согревания и оксигенотерапии). Уход в инкубаторе (кувезе). Основные проблемы недоношенных детей и способы их разрешения.  Пограничные состояния новорожденных: причины возникновения, возможные исходы, клинические проявления, с/п | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при асфиксии, родовых травмах,.** | Виды родовой травмы (кефалогематома, родовая опухоль, внутричерепные тавмы, перелом ключицы, верхний паралич плечевого сплетения): причины, симптомы, лечение, проблемы, осложнения, наблюдение за пациентом. Инфекционные заболевания новорожденных (омфалит, везикулопустулез, пузырчатка, сепсис): причины возникновения, клинические проявления, возможные осложнения, сестринская помощь. | **4** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при аномалиях конституции, рахите.** | Причины возникновения, факторы риска, клинические проявления, возможные осложнения, проблемы, основные принципы лечения, сестринская помощь . | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при рахите.** | Причины возникновения, факторы риска, клинические проявления, возможные осложнения, проблемы, основные принципы лечения, сестринская помощь. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при спазмофилии, гипервитаминозе.** | Причины возникновения, факторы риска, клинические проявления, возможные осложнения, проблемы, основные принципы лечения, сестринская помощь . | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при дистрофиях (паратрофия, гипотрофия)** | Причины, факторы риска, клинические проявления, проблемы, лечение, профилактика, с/п. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при стоматитах и гельминтозах.** | Стоматиты: виды в зависимости от этиологии (кандидозный, герпетический, афтозный), клинические проявления, диагностика, лечение, сестринский процесс.  Гельминтозы (аскаридоз и энтеробиоз): пути заражения, лабораторная диагностика, симптомы, лечение, с/п | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при бронхитах, пневмониях у детей разного возраста** | Причины возникновения, клинические проявления, осложнения, проблемы, основные принципы лечения, сестринская помощь. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при ВПС.** | Врожденные пороки сердца, ревматизм причины возникновения, клинические проявления, проблемы, осложнения, основные принципы лечения, сестринская помощь. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при ревматизме у детей.** | Реевматизм причины возникновения, клинические проявления, проблемы, осложнения, основные принципы лечения, сестринская помощь. | **2** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при заболеваниях органов кроветворения.** | Анемии и геморрагические диатезы причины возникновения, клинические проявления, проблемы, осложнения, основные принципы лечения, сестринская помощь. | **4** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при остром гломерулонефрите, пиелонефрите** | Острый Гломерулонефрит, пиелонефрит причины возникновения, факторы риска, проблемы, клинические проявления, осложнения, основные принципы лечения, сестринская помощь . | **4** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях.** | Инфекционные заболевания (ветряная оспа, корь, краснуха, коклюш, эпид. паротит, скарлатина, дифтерия и менингококковая инфекция)  причины возникновения, клинические проявления, осложнения, основные принципы лечения, сестринская помощь. Противоэпидемические мероприятия. | **6** | **1** |
| 1. **Сестринская помощь при осложнениях заболеваний у детей.** | Причины, клинические симптомы, диагностика осложнений. | **2** | **1** |
| 1. **Итоговое занятие .** |  | **2** | **2** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Организация сестринской помощи в педиатрии.** | Обучение проведению первичной сестринской оценки состояния детей разного возраста в условиях оказания стационарной и амбулаторно-поликлинической помощи. Составление планов сестринского ухода. Психологическая подготовка к проведению вмешательств: особенности проведения с детьми разного возраста | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при уходе за недоношенными детьми разной степени недоношенности (организация ухода в кувезе, особенности вскармливания, согревания и оксигенотерапии, гигиенические мероприятия).** | Мониторинг состояния недоношенного новорожденного. Выполнение этапов сестринского процесса при уходе за недоношенными детьми. | **8** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при пограничных состояниях новорожденных.** | Обучение и консультирование родителей по потребностям ребенка. Разъяснение родителям сущности переходных состояний новорожденного и организации ухода при их появлении. Выполнение этапов сестринского процесса при уходе за детьми.  Проведение лечебных ванн, обработки кожных покровов, утренний туалет новорожденного, гигиенической ванны, подмывание детей, пеленание .Консультирование родителей по вопросам ухода. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при наследственных и врожденных заболеваниях новорожденных.** | Особенности ухода за детьми с данными патологиями.(диета, физические нагрузки). Выполнение этапов сестринского процесса. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при родовых травмах, асфиксии (кефалогематома, перелом ключицы, верхний паралич плечевого сплетения, асфиксия и внутричерепная родовая травма).** | Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар,особенности вскармливания. Мероприятия по уходу за новорожденным. Выполнение этапов сестринского процесса. |  | **2** |
| 1. **Сестринская помощь и сестринский процесс при инфекционных заболеваниях новорожденных.**   **Особенности ухода при инфекционных заболеваниях пупка, кожи (наблюдение и уход за пупочной ранкой, кожей).** | Консультации по вскармливанию ребенка, питанию кормящей матери. Обучение правилам докорма ребенка при смешанном вскармливании. Организация искусственного вскармливания. Обучение родителей особенностям кормления новорожденного при различных патологических состояниях и заболеваниях Проведение лечебных ванн, обработки кожных покровов, утренний туалет новорожденного, гигиенической ванны, подмывание детей, .Консультирование родителей по вопросам ухода. | **8** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при гипотрофии.** | Обучение родителей уходу за ребенком (постановке газоотводной трубки и очистительной клизмы, правилам проведения оральной регидратации, контролю массы тела, промыванию желудка, забора кала на капрограмму). Уход при рвоте.  Особенности введения лекарственных средств. Консультирование по вскармливанию ребенка грудного. Выполнение этапов сестринского процесса . | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при рахите** | Особенности питания детей, ЛФК, обучение родителей элементарной технике массажа, расчету лечебной дозы витамина «Д»  Выполнение этапов сестринского процесса. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при аномалиях конституции.** | Проведение лечебных ванн, обработки кожных покровов, гигиенической ванны, подмывание детей, закапывание капель в глаза, нос, ведение пищевого дневника .Консультирование родителей по вопросам ухода. Выполнение этапов сестринского. | **8** | **2** |
| 1. **Сестринский процесс при стоматитах,** | Сестринский уход, обучение родителей обработке слизистой оболочки. Выполнение этапов сестринского процесса. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при гельминтозах** | Уход за детьми. Забор материала на исследования. Проведение мероприятий предотвращающих распространение заболевание. Консультирование родителей. Выполнение этапов сестринского процесса. | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при бронхитах.** | Реализация сестринского процесса при работе с детьми младшего и старшего школьного возраста. Консультирование и обучение родителей приемам ухода за больным ребенком, проведению процедур, назначенных врачом для выполнения обученными членами семьи (применение лекарственных препаратов, . проведение дыхательной гимнастики, измерение температуры тела, постановка горчичников на грудную клетку, постановка согревающего компресса на ухо, разведение антибиотиков и введение необходимой дозы, закапывание капель в нос, глаза, уши) | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при пневмонии.** | Реализация сестринского процесса при работе с детьми младшего и старшего школьного возраста. Консультирование и обучение родителей приемам ухода за больным ребенком, проведению процедур, назначенных врачом для выполнения обученными членами семьи (применение лекарственных препаратов, Измерение температуры тела, исследование ЧДД,PS). | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при врожденных пороках сердца и ревматизме.** | Реализация сестринского процесса при работе с детьми младшего и старшего школьного возраста. Консультирование и обучение родителей приемам ухода за больным ребенком, проведению процедур, назначенных врачом для выполнения обученными членами семьи (применение лекарственных препаратов, Измерение АД, ЧДД, PS).Организация лечебно – охранительного режима,  Консультирование детей старшего школьного возраста и членов их семьи по вопросам профориентации с учетом состояния здоровья | **8** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при анемиях в детском возрасте.** | Реализация сестринского процесса при работе с детьми младшего и старшего школьного возраста. Консультирование и обучение родителей приемам ухода за больным ребенком, проведению процедур, назначенных врачом для выполнения обученными членами семьи (применение лекарственных препаратов, .). | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при геморрагических диатезах** | Реализация сестринского процесса при работе с детьми младшего и старшего школьного возраста. Консультирование и обучение родителей приемам ухода за больным ребенком, проведению процедур, назначенных врачом для выполнения обученными членами семьи (применение лекарственных препаратов, создание охранительного режима).Оценка учебных гемограмм, подсчет пульса, ЧДД, уход при кровотечениях. Консультирование детей старшего школьного возраста и членов их семьи по вопросам профориентации с учетом состояния здоровья | **4** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при остром гломерулонефрите** | Реализация сестринского процесса при работе с детьми младшего и старшего школьного возраста. Консультирование и обучение родителей приемам ухода за больным ребенком, проведению процедур, назначенных врачом для выполнения обученными членами семьи (применение лекарственных препаратов, сбор материала для исследований, измерение АД, PS,t).оценка учебных урограмм, определение суточного диуреза, водного баланса. | **8** | **2** |
| 1. **Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях.** | Реализация сестринского процесса при работе с детьми младшего и старшего школьного возраста. Консультирование и обучение родителей приемам ухода за больным ребенком, проведению процедур, назначенных врачом для выполнения обученными членами семьи (применение лекарственных препаратов, противоэпидемические мероприятия, сбор материала для диагностических исследований) | **20** | **2** |
| 1. **Особенности ухода за детьми при различных осложнениях заболеваний.** | Выполнение этапов сестринского процесса. | **8** | **2** |
|  | **Учебная практика** | **36** |  |
|  | **Производственная практика** | **108** |  |
|  | **Самостоятельная работа при изучении раздела 10:**   1. Работа с конспектом лекций. 2. Изучение нормативных документов. 3. Подготовка сообщений, рефератов. 4. Составление плана сестринского ухода. 5. Составление планов обучения пациентов. 6. Составление тематических глоссариев. 7. Составление памяток пациентам. 8. Составление планов наблюдения за пациентами. 9. Составление кроссвордов. 10. Заполнение сестринской документации 11. Подготовка бесед. 12. Отработка выполнения манипуляций. 13. Составление тематического глоссария. 14. Разработка алгоритма манипуляций. 15. Оформление санбюллетеней. 16. Отработка манипуляционных навыков. 17. Подготовка презентаций | **80** |  |
| **Раздел 11. Оказание сестринской помощи в акушерстве и гинекологии.** | | **75**  **(30т.+20пр.+**  **25с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **Оказание акушерско-гинекологической и**   **неонатологической помощи в Российской Федерации.** | Изучение 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»  гл. «Материнство и детство»; - подготовка к тестированию по изученному материалу  Изучение СанПиН 2.1.3.2630-10  "санитарно-эпидемиологические требования к организациям,  Осуществляющим медицинскую деятельность" IV. Профилактика внутрибольничных инфекций в акушерских стационарах (отделениях) подготовка к тестированию по изученному материалу | **2** | **1** |
| 1. **Репродуктивное здоровье населения в России** | Подразделения акушерско-гинекологической службы.  Нормативные документы.  Родовые сертификаты.  Основы этики и деонтологии в акушерской практике.  Репродуктивное здоровье населения в России. | **2** | **1** |
| 1. **Физиология беременности.** | Физиологические изменения в организме женщины во время беременности.  Влияние вредных факторов на плод и меры профилактики вредных воздействий.  Рациональное поведение здоровой женщины в период беременности. | **2** | **1** |
| 1. **Методы исследования в акушерстве.** | Принципы и методы обследования беременных в женской консультации.  Принципы и методы подготовки беременной и ее семьи к родам. | **2** | **1** |
| 1. **Физиологические роды и**   **послеродовый период.** | Физиологическое течение родов послеродового периода.  Особенности течения периодов родов и их ведение.  Обезболивание родов. Акушерское пособие в родах.  Оценка состояния новорожденного.Первичный туалет новорожденного.  Анатомо-физиологические процессы, происходящие в организме родильницы.  Основные проблемы родильниц.  Наблюдение и уход за родильницей и новорожденным. | **2** | **1** |
| 1. **Современные перинатальные**   **технологии.** | Современные перинатальные технологии. | **2** | **1** |
| 1. **Особенности сестринского**   **процесса при патологическом течении беременности** | Основные виды осложнений беременности: невынашивание беременности, внематочная беременность, кровотечение во время беременности (предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты), гестозы, анемия. Причины возникновения. Основные клинические симптомы. Принципы диагностики, лечение, профилактики. Оказание первой медицинской помощи при маточном кровотечении, преэклампсии, эклампсии.  Особенности сестринского процесса при осложнении беременности. | **2** | **1** |
| 1. **Особенности сестринского**   **процесса при патологическом течении беременности** | Основные виды осложнений при патологическом течении родов: узкий таз, тазовое предлежание плода, кровотечение в последовом и раннем послеродовом периоде, родовой травматизм (разрыв промежности, шейки матки, тела матки). Причины возникновение, основные клинические симптомы. Принципы диагностики, лечения, профилактики. Оказание неотложной помощи. | **2** | **1** |
| 1. **Особенности сестринского**   **процесса при патологическом течении родов** | Особенности сестринского процесса при осложнении в родах.  Основные виды осложнений послеродового периода: гнойно-септические заболевания. Причины возникновение, основные клинические симптомы. Принципы диагностики, лечения, профилактики.  Особенности сестринского процесса при патологическом течении послеродового периода. | **2** | **1** |
| 1. **Особенности сестринского**   **процесса при патологическом течении послеродового периода.** | Особенности сестринского процесса при патологическом течении послеродового периода. | **2** | **1** |
| 1. **Методы исследования и**   **диспансерное наблюдение**  **гинекологических больных.** | Основные методы обследования гинекологических больных.  Дополнительные методы обследования гинекологических больных.  Современные технологии в методике обследования.  Диспансерное обследование при гинекологических заболеваниях.  Консервативные методы лечения гинекологических больных.  Основные оперативные методы лечения в гинекологии.  Предоперационная подготовка.  Особенности сестринского процесса при ведении послеоперационного периода. | **2** | **1** |
| 1. **Особенности сестринского процесса при воспалительных**   **заболеваниях женских половых органов.** | Воспалительные заболевания женских половых органов: вульвит, бартолинит, кольпит, эндоцервицит, эрозия шейки матки, эндометрит, сальпингоофорит, параметрит, пельвиоперитонит. Причины, способствующие факторы. Особенности течения. Потребности и проблемы женщин с данной патологией.  Осуществление сестринского процесса у пациенток с данной патологией в женской консультации и гинекологическом стационаре. | **2** | **1** |
| 1. **Особенности сестринского процесса при**   **бесплодии, неотложных состояниях гинекологии.** | Бесплодие, нарушение менструального цикла. Причины, способствующие факторы, особенности течения. Принципы лечения, оказание неотложной помощи, профилактика. Особенности организации и осуществления сестринского процесса у пациенток с данной патологией. | **2** | **1** |
| 1. **Особенности сестринского процесса при доброкачественных заболеваниях гениталий.** | Факторы риска возникновения онкологических заболеваний. Причины, способствующие факторы, клинические проявления наиболее распространенных предопухолевых заболеваний гениталий (эрозия шейки матки); доброкачественных опухолей женских половых органов (кисты, миомы); злокачественных опухолей женских половых органов (рак шейки и тела матки, рак яичников).  Проблемы женщин, принципы диагностики, лечения, профилактики опухолевых заболеваний женских половых органов. | **2** | **1** |
| 1. **Особенности сестринского процесса при злокачественных заболеваниях гениталий.** | Осуществление сестринского процесса у пациенток с данной патологией в женской консультации, гинекологическом стационаре.  Мероприятия по предупреждению и раннему выявлению предопухолевых и опухолевых заболеваний гениталий.  Организация и значение профилактических осмотров. Санитарно-просветительная работа. | **2** | **1** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Структура родовспо-могательных МО. Участие медицинской сестры в диспансери-зации беременной. Участие медицинской сестры в обследова-нии и уходе за гинекологическими больными.** | Сборник нормативных правовых документов по акушерству  и гинекологии  Изучение и заполнение учетных форм медицинской документации:  Форма № 111/у «Индивидуальная карта беременной и родильницы»  форма 096/У «История родов»  Форма родового сертификата | **4** | **2** |
| 1. **Физиологические роды и послеродовый период. Участие ме-дицинской сестры в наблюдении и уходе за роженицей и родильницей.** | Изучение [письма Министерства здравоохранения РФ от 6 мая 2014 г. N 15-4/10/2-3185](http://ivo.garant.ru/document?id=70831192&sub=0) [Клинические рекомендации](../../Акушерство%20СР1/Диагностика%20в%20акушерстве/Оказание_медицинской_помощи_при_одноплодных_родах.doc#sub_91) (протокол лечения) "Оказание медицинской помощи при одноплодных родах в затылочном предлежании (без осложнений) и в послеродовом периоде", | **4** | **2** |
| 1. **Особенности сестринского процесса при патологическом течении беременности, родов и послеродового периода. Участие медицинской сестры в наблюдении и уходе за беременными с осложнением при патологическом течении родов и послеродового периода.** | Изучение клинических рекомендаций минздрава России по патологии беременности, родов, послеродового периода. | **4** | **2** |
| 1. **Особенности сестринского процесса при воспалительных заболеваниях женских половых органов, бесплодии, неотложных состояниях гинекологии. Участие медицинской сестры в наблюдении и уходе за пациентками** | Минздрав РФ Протоколы лечения в акушерстве и гинекологии  заполнение таблицы «Виды лекарственных препаратов в акушерстве и гинекологии» | **4** | **2** |
| 1. **Особенности сестринского процесса при доброкачественных и злокачественных заболеваниях гениталий. Участие медицинской сестры в наблюдении и уходе за пациентками** | Решение ситуационных задач | **4** | **2** |
|  | **Самостоятельная работа при изучении раздела 11:**  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, справочной, специальной медицинской литературы.  Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя.  Выполнение тестовых заданий.  Просмотр видеоматериалов.  Работа с электронными пособиями и учебниками, рабочими тетрадями.  Оформление документации. | **25** |  |
| **МДК.02.02 Основы реабилитация** | | **132**  **(28т.+60пр.**  **+44с.р.)** |  |
| **ЛФК и массаж** | | **81 (14т.+40пр.**  **+27с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **Основы лечебной физической культуры и массажа.** | Задачи и методы ЛФК. Средства лечебной физкультуры, формы и методы ее применения. | **2** | **1** |
| 1. **Основы лечебной физической культуры. Основы массажа.** | Двигательные режимы и их характеристика. Основные принципы подбора и дозировки упражнений. Схема построения занятий лечебной гимнастикой. Способы проведения ЛФК. Основные группы физических упражнений: гимнастические. Виды массажного воздействия. Гигиенические основы массажа. Классификация массажа. Показания и противопоказания к проведению массажа.  Последовательность и сочетание массажа с различными физиотерапевтическими процедурами и физическими упражнениями. | **2** | **1** |
| 1. **Основы ЛФК и массажа при повреждениях и заболеваниях опорно-двигательной системы.** | Реабилитационный процесс на стационарном этапе: профилактика тромбозов, пневмонии, пролежней. Двигательная активизация.  Реабилитационный процесс, санаторный и амбулаторный этапы: профилактика контрактур, лечебная физкультура.  Помощь пациенту в освоении навыков самоухода, бытовых навыков.  Сестринский процесс в ортопедической реабилитологии. Проблемы пациента при выполнении методик ЛФК. Показания и противопоказания к применению. | **2** | **1** |
| 1. **Основы ЛФК и массажа при повреждениях и заболеваниях нервной системы.** | Дифференциация центральных и периферических расстройств. Виды расстройств. Задачи лечебной физкультуры. Характеристика применяемых физических упражнений: лечение положением, активные и пассивные движения, дыхательные упражнения, упражнения для здоровых и парализованных конечностей раздельно и вместе, простейшие упражнения в координации движений с постепенным усложнением, ходьба обычная и по лестнице. Методические требования к нагрузке, дозировка упражнений. Особенности реабилитации больных с последствиями инсульта. | **2** | **1** |
| 1. **Основы ЛФК и массажа при заболеваниях органов дыхания: бронхите** | бронхите, пневмонии, инфекционных заболеваниях верхних дыхательных путей, бронхиальной астме, при туберкулезе легких, экссудативных плевритах, эмфиземе легких, после операции на легких. Причины инвалидности, связанной с заболеваниями органов дыхания. Этапы реабилитации Дыхательные упражнения и их роль в лечении заболеваний.  Задачи и средства лечебной физкультуры при эмфиземе легких, экссудативных плевритах, бронхоэктатической болезни, заболеваниях верхних дыхательных путей, пневмонии, бронхиальной астме, после операции на легких, при туберкулезе легких.  Показания и противопоказания к назначению реабилитационных мероприятий при заболеваниях органов дыхания. | **2** | **1** |
| 1. **Основы ЛФК и массажа при заболеваниях сердечно-сосудистой системы: остром инфаркте миокарда, артериальной гипертензии** | Причины инвалидности, связанной с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Этапы реабилитации Значение дыхательных упражнений и методика их применения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий. | **2** | **1** |
| 1. **Основы ЛФК и массажа при заболеваниях пищеварительной системы: гастрите, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Основы ЛФК и массажа при нарушениях обмена веществ: ожирение, сахарный диабет.** | Задачи и особенности применения лечебной физкультуры. Нарушения обмена веществ, являющиеся причиной инвалидизации. | **2** | **1** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Основы лечебной физической культуры и массажа.** | Обучение семьи и пациента уходу/самоуходу. Консультирование семьи по поддержанию качества жизни.  Выполнение манипуляции по проведению функционального обследования пациента. Оценка полученных данных. Составление комплекса физических упражнений в зависимости от двигательного режима пациента. | **4** | **2** |
| 1. **ЛФК и массаж в реабилитации пациентов на I периоде двигательной активности.** | Обучение семьи и пациента уходу/самоуходу. Консультирование семьи по поддержанию качества жизни.  Выполнение манипуляции по проведению функционального обследования пациента. Оценка полученных данных. Составление комплекса физических упражнений на I периоде двигательной активности пациента. Проведение комплекса физических упражнений на I периоде двигательной активности пациента. | **4** | **2** |
| 1. **ЛФК и массаж в реабилитации пациентов на II периоде двигательной активности.** | Обучение семьи и пациента уходу/самоуходу. Консультирование семьи по поддержанию качества жизни.  Выполнение манипуляции по проведению функционального обследования пациента. Оценка полученных данных. Составление комплекса физических упражнений на II периоде двигательной активности пациента. Проведение комплекса физических упражнений на II периоде двигательной активности пациента. | **4** | **2** |
| 1. **ЛФК и массаж в реабилитации пациентов на III периоде двигательной активности.** | Консультирование семьи по поддержанию качества жизни.  Выполнение манипуляции по проведению функционального обследования пациента. Оценка полученных данных. Составление комплекса физических упражнений на III периоде двигательной активности пациента. Проведение комплекса физических упражнений на III периоде двигательной активности пациента. | **4** | **2** |
| 1. **Реабилитация пациентов с патологией дыхательной системы средствами ЛФК и массажа.** | Реабилитационный процесс на стационарном этапе средствами ЛФК. Реабилитационный процесс, санаторный и амбулаторный этапы: обучение образу жизни при бронхиальной астме. Провести комплекс лечебной гимнастики, выполнить самому и обучить больного дыхательным упражнениям. | **4** | **2** |
| 1. **Реабилитация пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы средствами ЛФК и массажа на стационарном этапе.** | Обучение оценке состояния пациента во время проведения физических упражнений. Реабилитационный процесс: санаторный и амбулаторный этапы. Комплексы лечебной физкультуры. Планы двигательной активизации больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. | **4** | **2** |
| 1. **Реабилитация пациентов с заболеваниями опорно-двигательной системы средствами ЛФК и массажа.** | Частные методики ЛФК.  1. Объяснить и выполнить, под контролем медицинской сестры, преподавателя, основные этапы сестринского процесса: оценить состояние пациента и сформулировать проблемы, заполнить документацию, оценить полученные результаты.  2. Провести комплекс лечебной гимнастики:  Примерный комплекс ЛГ для голеностопного сустава и суставов стопы.  Примерный комплекс ЛГ для коленного сустава.  Примерный комплекс ЛГ для тазобедренного сустава.  Комплекс специальных упражнений для лечения сколиозов.  Комплекс упражнений при плоскостопии. | **4** | **2** |
| 1. **Реабилитация пациентов с травмами опорно-двигательной системы средствами ЛФК и массажа.** | Частные методики ЛФК.  1. Объяснить и выполнить, под контролем медицинской сестры, преподавателя, основные этапы сестринского процесса: оценить состояние пациента и сформулировать проблемы, заполнить документацию, оценить полученные результаты.  2. Провести комплекс лечебной гимнастики:  Примерный комплекс ЛГ для голеностопного сустава и суставов стопы.  Примерный комплекс ЛГ для коленного сустава.  Примерный комплекс ЛГ для тазобедренного сустава.  Упражнения для всех суставов нижней конечности при переломах нижней конечности. | **4** | **2** |
| 1. **Реабилитация пациентов с патологией центральной нервной системы средствами ЛФК и массажа.** | Реабилитационный процесс на стационарном этапе: профилактика тромбозов, пневмонии, пролежней. Двигательная активизация.  1. Объяснить и выполнить, под контролем медицинской сестры, преподавателя, основные этапы сестринского процесса: оценить состояние пациента и сформулировать проблемы, заполнить документацию, оценить полученные результаты.  Провести комплекс лечебной гимнастики:  Комплекс ЛФК в раннем периоде гемипареза, ЛГ при гемипарезах в позднем периоде.  Комплекс ЛГ, подготавливающий пациента к вставанию (вертикализация) при ОНМК. | **4** | **2** |
| 1. **Реабилитация пациентов с патологией периферической нервной системы средствами ЛФК и массажа.** | Реабилитационный процесс на стационарном этапе: профилактика тромбозов, пневмонии, пролежней. Двигательная активизация.  Объяснить и выполнить, под контролем медицинской сестры, преподавателя, основные этапы сестринского процесса: оценить состояние пациента и сформулировать проблемы, заполнить документацию, оценить полученные результаты.  Провести комплекс лечебной гимнастики, подготавливающий пациента к вставанию (вертикализация) при периферических парезах и параличах. | **4** | **2** |
|  | **Самостоятельная работа:**  Составление планов сестринского ухода. при реабилитации пациентов различного возраста при:   * травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы * повреждениях и заболеваниях нервной системы * заболеваниях внутренних органов * составление рекомендаций для реабилитации пациентов * Работа с конспектом лекций. * Изучение нормативных документов * Подготовка сообщений, рефератов * Составление планов обучения пациентов * Составление протоколов сестринских вмешательств. * Составление памяток пациентам. * Составление кроссвордов * Подготовка бесед. * Составление и проведение комплексов ЛФК при различных заболеваниях. |  |  |
| **Физиотерапия** | | **51**  **(14т.+20пр.**  **+17с.р.)** |  |
| ***Перечень теоретических занятий:*** | | | |
| 1. **Введение в физиотерапию. Общие противопоказания к физиотерапии. Электротерапия: Постоянный электрический ток: Гальванизация, Электрофорез** | Введение в физиотерапию. Краткий исторический очерк развития физиотерапии. Санитарно-эпидемиологический режим физиотерапевтического отделения, кабинета.Принципы техники безопасности при работе в физиотерапевтическом кабинете . Общие противопоказания к физиотерапии. Электротерапия: Постоянный электрический ток: Гальванизация, Электрофорез Механизм действия гальванического тока.. Показания и противопоказания к гальваническому току. Преимущества лекарственного электрофореза перед гальванизацией. Подготовка больного и техника проведения процедур. Аппаратура . | **2** | **1** |
| 1. **Импульсная электротерапия: Электросон, ДДТ, Амплипульс** | Импульсная электротерапия: Электросон, ДДТ, Амплипульс. Механизм действия импульсного тока. Основные клинические эффекты импульсного тока различной формы и его воздействие на организм. Показания, противопоказания к импульсному току. Прямоугольной формы – электросну; показания и противопоказания к импульсному току полусинусоидальной формы – ДДТ; показания и противопоказания к импульсному току синусоидальной формы – Амплипульс. Дозирование процедур. Подготовка больного и методика проведения процедур. Аппаратура. Совместимость и несовместимость физиопроцедур. | **2** | **1** |
| 1. **Высокочастотная электротерапия: индуктотермия, УВЧ, дарсонвализация, ультратонотерапия** | Высокочастотная электротерапия: индуктотермия, УВЧ, дарсонвализация, ультратонотерапия. Механизм действия переменных токов высокой частоты – дарсонвализация, индуктотермия; механизм действия электрических полей ультравысокой частоты - УВЧ. Основные клинические эффекты высокочастотной и ультравысокочастотной электротерапии и её воздействие на организм. Показания, противопоказания к высокочастотной электротерапии. Дозирование процедур. Подготовка больного и методика проведения процедур. Некоторые частные методики проведения УВЧ. Аппаратура.  Совместимость и несовместимость физиопроцедур. | **2** | **1** |
| 1. **Магнитотерапия. УЗТ** | Магнитотерапия. Физиологическое и лечебное действие постоянного, импульсного, переменного (синусоидального) магнитного поля на организм. Показания и противопоказания к магнитотерапии. Подготовка больного к процедуре и техника её проведения. Дозирование процедур . Аппаратура. Ультразвуковая терапия и ультрафонофорез. Действие ультразвука на организм. Показания, противопоказания к ультразвуку и ультрафонофорезу. Дозирование процедур. Подготовка больного и методика проведения процедур. Симптом непереносимости ультразвука. Некоторые частные методики проведения УЗТ. Аппаратура.  Совместимость и несовместимость физиопроцедур. | **2** | **1** |
| 1. **Светолечение: инфракрасное и УФО- излучения. Лазеротерапия** | Спектр света. Действие составных частей спектра на организм. Инфракрасное излучение, его источники, аппаратура, показания и противопоказания к применению. Ультрафиолетовое излучение. КУФ и ДУФ-лучи. Аппаратура. Биодоза и методика её определения.. Показания и противопоказания к УФ-лучам. Подготовка больного к процедуре и техника её проведения. Общее и местное УФ-облучения. Некоторые частные методики УФ-облучения. Лазеротерапия. Дозирование процедур. Совместимость и несовместимость процедур. | **2** | **1** |
| 1. **Теплолечение: пелоидотерапия, лечение глиной, песком, парафином, озокеритом** | Теплолечение: пелоидотерапия, лечение глиной, песком, парафином, озокеритом. Физиологическое и лечебное действие теплолечения. Показания и противопоказания к теплолечению. Дозирование процедур . Хранение лечебных грязей. Действие лечебных грязей на организм. Подготовка больного к процедуре и методика проведения процедур. Некоторые частные методики проведения грязелечения, парафиновых и озокеритных аппликаций.  Совместимость и несовместимость физиопроцедур.  Отработка манипуляций по данной теме | **2** | **1** |
| 1. **Ингаляционная терапия. Водолечение. Климатотерапия** | Аэрозоли. Классификация. Виды ингаляций.Физиологическое и лечебное действие ингаляций, водолечения и различных видов климата. Показания и противопоказания к ингаляционной терапии, водолечению и климатотерапии. Подготовка больного к процедуре и техника её проведения. Дозирование процедур. Некоторые частные методики проведения водолечения. Аппаратура ингаляционной терапии.  Совместимость и несовместимость физиопроцедур. | **2** | **1** |
| ***Перечень практических занятий:*** | | | |
| 1. **Введение в физиотерапию. Общие противопоказания к физиотерапии. Электротерапия: Постоянный электрический ток: Гальванизация, Электрофорез** | Техника безопасности при работе в физиотерапевтическом кабинете. Электротерапия: Постоянный электрический ток: Гальванизация, Электрофорез. Повтор и проработка теоретического материала по данной теме. Студенты знакомятся с аппаратурой по теме занятия. Преподаватель демонстрирует технику проведения гальванизации и электрофореза. Проговаривается алгоритм подготовки пациента к данной процедуре. Студенты проводят друг на друге некоторые частные методики гальванизации: гальванизация по Шербаку, гальванизация по Бергонье. Студенты определяют максимально допустимую силу тока методом расчёта по площади гидрофильной прокладки, обрабатывают гидрофильные прокладки после процедур гальванизации и электрофореза. Решение ситуационных задач по данной теме. Отработка манипуляций по данной теме | **4** | **2** |
| 1. **Импульсная электротерапия: Электросон, ДДТ, Амплипульс** | Импульсная электротерапия: Электросон, ДДТ, Амплипульс . Повтор и проработка теоретического материала по данной теме. Студенты знакомятся с аппаратурой по теме занятия. Преподаватель демонстрирует технику проведения процедур. Проговаривается алгоритм подготовки пациента к данной процедуре. Студенты проводят друг на друге некоторые частные методики импульсной электротерапии, изучают способы наложения электродов , определяют максимально допустимую силу тока, применяемую в данной методике методом расчёта по площади гидрофильной прокладки в процедурах ДДТ и Амплипульс, обрабатывают гидрофильные прокладки после процедур. Решение ситуационных задач по данной теме. Отработка манипуляций по данной теме | **4** | **2** |
| 1. **Магнитотерапия. УЗТ** | Высокочастотная электротерапия. Магнит. УЗТ Высокочастотная электротерапия: индуктотермия, УВЧ, дарсонвализация, ультратонотрапия. Повтор и проработка теоретического материала по данной теме. Студенты знакомятся с аппаратурой по теме занятия . Преподаватель демонстрирует технику проведения процедур. Проговаривается алгоритм подготовки пациента к данной процедуре. Студенты проводят друг на друге некоторые частные методики высокочастотной электротерапии: дарсонвализация волосистой части головы, дарсонвализация нижних конечностей, лица и зоны декольте. Изучают способы наложения электродов при проведении УВЧ-терапии: УВЧ на область носа при остром рините, гайморите; УВЧ на область миндалин при тонзиллите; УВЧ на ухо при отите; УВЧ грудной клетки при бронхите. Обработка электродов после проведения процедур. Решение ситуационных задач по данной теме. Отработка манипуляций по данной теме | **4** | **2** |
| 1. **Светолечение: инфракрасное и УФО- излучения. Лазеротерапия** | Светолечение.  Повтор и проработка теоретического материала по данной теме. Студенты знакомятся с аппаратурой по теме занятия. Преподаватель демонстрирует технику проведения процедур. Проговаривается алгоритм подготовки пациента к данной процедуре. Студенты проводят друг на друге некоторые частные методики светотерапии: УФО миндалин, носа. Учатся определять индивидуальный порог чувствительности организма к УФ-лучам - биодозу данного пациента. Обработка тубусов после проведения процедур. Решение ситуационных задач по данной теме. Отработка манипуляций по данной теме | **4** | **2** |
| 1. **Теплолечение: пелоидотерапия, лечение глиной, песком, парафином, озокеритом** | Повтор и проработка теоретического материала по данной теме. Студенты знакомятся с аппаратурой по теме занятия. Преподаватель и студенты обсуждают технику проведения процедур. Проговаривается алгоритм подготовки пациента к данной процедуре. Разбор некоторых частных методик проведения парафиновых и озокеритных аппликаций. Виды лечебных грязей, условия их хранения, методики наложения грязевых аппликаций. Решение ситуационных задач по данной теме. Составление ситуационных задач по данной теме для взаимоконтроля. | **4** | **2** |
|  | **Самостоятельная работа :**  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, справочной, специальной медицинской литературы.  Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя.  Выполнение тестовых заданий.  Решение ситуационных задач по данной теме.  Составление ситуационных задач для самоконтроля по данной теме.  Подготовка рефератов, презентаций по данной теме.  Оформление документации.  Составление тезисов беседы с пациентами.  Составление алгоритмов сестринского вмешательства по теме занятия. | **17** |  |
|  | **Учебная практика** | **36** |  |
| **МДК.02.03 Стандартизация сестринской детяльености** | | **90 (60пр.**  **+30с.р.)** |  |
| **Манипуляционная техника в терапии** | | **30 (20пр.**  **+10с.р.)** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Манипуляционная техника в хирургии** | | **30 (20пр.**  **+10с.р.)** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Манипуляционная техника в педиатрии** | | **30 (20пр.**  **+10с.р.)** |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |