Министерство образования и науки Республики Дагестан

Государственное бюджетное профессиональное

образовательное учреждение РД

«Профессионально-педагогический колледж имени З.Н. Батырмурзаева»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гаджиев Р.Ш.

«31» августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебной дисциплины

ПМ.04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях

Специальность: 34.02.01 Сестринское дело

Квалификация: Медицинская сестра / Медицинский брат

Хасавюрт, 2023 г.

Рабочая программа профессионального модуля «ПМ 04. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях» разработана на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело, утвержденного приказомМинистерства Просвещения РФ от 04.07.2022 г. № 527.

**Организация-разработчик:** ГБПОУ РД «Профессионально-педагогический колледж имени З.Н. Батырмурзаева»

**Разработчики: Горюнова И.И.**, Пахрудинова З.А., Абукова А.К., преподаватели специальных медицинских дисциплин ГБПОУ РД «Профессионально- педагогический колледж им. З.Н. Батырмурзаева».

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. ОБЩАЯ ХАРКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

МОДУЛЯ………………………………………………………………………………………4

* 1. Место ПМ в структуре основной образовательной программы………………….4
  2. Цель и планируемые результаты освоения ПМ……………………………………4

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ……………………………………………………9
   1. Объем ПМ и виды учебной работы…………………………………………………9
   2. Тематический план и содержание ПМ……………………………………………..10
2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ……………………………18
   1. Требования к материально-техническому обеспечению…………………………..18
   2. Информационное обеспечение обучения……………………………………………18
3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ……………………………..22
4. **Общая характеристика рабочей программы**

# «ПМ 04. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОСУЩЕТВЛЕНИЕ СЕСТРИНСКОГО УХОДА И НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПАЦИЕНТАМИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И (ИЛИ) СОСТОЯНИЯХ»

* 1. **Место модуля в структуре основной образовательной программы**

Профессиональный модуль **ПМ 04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях** принадлежит Профессиональному циклу обязательной части ФГОС по специальности 34.02.01 Сестринское дело

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения модуля:**

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

***иметь практический опыт:***

* проведения динамического наблюдения за показателями состояния пациента с последующим информированием лечащего врача;
* выполнения медицинских манипуляций при оказании помощи пациенту;
* осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии;
* обучения пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода, консультирования по вопросам ухода и самоухода;
* оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний;
* проведения мероприятий медицинской реабилитации

***уметь:***

* проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении;
* выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе;
* выявлять факторы риска падений, развития пролежней; проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике;
* осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств;
* определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода;
* выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний болезни;
* проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли;
* выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту:
* кормление тяжелобольного пациента через рот и /или назогастральный зонд, через гастростому;
* установку назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом;
* введение питательных смесей через рот (сипинг);
* хранение питательных смесей;
* зондирование желудка, промывание желудка;
* применение грелки, пузыря со льдом;
* наложение компресса;
* отсасывание слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа;
* осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером;
* оказание пособия при трахеостоме, при фарингостоме;
* оказание пособия при оростомах, эзофагостомах, гастростомах, илеостоме;
* осуществление ухода за интестинальным зондом;
* - оказание пособия при стомах толстой кишки, введение бария через колостому;
* - осуществление ухода за дренажом;
* оказание пособия при дефекации тяжелобольного пациента;
* постановку очистительной клизмы;
* - постановку газоотводной трубки;
* удаление копролитов;
* оказание пособия при недержании кала;
* постановку сифонной клизмы;
* оказание пособия при мочеиспускании тяжелобольного пациента;
* осуществление ухода за мочевым катетером;
* осуществление ухода за цистостомой и уростомой;
* оказание пособия при недержании мочи;
* катетеризацию мочевого пузыря;
* оказание пособия при парентеральном введении лекарственных препаратов;
* введение лекарственных препаратов внутрикожно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи;
* катетеризацию периферических вен;
* внутривенное введение лекарственных препаратов;
* внутрипросветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов;
* осуществление ухода за сосудистым катетером;
* проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача;
* собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача;
* проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача;
* обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильно действующих лекарственных препаратов; ассистировать врачу при выполнении лечебных и
* (или) диагностических вмешательств; проводить транспортную иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом;
* осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения;
* осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов;
* выполнять процедуры сестринского ухода за пациентами при терминальных состояниях болезни;
* оказывать психологическую поддержку пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам
* (законным представителям); проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода;
* разъяснять пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача;
* оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний;
* получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения;
* выполнять работу по проведению мероприятий медицинской реабилитации.

***знать:***

* основ теории и практики сестринского дела, методов определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе;
* диагностических критериев факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов;
* анатомо-физиологических особенностей и показателей жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правил измерения и интерпретации данных;
* технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода;
* основ клинической фармакологии, видов лекарственных форм, способов и правил введения лекарственных препаратов, инфузионных сред;
* правил и порядка подготовки пациента к медицинским вмешательствам;
* медицинских изделий (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемых для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств;
* требований к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента;
* порядка и правил учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртсодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания;
* правил ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур;
* правил десмургии и транспортной иммобилизации; особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента;
* современных технологий медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию;
* особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания;
* порядка оказания паллиативной медицинской помощи, методов, приемов и средств интенсивности и контроля боли у пациента;
* процесса и стадий умирания человека, клинических признаков, основных симптомов в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода;
* признаков биологической смерти человека и процедур, связанных с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке;
* психологии общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам
* (законным представителям);
* методов и способов обучения пациентов (их законных представителей), лиц, осуществляющих уход, навыкам самоухода и ухода;
* физических и психологических особенностей пациентов разного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
* психологических, психопатологических, соматических, морально-этических проблем, возникающих у пациентов различного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
* побочных эффектов, видов реакций и осложнений лекарственной терапии, мер профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме;
* клинических признаков внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента;
* показаний к оказанию медицинской помощи в неотложной форме;
* правил оказания медицинской помощи в неотложной форме;
* порядка медицинской реабилитации.

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы личностные результаты, общие и профессиональные компетенции:

* ЛР, ОК, ПК.

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды деятельности** | **Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности** |
| Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | ОК 01. |
| Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | ОК 02. |
| Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой  грамотности в различных жизненных ситуациях | ОК 03. |
| Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | ОК 04. |
| Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом  особенностей социального и культурного контекста | ОК 05. |
| Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | ОК 06. |
| Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | ОК 07 |
| Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | ОК 08 |
| Пользоваться профессиональной документацией на  государственном и иностранном языках | ОК 09 |
| Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях | ВД 4 |
| Проводить оценку состояния пациента | ПК 4.1. |
| Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту | ПК 4.2. |
| Осуществлять уход за пациентом | ПК 4.3. |
| Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода | ПК 4.4. |
| Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме | ПК 4.5. |
| Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации | ПК 4.6. |

1. **СТРУКТУРА и содержание профессионального модуля**
   1. **Объем ПМ и виды учебной работы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коды ПК** | **Наименования разделов профессионального модуля** | **Общая трудоёмкость**  **(часов)** | **Самостоятельная работа**  **(часов)** | **Учебная нагрузка обучающегося (часов)** | | | | **Практическая подготовка** | |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося** | | | | **Учебная практика** | **Производственная практика** |
| **Всего** | **теория** | **в т.ч. практические занятия** | **консультация перед экзаменом** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| ПК 4.1, ПК  4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК  4.5., ПК 4.6.  ОК 01, ОК  02, ОК 03,  ОК 04, ОК  05, ОК 06,  ОК 07, ОК 08, ОК 09. | МДК.04.01 Сестринский уход в терапии | 96 | 4 | 86 | 20 | 60 | 6 |  |  |
| МДК.04.02 Сестринский уход в хирургии | 88 | 4 | 78 | 16 | 56 | 6 |  |  |
| МДК.04.03 Сестринский уход в педиатрии | 78 | 4 | 70 | 16 | 48 | 6 |  |  |
| МДК.04.04 Сестринский уход при инфекционных заболеваниях | 72 | 4 | 64 | 16 | 42 | 6 |  |  |
| МДК.04.05 Основы реабилитации | 60 | - | 60 | 18 | 42 | - |  |  |
| МДК.04.06 Сестринский уход за больным при узкой патологии | 194 | - | 194 | 50 | 144 | - |  |  |
|  | **ВСЕГО** | 588 | 16 | 572 | 136 | 392 | 24 | - |  |
|  | **Производственная практика (по профилю специальности), часов *(если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)*** | 216 | - | 216 | - | 26 | - | - | 216 |
|  | Форма промежуточной аттестации | Экзамен | | | | | | | |

**2.2 Тематический план ПМ.04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарного курса (МДК) и тем** | **Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся** | **Объем в часах** | **Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **МДК.04.01 Сестринский уход в терапии** | |  |  |
| **Тема 1.1.**  **Медикаментозная терапия в сестринской практике** | **Содержание** |  |  |
| 1.Способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред. Раздача лекарственных средств.  2.Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртсодержащих препаратов, инфузионных сред.  3.Побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме.  4.Выписка требований на лекарственные средства и порядок получения их из аптеки. Выписка, учет и хранение наркотических и сильнодействующих лекарственных средств | 6 | ПК 4.2- ПК 4.5  ОК 01-ОК 09 |
| **Практическое занятие** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Способы применения лекарственных средств. Энтеральный способ применения. Раздача лекарственных средств. Наружное применение лекарственных средств. Применение капель, мазей, гелей, пластырей. Применение ингалятора. Заполнение требований в аптеку. | 4 | ПК 4.2- ПК 4.5  ОК 01-ОК 09 |
| Парентеральный путь введения лекарственных препаратов. Виды шприцев и игл. Выбор объема шприца и размера иглы для различных видов инъекций. Набор лекарственных средств из ампулы и флакона. Разведение антибиотиков. Внутрикожный путь введения лекарственных препаратов. Возможные осложнения и их профилактика. Техника безопасности. | 4 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09 |
| Парентеральный путь введения лекарственных препаратов: внутримышечный. Возможные осложнения их профилактика.  Техника безопасности. | 4 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09 ЛР 4 |
| Подкожный путь введения лекарственных препаратов.  Возможные осложнения их профилактика.  Техника безопасности. | 4 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09 |
| Парентеральный путь введения лекарственных препаратов: внутривенный. Возможные осложнения их профилактика.  Возможные осложнения, их профилактика.  Забор крови с помощью вакуумной системы. Техника безопасности. | 4 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Парентеральный путь введения лекарственных препаратов: внутривенный. Возможные осложнения их профилактика. Заполнение системы для внутривенного капельного введения инфузионных сред. Возможные осложнения, их профилактика.  Техника безопасности. | 4 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09 |
| **Тема 1.2.**  **Сестринский уход за пациентами при заболеваниях органов**  **дыхательной системы** | **Содержание** |  |  |
| 1.Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента кашель сухой и влажный, одышка, удушье, лихорадка, кровохарканье и др.), возможные осложнения.  2.Методы диагностики заболеваний дыхательной системы.  3.Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам. Правила сбора мокроты для исследования в лаборатории (на микобактерии туберкулеза, общий анализ мокроты.  4.Особенности сестринского ухода за пациентами (создание удобного положения, дренаж положением и т.д.).  5.Порядок и правила применения лекарственных средств при заболеваниях органов дыхательной системы.  6.Особенности лечебного питания.  7.Клинические признаки внезапных острых заболеваний, обострений хронических заболеваний, правила оказания неотложной помощи | 2 | ПК 4.1- ПК 4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 14, ЛР17 |
| **Практическое занятие** |  |  |
| Осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями органов дыхательной системы.  Выполнение диагностических и лечебных процедур (пульсоксиметрия, пикфлоуметрия, обучение пациента пользованию индивидуальной плевательницей, индивидуальным карманным ингалятором; дренажное положение, разведение антибиотиков). Ассистирование врачу при плевральной пункции. Оксигенотерапия различными способами.  Учет и хранение лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях органов дыхательной системы | 4 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Осуществление сестринского ухода за пациентами с бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких. Выполнение диагностических и лечебных процедур (пульсоксиметрия, пикфлоуметрия, обучение пациента: методам самоконтроля, элиминационным мероприятиям, ведению дневника, пикфлоуметрии, оказанию самопомощи при приступе удушья, пользованию индивидуальным карманным ингалятором).  Оксигенотерапия различными способами. | 4 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| **Тема 1.3.**  **Сестринский уход при заболеваниях сердечно-сосудистой**  **системы** | **Содержание** |  |  |
| 1. Причины и способствующие факторы. 2. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в области сердца, головные боли, сердцебиение и перебои в сердце, кашель сухой и влажный, одышка, удушье и т.д.), возможные осложнения. 3. Методы диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы (измерение артериального давления, исследование пульса, определение отеков и контроля их динамики (определение суточного диуреза), ЭКГ и т.д.) 4. Порядок и правила применения лекарственных средств при сердечно-сосудистых заболеваниях. 5. Особенности лечебного питания. 6. Клинические признаки внезапных острых заболеваний, обострений хронических заболеваний, правила оказания неотложной помощи | 2 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15 |
| **Практическое занятие** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Осуществление сестринского ухода за пациентами с сердечно-сосудистыми заболеваниями (атеросклероз, ИБС). Выполнение диагностических и лечебных процедур (пульсоксиметрия, ЭКГ, исследование пульса, измерение артериального давления, определение суточного диуреза, парентеральное введение лекарственных препаратов). | 4 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Осуществление сестринского ухода за пациентами с сердечно-сосудистыми заболеваниями Выполнение диагностических и лечебных процедур (пульсоксиметрия, ЭКГ, исследование пульса, измерение артериального давления, определение суточного диуреза, парентеральное введение лекарственных препаратов). | 4 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
|  | **Самостоятельная работа.**  Работа с учебно-методической и справочной литературой.  Составление памяток пациентам  Заполнение сестринской документации  Отработка выполнения манипуляций.  Решение ситуационных задач, тестовых заданий. | 2 |  |
| **Тема 1.4.**  **Сестринский уход при заболеваниях желудочно-кишечного тракта** | **Содержание** |  |  |
| 1. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в животе, тошнота, рвота, запоры, поносы, метеоризм), возможные осложнения. 2. Методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта (посев биологического материала пациента, УЗИ, рентгенологические и инструментальные методы диагностики и т.д.) 3. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам (сбор кала и рвотных масс для исследования). 4. Особенности сестринского ухода за пациентами. 5. Особенности лечебного питания. 6. Клинические признаки внезапных острых заболеваний, обострений хронических заболеваний, правила оказания неотложной помощи | 2 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| **Практическое занятие** |  |  |
| Осуществление сестринского ухода за пациентами с заболеваниями желудочно- кишечного тракта. |  | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, забор биологического материала пациента для лабораторного исследования, применение лекарственных препаратов по назначению врача, помощь при рвоте, промывание желудка, постановка газоотводной трубки, сифонной очистительной и лекарственной клизм). | 4 | ЛР 4, ЛР 9, ЛР 14, ЛР15, ЛР 17 |
| Выполнение диагностических и лечебных процедур, помощь при рвоте, промывание желудка, постановка газоотводной трубки, очистительной, масляной клизм). | 2 | ПК 4.1- ПК 4.5. ОК 01-ОК 09 ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
|  | **Самостоятельная работа.**  Работа с учебно-методической и справочной литературой.  Составление памяток пациентам.  Заполнение сестринской документации.  Отработка выполнения манипуляций.  Решение ситуационных задач, тестовых заданий. | 2 |  |
| **Тема 1.5.**  **Сестринский уход при заболеваниях мочевыделительной системы** | **Содержание** |  |  |
| 1. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (боли в поясничной области, боли при мочеиспускании, гематурия, дизурические явления, тошнота, рвота, отеки, головные боли и т.д.), возможные осложнения. 2. Методы диагностики заболеваний мочевыделительной системы 3. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам (сбор мочи для общего анализа, для посева мочи, для исследования на белок и сахар и т.д.). 4. Особенности сестринского ухода за пациентами. 5. Порядок и правила применения лекарственных средств при заболеваниях мочевыделительной системы. 6. Особенности лечебного питания. 7. Клинические признаки внезапных острых заболеваний, обострений хронических заболеваний, правила оказания неотложной помощи | 2 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
|  | **Практическое занятие** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Сестринский уход за пациентами с заболеваниями мочевыделительной системы.  Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, забор биологического материала пациента для лабораторного исследования, применение лекарственных препаратов по назначению врача, определение отеков и суточного диуреза, парентеральное введение лекарственных препаратов).  Алгоритм оказания доврачебной помощи при почечной колике. Составление и обсуждение плана сестринского ухода за пациентом, его реализация. | 4 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| **Тема 1.6.**  **Сестринский уход при заболеваниях эндокринной системы** | **Содержание** |  |  |
| 1. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (жажда, слабость, похудание, беспокойство, учащенное сердцебиение, изменение формы шеи, полиурия и т. д.), возможные осложнения. 2. Методы диагностики заболеваний эндокринной системы (лабораторное исследование гормонов, биохимическое исследование крови и мочи, УЗИ и т.д.) 3. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам. 4. Особенности сестринского ухода за пациентами. 5. Порядок и правила применения лекарственных средств при заболеваниях эндокринной системы. 6. Особенности лечебного питания. 7. Клинические признаки внезапных обострений хронических заболеваний, правила оказания неотложной помощи | 2 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| **Практическое занятие** |  |  |
| Сестринский уход за пациентами с заболеваниями эндокринной системы. Выборка назначений из медицинской карты пациента. Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, сбор биологического материала пациента для лабораторного исследования, использование глюкометра для определения сахара крови, применение лекарственных препаратов по назначению врача, расчет дозы инсулина, подкожное введение инсулина). | 4 | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09 ЛР 4, ЛР 9, ЛР 14, ЛР15, ЛР 17 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема 1.7.**  **Сестринский уход при заболеваниях опорнодвигательного аппарата** | **Содержание** |  |  |
| 1.Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (утренняя скованность, припухлость суставов, деформация суставов, боли в суставах, потливость, повышение температуры и т. д.), возможные осложнения.   1. Методы диагностики заболеваний опорно-двигательного аппарата. 2. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим и лечебным процедурам. 3. Особенности сестринского ухода за пациентами. 4. Особенности лечебного питания. | 2 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| **Практическое занятие** |  |  |
| Сестринский уход за пациентами с заболеваниями опорнодвигательного аппарата. Выборка назначений из медицинской карты пациента. Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, сбор биологического материала пациента для лабораторного исследования, применение лекарственных препаратов по назначению врача). | 2 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| **Тема 1.8.** | **Содержание** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Сестринский уход при заболеваниях крови и органов кроветворения** | 1. Причины и способствующие факторы. Клинические проявления, проблемы пациента (слабость, парестезии, кожный зуд, кровоточивость, ломкость ногтей и т. д.), возможные осложнения. 2. Методы диагностики заболеваний крови и органов кроветворения. 3. Правила и порядок подготовки пациента к диагностическим процедурам (развернутый клинический анализ крови, стернальная пункция, УЗИ печени и селезенки и т.д.). 4. Особенности сестринского ухода за пациентами (уход за полостью рта, кожей, слизистыми оболочками, контроль массы тела и т.д.). 5. Особенности лечебного питания. 6. Клинические признаки внезапных обострений хронических заболеваний, правила оказания неотложной помощи | 2 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| **Практическое занятие** |  | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Работа постовой медицинской сестры с пациентами заболеваниями крови и органов кроветворения. Подготовка пациента к гематологическим исследованиям (общий клинический анализы крови, исследование обмена железа, время свертывания крови на стекле, протромбиновый индекс, коагулограмма). Подготовка пациента к стернальной пункции. | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МДК 04.02Сестринский уход в хирургии** | |  | | |  | |
| **Тема 2.1.**  **Профилактика хирургической инфекции** | **Содержание** |  | | |  | |
| 1.Принципы организации хирургического отделения медицинской организации.  2.Особенности работы медицинской сестры хирургического профиля.  3.Асептика и антисептика. Основные группы антисептических средств и способы их применения.  4.Методы дезинфекции и стерилизации в хирургии. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 18 | |
| **Практическое занятие** |  | | |  | |
| Осуществление мероприятий по профилактике хирургической инфекции. Изучение основных групп антисептических средств и способов их применения в хирургии. Приготовление перевязочного материала, виды укладок, хирургическая обработка рук, одевание и надевание стерильных перчаток и хирургического халата. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| Осуществление мероприятий по профилактике хирургической инфекции. Изучение основных групп антисептических средств и способов их применения в хирургии. Приготовление перевязочного материала, виды укладок, хирургическая обработка рук, одевание и надевание стерильных перчаток и хирургического халата. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Тема 2.2**  **Обезболивание и**  **местная анестезия** | **Содержание** |  | | |  | |
| 1.Понятие о боли и механизме её возникновения.  2.Виды обезболивания. Общее обезболивание и местная анестезия.  3.Препараты, используемые для местной и общей анестезии.  4.Особенности проведения местной анестезии. Возможные осложнения, их профилактика. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Практическое занятие** |  | | |  | |
| **Деятельность медицинской сестры перевязочного кабинета**  Виды перевязочных кабинетов (стационар, поликлиника)  Перевязочная чистая  Перевязочная гнойная  Зонирование перевязочного кабинета  Подготовка к работе перевязочного кабинета | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Деятельность медицинской сестры перевязочного кабинета**  Организация работы перевязочного кабинета  Санитарный режим в перевязочных кабинетах Оборудование и оснащение перевязочного кабинета в зависимости от преобладания той или иной хирургической патологии. Предварительная уборка.  Текущая уборка.  Уборка после каждой операции или манипуляции.  Заключительная уборка.  Генеральная уборка.  Сбор и подготовка к утилизации медицинских отходов. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Деятельность медицинской сестры перевязочного кабинета**  Все виды перевязок;  Хирургическая обработка неглубоких ран мягких тканей, введение антибиотиков в окружающие рану ткани, наложение швов;  Накладывание бинтовых и других видов повязки, выполнять чистые и гнойные перевязки, прочие манипуляции, назначенные хирургом. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Деятельность медицинской сестры перевязочного кабинета**  Манипуляции при проведении лечения ограниченных ожогов Туалет ожоговой поверхности, наложение повязки;  Пункции; | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Деятельность медицинской сестры перевязочного кабинета**  Участие в проведении малых операций, различных диагностических и лечебных процедур под руководством врача. Новокаиновые блокады и другие манипуляции.  Заполнять медицинскую документацию. | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Тема 2.3.**  **Синдром нарушения кровообращения** | **Содержание** |  | | |  | |
| 1.Нарушения периферического кровообращения. Синдром омертвения.  2.Факторы, вызывающие нарушения кровообращения. Специальные методы обследования пациентов.  3.Основные клинические симптомы острых и хронических нарушений кровообращения нижних конечностей.  4. Принципы общего и местного лечения.  5.Сестринский уход за пациентами с заболеваниями сосудов нижних конечностей. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 | |
| **Практическое занятие** |  | | |  | |
| Осуществление сестринского ухода за пациентами с нарушением кровообращения. Выявление проблем пациента, составление плана ухода, решение проблем пациента. Подготовка пациента к лабораторным, инструментальным, рентгенологическим методам диагностики, выполнение лечебных мероприятий по назначению врача. Эластическая компрессия нижних конечностей. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 | |
| **Тема 2.4. Местная хирургическая патология. Раны.** | **Содержание** |  | | |  | |
| 1.Раны, понятие о ранах. Классификация.  2.Клинические признаки ран. Понятие об операционной ране.  3.Фазы течения раневого процесса.  4.Виды заживления ран.  5.Швы, накладываемые на рану.  6. Сестринский уход за пациентами с гнойными ранами.  7.Первичная хирургическая обработка ран, туалет ран, виды дренажей и уход за ними.  8.Принципы лечения гнойных ран и участие медицинской сестры в уходе за данными пациентами. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Практическое занятие** |  | | |  | |
| **Деятельность медицинской сестры хирургического профиля;**  Организация работы центров амбулаторной хирургии при поликлиниках.  Особенности работы медицинской сестры хирургического кабинета амбулаторно.  Подготовка рабочего места, приборов, инструментария, индивидуальных карт амбулаторного пациента. Сортировка пациентов на первичных и повторных, «чистых» и «гнойных».  Сестринский уход за пациентами с гнойными ранами. Первичная хирургическая обработка ран, туалет ран, виды дренажей и уход за ними. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Деятельность медицинской сестры хирургического профиля;**  Осуществление ухода за пациентами с различными ранами. Принципы ухода за ранами.  -глубину и линейные размеры раны, с обязательной оценкой их динамики при повторных визитах;  -состояние раневого ложа: наличие некротических тканей, грануляций и их качества (здоровая грануляционная ткань, “вялые” грануляции, гипергрануляции);  -количество и качество экссудата (серозный. геморрагический, гнойный);  -болевые ощущения в ране;  -признаки инфицирования раны: покраснение, отек, гипертермия, неприятный запах, отделяемое гнойного характера. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| Осуществление ухода за пациентами с различными ранами: участие в проведении перевязок (перевязка при нарушении целостности кожных покровов, перевязка гнойной раны, уход за дренажами) | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
|  | **Деятельность медицинской сестры хирургического профиля;**  Заполнение карт экстренного извещения, бланки направления на лечебнодиагностические исследования.  Вносит в индивидуальную карту амбулаторного больного данные исследований; Объясняет пациенту способы и порядок подготовки к лабораторным, инструментальным и функциональным исследованиям;  Проводит отбор материала для бактериологических исследований в соответствии с назначением врача;  Проводит под руководством и контролем врача профилактические прививки, вводит противостолбнячную сыворотку по Безредке;  Обучает членов семьи пациента организации безопасной среды для больного; Осуществляет обучение уходу членов семьи в период болезни и реабилитации пациента;  Строго соблюдает асептику и антисептику | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Деятельность медицинской сестры хирургического профиля;**  Организация работы медицинской сестры хирургического профиля в стационаре.  Готовить перевязочный кабинет к работе и участвовать в проведении перевязок. Соблюдать очередность при осуществлении различной степени сложности манипуляций.  Следить за соблюдением правил асептики и антисептики в процессе работы. Контролировать работу младшего медицинского персонала перевязочного кабинета.  Вести необходимую учетно-отчетную документацию. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Деятельность медицинской сестры хирургического профиля;**  Подготавливать белье, перевязочный материал, инструментарий к стерилизации.  Следить за исправностью электрооборудования в перевязочном кабинете. Следить за своевременным направлением на гистологическое, клиническое и бактериологическое исследование материала, взятого во время перевязки.  При необходимости выполнять функции операционной медицинской сестры при выполнении несложных оперативных вмешательств, проводимых в перевязочном кабинете. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Тема 2.5.**  **Хирургическая операция.**  **Периоперативный период.** | **Содержание** |  | | |  | |
| 1.Предоперационный период: его цели и задачи. Виды хирургических операций.  2.Подготовка пациента к операции.  3.Особенности предоперационной подготовки пациентов к различным операциям (плановой, срочной, экстренной).  4. Послеоперационный период, его цели и задачи.  5.Основные фазы послеоперационного периода и возможные осложнения в каждой из них, профилактика осложнений.  6.Транспортировка пациента из операционной, направленное наблюдение за пациентом. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Практическое занятие** |  | | |  | |
| Осуществление сестринского ухода в предоперационный период. Подготовка пациента к операции: проведение забора биологического материала пациента для исследования. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| Осуществление сестринского ухода в предоперационный период. Проведение очистительной клизмы по назначению врача, катетеризация мочевого пузыря, введение желудочного зонда, проведение премедикации по назначению врача.  Транспортировка пациента в операционный блок. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Тема 2.6. Десмургия** | **Содержание** |  | | |  | |
| 1.Десмургия, мягкие повязки.  2.Виды повязок, правила и требования к наложению бинтовых повязок.  3.Современные материалы, используемые для наложения повязок | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Практическое занятие** |  | | |  | |
| Овладение техникой наложения мягких повязок на различные части тела. Повязки: 8-образные, колосовидные, возвращающиеся, косыночные, спиралевидные и др. Критерии правильности наложения повязки. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| Овладение техникой наложения мягких повязок на различные части тела. Повязки: 8-образные, колосовидные, возвращающиеся, косыночные, спиралевидные и др. Критерии правильности наложения повязки. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Тема 2.7.**  **Хирургический**  **инструментарий** | **Содержание** |  | | |  | |
| 1.Классификация хирургического инструментария  2.Наборы хирургического инструментария.  3.Техника безопасности при работе с хирургическим инструментарием.  4. Сохранность стерильности хирургического инструментария | - | | | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 | |
| **Практическое занятие** |  | | |  | |
| Изучение основных групп хирургического инструментария. Наборы инструментария: общий набор, для первичной хирургической обработки ран (ПХО), наложения и снятия швов, трахеостомии, лапароцентеза, центеза плевральной полости, люмбальной пункции, для наложения скелетного вытяжения. Способы подачи инструментария хирургу. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 | |
| Деятельность медицинской сестры в операционной  Структура операционного блока:  централизованный и децентрализованный.  Функциональные зоны стерильности операционного блока стерильного режима;  строгого режима; ограниченного режима  ; общего режима.  Операционные: чистые и гнойные их специфика работы и функциональность  Структура операционной.  Оснащение операционной.  Накрытие малого и большого операционного  стола в соответствие с правилами и соблюдением  Санэпид режима. | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 | |
| Деятельность медицинской сестры в операционной Режим работы операционной.  Виды уборки:  предварительная;текущая;послеоперационная; заключительная; генеральная.  Способы обработки рук хирурга. Одевание и надевание операционного белья и перчаток | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 | |
|  | **Деятельность медицинской сестры в операционной**  Доставка пациента в операционную  Положение пациента на операционном столе  Обработка операционного поля  Подготовку операционной, участников хирургической  бригады, хирургических инструментов, белья,  шовного и перевязочного материалов, аппаратуры к  проведению операции.  Обеспечение инфекционной безопасности пациента и  медицинского персонала. | | | 2 |  | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 |
| Деятельность медицинской сестры в операционной  Виды хирургического вмешательства:  лечебные диагностические  По срочности выполнения хирургические операции:  экстренные операции срочные операции плановые операции  Этапы хирургической операции:  оперативный доступ оперативный приём  проведение заключительных мероприятий | | | 2 | | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 |
| **Деятельность медицинской сестры в операционной**  Количественный учет используемого инструментария, шовного и перевязочного материалов, белья, лекарственных средств и аппаратуры.  Осуществление раннего послеоперационный ухода за пациентом, профилактику послеоперационных осложнений.  Первичная дезинфекционная обработка используемого инструментария, материалов и аппаратуры.  Контроль стерилизации белья, перевязочного и шовного материалов, инструментария и аппаратуры. Пополнение расходных материалов Заполнение документации. | | | 2 |  | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 |
| **Тема 2.8.**  **Хирургическая инфекция.** | **Содержание** | |  | | |  |
| 1.Общие вопросы хирургической инфекции. Определение хирургической инфекции, классификация.  2.Пути распространения хирургической инфекции.  3.Стадии воспалительного процесса.  4.Клинические синдромы хирургической инфекции, клинические проявления местного и общего характера.  5.Инфекции мягких тканей. Участие медицинской сестры в уходе за пациентами с фурункулом, карбункулом, абсцессом, флегмоной, гидраденитом и др.  6. Особенности сестринского ухода при анаэробной инфекции. | | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР 6,  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 |
| **Самостоятельная работа**  Составление словаря медицинских терминов по теме занятия  Составление кроссворда на тему «Аэробная, Анаэробная хирургическая инфекция.» | | 2 | | | ОК5, ОК8  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 |
| **Тема 2.9**  **Воспалительные и невоспалительные заболевания органов брюшной полости Синдром «острый живот»** | **Содержание** | |  | | |  |
| 1.Воспалительные хирургические заболевания органов брюшной полости, этиология, клиника, методы диагностики и принципы лечения.  2.Воспалительные заболевания органов брюшной полости.  Синдром «острый живот»  2. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости. Синдром «острый живот». Основные группы заболеваний и повреждений при синдроме «острый живот».  3.Сестринский уход за пациентами с воспалительными заболеваниями брюшной полости.  4.Особенности оказания неотложной помощи   1. Невоспалительные хирургические заболевания органов брюшной полости (грыжи, кишечная непроходимость), этиология, клиника, методы диагностики и принципы лечения, особенности сестринского ухода.   Сестринский уход за пациентами с заболеваниями прямой кишки. Причины, клинические проявления болезней, методы диагностики, принципы лечения, особенности ухода. | | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09 ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 |
| **Самостоятельная работа**  Составление словаря медицинских терминов по теме занятия  Подготовка реферативных сообщений на тему «Сестринский уход при травмах и заболеваниях брюшной полости» | | 2 | | | ОК5, ОК8  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 |
| **Практическое занятие** | |  | | |  |
| **Деятельность медицинской сестры в реанимации**  Виды реанимационных отделений:  отделения реанимации общего профиля; отделения послеоперационной интенсивной терапии; специализированные отделения реанимации.  Структура и организация работы отделения реанимации Основные направления работы отделения. | | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 |
| **Деятельность медицинской сестры в реанимации**  Обязанности медицинской сестры в отделении реанимации.  Подготовка палаты реанимации и выполнение сестринских вмешательств.  Учетно-отчетная документация. | | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7,ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 |
| **Деятельность медицинской сестры в реанимации**  Грамотное и своевременное выполнение врачебных назначений.  Вести карту интенсивного наблюдения за пациентом.  Контроль гемодинамических показателей пациентов.  Учет введенной и выведенной жидкости.  Измерение суточного количество мочи, мокроты и вести их учет.  Оказание помощи пациентам.  Поддерживать постоянную готовность необходимых приборов и средств для оказания реанимации.  Обеспечивать соблюдение лечебно-охранительного режима в отделении. | | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 |
| **Деятельность медицинской сестры в реанимации**  Осуществление лечебно-профилактический и гигиенический уход за пациентами.  Проведение гемотрансфузии и инфузионную терапию (под контролем врача)  Владеть техникой ингаляционной терапии;  Владеть техникой забора биологических сред для проведения лабораторных исследований;  Контроль состояния операционной раны (промокание повязки кровью, нагноение раны)  Организует своевременное обследование и транспортировку пациентов в диагностические кабинеты, операционные, на функциональные исследования. | | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 |
| **Деятельность медицинской сестры в реанимации**  Владеть методами сердечно-легочной реанимации  Осуществление мероприятий по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, требований инфекционной безопасности, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции. Соблюдает правила хранения, учета и использования наркотических, сильнодействующих и ядовитых медикаментов. | | 2 | | | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **МДК.04.03 Сестринский уход в педиатрии** | |  |  |
| **Тема 3.1. Болезни периода новорожденности и детей раннего возраста. Особенности сестринского ухода.** | **Содержание** |  |  |
| 1. Болезни периода новорожденности. Гемолитическая болезнь, определение, факторы риска, формы болезни, ранние признаки. Проблемы пациента, обусловленные билирубиновой интоксикацией. Методы диагностики, организация ухода 2. Заболевания кожи у детей раннего возраста: потница, опрелости, гнойничковые заболевания. Причины, факторы риска, клинические признаки. 3. Гнойно-воспалительные заболевания кожи у детей раннего возраста: везикулопустулез, пузырчатка, псевдофурункулез, омфалит. Причины, факторы риска, ранние признаки, организация ухода, принципы лечения, профилактика. 4. Атопический дерматит, факторы риска, ранние признаки, принципы лечения и ухода, профилактика | 4 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| **Практическое занятие** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Осуществление сестринского ухода при заболеваниях новорожденных  Выполнение ухода за недоношенным ребенком и ребенком с ГБН Выявление нарушенных потребностей, организация ухода с учетом выявленных потребностей, организация ухода с учетом выявленных нарушений (дыхательные расстройства, нарушение терморегуляции, затруднение при вскармливании). Выполнение манипуляций по уходу за недоношенными детьми. Выполнение сестринского ухода при асфиксии и родовой травме новорожденного, определение факторов риска заболевания новорожденного. Изучение действующих приказов, техники безопасности  Выполнение манипуляций по уходу за больным новорожденным. Отработка применения пузыря со льдом, обработки пупочной ранки при омфалите, утренний туалет ребенка | | 4 | | | ПК 4.1- ПК4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР 14,  ЛР15, ЛР 17 |
| Инфекционные и неинфекционные заболевания кожи новорожденных Обработка кожи и кожных складок при потнице, опрелостях, гнойничковых поражениях, обработка слизистых оболочек, пупочной ранки. Применение лекарственных препаратов. | | 4 | | | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
|  | **Самостоятельная работа.**  Работа с учебно-методической и справочной литературой.  Составление тематического глоссария.  Составление докладов, эссе, сообщений.  Решение тестовых заданий. | | 2 | | |  |
| **Тема 3.2 Особенности сестринского ухода за пациентами детского возраста при заболеваниях внутренних органов терапевтического профиля** | **Содержание** | |  | | |  |
| 1. Анатомо-физиологические особенности органов дыхательной системы и сердечно-сосудистой систем у детей разного возраста. 2. Причины, факторы риска, возможные проблемы при заболеваниях органов дыхательной системы у детей. Особенности течения заболеваний. 3. Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода при заболеваниях у детей. | | 4 | | | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| 1. Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной систем у детей разного возраста. 2. Причины, факторы риска, возможные проблемы при заболеваниях сердечно- сосудистой и мочевыделительной систем. Особенности течения заболеваний. 3.Методы обследования, принципы лечения и особенности ухода при заболеваниях у детей. | | 4 | | |
| 1. Анатомо-физиологические особенности пищеварительной системы у детей разного возраста. 2. Причины, факторы риска, возможные проблемы при заболеваниях пищеварительной системы. Особенности   течения заболеваний.  3. Острые и хронические расстройства питания у детей.   1. Лабораторные и инструментальные методы исследования, применяемые в детской практике. 2. Принципы лечения и особенности ухода при заболеваниях у детей. | | 4 | | |
|  |  |
| **Практическое занятие** | |  | | |  |
| Осуществление сестринского ухода за грудными детьми. Уход при рахите, спазмофилии и гипотрофии.  Отработка манипуляций: кормление ребенка первого года жизни из бутылочки, проведение контрольного кормления и взвешивания, применение пузыря со льдом, измерение окружности головы, лечебная ванна. Организация режима и диеты в зависимости от возраста, проведение массажа и гимнастики, введение энтерально препаратов витамина Д, сбор анализа мочи на пробу Сулковича. | | 6 | | | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Осуществление сестринского ухода за детьми при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Выборка назначений из медицинской карты пациента. Выявление проблем, нарушенных потребностей пациента и родителей, определение и обоснование приоритетных проблем и пути их решения. Составление и обсуждение плана сестринского ухода за пациентом детского возраста с мотивацией. его реализация.  Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, использование терапевтической игры при подготовке ребенка к инвазивным вмешательствам, сбор биологического материала пациента для лабораторного исследования, проведение оксигенотерапии, закапывание капель в нос, глаза и уши, уход за кожей и кожными складками, применение лекарственных препаратов по назначению врача) | | 6 | | | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Осуществление сестринского ухода при заболеваниях органов дыхания у детей. Разбор конкретных ситуаций, решение ситуационных задач, выявление симптомов и синдромов при заболеваниях органов дыхания у детей. Распознавание болезни на основании клинических проявлений. Выявление проблем, нарушенных потребностей пациента и родителей, определение и обоснование приоритетных проблем и пути их решения. Составление и обсуждение плана сестринского ухода за пациентом детского возраста совместно с родителями, его реализация. Исследование ЧСС, ЧДД, АД. Лечебные вмешательства при стенозе гортани. Закапывание капель в нос. Постановка круговых горчичников. Ингаляторное введение  лекарственных средств через небулайзер  Отработка алгоритма оказания неотложной помощи при карпопедальном спазме. Отработка алгоритма оказания неотложной помощи при судорогах. Ингаляционные методы введения лекарственных препаратов детям разного возраста | | 8 | | | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Осуществление сестринского ухода за детьми при заболеваниях ЖКТ. Отработка манипуляций: субъективное и объективное обследование пациентов, гигиеническая обработка рук, помощь при остром гастрите, промывание желудка, взятие анализа кала на копрограмму, взятие соскоба на энтеробиоз, постановка газоотводной трубки постановка очистительной клизмы | | 4 | | | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Осуществление сестринского ухода за детьми с заболеваниями мочевыделительной системы. Уход при пиелонефрите и гломерулонефрите. Отработка манипуляций по сбору мочи, применение мочеприемника. | | 4 | | | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Осуществление сестринского ухода при детских инфекцияхЗаполнение экстренного извещения об инфекционном больном.  Туалет глаз. Закапывание капель в глаза. Туалет носа.  Закапывание капель в нос. Составление плана противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции, с больным и контактными при кори;  Составление плана противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции, с больным и контактными при краснухе; Составление плана противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции, с больным и контактными при эпидемическом паротите;  Составление плана противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции, с больным и контактными при ветряной оспе. | | 6 | | | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Осуществление сестринского ухода при экзантемных детских инфекциях. Ранние диагностические критерии и клинические симптомы разгара болезни, особенности ухода при синдроме ангины, экзантем и энантем, инфекционных заболеваний, сопровождающихся изменениями ротоглотки  (дифтерии,  ангине, инфекционном мононуклеозе, других). Составление плана противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции. | | 4 | | | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
|  | **Самостоятельная работа.**  Составление докладов, эссе.  Составление памяток пациентам  Отработка выполнения манипуляций.  Заполнение сестринской документации.  Решение ситуационных задач, тестовых заданий. | | 2 | | |  |
| **МДК.04.04 Сестринский уход при инфекционных заболеваниях** | | | |  | |  |
| **Тема 4.1**  **Основы инфектологии** | | **Содержание** | | **6** | |  |
| 1. Сестринский уход за пациентами с кишечными инфекциями и пищевыми отравлениями. 2. Основные механизмы и пути передачи. 3. Клиническая картина заболеваний, течение. 4. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения кишечных инфекций и пищевых отравлений 5. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. 6. Лекарственные средства, применяемые в лечении кишечных инфекций и пищевых отравлений 7. Лечебное питание.   8. Возможные осложнения при кишечных инфекциях, правила оказания неотложной помощи | | 2 | | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| **Практическое занятие** | |  | |  |
| Отработка манипуляций по сбору биологического материала пациента для бактериологического исследования (кровь, моча, кал, мокрота, мазок из зева и носа). | |  | 6 | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| **Тема 4.2**  **Сестринский уход при инфекционных заболеваниях** | | **Содержание** | |  | |  |
| 1. Сестринский уход за пациентами с инфекцией, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД). Основные механизмы и пути передачи. 2. Клиническая картина заболевания, течение. Проблемы пациентов с ВИЧ- инфекцией. 3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения ВИЧ/СПИД-инфекции. 4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Техника безопасности. 5. Лекарственные средства, применяемые в лечении ВИЧ-инфекции. | | 2 | | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| 1. Сестринский уход за пациентами с острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ). 2. Основные механизмы и пути передачи. 3. Новая коронавирусная инфекция, особенности этиологии и эпидемиологии. 4. Клиническая картина заболеваний, течение. 5. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения респираторных инфекций. 6. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. 7. Лекарственные средства, применяемые в лечении респираторных инфекций. 8. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи | | 4 | | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| 1. Сестринский уход за пациентами с вирусными инфекциями центральной нервной системы (полиомиелит, бешенство, клещевой вирусный энцефалит). Основные механизмы и пути передачи. 2. Клиническая картина заболеваний, течение. 3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения инфекций центральной нервной системы. 4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. 5. Лекарственные средства, применяемые в лечении респираторных инфекций. | | 2 | | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| 1. Сестринский уход за пациентами при бактериальных зоонозах и протозойных инфекциях. Основные механизмы и пути передачи. 2. Клиническая картина заболеваний, течение. 3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения бактериальных зоонозов и протозойных инфекций. 4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. 5. Лекарственные средства, применяемые в лечении   бактериальных зоонозов и протозойных инфекций.  6. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи | | 2 | | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| 1. Сестринский уход за пациентами при бактериальных и вирусных детских инфекциях. Основные механизмы и пути передачи. 2. Клиническая картина заболеваний, течение. 3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения бактериальных и вирусных детских инфекций. 4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. 5. Лекарственные средства, применяемые в лечении бактериальных и вирусных детских инфекций. 6. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи | | 2 | | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| 1. Сестринский уход за пациентами при туберкулезе. 2. Основные механизмы и пути передачи. 3. Клиническая картина заболеваний, течение. 4. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения туберкулеза. 5. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Техника безопасности. 6. Лекарственные средства, применяемые в лечении туберкулеза. Возможные осложнения, правила оказания неотложной помощи | | 2 | | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| **Практическое занятие** | |  | |  |
| Регистрация инфекционного больного: заполнение экстренного извещения об инфекционном заболевании. Применение СИЗ: последовательность одевания, снятия, его дезинфекция.  Определение общего функционального статуса больного: АД, ЧСС, ЧДД, нарушение сознания.  Определение уровня кислорода пульсоксиметром. | | 6 | | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09 ЛР 4, ЛР 9, ЛР 14, ЛР15, ЛР 17 |
|  | Сестринский уход при кишечных инфекциях. Отработка манипуляций по сбору биологического материала пациента для бактериологического исследования. ПЦР-анализ на кишечные инфекции. Отработка постановки системы для внутривенного капельного вливания. | | 6 | | | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Сестринский уход при трансмиссивных инфекциях  Подготовка к анализам крови на «толстую каплю»,  «тонкий мазок»; ИФА; РПГА. Забор крови на анализы.  Имитация приготовления дезинфицирующих растворов и проведение дезинфекции выделений инфекционного больного, медицинских отходов, медицинского инструментария  Отработка манипуляций при профилактике бешенства.  Отработка постановки системы для внутривенного капельного вливания. | | 6 | | | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
|  | Сестринский уход при особо опасных инфекциях.  Отработка применения защитного костюма  (последовательность одевания, снятия противочумного костюма 1-го типа, его дезинфекция). Определение общего функционального статуса больного (АД, ЧСС, ЧДД, нарушение сознания, наличие сыпных элементов на коже, кровотечения из органов и систем).  Подача экстренного извещения в эпидемиологическую службу.  Имитация дезинфекции выделений больного (рвотных масс, кала, мокроты), предметов ухода. Забор, упаковка и отправка биологического материала в лабораторию ООИ,  Транспортировка больных с ООИ. Отработка алгоритма забора крови из вены для бактериологического и серологического исследования.  Отработка инъекций, постановки системы для внутривенного капельного вливания | | 6 | | | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Сестринский уход при туберкулезе.  Специфическая профилактика туберкулеза–вакцинация и ревакцинация. Характеристика вакцин БЦЖ и БЦЖ – М, условия хранения. Показания и противопоказания для вакцинации и ревакцинации. Осложнения вакцинации. Годность вакцины БЦЖ для использования. Отработка введения вакцины БЦЖ и БЦЖ –М. Оценка результатов вакцинации. Отработка проведения реакции Манту и диаскинтеста. Оценка результатов. | | 6 | | | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Работа медсестры в очаге туберкулеза.  Обучение «пациентов» и его окружение приготовлению дезинфицирующих растворов и обеззараживанию предметов ухода, личных вещей, выделений больного.  Проведение беседы о факторах риска. Приготовление дезинфицирующих растворов для текущей дезинфекции в очаге. Обучение пациентов (родственников) приготовлению дезрастворов и обеззараживанию помещений, предметов ухода, личных вещей, выделений больного и др.  Раздача лекарственных средств. Отработка техники инъекций | | 6 | | | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| **Самостоятельная работа** | | **4** | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Законспектировать в тетрадь:   1. Сестринский уход за пациентами с вирусными гепатитами. 2. Основные механизмы и пути передачи. 3. Клиническая картина заболеваний, течение. 4. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения вирусных гепатитов. 5. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования. Техника безопасности   6. Лекарственные средства, применяемые в лечении вирусных гепатитов.   1. Лечебное питание при гепатитах. 2. Возможные осложнения при гепатитах, правила   оказания неотложной помощи  Список рекомендуемой литературы:   1. Белоусова А.К., Дунайцева В.Н. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ - инфекции и эпидемиологии: учебник/ Под ред. Б.В. Кабарухина. – Ростов на/Д: Феникс, 2020. - 364 с.: ил. - (Среднее медицинское образование). 2. Рабинович И. В. Сестринский уход за больными с инфекционными заболеваниями. Пособие для преподавателей: учебное пособие для спо / И. В. Рабинович. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург:   Лань, 2022. — 232 с. | 4 | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09 |
| **МДК 04.05 Основы реабилитации** | | |  |  |
| **Тема 5.1**  **Медицинская реабилитация пациентов при заболеваниях внутренних органов и опорно-двигательного аппарата** | | **Содержание** |  |  |
| 1. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов дыхания. Этапы восстановительного лечения 2. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации пульмонологических больных 3. Механизм действия средств ЛФК при заболеваниях легких 4. Средства, формы и методы ЛФК при заболеваниях органов дыхания 5. Массаж при заболеваниях органов дыхания 6. Физиотерапия при заболеваниях органов дыхания 7. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями органов дыхания 8. Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях органов дыхания | 4 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
|  | | 1. Медицинская реабилитация при заболеваниях сердечнососудистой системы. Этапы восстановительного лечения 2. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации кардиологических больных 3. Механизм действия средств ЛФК при сердечно-сосудистых заболеваниях 4. Средства, формы и методы ЛФК при сердечно-сосудистых заболеваниях 5. Определение величины тренирующей нагрузки 6. Лечебный массаж при сердечно-сосудистых заболеваниях 7. Физиотерапия при сердечно-сосудистых заболеваниях 8. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 4 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| 1. Медицинская реабилитация при заболеваниях желудочнокишечного тракта и нарушениях обмена веществ. Этапы восстановительного лечения. 2. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации больных при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. 3. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ. 4. Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и нарушениях обмена веществ | 4 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| 1. Медицинская реабилитация при заболеваниях опорнодвигательного аппарата. Этапы восстановительного лечения. 2. Лечебные факторы, применяемые в реабилитации больных при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. 3. Механизм действия средств ЛФК при заболеваниях опорнодвигательного аппарата. 4. Средства, формы и методы ЛФК при заболеваниях опорнодвигательного аппарата. 5. Лечебный массаж при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. 6. Физиотерапия при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. 7. Оценка эффективности восстановительного лечения больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. 8. Особенности реабилитации пациентов детского возраста при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. | 6 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| **Практическое занятие** |  |  |
| Оценка физического развития, самообслуживания, двигательных функций пациентов. Изучение методик построения процедуры лечебной гимнастики. Составление комплексов лечебной физкультуры при различных заболеваниях. Учет и контроль эффективности проводимых комплексов лечебной физкультуры. | 4 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Подготовка пациента к процедуре массажа. Освоение приемов массажа: поглаживание, разминание, растирание, ударные и вибрационные приемы. Построение схемы и проведение массажа отдельных частей тела при различных заболеваниях. Контроль состояния пациента: измерение артериального давления и исследование пульса. | 4 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Приемы классического массажа.  Выполнение основных приемов разминания (поперечное однонаправленное, поперечное разнонаправленное). Выполнение вспомогательных приемов разминания (продольное, щипцеобразное; накатывание, валяние; надавливание, крестообразное; сдвигание-растяжение, валик). | 4 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Элементы классического массажа.  Выполнение ударных приемов, вибрации (пунктированные, похлопывание, рубление, поколачивание)  Выполнение неударных приемов вибрации (сотрясение, встряхивание, потряхивание). | 2 | ПК 4.1- ПК 4.6.  ОК 01-ОК 09 ЛР 4, ЛР 9, ЛР 14, ЛР15, ЛР 17 |
| Выполнение различных физиотерапевтических процедур электротерапии и магнитотерапии. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Принципы дозирования. Показания и противопоказания. Порядок проведения. | 2 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Выполнение различных физиотерапевтических процедур светотерапии. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Принципы дозирования. Показания и противопоказания. Порядок проведения. | 2 | ПК 4.1- ПК4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Выполнение различных физиотерапевтических процедур ультразвуковой терапии, лазеротерапии.Особенности лечебногодействия.Механизм терапевтического действия. Принципы дозирования.  Показания и противопоказания. Порядок проведения. | 2 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Выполнение различные физиотерапевтических процедур теплолечения. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Принципы дозирования. Показания и противопоказания. Порядок проведения. | 2 | ПК 4.1- ПК4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Выполнение различных физиотерапевтических процедур: грязелечения, гидротерапии, процедуры с применением искусственно измененной воздушной среды. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Принципы дозирования. Показания и противопоказания. Порядок проведения. | 2 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Применение лечебного душа. Правила эксплуатации душевой кафедры. Подготовка оборудования. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Принципы дозирования. Показания и противопоказания. Порядок проведения. | 2 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Лечебные ванны. Подготовка ванны. Дезинфекция ванны. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Принципы дозирования.  Показания и противопоказания. Порядок проведения. | 2 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Средовые ванны. Газовые ванны. Радоновые ванны. Углекислые ванны. Подготовка пациента к отпуску процедур. Порядок выполнения. Особенности лечебного действия. Механизм терапевтического действия. Принципы дозирования. Показания и противопоказания. Порядок проведения. | 2 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Приобретение навыков составления комплексов лечебной гимнастики, программы индивидуальной реабилитации. Особенности лечебной гимнастики при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Составление комплексов лечебной гимнастики по различным методикам, с оформлением медицинской документации | 2 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Составление и проведение комплексов лечебной гимнастики при заболеваниях дыхательной и сердечно-сосудистой системы. Составление комплексов лечебной гимнастики по различным методикам, с оформлением медицинской документации | 2 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
|  | | Составление и проведение комплексов лечебной гимна- стики при заболеваниях внутренних органов, осуществляя контроль за состоянием пациента. Реабилитация пациентов с патологией центральной и периферической нервной системы. Составление комплексов лечебной гимнастики по различным методикам, с оформлением медицинской документации | 2 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Реабилитация пациентов с заболеваниями пищеварительной и мочевыделительной системы. Составление комплексов лечебной гимнастики по различным методикам, с оформлением медицинской документации | 2 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Реабилитация пациентов с нарушениями опорно-  двигательного аппарата. Составление комплексов лечебной гимнастики по различным методикам, с оформлением медицинской документации | 2 | ПК 4.1- ПК4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Реабилитация пациентов с нарушениями обмена веществ, с ограниченными возможностями по зрению и слуху.  Составление комплексов лечебной гимнастики по различным методикам, с оформлением медицинской документации | 2 | ПК 4.1- ПК  4.6.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| **МДК.04.06 Сестринский уход за больным при узкой патологии** | | |  |  |
| **Раздел 1 Сестринский уход в акушерстве-гинекологии** | | |  |  |
| **Тема 6.1.1**  **Сестринский уход**  **при патологии репродуктивной системы** | **Содержание** | |  |  |
| 1.Основные виды гинекологических заболеваний.  2.Методы диагностики гинекологических заболеваний  3.Воспалительные заболевания женских половых органов. Клиническая картина, принципы диагностики и лечения.  4.Нарушение менструального цикла. Факторы, приводящие к расстройствам менструального цикла.  5.Особенности сестринского ухода в гинекологии. | | 6 | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР 16-17 |
| **Практическое занятие** | |  |  |
| Гинекология оперативная. Аборты самопроизвольные, искусственные.  Миома матки. Клиника, диагностика. Хирургические методы лечения.  Подготовка пациентов. Наборы инструментов для хирургического вмешательства. | | 6 | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7,ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 |
| Участие медицинской сестры в планировании семьи и в профилактике нежелательной беременности | | 4 |
| Эндометриоз. Классификация. Клиника генитального эндометриоза Хирургические методы терапии Опухоли яичников. Рак яичников. Рак шейки матки. Наборы инструментов для хирургического вмешательства.  Бесплодный брак и вопросы планирования семьи.  Классификация бесплодия. Методы обследования супружеской пары. | | 6 |
|  | Лекарственные средства, применяемые при патологии репродуктивной системы женщины.  Фармакологические группы современных лекарственных средств, применяемых при лечении патологии репродуктивной системы женщины (антибиотики, противовоспалительные средства, десенсибилизирующие, витамины, гормональные препараты, диуретики, средства, нормализующие обменные процессы и др.). | | 6 |
| **Менструальный цикл. Сестринская помощь при нарушении менструального цикла.**  Осуществление всех этапов сестринского процесса у пациенток при нарушении менструального цикла: сбор информации, проведение первичной оценки, выявление проблем пациентки, планирование сестринской деятельности, осуществление запланированного ухода, проведение текущей и итоговой оценки результатов ухода. Подготовка пациентки к осмотру и обследованию на гинекологическом кресле и кушетке. Измерение АД, температуры тела, ЧДД, пульса. Подготовка женщины к дополнительным методам обследования (рентген, УЗИ и др.). Выполнение внутривенных, внутримышечных и подкожных инъекций. Взятие крови на RW, ВИЧ и направление в лабораторию. Оказание первой медицинской помощи при возникновении неотложных состояний (при маточном кровотечении). | | 6 |
| **Тема 6.1.2 Организация хирургической помощи в системе первичной медико-санитарной помощи** | **Содержание** | |  |  |
| 1.Хирургическое отделение поликлиники, структура, планировка.  2.Дневной стационар поликлиники, его функции, задачи 3.Центр амбулаторной хирургии, задачи и функции центра.  4. Перечень выполняемых операций.  5.Участие медицинской сестры в малоинвазивных операциях. | | 4 | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 |
| **Практическое занятие** | |  |  |
| Роль медицинской сестры при диагностическом исследовании и при оказании помощи при неотложных состояниях в гинекологии | | 4 |  |
| **Раздел 2 Сестринский уход в неврологии и психиатрии** | | |  |  |
| **Тема 6.2.1**  **Сестринский уход при заболеваниях нервной системы** | **Содержание** | |  |  |
| 1. Основы невропатологии, основные симптомы и синдромы заболеваний нервной системы. 2. Нарушения мозгового кровообращения. Факторы риска развития нарушений мозгового кровообращения. Причины, вызывающие нарушения мозгового кровообращения. 3. Преходящие нарушения мозгового кровообращения (клиническая картина транзиторной ишемической атаки). 4. Механизм острого нарушения мозгового кровообращения: ишемического и геморрагического инсультов. 5. Неврологический дефицит при инсульте: проявления и сестринские вмешательства. 6. Последствия цереброваскулярных болезней для пациентов. Особенности ухода за пациентами с нарушением мозгового кровообращения в стационаре и на дому | | 4 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| 1. Сестринский уход за пациентами с воспалительными заболеваниями головного и спинного мозга (менингит,  энцефалит, миелит)   1. Особенности этиологии, клинической картины, течения болезни. 2. Функции и порядок действий медицинский сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечении дегенеративных заболеваний нервной системы. | |  |
|  | 2 |  |
| 1. Заболевания периферической нервной системы. Причины и факторы развития заболеваний периферической нервной системы. 2. Дегенеративно-дистрофические поражения позвоночника, осложненные рефлекторным и корешковым синдромами на шейном, грудном, пояснично-крестцовом уровнях. Клиника, методы диагностики, особенности ухода за пациентом. 3. Неврит лицевого нерва, невралгия тройничного нерва, невропатии верхних и нижних конечностей. Клинические проявления, особенности ухода, принципы лечения и профилактики. 4. Особености ухода за пациентами с заболеваниями периферической нервной системы в стационаре и на дому | | 2 |
|  |
| **Практическое занятие** | |  |  |
| Осуществление сестринского ухода за пациентами в неврологическом отделении. Сестринский уход при остром нарушением мозгового кровообращении: ишемический и геморрагический инсульт). Выборка назначений из медицинской карты пациента. Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, сбор биологического материала пациента для лабораторного исследования, применение лекарственных препаратов по назначению врача). | | 12 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| **Тема 6.2.2**  **Сестринский уход за пациентами с психическими заболеваниями** | **Содержание** | |  |  |
| 1. Организация психиатрической помощи в Российской Федерации. 2. Основы законодательства РФ в области психиатрии. Этические нормы в психиатрии (медицинская тайна, конфиденциальность). 3. Основные клинические симптомы и синдромы в психиатрии. Нарушения познавательной, эмоциональной и двигательноволевой сфер психической деятельности. Нарушения мышления, памяти, интеллекта. 4. Пограничные состояния: психопатии. Невротические состояния, связанные со стрессом. Психогении 5. Шизофрения. Эпилепсия. Клиническая картина. 6. Проведение мониторинга состояния пациента в процессе лечебных и диагностических процедур 7. Основные лекарственные препараты, применяемые в лечении психических заболеваний, особенности дозирования и применения.   8. Особенности ухода за пациентами с психическими заболеваниями | | 4 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| 1. Психические и поведенческие расстройства при злоупотреблении алкоголем. 2. Понятие о действии алкоголя на организм и центральную нервную систему. Клиническая картина обычного алкогольного опьянения (легкая, средняя, тяжелая степени). 3. Виды атипичного алкогольного опьянения. Алкоголизм. Стадии. Формирование психической и физической зависимости. Соматические осложнения данного заболевания. 4. Основные понятия наркологии. Общие причины зависимости. 5. Организация наркологической помощи. Клинические признаки злоупотребления наркотическими веществами: опиатами, каннабиноидами, психостимуляторами, галлюциногенами. Психические и поведенческие расстройства при наркомании | | 4 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9 |
| **Практическое занятие** | |  |  |
| Сестринская деятельность и сестринский процесс при нарушении психического здоровья. Кормление пациента при отказе от еды, осуществление общегигиенических мероприятий | | 6 |  |
| Психические нарушения при инфекционных и соматических заболеваниях.  Сестринская помощь при психозах.  Сестринская помощь при эпилепсии | | 6 |
| **Роль сестры в социальной и психологической реабилитации пациента.**  Действия при агрессивном поведении душевнобольных, обучение членов семьи. Методика оказания психологической поддержки семье, имеющей пациента с психическими расстройствами и заболеваниями. | | 6 |
| **Сестринская помощь при алкоголизме**  Сестринская деятельность по формированию потребностей в здоровом образе жизни: сознательном отказе от алкоголизма, наркомании, токсикомании. Планирование и проведение бесед с людьми разного возраста. | | 6 |
| Сестринская помощь в наркологии.  Роль сестры в социальной и психологической реабилитации пациента. | | 4 |
| **Раздел 3 Сестринский уход в дерматовенерологии** | | |  |  |
| **Тема 6.3.1**  **Общие вопросы по дерматовенерологии. АФО кожи. Принципы наружной терапии.** | **Содержание** | |  | ОК 1.  ОК 2.  ОК 12.  ОК 13.  ПК 2.1-2.8 |
| Дерматология, как самостоятельная клиническая дисциплина.  АФО кожи в различные возрастные группы.  Общие вопросы этиологии, биомедицинской этики в дерматовенерологии.  Субъективные и объективные симптомы, морфологические элементы кожи. | | 2 |
| **Практическое занятие** | |  |
| 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.  Осмотр больных. Оформление направления в лабораторию на консультацию к специалисту, на лечебные процедуры. Обучение инфекционной безопасности и профилактики возможных осложнений при заболеваниях кожи.  Дисциплинарные методы наблюдения за больными и контактными. Основы сестринской помощи при данных заболеваниях, факторы риска, пути заражения, меры безопасности при работе с заразным материалом.  Сестринская помощь и обработка кожи больных с гнойничковыми заболеваниями, наложению повязок.  Оформление направления в лабораторию на консультацию к специалисту, на лечебные процедуры. | | 8 |
| **Тема 6.3.2**  **Сестринский уход за пациентами с**  **кожными заболеваниями и заболеваниями, передающимися половым путем (ЗППП)** | **Содержание** | |  | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| Понятие о венерических болезнях. Источники и пути распространения. Урогенитальный хламидиоз, уреаплазмоз, микоплазмоз, бактериальный вагиноз, трихомониаз. Клинические особенности, принцип диагностики и терапии.  Гонорея у мужчин, женщин и детей.  Этиопатогенез. Клиника. Лечение. Профилактики гонореи. Критерий излеченности гонореи.  Этические проблемы взаимоотношений среднего медперсонала и пациентов.  Сифилис. Определение. Возбудитель, методы обнаружения. Факторы риска. Общее течение. Классификация. Клиника первичного, диагностика. Атипичные шанкры.  Клинические симптомы сифилиса I, II, III. Дифференциальная диагностика.  Классические серологические реакции крови.  Роль метры в передаче сифилиса потомству. Исход беременности у женщин больных сифилисом. | | 2 |
| 1. Сестринский уход за пациентами при кожных заболеваниях и заболеваниях, передающихся половым путем (ЗППП). Основные механизмы и пути передачи. 2. Клиническая картина заболеваний, течение. 3. Функции и порядок действий медицинской сестры в подготовке и проведении диагностических процедур и лечения кожных заболеваний и заболеваний, передающихся половым путем (ЗППП). 4. Правила забора биологического материала пациента для лабораторного исследования.   Лекарственные средства, применяемые в лечении кожных заболеваний и заболеваний, передающихся половым путем (ЗППП). | | 2 |  |
| **Практическое занятие** | |  |
| Сестринский процесс при заболеваниях, передающихся половым путем. Сестринский процесс при сифилисе. Сестринский процесс при врожденном сифилисе  Выписывание основных рецептов по теме; оформление медицинской документации. Забор мазка на ИППП, гонорею у мужчин и женщин из уретры и цервикального канала матки, заднего прохода. Взятие материала для исследования на бледную трепонему; крови на комплекс серологических реакций.  Сестринский процесс при коронавирусной инфекции (COVID-19).  Взятие материала для исследования на COVID-19. | | 8 |
| **Тема 6.3.3**  **Сестринский уход при острых аллергических**  **заболеваниях** | **Содержание** | |  | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| 1. Эпидемиологическая характеристика аллергозов. 2. Виды аллергических заболеваний (респираторные аллергозы, аллергические дерматозы, аллергическая энтеропатия). 3. Наиболее распространенные аллергические заболевания и реакции, клиническая картина (поллиноз, крапивница, отек Квинке, анафилактический шок и др.). 4. Методы аллергологического обследования (аллергологический анамнез, лабораторные методы диагностики, аллергологические пробы (тестирование),   5. Принципы лечения аллергических заболеваний.  6. Оказание неотложной помощи при аллергических реакциях. | | 2 |
|  | **Практическое занятие** | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Осуществление сестринского ухода за пациентами при острых аллергических заболеваниях. Выборка назначений из медицинской карты пациента.  Выполнение диагностических и лечебных процедур (объективное обследование, сбор биологического материала пациента для лабораторного исследования, применение лекарственных препаратов по назначению врача). Раздача лекарственных средств. Отработка техники инъекций. Отработка неотложной помощи при аллергических реакциях. | 8 | ПК 4.1- ПК 4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 4. Сестринский уход в оториноларингологии** | |  |  |
| **Тема 6.4.1Методика**  **исследования ЛОР –**  **пациента: участие**  **медицинской сестры** | **Содержание учебного материала.** |  |  |
| 1.Знакомство с основным ЛОР – инструментарием, приборами и аппаратурой.  Стерилизация инструментария. Понятие о порядке исследования ЛОР – пациента.  Освоение методики пользования лобным рефлектором. Знакомство с  эндоскопическими методами, используемыми в оториноларингологии.  2.Осмотр носа и проведение риноскопии. Исследование дыхательной, обонятельной,  резонаторной функции носа. Демонстрация преподавателем средней и задней  риноскопии. Освоение методики мезофарингоскопии. Исследование региональных  для ЛОР – органов лимфоузлов. Анализ результатов исследования. Знакомство с  нижней фарингоскопией, непрямой ларингоскопией, методикой исследования  вкусовой чувствительности.  3.Проведение отоскопии. Исследование слуховой функции (шепотной и разговорной  речью, камертонами).  4.Понятие об аудиометрии. Исследование вестибулярной  функции (определение спонтанного нистагма, статические, димамические,  вращательные и калорические пробы). Исследование проходимости слуховых труб.  Понятие о рентгенологических, ультразвуковых методах исследования ЛОР –  органов. | 2 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| **Практические занятия** |  |  |
| Введение в оториноларингологию. Система организации  оториноларингологической помощи населению. Методика исследования ЛОР –  пациента: участие медицинской сестры с учетом пяти этапов сестринского  процесса. | 4 |  |
| **Тема 6.4.2**  **Сестринская помощь**  **при заболеваниях носа**  **и придаточных пазух** | **Содержание учебного материала.** |  |  |
| 1.Клиническая анатомия носа и придаточных пазух.  2.Заболевания наружного носа. Фурункул носа. Этиология, клиника, осложнения,  принципы лечения, профилактика, тактика мед.сестры при фурункуле носа.  Понятие о деформациях носа и методах их устранения.  3.Острый ринит. Клиника лечения, профилактика. Особенности течения и лечения  острого ринита у грудных детей. Осложнения.  4.Хронический ринит: катаральный, гипертрофический, атрофический,  вазомоторный. Причины, клинические проявления, принципы лечения, осложнения, профилактика.  5.Понятие об опухолях носа. Синуситы (гайморит, этмоидит, сфеноидит, фронтит)  острый и хронический. Понятие о причинах, клинических проявлениях, принципах  консервативного хирургического лечения, осложнениях (внутричерепных и  орбитальных).  6.Уход за пациентом при заболеваниях носа и придаточных пазух, ринологических  операциях. | 2 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
| **Практические занятия** |  |  |
| Сестринский процесс при заболеваниях носа и придаточных пазух. | 4 |  |
| **Тема 6.4.3**  **Сестринская помощь**  **при заболеваниях**  **глотки, гортани, трахеи** | **Содержание учебного материала.** |  |  |
| 1.Клиническая анатомия и физиология глотки, гортани, трахеи.  2. Фарингиты острые и хронические: причины, клиника, принципы лечения и  профилактики.  3.Гипертрофия глоточной миндалины (аденоиды). Предрасполагающие факторы,  клинические проявления, осложнения, методы диагностики. Методы  консервативного и хирургического лечения (подготовка и уход после операции).  Гипертрофия небных миндалин: симптомы, принципы лечения и профилактика  осложнений.  4.Ангины. Определение. Понятия о классификации. Этиология, клиника, принципы  лечения и профилактики неспецифических ангин. Вторичная ангина.  5.Дифтерия зева: отличительные признаки, методы диагностики, принципы лечения и  тактики, профилактика. Понятия о специфических ангинах.  6.Паратонзиллярныйзаглоточный абсцессы: клинические проявления, принципы  лечения.  7.Наблюдение и уход за больными с острыми воспалительными заболеваниями  глотки.  8.Хронический тонзиллит: предрасполагающие факторы, клиника, понятие о  компенсации и декомпенсации, сопряженных заболеваниях. Консервативное и  хирургическое лечение. Подготовка и уход при тонзиллэктомии. Профилактика.  9.Общие признаки заболеваний гортани. Методы диагностики и лечения заболеваний  гортани. Этиология, клинические проявления, диагностика осложнения и принципы  лечения острого ларингита, гортанной ангины.  10.Острые стенозы гортани. Причины, клинические проявления в зависимости от  степени сужения просвета гортани.  11.Особенности клинической картины острых воспалительных и аллергических  стенозов гортани (дифтерия гортани, стенозирующий ларинготрахеит, отек Квинке).  Неотложная доврачебная помощь и лечение острых ларинготрахеальных стенозов.  12.Понятие о продленной интубации трахеи. Трахеостомия: показания к операции,  осложнения, наблюдения и уход в послеоперационном периоде за  трахеостомированными пациентами.  13.Хронический ларингит: этиология, симптоматика, принципы лечения и  профилактики.  14.Опухоли гортани. Значение профилактики и ранней диагностики. Принципы  лечения.  15.Хронические стенозы гортани и трахеи: причины, лечение, обучение самоуходу  пациента с трахеостомой. | 2 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 |
|  | **Практические занятия** |  |  |
| Сестринская помощь при заболеваниях глотки, гортани, трахеи | 4 |  |
| **Тема 6.4.4**  **Доврачебная**  **неотложная помощь**  **при заболеваниях и**  **травмах ЛОР - органов** | **Содержание учебного материала.** |  |  |
| 1.Организация неотложной ЛОР - помощи населению, роль мед.сестры в ее  осуществлении с учетом пятиступенчатого сестринского процесса. Травмы  наружного уха: причины, симптоматика, осложнения, оказание доврачебной  помощи, принципы лечения механических, термических и химических травм ушной  раковины и наружного слухового прохода. Повреждения барабанной перепонки:  причины, клинические проявления, осложнения, принципы лечения и тактика мед.сестры, профилактика.  2.Механические и термические травмы носа и его придаточных пазух: симптоматика,  принципы лечения и доврачебная помощь.  3.Ранения и инородные тела глотки. Тактика и объем сестринской помощи.  Термические и химические ожоги глотки: клинические проявления, диагностика,  осложнения, доврачебная медицинская помощь.  4.Открытые и закрытые травмы гортани: клиника, осложнения, принципы лечения,  тактика мед.сестры, транспортировка пациентов.  5.Инородные тела ЛОР - органов: классификация, симптоматика и тактика  мед.сестры в зависимости от локализации и характера инородного тела. Оказание  доврачебной помощи. Коникотомия. Причины, клинические проявления, методы  остановки и доврачебная помощь при носовых кровотечениях. Принципы профилактики травм и инородных тел ЛОР - органов. | 2 | ПК 4.1, ПК 4.2,  ПК 4.3., ПК 4.4, ПК 4.5., ПК 4.6.  ОК 01 - ОК 09  ЛР6, ЛР7, ЛР8,  ЛР9, ЛР 16-17 |
| **Практические занятия** |  |  |
| Доврачебная неотложная помощь при заболеваниях и травмах ЛОР – органов. | 6 |  |
|  | Сестринский процесс при заболеваниях уха | 6 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 5 Сестринский уход в офтальмологии** | |  | |  |
| **Тема-6.5.1 Зрительные функции,**  **аномалии рефракции и**  **аккомодации, нарушения**  **бинокулярного зрения.** | **Содержание** |  |  | |
| **Зрительные функции, аномалии рефракции и аккомодации, нарушения** | 2 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 | |
| **бинокулярного зрения.** |
| Краткий исторический очерк развития офтальмологии. Организация |
| офтальмологической службы. Функции органа зрения, центральное, периферическое зрение, цветоощущение, рефракция, аккомодация. |
| **Практическое занятие.** |  |  | |
|  | **Зрительные функции, аномалии рефракции и аккомодации, нарушения бинокулярного зрения.** Определение остроты зрения, поля зрения, цветового зрения, бинокулярного зрения. Определение вида и степени аномалии рефракции субъективным методом. Определение состояния глазодвигательного аппарата. | 6 |  | |
| **Тема 6.5.2**  **Осуществление ухода за**  **пациентами с**  **заболеваниями век,**  **конъюнктивы, слёзных**  **органов, орбиты.** | **Содержание** |  |  | |
| Осуществление ухода за пациентами с заболеваниями век, конъюнктивы,  слёзных органов, орбиты.  Этиология, патогенез, клинические проявления заболеваний придаточного  аппарата глаз – ячмень, блефарит, коньюнктивиты, заворот, выворот век,  лагофтальм, дакриоцистит, флегмона слезного мешка. Методы диагностики, лечения, профилактика, осложнения. Лекарственные препараты их действия, способы введения. | 2 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 | |
| **Практическое занятие.** |  |  | |
| **Осуществление ухода за пациентами с заболеваниями век, конъюнктивы, слёзных органов, орбиты**. Проведение наружного осмотра придаточного аппарата органа зрения. Взятие мазка из конъюнктивальной полости на бактериологическое исследование. Определение проходимости слёзоотводящих путей. Местное лечение и уход за пациентами с блефаритом, ячменём, конъюнктивитами, дакриоциститом. | 6 |  | |
| **Тема 6.5.3 Осуществление уход за пациентами с**  **заболеваниями роговицы, склеры, увеального тракта, хрусталика, сетчатки, зрительного нерва.** | **Содержание** |  |  | |
| **Сестринский ухода при заболеваниях роговицы, склеры, увеального тракта.** Этиология, патогенез, клинические проявления заболеваний глаз – кератит, язва роговицы. Методы диагностики, лечения, профилактика, осложнения.  Лекарственные препараты, их действие, способы введения. | 2 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 | |
| **Сестринский ухода при заболеваниях хрусталика, сетчатки, зрительного нерва.** Этиология, патогенез, клинические проявления заболеваний глаз – склерит, иридоциклит, катаракта, глаукома. Методы диагностики, лечения, профилактика, осложнения. |  | |
| **Практические занятия** |  |  | |
| Осуществление ухода за пациентами с заболеваниями роговицы, склеры, увеального тракта, хрусталика, сетчатки, зрительного нерва Проведение осмотра глазного яблока. Местное лечение и уход за пациентами с кератитом, склеритом, увеитами, катарактой, глаукомой, патологией сетчатки и зрительного нерва. | 6 |  | |
| **Тема 6.5.4**  **Осуществление ухода за пациентами с**  **повреждениями органа зрения.** | **Содержание** |  |  | |
| **Глаукома. Острый приступ глаукомы. Сестринский уход за больными глаукомой.**  Этиология, патогенез, клинические проявления глаукомы. Оказание помощи при приступе острой глаукомы. Осуществление сестринского ухода за больными глаукомой. | 2 | ПК 4.1- ПК  4.5.  ОК 01-ОК 09  ЛР 4, ЛР 9, ЛР  14, ЛР15, ЛР 17 | |
| **Осуществление ухода за пациентами с повреждениями и ранениями глаз.** Несквозные и сквозные ранения век, конъюнктивы, инородное тело по верхним веком и в конъюнктиве глазного яблока. Прободные ранения глазного яблока. Ожоги век, конъюнктивы, роговицы. Оказание неотложной медицинской помощи. |
| **Практические занятия** |  |  | |
| Осуществление ухода за пациентами с повреждениями органа зрения. Оказание неотложной помощи при контузиях, ожогах глаз, непроникающих ранениях глазного яблока, открытой травме глаза, электроофтальмии. | 6 |  | |

# 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

**МОДУЛЯ**

##### 3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальной консультаций, а также для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Перечень основного оборудования: учебные столы, учебные стулья, учебная доска, стол преподавателя, стул преподавателя, учебно-наглядные пособия, Манекен для отработки навыков СЛР, Наборы модулей для имитирования травм, мешок Амбу, Манекен для отработки навыков наложения повязок (торс без конечностей), персональный компьютер, проектор, экран.

Кабинет для самостоятельной и воспитательной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде организации.

# 3.2.Информационное обеспечение обучения реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации обеспечен печатными и электронные образовательными и информационными ресурсами, рекомендуемыми ФУМО, для использования в образовательном процессе.

**3.2.1.Основные печатные издания**

1. Гордеев, И. Г. Сестринское дело. Практическое руководство : учебное пособие / под ред. И. Г. Гордеева, С. М. Отаровой, З. З. Балкизова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. : ил. - 592 с. - ISBN

978-5-9704-6649-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : [https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466490.html.](https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466490.html)

1. Двойников, С. И. Младшая медицинская сестра по уходу за больными:

учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4801-4. - Текст : электронный

// ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : [https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448014.html.](https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448014.html)

1. Кулешова, Л. И. Основы сестринского дела:курс лекций, сестринские технологии: учебник/ Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова ; под ред. В. В. Морозова. - Изд. 3-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 716 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-29749-0. - Текст : электронный //

ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222297490.html>

1. Котляров, С. Н. Инфекционная безопасность, оснащение и манипуляционная техника в сестринском деле : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности высшего образования 31. 05. 03 Стоматология / Котляров С. Н. ; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. -

Рязань : ООП УИТТиОП, 2019. - 172 с. - Текст : электронный // ЭБС

"Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/RZNGMU_003.html>

1. Осипова, В. Л. Дезинфекция: учебное пособие/ В. Л. Осипова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-3886-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438862.html>
2. Обуховец, Т. П. Основы сестринского дела: практикум / Т. П. Обуховец. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2021. - 688 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35200-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222352007.html> 7. Осипова, В. Л. Внутрибольничная инфекция / В. Л. Осипова, З. М. Загретдинова, О. А. Игнатова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 256 с. - ISBN

978-5-9704-1327-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

[сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413272.html>

**3.2.2.Основные электронные издания**

1. Карпова Е. В. Безопасная среда для пациента и персонала: учебное пособие для спо / Е.

В. Карпова, Н. Я. Мигаленя. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-7332-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158947 (дата обращения: 04.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Пономарева Л. А. Безопасная больничная среда для пациентов и медицинского персонала : учебное пособие для спо / Л. А. Пономарева, О. А. Оглоблина, М. А. Пятаева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-6782-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152440 (дата обращения: 04.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Сметанин В. Н. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях : учебник для спо / В. Н. Сметанин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-9497-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195525 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**3.2.3. Дополнительные источники**

1. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарноэпидемиологическом благополучии населения» (последняя редакция)
2. Федеральный закон от 21 ноября 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (последняя редакция).
3. Методические рекомендации МР 3.5.1.0113-16 “Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях”
4. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, 2011 г. (утверждена Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г.Онищенко)
5. СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"
6. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий».
7. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3597-20 "Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)" (с изменениями на 9 ноября 2021 года)
8. Методические указания к дезинфицирующим средствам,

нормативные документы [Электронный ресурс]. URL: <http://dezsredstva.ru/>

1. Нормативные документы [Электронный ресурс]. URL:

http://www.consultant.ru/

1. Нормативные документы. [Электронный ресурс]. URL:

http://www.recipe.ru/

1. Главная медицинская сестра: журнал для руководителя среднего медперсонала [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: https://www.elibrary.ru/
2. Дезинфекционное дело [Электронный ресурс] // Научная

электронная библиотека. URL: https://www.elibrary.ru/

1. Медицинская сестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: https://www.elibrary.ru/
2. Медсестра [Электронный ресурс] // Научная электронная

библиотека. URL: https://www.elibrary.ru/

**4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код и наименование профессиональных и общих компетенций формируемых в рамках  модуля[[1]](#footnote-1) | | Критерии оценки | Методы оценки |
| ПК 1.1. Организовывать рабочее место | | * рациональная организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при осуществлении сестринского ухода; * использование средств индивидуальной защиты в соответствии с регламентирующими документами. | Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по модулю |
| ПК 1.2.  среду | Обеспечивать безопасную окружающую | -проведение текущей и генеральной уборки помещений с использованием различных дезинфицирующих средств в соответствии с нормативными правовыми актами;   * осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации в соответствии с санитарными   правилами;   * соблюдение санитарно-   эпидемиологических требований и нормативов медицинской организации, в том числе  санитарно-противоэпидемического  режима стерилизационного  отделения (кабинета) | Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по модулю |
| ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности | | - соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств в соответствии с нормативными правовыми актами; - проведение дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий согласно нормативным правовым  актам;  - осуществление контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий в соответствии с методическими  указаниями | Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по модулю |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач  профессиональной  деятельности  применительно к  различным контекстам | | * соответствие выбранных средств и способов деятельности   поставленным целям;   * соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со   стандартами | Экспертное  наблюдение при выполнении практических работ |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и  интерпретации  информации и  информационные  технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | | * демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности информации; - оптимальный выбор источника информации в соответствии с   поставленной задачей;   * соответствие найденной   информации поставленной задаче | Экспертное  наблюдение при выполнении практических работ |
| ОК 03. Планировать и  реализовывать  собственное  профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую  деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | | * получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования,   проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности. | Экспертное  наблюдение при выполнении практических работ |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | | * - соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями | Экспертное  наблюдение при выполнении практических работ |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей  среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно  действовать в  чрезвычайных ситуациях | | * - организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственноэтическими нормами; | Экспертное  наблюдение при выполнении практических работ |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной  документацией на государственном и  иностранном языках | | * - оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами; - соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка | Экспертное  наблюдение при выполнении практических работ |

1. [↑](#footnote-ref-1)