**Название программы:** Сестринское дело в кардиологии

**Трудоемкость:** 144 академических часов, очная с использованием стажировки (30 часов)

**Целевая аудитория:** для специальности «Сестринское дело»

## Учебный план

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование модуля** | **Трудоемкость**  **в академических часах (Всего)** | **Трудоемкость**  **в академических часах (Теория)** | **Трудоемкость**  **в академических часах (Практика)** | **Занятия**  **с использованием стажировки** | **Форма контроля** |
| 1. | **Модуль 1.** Коммуникационное и информационное взаимодействие в профессиональной деятельности. | 18 | 10 | 8 |  |  |
| 2. | **Модуль 2.** Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации. | 14 | 6 | 8 |  | зачет |
| 3. | **Модуль 3.** Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи. | 24 | 16 | 8 |  | зачет |
| 4. | **Специальный модуль.** «Сестринское дело в кардиологии». | 82 | 30 | 22 | 30 | зачет |
| 5. | **Итоговая аттестация** | 6 | 6 |  |  | собеседование |
|  | **ВСЕГО:** | **144** | **68** | **46** | **30** |  |

## Календарный учебный график

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **График обучения** | | | | |
| **Форма обучения** | **Академических часов в день** | **Часов в неделю** | **Общая трудоемкость (час)** | **Итоговая аттестация** |
| Очная, с отрывом от работы | 6-8 | 36 | 144 | Собеседование |

## Содержание учебной программы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование тем** | **Теория** | **Практика** |
| **1.** | ***Модуль1*. Коммуникационное и информационное взаимодействие в профессиональной деятельности** | **10** | **8** |
| 1.1 | Профилактическая медицина. Здоровье и болезнь. Индивидуальное и общественное здоровье. Показатели общественного здоровья.  **теория** Статистические показатели, характеризующие состояние здоровья населения и деятельности учреждений здравоохранения. | 2 |  |
| 1.2 | Государственная программа РФ. «Развитие здравоохранения».  **теория** Понятие о системах здравоохранения. Основы медицинского страхования. Система организации медицинской помощи населению в новых экономических условиях. Перспективы развития здравоохранения в России. Приоритеты концепции развития здравоохранения Российской Федерации. Сестринское дело - прикладная наука и вид деятельности. История развития сестринского дела в России. | 2 |  |
| 1.3 | Основы законодательства и право в здравоохранении. Общечеловеч. этические нормы и принципы.  **теория** Основы законодательства и права в здравоохранении. Трудовое право. Юридическая защита и юридическая ответственность деятельности медицинской сестры. Этика и деонтология медицинского работника.  **практика** Основы профессиональной этики. Медицинская этика и деонтология в работе среднего мед. персонала. | 2 | 2 |
| 1.4 | Актуальные вопросы дополнительного профессионального образования.  **теория**  Номенклатура специальностей специалистов со средним медицинским образованием. Аккредитация, виды и сроки проведения . | 2 |  |
| 1.5 | Психологические аспекты профессиональной деятельности медперсонала.  **теория** Психологические аспекты профессиональной деятельности медработника.  Возрастная психология пациента.  **практика** Психологические аспекты деятельности среднего мед. персонала. Сотрудничество-основа взаимоотношения с пациентами. Навыки профессионального общения. | 2 | 2 |
| 1.6 | Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в медицине.  **практика** Возможности ЭВМ на современном уровне; основные понятия о локальных и глобальных (мировых) ком­пьютерных сетях, система ИНТЕРНЕТ, телекоммуникационные системы передачи информации, дистанционная связь, мультимедийные программы:  - основные направления использования компьютерных технологий в медицине. Автоматизация рабочих мест медицинского персонала с использовании компьютеров;  - использование компьютерных технологий в приборах и аппаратуре медицинского назначения (снятие ЭКГ, спирография, лабораторная диагностика и т.д.).  Включение и выключение ЭВМ; Работа на устройствах ввода, с манипулятором "мышь"); Работа с обучающими программами, с программами тестового контроля знаний, обучающими программами медицинского назначения. |  | 4 |
| **2.** | ***Модуль 2.* Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации** | **6** | **8** |
| 2.1 | Понятие о ИСМП. Источник, механизм передачи, факторы, способствующие возникновению и развитию ИСМП. Профилактика ИСМП.  **теория** Понятие о ИСМП: источники инфекции, пути и факторы, механизмы передачи. Характеристика наиболее распространенных микроорганизмов, вызывающих ИСМП.  **практика** Роль среднего медицинского персонала в профилактике ИСМП. Регламентирующие приказы и инструкции по профилактике ИСМП. Нормативные документы, регламентирующие работу стационаров. | 2 | 2 |
| 2.2 | Санитарно-эпидемический режим режимных кабинетов.  **теория** Проведение генеральной уборки, обработка рук медперсонала. Обработка изделий медицинского назначения. Понятие дезинфекции. Методы и приемы проведения дезинфекционных мероприятий. Общие требования к дезинфекционному режиму в МО. Этапы. Дезинфекция, методы и средства. Классификация дез. средств. Этапы ПСО. Контроль качества проведения дезинфекции и ПСО. Стерилизация, методы и средства. Контроль качества стерилизации. Приказы, регламентирующие способы, режимы и средства для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации. Характеристика современных средств дезинфекции. Токсичность дезинфицирующих препаратов. Меры предосторожности при работе с дезсредствами и первая медицинская помощь при случайных отравлениях дезсредствами. Антисептика при инвазивных вмешательствах.  Приготовить рабочие растворы дезинфицирующих средств разной концентрации. Провести I этап обработки изделий медицинского назначения. Осуществить предстерилизационную очистку в правильной последовательности. Определить качество дезинфекции и предстерилизационной очистки. | 2 |  |
| 2.3 | Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами.  **практика** Требования, предъявляемые к внутрибольничной среде. Требования к инвентарю и технологическому оборудованию Правила сбора, хранения и удаления отходов медицинских организаций. Организация инфекционной безопасности и инфекционного контроля. Особенности инфекционной безопасности. Инфекционный контроль. Меры профессиональной безопасности. |  | 2 |
| 2.4 | Профилактика парентеральных инфекций в медицинских организациях. Катетер-ассоциированные инфекции.  **теория** Возбудители ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитов. Социальные факторы, эпидемиология, пути передачи. Правила работы с больными людьми при подозрении на ВИЧ-инфекцию. Классификация и клинические проявления ВИЧ-инфекции. Молекулярная биология вируса. Эпидемиология ВИЧ-инфекции в мире, в России. Клиническая картина вируса ВИЧ. Средства лечения.  **практика** Социальные аспекты. Профилактика внутрибольничных профессиональных заражений ВИЧ. Инструктивные материалы. Правила безопасности при работе с больными СПИД. Предупреждение передачи ВИЧ в медицинских учреждениях. Вирусные гепатиты: эпидемиология; пути передачи. Меры по профилактике парентеральных вирусных гепатитов. | 2 | 2 |
| 2.5 | Зачет. |  | 2 |
| **3.** | ***Модуль 3.* Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи** | **16** | **8** |
| 3.1 | Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях.  **теория** Медико-тактическая характеристика ЧС (чрезвычайной ситуации) мирного времени. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС. Служба медицины катастроф как функциональное звено территориальной системы предупреждения последствий ЧС: ее структура и задачи. Принципы организации медпомощи населению при ЧС, понятие о этапах медобеспечения. Формирования экстренной медпомощи. Понятие о фазах в развитии ЧС. Действия мед. работников в первой фазе развития ЧС. Понятие о мед. сортировке и характеристика сортировочных групп. Объем первой медпомощи пострадавшим различных сортировочных групп. | 2 |  |
| 3.2 | Основы сердечно-легочной реанимации, неотложная помощь при внезапной смерти.  **теория** Понятие о терминальных состояниях. Понятие о сердечно - ле­гочной реанимации (СЛР) Показания и противопоказания к проведению СЛР. Методика СЛР, техника проведения ИВЛ, ведение воздуховода. Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. | 2 |  |
| 3.3 | Неотложная помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях.  **теория** Неотложная помощь (Н.П.) при ожогах и отморожениях. Профилактика ожогового шока Особенности реанимационных мероприятий при утоплении, удушении, электротравме, общем охлаждении и тепловом ударе. Реанимационные мероприятия при асфиксии. | 2 |  |
| 3.4 | Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях клиники внутренних болезней.  **теория** Неотложная помощь при приступе стенокардии, инфаркте миокарда, кардиогенном шоке, острой сердечной и острой сосудистой недостаточности, гипертоническом кризе, острой дыхательной недостаточности, судорожном синдроме, острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости. | 2 |  |
| 3.5 | Неотложная помощь при кровотечениях, геморрагическом шоке. Особенности оказания помощи пострадавшим в коматозном состоянии.  **теория** Способы остановки наружных кровотечений. Клиника геморрагического шока. Неотложная помощь при травматическом шоке. Характеристика коматозного состояния. Основные причины ком. Объем доврачебной помощи больным в коматозном состоянии. | 2 |  |
| 3.6 | Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке, особенности оказания помощи при чрезвычайных ситуациях (виды травм, ЧМТ, травмы опорно-двигательного аппарата травмы живота и грудной клетки, ЛОР-органов, глаз).  **теория** Определение понятия "травма". Виды травм. Неотложная помощь при различных видах травм и комбинированной травме (ЧМТ, травмы опорно-двигательного аппарата, травмы ЛОР - органов, травмы грудной клетки и живота, синдром длительного сдавливания, ампутационная травма, травма глаз). Неотложная по­мощь при травматическом шоке. | 2 |  |
| 3.7 | Неотложная помощь при острых отравлениях, укусах насекомых и животных.  **теория** Виды острых отравлений. Общие принципы оказания помощи больным с острыми отравлениями. Характеристика зон химического заражения и очага химического поражения сильнодействующими ядовитыми веществами (СДЯВ). Медикотактическая характеристика очага СДЯВ. Основные ме­роприятия по организации медицинской помощи при возникно­вении очагов СДЯВ. Характеристика токсических веществ. Пути поступления в организм, диагностика, оказание неотложной по­мощи и интенсивная посиндромная терапия. Специфическая антидотная терапия. | 2 |  |
| 3.8 | Неотложная помощь при аллергических реакциях немедленного и замедленного типов.  **теория** Виды острых аллергических реакций. Клинические формы острых аллергических реакций. Основные патологические механизмы, лежащие в основе их развития. Клиническая картина, диагностические критерии и неотложная помощь при различных клинических вариантах анафилаксии. Профилактика острых аллергических реакций. | 2 |  |
| 3.9 | Зачет. |  | 2 |
| **4.** | **Специальный модуль Сестринское дело в кардиологии.** | **30** | **22** |
| ***4.1*** | ***Технологии и стандарты профессиональной деятельности*** | ***6*** | ***16*** |
| 4.1.1 | Современные технологии в сестринском деле. Стандарты в сестринском деле.  **практика** Основные технологии в сестринском деле. Направления повышения эффективности сестринского ухода. Виды медицинских стандартов. Принципы стандартизации в здравоохранении. Направления стандартизации в системе здравоохранения. Понятие о стандартах и стандартизации в здравоохранении. Определение терминологии: стандартные планы, протокол, инструкция, стандарт процедуры. Определение "медицинская услуга", "область стандартизации". Классификация медицинских услуг. Цель стандартизации медицинских услуг. Основные задачи в области стандартизации медицинских услуг. Основные принципы стандартизации. Структура системы комплексной стандартизации медицинских у услуг (СКС МУ). Нормативные СКС МУ. | 2 |  |
| 4.1.2 | Нормативные документы, регламентирующие работу с лекарственными препаратами. Правила выписывания, хранения, использования лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету.  **теория** Правила выписки и хранения лекарственных средств. Ведение учетной текущей документации в соответствии с регламентирующими инструктивными материалами. Правила хранения и использования ядовитых и наркотических лекарственных средств. Перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету в лечебно-профилактических учреждениях. Перечень наркотических лекарственных средств (извлечение из списка наркотических средств), подлежащих предметно-количественному учету. Прекурсоры. Высшие разовые и суточные дозы медикаментов группы "А". Срок годности лекарственных средств, изготовленных в аптеке. Лекарственные средства, подлежащие хранению в холодильнике. Лекарственные средства, несовместимые в одном шприце. Список медикаментов, необходимых для оказания экстренной помощи. Наборы лекарственных средств для оказания посиндромной неотложной помощи, порядок пополнения, учет, хранение и размещение. Алгоритм действия медицинской сестры в обращении с лекарственными средствами. | 2 |  |
| 4.1.3 | Основы трансфузиологии. Правила переливания крови. Определение группы крови, резус-фактора. Проведение проб перед переливанием крови.  **практика** Соблюдать технологию работы процедурной медицинской сестры с кабинетами и отделениями переливания крови. Определить критерии биологической полноценности консервированной крови и ее пригодность для переливания. Определить гемолиз и признаки инфицированности крови. Установить психологический контакт с пациентом. Выявить проблемы пациента, связанные с гемотрансфузией. Соблюдать технологию переливания крови и определить:-группу крови реципиента; группу крови донора;  резус принадлежность реципиента; пробу на индивидуальную совместимость; совместимость по резус-фактору; -биологическую пробу. |  | 4 |
| 4.1.4 | Применение лекарственных средств.  **практика** Осуществить сестринский процесс при парентеральном введении лекарственных веществ: установить психологический контакт с пациентом, выявить проблемы пациента, связанные с инъекцией, решить их. Соблюдать алгоритм действий медицинской сестры в обращении с лекарственными средствами. Обработать руки. Собрать шприц упакованный в крафт-пакет, со стерильного стола. Набрать раствор из ампулы и флакона. Проводить подкожные, внутримышечные, в/венные инъекции по технологии выполнения инъекций: подготовка к процедуре, выполнение процедуры, окончание процедуры. Заполнить систему для внутривенных инфузий и выполнять внутривенные инфузии согласно стандартизированных сестринских технологий. Оказать доврачебную помощь при осложнениях инъекций и побочных действиях лекарственных средств. |  | 2 |
| 4.1.5 | Участие медицинской сестры в организации обучения пациента.  **практика** Особенности сестринского обучения в условиях школы здоровья, принципы разработки методического обеспечения занятий с пациентами. Организовать учебное занятие в условиях школы здоровья с учетом специфики заболевания, возраста и других особенностей пациентов, разработать учебный план и конспекты занятий в школе здоровья, подготовить методический материал в школе здоровья**.** |  | 2 |
| 4.1.6 | Электрокардиография.  **теория** Понятие о механизме биопотенциалов сердца. Функции сердечной мышцы. Устройство электрокардиографа и условия съемки ЭКГ. Правила наложения электродов. Отведения: стандартные, усиленные и грудные. Техника безопасности при съемке ЭКГ. Определение правильности режима на ЭКГ. Требования к оформлению ЭКГ пленки и значение своевременной доставки врачу на расшифровку. | 2 |  |
| ***4.2*** | ***Сестринский уход в кардиологии*** | ***24*** | ***4*** |
| 4.2.1 | Клинические и лабораторные методы диагностики в кардиологии.  **Теория** Распрос. Физикальное обследование. Лабораторные методы диагностики. | 2 |  |
| 4.2.2 | Атеросклероз. Сестринский уход при атеросклерозе.  **Теория** Понятие об атеросклерозе. Предрасполагающие факторы. Распространенность и эпидемиология. Клинические проявления атеросклероза. Профилактика и принципы лечения атеросклероза. Сестринский уход при атеросклерозе. | 2 |  |
| 4.2.3 | Артериальная гипертензия. Сестринский уход при артериальной гипертензии.  **Теория** Понятие о артериальной гипертензии. Факторы риска артериальной гипертензии. Классификации артериальной гипертензии. Клинические проявления артериальной гипертензии. Гипертонический криз. Принципы лечения.  **Практика.** Уход за пациентом с артериальной гипертензией. | 2 | 2 |
| 4.2.4 | Хроническая ИБС. Сестринский уход.  **Теория** Понятие об хронической ИБС. Факторы риска хронической ИБС. Классификация. Клиническая картина. Принципы диагностики. Принципы лечения. Сестринский уход при стенокардии. Диспансеризация больных. Принципы реабилитации. | 2 |  |
| 4.2.5 | Острый коронарный синдром.  **Теория** Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Тактика при ОКС с подъемом сегмента ST . Тактика при ОКС без подъема сегмента ST . Медикаментозная терапия. Вторичная профилактика.  **Практика** Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Тактика при ОКС с подъемом сегмента ST. Тактика при ОКС без подъема сегмента ST. Медикаментозная терапия. Вторичная профилактика. | 2 |  |
| 4.2.6 | Тромбоэмболия легочной артерии. Сестринский уход при тромбоэмболии легочной артерии.  **Теория** Эпидемиология. Патогенез. Клинич. картина. Диаг-ка. Медикамен. терапия. Профилактика. | 2 |  |
| 4.2.7 | Фибрилляция предсердий.  **Теория** Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Медикаментозная терапия. Профилактика. | 2 |  |
| 4.2.8 | Желудочковые нарушения ритма сердца. Профилактика внезапной сердечной смерти.  **Теория** Эпидемиология. Классификация. Этиология. клиническая картина. Лабораторные исследования. Инструментальные исследования. Прогноз. | 2 |  |
| 4.2.9 | Острая ревматическая лихорадка. Пороки сердца. Сестринский уход.  **Теория** Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики. Принципы лечения больных ОРЛ. Лечение рецидивов. Сестринский уход при ревматических заболеваниях сердца. Профилактика. Пороки сердца. Классификация пороков сердца. Митральный стеноз (стеноз левого атриовентрикулярного отверстия). Недостаточность митрального клапана (МН). Пролапс митрального клапана. Аортальный стеноз. Аортальная недостаточность. Лечение митральных пороков сердца. Профилактика, уход. | 2 |  |
| 4.2.10 | Миокардиты. Перикардиты. Инфекционный эндокардит.  **Теория** Миокардиты. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения. Диспансеризация.  Перикардиты. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.  Инфекционный эндокардит. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения. | 2 |  |
| 4.2.11 | Острая сердечно-сосудистая недостаточность.  **Теория** Острая сосудистая недостаточность. Обморок. Определение. Группы синкопальных состояний. Коллапс. Определение. Классификация. Клиника. Шок. Определение. Виды Общие симптомы. Общие противошоковые мероприятия. Острая сердечная недостаточность.  **Практика** Клиника, диагностика, принципы лечения и профилактика. Оказание неотложной помощи в условиях стационара. Работа с учетно-отчетной документацией. | 2 | 2 |
| 4.2.12 | Хроническая сердечная недостаточность.  **Теория** Понятие о ХСН. Эпидемиология. Факторы риска. Определение ХСН. Классификация. Клиника. Диагностика ХСН. Принципы лечения и профилактика ХСН. Уход при ХСН. | 2 |  |
| ***4.3*** | Зачёт |  | ***2*** |
| **5.** | **Итоговая аттестация** | **6** |  |
|  | **ВСЕГО** | **68** | **46** |

## Содержание стажировки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем** | **Трудоемкость, часов** | **Место проведения стажировки** | **Совершенствуемые профессиональные**  **умения и навыки** |
| 1. | Атеросклероз. Сестринский уход при атеросклерозе. | 4 | Медицинские организации РМЭ | - проводить оценку физического и психического состояния пациента;  - измерять основные показатели гемодинамики (АД, ЧСС), ЧДД;  - подготовить больного к лечебно-диагностической манипуляции;  -осуществлять уход за пациентами с данной патологией;  -выполнять назначения врача;  -контролировать соблюдение назначенной врачом диеты,  -оценивать эффективность проводимых мероприятий;  - работать в команде. |
| 2. | Артериальная гипертензия. Сестринский уход при артериальной гипертензии. | 2 | Медицинские организации РМЭ | - проводить оценку физического и психического состояния пациента;  - измерять основные показатели гемодинамики (АД, ЧСС) ЧДД;  - выполнять инфузионную терапию;  - осуществлять наблюдение за пациентом с АГ;  - контролировать прием препаратов, соблюдение диеты, назначенных врачом;  -проводить санпросвет работу по сохранению и укреплению здоровья, профилактике сердечно-сосудистых заболеванийи их осложнений. |
| 3. | Хроническая ИБС. Сестринский уход. | 4 | Медицинские организации РМЭ | -подготовить пациента к лабораторным и инструментальным исследованиям;  -осуществлять уход и наблюдение за пациентом;  - выполнять врачебные назначения;  - проводить оксигенотерапию;  - выполнять инфузионную терапию;  - выполнять инъекции;  - вести документацию;  -соблюдать этико-деонтологические принципы. |
| 4. | Острый коронарный синдром. | 4 | Медицинские организации РМЭ | -организовать рабочее место с соблюдением требований инфекционной безопасности;  - оказывать неотложную помощь;  - проводить электрокардиографию;  -анализировать сложившуюся ситуацию и принимать решения в пределах своей профессиональной компетенции и полномочий;  -подготовить пациента к лабораторным, функциональным, инструментальным исследованиям;  - измерять основные показатели гемодинамики (АД, ЧСС) ЧДД;  -осуществлять уход за больными, выполнение врачебных назначений;  - вести документацию. |
| 5. | Тромбоэмболия легочной артерии. Сестринский уход при тромбоэмболии легочной артерии | 2 | Медицинские организации РМЭ | - проведение простейшего мониторинга контроля жизненно важных функций организма: измерение АД, Ps, ЧДД, ЦВД, диуреза);  -проводить обезболивание наркотическими анальгетиками;  -проводить кислородотерапию с помощью нозофарингеальных катетеров;  -проводит тромболитическую терапию по назначению врача;  - подготовить пациента к лечебно-диагностическим манипуляциям;  -соблюдать правила инфекционной безопасности;  -вести документацию;  -соблюдать этико-деонтологические принципы. |
| 6. | Фибрилляция предсердий. | 2 | Медицинские организации РМЭ | - проводить оценку физического и психического состояния пациента;  - измерять основные показатели гемодинамики (АД, ЧСС), ЧДД;  -проводить электрокардиографию;  - подготовить пациента к лечебно-диагностической манипуляции;  -подготовить и провести холтер-мониторинг;  -осуществлять уход за пациентами с данной патологией;  -выполнять назначения врача;  -контролировать прием лекарственных препаратов, назначенных врачом;  -контролировать соблюдение назначенной врачом диеты;  -оценивать эффективность проводимых мероприятий;  - работать в команде. |
| 7. | Желудочковые нарушения ритма сердца. Профилактика внезапной сердечной смерти. | 4 | Медицинские организации РМЭ | проводить оценку физического и психического состояния пациента;  - измерять основные показатели гемодинамики (АД, ЧСС), ЧДД;  -проводить электрокардиографию;  -подготовить пациента к лабораторным и инструментальным исследованиям;  -подготовить и провести холтер-мониторинг;  -оказать неотложную помощь при приступе аритмии;  -выполнять назначения врача;  -контролировать прием лекарственных препаратов, назначенных врачом;  -оценивать эффективность проводимых мероприятий;  - работать в команде;  -проводить профилактику возникновения осложнений. |
| 8. | Острая ревматическая лихорадка. Пороки сердца. Сестринский уход. | 2 | Медицинские организации РМЭ | -подготовить пациента к лабораторным и инструментальным исследованиям;  -осуществлять уход и наблюдение за пациентом;  - выполнять врачебные назначения;  - вести документацию;  - проводить профилактику осложнений;  -соблюдать этико-деонтологические принципы. |
| 9. | Миокардиты. Перикардиты. Инфекционный эндокардит. | 2 | Медицинские организации РМЭ | проводить оценку физического и психического состояния пациента;  - измерять основные показатели гемодинамики (АД, ЧСС), ЧДД;  -проводить электрокардиографию;  -подготовить пациента к лабораторным и инструментальным исследованиям;  -подготовить и провести холтер-мониторинг;  -оказывать неотложную помощь при приступе аритмии;  -выполнять назначения врача;  -контролировать прием лекарственных препаратов, назначенных врачом;  -оценивать эффективность проводимых мероприятий;  - работать в команде;  -проводить профилактику возникновения осложнений. |
| 10. | Острая сердечно-сосудистая недостаточность. | 2 | Медицинские организации РМЭ | -проводить оценку физического и психического состояния пациента;  - измерять основные показатели гемодинамики (АД, ЧСС), ЧДД;  --оказывать неотложную помощь;  -выполнять назначения врача;  -оценивать эффективность проводимых мероприятий;  - работать в команде;  -проводить профилактику возникновения осложнений. |
| 11. | Хроническая сердечная недостаточность. | 2 | Медицинские организации РМЭ | - проводить оценку физического и психического состояния пациента;  - измерять основные показатели гемодинамики (АД, ЧСС), ЧДД;  - контролировать суточный диурез, определять водный баланс;  -подготовить пациента к лабораторным и инструментальным исследованиям;  -выполнять назначения врача;  -осуществлять уход и наблюдение за пациентом;  -контролировать прием лекарственных препаратов, назначенных врачом;  контролировать соблюдение назначенной врачом диеты,  - осуществлять профилактику пролежней;  - проводить профилактику застойной пневмонии;  - проводить профилактику запоров;  - работать в команде. |