**Министерство здравоохранения Иркутской области**

**Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**«Иркутский базовый медицинский колледж»**

РАССМОТРЕНО

Методист отделения ДПО

Л.И. Осипик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по ДПО

Л.А. Кузьмина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

должность представителя работодателя

\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подписьрасшифровка подписи

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г

М.П.

**Тематический план**

**«СКОРАЯ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ»**

**Цель:**  повышение квалификации

**Категория слушателей:** фельдшер станции (отделений) скорой и неотложной помощи.

**Срок обучения:** 1,5 месяца (216 учебных часов)

**Форма обучения**: очная

**Режим занятий:** 6 учебных часов в день

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование разделов, тем.** | **Всего**  **часов:** | **Тео**  **рия** | **Прак тика** |
|  | **МОДУЛЬ №1**  **Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности** | **20** | **16** | **4** |
| **1** | **Правовое обеспечение профессиональной деятельности** | **4:** | **4:** | **-** |
| 1.1 | **Лекция** Нормативно-правовое регулирование отношений в сфере здравоохранения.  Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи в РФ, регионе на современном этапе. Право на занятие медицинской деятельностью. Социальная поддержка и правовая защита средних медицинских работников. | 2 | 2 | - |
| 1.2 | **Лекция** Права и обязанности средних медицинских работников при оказании медицинской помощи.  Права и обязанности средних медицинских работников. Должностные инструкции. Повышение квалификации. Профессиональный карьерный рост. Ответственность средних медицинских работников. | 2 | 2 | - |
| **2** | **Психологические и эстетические аспекты деятельности медицинского работника.** | **6:** | **6:** | **-** |
| 2.1 | **Лекция** Общение в профессиональной деятельности среднего медицинского работника.  Общение в профессиональной деятельности среднего медицинского работника. Личностно-ориентированное общение. Деловое общение. Межличностные конфликты, предупреждение, пути разрешения. | 2 | 2 | - |
| 2.2 | **Лекция** Основные причины синдрома профессионального выгорания. Основные причины проявления синдрома профессионального выгорания. Основы профилактики и реабилитации. | 4 | 4 | - |
| **3** | **Информационные технологии в профессиональной деятельности** | **10** | **6** | **4** |
| **3.1** | **Электронный документооборот, интернет, электронная почта** | 2 | 2 | - |
| **3.2** | **Лекция** Медицинские информационные системы – МИССодержание учебного материала  Знакомство и медицинской информационной системой МИС. Обзор возможностей, задач и основные функциональные компоненты МИС. Преимущества использования МИС. Обзор современных МИС | 2 | 2 | - |
| **3.3** | **Лекция** Организация электронного документооборота в МО  Организация документооборота в здравоохранении. Системы электронного документооборота (СЭД)  Перечень существующих СЭД Преимущества ЭДО.  Какие документы в клинике можно перевести в электронный вид. Какие документы в клинике затруднительно перевести в электронный формат. Порядок организации системы электронного документооборота в сфере медицины. Приказ Минздрава от 07.09.2020 № 947н | 2 | 2 | - |
| **3.4** | **Практическое занятие** Отработка практических навыков при работе с базами данных. Ведение медицинской документации  Технологии поиска тематической (профессиональной) информации в сети Internet. Поиск информации при помощи различных поисковых систем и каталогов. Использование различных методов поиска информации: по ключевым словам, ссылкам, тематике. Специализированные (медицинские) ресурсы сети Интернет. Дифференцированный зачёт. | 4 | - | 4 |
|  | **МОДУЛЬ №2**  **Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации.** | **22** | **14** | **8** |
| **1** | Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации. | **2** | **2** | **-** |
| 1.1 | **Лекция** Правовая защита пациента  Права граждан на оказание медицинской помощи. Правила внутреннего распорядка организации здравоохранения для пациентов как регламент обеспечения прав пациента на получение медицинской помощи. | 1 | 1 | - |
| 1.2 | **Лекция** Контроль и оценка лекарственной терапии и применения медицинских изделий  Нежелательные (неблагоприятные) побочные действия лекарственной терапии и применения медицинских изделий. Тактика медицинского работника. Мониторинг безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий. | 1 | 1 | - |
| **2** | **Обеспечение инфекционной безопасности пациента** | **18:** | **10:** | **8:** |
| 2.1 | **Лекция** Основы организации инфекционной безопасности.  Проблема ВБИ. Причины возникновения и распространения ВБИ. Источники ВБИ. Возбудители ВБИ. Способы передачи. Классификация. Группа риска. Профилактика ВБИ. Санитарно-противоэпидемический режим МО. Обработка рук.  **Практическое занятие** | 6 | 4 | 2 |
| 2.2 | **Лекция** ВИЧ – инфекция. Вирусные гепатиты В и С.  Эпидемиология. Клинические течения. Профилактические мероприятия. Использование аварийной аптечки анти – ВИЧ. Классификация предметов окружающей среды по категории риска переноса ВБИ **Практическое занятие** | 4 | 2 | 2 |
| 2.3 | **Лекция** Методы обеззараживания.  Нормативные документы. Дезинфекционные мероприятия. Виды, методы, способы дезинфекции. Требования к персоналу при работе с дезинфектантами. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Этапы. Контроль качества.  Утилизация медицинских отходов. Обработка изделий медицинского назначения многоразового использования.  Стерилизация. Методы, способы, режимы. Контроль стерильности. Оценка качества стерилизации. Правила работы со стерильным материалом. **Практическое занятие** | 6 | 2 | 4 |
| 2.4 | **Лекция** Безопасное перемещение пациентов. Медицинская эргономика. Понятие. Значение. Правила биомеханики. Факторы риска при работе с грузами. Профилактика травматизма. Приемы. Технологии и эргономическое оборудование безопасного перемещения пациента. | 2 | 2 | - |
| **3** | **Обеспечение благоприятной психологической среды.** | **2:** | **2:** | **-** |
| 3.1 | **Лекция** Обеспечение благоприятной психологической среды.  Этика, деонтология. Лечебно – охранительный режим. Психология общения и физическая безопасность пациента.Дифференцированный зачёт. | 2 | 2 | - |
|  | **МОДУЛЬ №3**  **Оказание доврачебной помощи при экстренных и неотложных состояниях** | **18** | **10** | **8** |
| **1** | **Медицинская помощь при состояниях и заболеваниях, представляющих угрозу для жизни.** | **14:** | **8:** | **6** |
| 1.1 | **Лекция** Терминальные состояния. Базовая сердечно-легочная реанимация. Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации  **Практическое занятие** | 4 | 2 | 2 |
| 1.2 | **Лекция** Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке, несчастных случаях, представляющих угрозу для жизни пострадавшего.  Особенности оказания помощи. Освоение методов остановки кровотечений. Первая помощь при геморрагическом шоке.  **Практическое занятие** | 4 | 2 | 2 |
| 1.3 | **Лекция** Неотложная помощь при отравлениях. Острых аллергических реакциях.  Анафилактический шок, причины, клинические проявления. Алгоритм оказания экстренной помощи при анафилактическом шоке. | 2 | 2 | - |
| 1.4 | Доврачебная помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях., в соответствии со стандартами и порядками оказания неотложной помощи и компетенцией средних медицинских работников. Общее охлаждение, отморожения, ожоги, утопление, электротравма. | 4 | 2 | 2 |
| **2** | **Помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.** | **4:** | **2:** | **2:** |
| 2.1 | Современные принципы медицинского обеспечения населения при Ч.С. и катастрофах. Основные поражающие факторы природных и техногенных катастроф. Организация помощи при химических авариях радиационных поражениях. Дифференцированный зачёт | 4 | 2 | 2 |
| **МОДУЛЬ №4**  **«СКОРАЯ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ»** | | **152:** | **54:** | **98:** |
| **1** | **Реанимация в условиях скорой медицинской помощи.** | **28:** | **8:** | **20:** |
| 1.1. | Общие вопросы реаниматологии и реанимации. | 2 | 2 | - |
| 1.2 | Безинструментальные методы восстановления проходимости дыхательных путей, экспираторные методы искусственной вентиляции легких и непрямой массаж сердца. | 4 | - | 4 |
| 1.3 | Искусственное обеспечение газообмена у больных в терминальном состоянии. Искусственное обеспечение кровообращения у больных в терминальном состоянии. | 2 | 2 | - |
| 1.4 | Оксигенотерапия и аппаратные методы искусственной вентиляции легких. | 4 | - | 4 |
| 1.5 | Ингаляционный наркоз в условиях скорой помощи. | 2 | - | 2 |
| 1.6 | Электроимпульсная терапия в условиях скорой помощи. | 2 | - | 2 |
| 1.7 | Внезапная смерть. Сердечно- легочная и церебральная реанимация. Особенности реанимации при утоплении, удушении, электрической травме. | 2 | - | 2 |
| 1.8 | Хирургические манипуляции, применяемые на догоспитальном этапе в комплексном лечении больных с терминальными состояниями (коникотомия, веносекция) | 4 | - | 4 |
| 1.9 | Экстренная помощь больным в состоянии шока. Экстренная помощь при кровотечениях и геморрагическом шоке. | 2 | 2 | - |
| 1.10 | Рефлекторный (болевой) шок. Методы местного и общего обезболивания, применяемые на этапе скорой медицинской помощи. | 2 | - | 2 |
| 1.11 | Экстренная помощь больным в коматозном состоянии. | 2 | 2 | - |
| **2** | **Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях** | **76:** | **34:** | **42:** |
| **2.1** | **Неотложные состояния при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.** | **30:** | **14:** | **16:** |
| 2.1.1 | Основы электрокардиографии. | 2 | 2 | - |
| 2.1.2 | Ишемическая болезнь сердца. | 6 | 2 | 4 |
| 2.1.3 | Электрокардиография при ишемической болезни сердца. | 4 | - | 4 |
| 2.1.4 | Инфаркт миокарда. Клиника. Диагностика. Лечение на догоспитальном этапе. Критерии транспортабельности. | 2 | 2 | - |
| 2.1.5 | Нарушения сердечного ритма. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. ЭКГ при нарушениях сердечного ритма. | 2 | 2 | - |
| 2.1.6 | Лечение аритмий на догоспитальном этапе. | 2 | 2 | - |
| 2.1.7 | Артериальная гипертензия. Гипертоническая болезнь. | 6 | 2 | 4 |
| 2.1.8 | Тромбоэмболия легочной артерии. Острая сердечная недостаточность. ЭКГ при острой и хронической недостаточности кровообращения. | 6 | 2 | 4 |
| **2.2** | **Неотложные состояния при заболеваниях дыхательной системы.** | **10:** | **6:** | **4:** |
| 2.2.1 | Острая дыхательная недостаточность. | 2 | 2 | - |
| 2.2.2 | Бронхиальная астма. | 2 | 2 | - |
| 2.2.3 | Острая пневмония, грипп и другие ОРВИ | 2 | 2 | - |
| 2.2.4 | Бронхиальная астма, острая пневмония, грипп и другие респираторные вирусные инфекции. | 4 | - | 4 |
| **2.3** | **Неотложные состояния при заболеваниях эндокринной системы** | **2** | **-** | **2** |
| **2.4** | **Острые аллергические реакции** | **2** | **-** | **2** |
| **2.5** | **Острые неврологические заболевания. Острые сосудистые заболевания головного мозга.** | **4** | **2** | **2** |
| **2.6** | **Судорожный синдром. Острые психические расстройства. Наркомания и лекарственная зависимость.** | **2** | **-** | **2** |
| **2.7** | **Острые заболевания периферической нервной системы.** | **2** | **2** | **-** |
| **2.8** | **Острые хирургические заболевания** | **6** | **2** | **4** |
| 2.8.1 | Острые заболевания органов брюшной полости. Острые кровотечения из желудочно-кишечного тракта. Прободные язвы желудка и 12-перстной кишки. Острая кишечная непроходимость. Ущемление грыжи. | 2 | 2 | - |
| 2.8.2 | Острый аппендицит. Острый холецистит. Острый панкреатит и холецистопанкреатит. | 4 | - | 4 |
| **2.9** | **Острые заболевания мочеполовых органов. Неотложные состояния при урологических заболеваниях.** | **4** | **2** | **2** |
| **2.10** | **Неотложная акушерско-гинекологическая помощь.** | **14** | **6** | **8** |
| 2.10.1 | Неотложные состояния в акушерстве. Роды и их ведение вне специализированного учреждения. | 8 | 4 | 4 |
| 2.10.2 | Неотложные состояния в гинекологии. | 6 | 2 | 4 |
| **3** | **Неотложная помощь при травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов** | **34:** | **8:** | **26:** |
| 3.1 | Травмы опорно-двигательного аппарата. Синдром длительного сдавления. | 4 | 2 | 2 |
| 3.2 | Травмы грудной клетки. | 2 | - | 2 |
| 3.3 | Черепно-мозговые. Открытая и закрытая черепно-мозговая травма. | 6 | 2 | 4 |
| 3.4 | Позвоночно-спинальные травмы. | 2 | - | 2 |
| **3.5** | **Травмы глаз и другие неотложные состояния в офтальмологии** | **4** | **2** | **2** |
| **3.6** | **Травмы ЛОР-органов, неотложные состояния в оториноларингологии** | **6** | **2** | **4** |
| 3.6.1 | Неотложная помощь при острых заболеваниях и травмах ЛОР-органов. Острые воспалительные заболевания ЛОР-органов. | 4 | 2 | 2 |
| 3.6.2 | Неотложная помощь при травмах ЛОР-органов, инородных телах ЛОР-органов и кровотечениях из ЛОР-органов. | 2 | - | 2 |
| **3.7** | **Термические повреждения.** | **2** | **-** | **2** |
| **3.8** | **Острые отравления** | **8** | **-** | **8** |
| 3.8.1 | Неотложная помощь при острых отравлениях. Общие вопросы токсикологии. | 2 | 2 | - |
| 3.8.2 | Методы активной детоксикации в условиях скорой медицинской помощи. | 2 | - | 2 |
| 3.8.3 | Диагностика и лечение наиболее распространенных видов острых отравлений. | 2 | - | 2 |
| 3.8.4 | Острые отравления ядовитыми газами. Особенности организации экстренной медицинской помощи при массовых отравлениях сильнодействующими ядовитыми веществами. | 2 | - | 2 |
| **4** | **Неотложная помощь в педиатрии** | **12:** | **2** | **10:** |
| 4.1 | Первичные и реанимационные мероприятия новорожденному. Особенности сердечно- легочной реанимации в детском возрасте. | 2 | - | 2 |
| 4.2 | Посиндромная неотложная помощь детям. | 4 | 2 | 2 |
| 4.3 | Острые отравления и аллергические реакции детей. | 2 |  | 2 |
| 4.4 | Острые хирургические и острые урологические заболевания у детей. Особенности травматологии детского возраста. Дифференцированный зачёт. | 4 | - | 4 |
| **5.** | **Региональный компонент. Актуальные вопросы фтизиатрии**  Этиология и патогенез туберкулёза. Нормативно-правовая документация по профилактике туберкулёза. Профилактика туберкулёза. | **2** | **2** | - |
| **6.** | **Итоговая аттестация (Компьютерное тестирование)** | **4** | **4** | **-** |
| ИТОГО: | | **216** | **98** | **118** |