**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 материалаЗнакомство 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 пациентаПрава 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 изделийНежелательные (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** |