**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**

**Цикла повышения квалификации**

**«Сестринское дело во фтизиатрии»**

**Цель:** повышение квалификации

**Категория слушателей:** медицинская сестра противотуберкулезных диспансеров, больниц, отделений, санаториев, в т.ч. детских

**Срок обучения:** 144 часа

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

**Форма обучения:** очная

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **И № п/п** | **Наименование разделов, тем.** | **всего** | **теория** | **практика** | |
|  | **МОДУЛЬ №1**  **Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности** | **14:** | **10:** | **4:** | |
| **1** | **Правовое обеспечение профессиональной деятельности** | **2:** | **2:** | **0:** | |
| 1.1 | **Лекция** Нормативно-правовое регулирование отношений в сфере здравоохранения  Содержание учебного материала: 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. | 1 | 1 | \_ | |
| 1.2 | **Лекция** Права и обязанности средних медицинских работников при оказании медицинской помощи  Содержание учебного материала: Права и обязанности средних медицинских работников. Должностные инструкции. Повышение квалификации. Профессиональный карьерный рост. Ответственность средних медицинских работников. | 1 | 1 | \_ | |
| **2** | **Психологические и эстетические аспекты деятельности медицинского работника.** | **4:** | **4:** | **0:** | |
| 2.1 | **Лекция** Общение в профессиональной деятельности среднего медицинского работника  Содержание учебного материала: 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  Содержание учебного материала: Основные причины проявления синдрома профессионального выгорания. Характеристика синдрома эмоционального выгорания (СЭВ). Симптомы СЭВ. Изменение поведения. Изменение в чувствах. Изменение в мышлении. Изменения здоровья. Фазы развития СЭВ (по Селье). Профилактика СЭВ. Индивидуальная защита и организационные подходы. | 2 | 2 | \_ | |
| **3** | **Информационные технологии в профессиональной деятельности.** | **8:** | **4:** | **4:** | |
| 3.1 | **Лекция** Электронный документооборот, интернет, электронная почта  Содержание учебного материала:  Понятие и роль информационных технологий. Электронные документы,  Электронный документооборот. Понятие, назначение, использование локальной сети. Интернет. Электронная почта. | 2 | 2 | - | |
|  | **Лекция** Медицинские информационные системы – МИС. Организация электронного документооборота в МО  Содержание учебного материала:  Знакомство и медицинской информационной системой МИС. Обзор возможностей, задач и основные функциональные компоненты МИС. Преимущества использования МИС. Обзор современных МИС. 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 | - | |
| 3.2 | **Практическое занятие** Отработка практических навыков при работе с базами данных. Ведение медицинской документации  Содержание: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.** | **18:** | **10:** | **8:** | |
| **1** | **Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации.** | **2:** | **2:** | **0:** | |
| 1.1 | **Лекция** Правовая защита пациента  Содержание учебного материала:  Права граждан на оказание медицинской помощи.  Правила внутреннего распорядка медицинской организации 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 и медицинского персонала** | **15:** | **7:** | **8:** | |
| 2.1 | **Лекция** Основы организации инфекционной безопасности  Регламентирующие нормативные документы по профилактике ИСМП (ВБИ). Система инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и персонала МО. Внутрибольничная инфекция. Определение. Причины роста. Источники возбудителей инфекции. Факторы передачи. Пути передачи. Профилактика ИСМП (ВБИ).  Обработка рук персонала МО. Применение кожных антисептиков. Использование перчаток. Утилизация медицинских отходов. | 4 | 2 | 2 | |
| 2.2 | **Лекция** Методы обеззараживания  Деконтаминация. Классификация ИМН (изделий медицинского назначения) по степени риска. Обработка изделий медицинского назначения и предметов ухода. Дезинфекция. Пред стерилизационная очистка. Стерилизация. Методы, режимы стерилизации. Контроль качества дезинфекции, пред стерилизационной очистки и стерилизации.  Условия проведения обеззараживания, дезинфекции пред стерилизационной очистки ИМН. Приготовление дезинфицирующих средств. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами. Правила работы со стерильным материалом. | 6 | 2 | 4 | |
| 2.3 | **Лекция** ВИЧ – инфекция. Вирусные гепатиты В и С  Нормативно-методические материалы. Возбудители ВИЧ – инфекции. Эпидемиология. Клиническое течение. Лабораторная диагностика. Профилактика ВИЧ – инфекции и гемоконтактных инфекций. Профессиональная защита медицинских работников.  Обеспечение безопасности медицинских сотрудников на рабочих местах. Использование средств индивидуальной защиты, использование аварийной аптечки анти-ВИЧ. | 4 | 2 | 2 | |
| 2.4 | **Лекция** Безопасное перемещение пациентов  Безопасное перемещение пациентов. Медицинская эргономика. Понятие. Значение. Правила биомеханики. Приемы. Технологии и эргономическое оборудование безопасного перемещения пациента. Факторы риска при работе с грузами. Профилактика травматизма. | 1 | 1 |  | |
| **3** | **Обеспечение благоприятной психологической среды.** | **1:** | **1:** | **\_** | |
| 3.1 | **Лекция** Обеспечение благоприятной психологической среды  Обеспечение благоприятной психологической среды. Этика, деонтология. Лечебно – охранительный режим. Психология общения и физическая безопасность пациента.  Дифференцированный зачёт. | 1 | 1 | \_ | |
|  | **МОДУЛЬ №3**  **Оказание доврачебной помощи при экстренных и неотложных состояниях** | **16:** | **8:** | **8:** | |
| **1** | **Медицинская помощь при состояниях и заболеваниях, представляющих угрозу для жизни.** | **14:** | **8:** | **6:** | |
| 1.1 | **Лекция** Терминальные состояния. Базовая сердечно-легочная реанимация  Содержание учебного материала:  Понятие «терминальное состояние», причины, стадии и клинические проявления. Базовые реанимационные мероприятия, показания к их началу. Критерии оценки тяжести состояния пациента. Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации  **Практическое занятие** Отработка практических навыков по СЛР  Метод реанимации при участии одного или двух реаниматоров. Контроль эффективности реанимационных мероприятий. Техника безопасности при проведении базовой сердечно- легочной реанимации. Окончание реанимационных мероприятий. Констатация смерти. | 4 | 2 | 2 | |
| 1.2 | **Лекция** Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке, несчастных случаях, представляющих угрозу для жизни пострадавшего  Содержание учебного материала:  Определение, виды травм по характеру повреждения. Механические, физические, химические, биологические и комбинированные травмы. Особенности оказания доврачебной помощи при травмах на догоспитальном этапе. Травматический шок. Определение. Факторы развития шока. Классификация. Степени тяжести шока. Клиническая картина Принципы оказания неотложной помощи при травмах, травматическом шоке на догоспитальном этапе  **Практическое занятие**. Отработка практических навыков при оказании доврачебной помощи при травмах и травматическом шоке  Содержание учебного материала:  Освоение методов остановки кровотечений. Первая помощь при геморрагическом шоке. Правила обработки ран и наложения стерильных повязок. | 4 | 2 | 2 | |
| 1.3 | **Лекция** Неотложная помощь при отравлениях, острых аллергических реакциях  Содержание учебного материала:  Анафилактический шок, причины, клинические проявления. Алгоритм оказания экстренной помощи при анафилактическом шоке. | 2 | 2 | \_ | |
| 1.4 | **Лекция** Неотложная медицинская помощь при термических поражениях  Содержание учебного материала:  Механизмы формирования угрожающих жизни нарушений при переохлаждении, тепловом и солнечном ударах. Неотложная помощь при утоплении, электротравме, поражении молнией.  **Практическое занятие.** Отработка практических навыков при оказании доврачебной помощи при термических повреждениях  Содержание учебного материала:  Доврачебная помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при термических повреждениях (общее охлаждение, отморожения, ожоги, утопление, электротравма). | 4 | 2 | 2 | |
| **2** | **Помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.** | **2:** | **0:** | **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 | 2 | \_ | 2 | |
|  | **МОДУЛЬ №4**  **«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО ВО ФТИЗИАТРИИ»** | **92:** | **58:** | **34:** | |
| **1** | **Организация лечебно-профилактической помощи больным туберкулезом в противотуберкулезных учреждениях.** | **10:** | **8:** | **2:** | |
| 1.1 | **Лекция** Организация борьбы с туберкулезом в РФ  Основные принципы борьбы с туберкулезом; типы противотуберкулезных учреждений; работа противотуберкулезного диспансера. | 2 | 2 | - | |
| 1.2 | **Лекция** Законодательные акты по борьбе с туберкулезом  Основные правовые нормы; Федеральный закон; приказы, инструкции; права медицинских работников противотуберкулезных учреждений. | 4 | 4 | - | |
| 1.3 | **Лекция** Санитарное просвещение  Противотуберкулезная пропаганда среди различных групп населения, в организованных коллективах; гигиеническое воспитание больных туберкулезом и членов их семей; санитарно-просветительная работа медсестры. | 2 | 2 | - | |
| 1.4 | **Практическое занятие** Оперативная медицинская документация в противотуберкулезных учреждениях  Регистрация и учет в очагах туберкулеза; медицинские карты, журналы регистрации, листы учреждений. | 2 | - | 2 | |
| **2** | **Сестринское дело во фтизиатрии** | **68:** | **40:** | **28:** | |
| 2.1 | **Лекция** Эпидемиология и патогенез туберкулеза. Туберкулез как социальное и хроническое заболевание; патогенез, свойства возбудителя, эпидемиология; выявление бактериовыделителей, их движение в районе обслуживания. | 2 | 2 | - | |
| 2.2 | **Лекция** Клинические формы туберкулеза, классификация.  Симптоматология; «малые» симптомы туберкулеза; «маски» туберкулеза; туберкулез органов дыхания, саркаидоз; характеристика туберкулезного процесса; осложнения; остаточные изменения. | 4 | 4 | - | |
| 2.3 | **Практическое занятие** Клинические формы туберкулеза.  Клинический минимум и методика обследования больных при подозрении на туберкулез. Клинические исследования.  Туберкулино-диагностика. | 2 | - | 2 | |
| 2.4 | ***Туберкулез других органов и систем.*** |  |  |  | |
| 2.4.1 | **Лекция** Туберкулез мозговых оболочек, центральной нервной системы; костно-суставной туберкулез  Клинические проявления, группы риска, патогенез, методы диагностики, лечение и уход за больными.  **Практическое занятие** | 6 | 4 | 2 | |
| 2.4.2 | **Лекция** Туберкулез мочеполовой и абдоминальный; туберкулез периферических лимфоузлов, кожи, глаз.  Клинические проявления, группы риска, патогенез, методы диагностики, лечение и уход за больными.  **Практическое занятие** | 6 | 4 | 2 | |
| 2.5 | ***Туберкулезу детей и подростков.*** |  |  |  | |
| 2.5.1 | **Лекция** Важнейшие формы туберкулеза у детей и подростков.  Распространенность, возрастная реактивность; формы туберкулезного заболевания у детей; клиника, течение, лечение. | 4 | 4 | - | |
| 2.5.2 | **Практическое занятие** Раннее выявление туберкулеза у детей и подростков.  Инфицированность, пораженность; туберкулино-диагностика; выявление локальных форм туберкулеза. | 2 | - | 2 | |
| 2.5.3 | **Практическое занятие** Лечение туберкулеза у детей и подростков. Санаторное лечение; типы детских санаторных учреждений; специальные методы лечения; антибактериальная терапия, патогенетическое, симптоматическое и оперативное лечение. | 2 | - | 2 | |
| 2.5.4 | **Практическое занятие** Профилактика туберкулеза у детей и подростков.  Восприимчивость, изоляция, наблюдение в очагах туберкулезной инфекции за детьми и подростками; вакцинация и ревакцинация БЦЖ и БЦЖ (М). | 2 | - | 2 | |
| 2.6 | ***Организация лечения больных туберкулеза.*** |  |  |  | |
| 2.6.1 | **Лекция** Лечение больных туберкулезом  Принципы лечения; лечение в стационаре и амбулаторное лечение; гигиено-диетический режим; лечебные режимы в стационаре и санатории; использование природных факторов и закаливающие процедуры. | 4 | 4 | - | |
| 2.6.2 | **Лекция** Питание больных туберкулезом. Санаторное лечение.  Основы питания; калорийность пищи; основные диетические столы. | 4 | 4 | - | |
| 2.6.3 | **Лекция** Химиотерапия туберкулеза.  Принципы лечения; сезонное и противорецидивное лечение; препараты основного ряда; показания, дозировка, методика применения; контроль; побочные реакции; лекарственная устойчивость.  **Практическое занятие** | 6 | 4 | 2 | |
| 2.6.4 | **Практическое занятие** Патогенетическая терапия туберкулеза  Методы: стимуляторы, гормонотерапия, туберкулино-терапия, витаминотерапия, физиотерапия. | 2 | - | 2 | |
| 2.6.5 | **Практическое занятие** Хирургические вмешательства при туберкулезе. Методы коллапсотерапии.  Виды оперативного лечения, эффективность хи­рургического лечения; методы хирургического лечения при туберкулезе внелегочной локализации. | 2 | - | 2 | |
| 2.6.6 | **Практическое занятие** Методы лечения больных туберкулезом Симптоматическое лечение; физиотерапия; кислородотерапия; сестринские вмешательства, особенности сестринского ухода | 2 | - | 2 | |
| 2.7 | **Лекция** ВИЧ-инфекция и туберкулез.  Группы риска ВИЧ-инфицированных по туберкулезу; особенности клинического течения туберкулеза у ВИЧ-инфицированных; методы обследования; химиопрофилактика; общие принципы профилактики и лечения. | 4 | 4 | - | |
| 2.8 | ***Методика диспансерной работы***. |  |  |  | |
| 2.8.1 | **Лекция** Раннее выявление туберкулеза. Флюорографическое обследование населения  Понятие раннего выявления туберкулеза, его значение для эффективного лечения и профилактики; наблюдение за бактериовыделителями; контроль за обследованием в учреждениях общемедицинской сети лиц из групп риска; флюорография как метод своевременного выявления туберкулеза.  **Практическое занятие** | 6 | 4 | 2 | |
| 2.8.2 | **Практическое занятие** Группировка диспансерных контингентов, дифференцированное их обслуживание, учет и отчетность.  Характеристика контингентов, методика обслуживания; картотека участка, архив. | 2 | - | 2 | |
| 2.8.3 | **Практическое занятие** Профилактическая работа в очагах туберкулеза.  Характеристика очагов, связь с центром ГСЭН; объем профилактической работы в очаге, план оздоровления; динамическое наблюдение, снятие учета. | 2 | - | 2 | |
| 2.8.4 | **Практическое занятие** Работа в общемедицинской сети, на предприятиях.  Связь противотуберкулезного диспансера с МО. Учет больных, производственные контакты, противотуберкулезные мероприятия. | 2 | *-* | 2 | |
| 2.8.5 | **Лекция** Трудотерапия. Трудоустройство больных туберкулезом  Труд как лечебный фактор при туберкулезе; трудовая терапия, трудовая занятость, реабилитация. | 2 | 2 | - | |
| **3** | **Современные методы рентгеновского и лабораторного исследования при туберкулезе.** | **12:** | **8:** | **4:** | |
| 3.1 | **Лекция** Современные методы рентгенологического исследования при туберкулезе  Характеристика методов; схема и организация рентгеновского обследования, подготовка больных к обследованию; рентгенологическая характеристика основных форм туберкулеза; рентгенологический архив.  **Практическое занятие** | 6 | 4 | 2 | |
| 3.2 | **Лекция** Современные методы лабораторного исследования патологического материала на микобактерии туберкулеза  Методы обнаружения МТБ; лекарственная устойчивость; правила сбора диагностического материала; унифицированные методы микроскопических исследований.  **Практическое занятие** Дифференцированный зачёт | 6 | 4 | 2 | |
| **4** | **Региональный компонент.** Гемоконтактныеинфекции, этиология, факторы и способы передачи. Современная нормативно-правовая документация и профилактика их заражения. | **2** | **2** | **-** | |
| **5** | **Итого по ПМ4 «СД в терапии»** | **92** | **58** | | **34** | |
| **6** | **Итоговая аттестация** (компьютерное тестирование) | **4** | **4** | | **-** | |
| **7** | **ИТОГО:** | **144** | **90** | | **54** | |