**Приложение 1**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛЕОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»**

**Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**

**(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Вопросы биологической безопасности при работе лабораторий с патогенными биологическими агентами (ПБА)»

**Цель**: повышение квалификации специалистов, получение знаний и навыков теоретических и практических знаний по вопросам биологической безопасности при работе микробиологических лабораторий с патогенными биологическими агентами

**Категория слушателей**: специалисты с высшим и средним специальным образованием бактериологических, паразитологических, вирусологических лабораторий, специалисты подразделений, обеспечивающие эпидемиологический надзор и работу комиссий по соблюдению требований биологической безопасности, организаторы здравоохранения

**Срок обучения**: 72 академических часа

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п./п. | Наименование темы | Количество часов при обучении | | | | Форма контроля |
| всего | лекции | практические занятия | самостоятельное освоение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Изучение инструктивно-методической литературы (список прилагается) | 22 | **-** | - | 22 | - |
|  | Проблемы биобезопасности на современном этапе, концепция, принципы, уровни биобезопасности | 4 | 4 | - | **-** | - |
|  | Санитарно-эпидемиологические правила безопасности работы с микроорганизмами | 7 | 3 | - | 4 | - |
|  | Порядок получения санитарно- эпидемиологического заключения и лицензии на деятельность, связанной с возбудителями инфекционных заболеваний человека | 3 | 2 | - | 1 | - |
|  | Основы перевозки инфекционных материалов.  Правила отбора и транспортировки материала, подозрительного на инфицированность возбудителями инфекционных заболеваний | 6 | 4 | - | 2 | - |
|  | Лабораторное оборудование для обеспечения биологической безопасности | 4 | 4 | - | **-** | - |
|  | Документация микробиологических лабораторий, нормирующая вопросы биобезопасности | 4 | 3 | - | 1 | - |
|  | Требования к помещениям микробиологической лаборатории. Обеспечение биологической безопасности | 5 | 4 | - | 1 | - |
|  | Обеззараживание и утилизация инфекционного материала | 2 | 2 | - | - | - |
|  | Внутренний и внешний контроль качества лабораторных исследований. | 6 | 6 | - | - | - |
|  | Утилизация отходов в микробиологических лабораториях. | 3 | 2 | - | 1 | - |
|  | Использование средств индивидуальной защиты при различных уровнях биологической безопасности | 2 | 2 | - | - | - |
|  | Правила и порядок прохождения сертификации персонала в «Системе добровольной сертификации персонала испытательных лабораторий (центров) и экспертов в области оценки исполнения санитарно-эпидемиологических требований» | 2 | 2 | - | **-** | - |
|  | Итоговый контроль | 2 | - | 2 | **-** | тестирование, собеседование. |
|  | Количество часов | **72** | **38** | **2** | **32** | - |