**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАШИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**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**

«Особенности микробиологических исследований при расследовании пищевых отравлений»

наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**Цель**: повышение квалификации специалистов, получение знаний и навыков теоретических и практических знаний по вопросам микробиологических исследований при расследовании пищевых отравлений

**Категория слушателей**: специалисты с высшим и средним специальным образованием бактериологических, паразитологических, вирусологических лабораторий

**Срок обучения**: 72 академических часа (32 часа без отрыва от работы, 40 часов с отрывом от работы)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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) | 32 | **-** | - | 32 | Входной контроль |
|  | Теория и практика обеспечения биологической безопасности при работе с материалом подозрительным на обсеменение микроорганизмами или токсинами 2-4 групп патогенности. | 4 | 4 | - | **-** | - |
|  | Молекулярногенетические механизмы формирования и распространения резистентности возбудителей пищевых токсикоинфекций вызываемых бактериями группы кишечной палочки | 4 | 4 | - |  | - |
|  | Стафилококки и их токсины как причина пищевых отравлений, генетические особенности. | 4 | 4 | - | - | - |
|  | Особенности обследования производственных объектов при расследовании вспышек пищевых токсикоинфекций. | 4 | 4 | - | - | - |
|  | Применение питательных сред для диагностики возбудителей пищевых токсикоинфекций | 4 | 4 | - | **-** | - |
|  | Актуальные вопросы лабораторного обеспечения в очагах групповой заболеваемости ОКИ. Анализ примеров из практики | 2 | 2 | - | - | - |
|  | Ботулизм | 2 | 2 | - | - | - |
|  | Клостридиозы, этиология, методы лабораторных исследований | 2 | 2 | - | - | - |
|  | Энтерогеморрагические кишечные палочки. Этиология, эпидемиология, особенности диагностики | 2 | 2 | - | - | - |
|  | Практическое занятие по использованию бактериологических питательных сред, тест систем, приборов и оборудования для вспышек пищевых токсикоинфекций | 10 | - | 10 |  | - |
|  | Итоговый контроль | 2 | - | 2 | **-** | Экзамен |
|  | Количество часов | **72** | **28** | **12** | **32** | - |

**Итого: 72 академических часа**

**В учебный план могут быть внесены изменения и дополнения**