**Дополнительное профессиональное образование**

**повышения квалификации**

**Специальность: Лабораторное дело**

**Цикл: Лабораторное дело в паразитологии**

**Категория обучающихся:** специалисты-микробиологи, паразитологи

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование модулей** | **Всего часов** |  |
| 1 | Система и политика здравоохранения в РФ. Правовые аспекты профессиональной деятельности | 10 |  |
| 2 | Инфекционная безопасность и инфекционный контроль | 10 |  |
| 3 | Медицина катастроф и доврачебная неотложная помощь | 10 |  |
| 4 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 10 |  |
| 5 | Актуальные вопросы современной паразитологии и санитарно-эпидемического благополучия населения РФ | 12 |  |
| 6 | Состояние заболеваемости паразитозами в Российской Федерации | 4 |  |
| 7 | Организация борьбы с паразитарными болезнями | 32 | Тесты |
| 8 | Лабораторная диагностика  малярии | 16 |  |
| 9 | Лабораторная диагностика гельминтозов | 16 | Тесты |
| 10 | Лабораторная диагностика кишечных простейших | 16 | Тесты |
| 11 | ВИЧ - инфекция и СПИД- ассоциированные инвазии | 10 |  |
|  | Итоговый контроль | 4 | Итоговый тест |
| **Итого:** | | **150** | |

**Целью реализации программы** является совершенствование теоретических знаний, умений и практических навыков по лабораторному делу, повышение профессиональных компетенций, необходимых для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

**В результате освоения программы, обучающиеся должны**

**знать:**

- классификацию паразитов;

- географическое распространение паразитарных болезней;

- основные морфологические характеристики простейших, членистоногих и гельминтов;

 - циклы развития паразитов;

- наиболее значимые паразитозы человека;

- основные принципы диагностики паразитозов;

- основные принципы профилактики паразитарных болезней человека.

**уметь:**

- готовить препараты для паразитологических исследований методами нативного мазка, обогащения, приготовления толстой капли;

- различать на препаратах представителей простейших, гельминтов и членистоногих;

- идентифицировать яйца и личинки гельминтов в биоматериале.

**владеть:**

– навыками оценке состояния среды обитания и санитарно-эпидемиологическому благополучию населения соответственно современным требованиям

– навыки освоения новейших технологий и методов в сфере профессиональной деятельности.