

Федеральное бюджетное учреждение науки  
«Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии»  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека  
Центр дополнительного профессионального медицинского образования



**АННОТАЦИЯ**  
**дополнительной профессиональной программы**  
**повышения квалификации врачей**  
**«ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ (БАКТЕРИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ,**  
**ПАЗАРИТОЛОГИИ). БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ С**  
**ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

**для непрерывного медицинского образования**

**Специальность:** Бактериология.

**Дополнительные специальности:** гигиена детей и подростков, гигиена труда, гигиена питания, дезинфектология, детская хирургия, коммунальная гигиена, общая врачебная практика (семейная медицина), общая гигиена, организация здравоохранения и общественное здоровье, педиатрия, социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, стоматология общей практики, терапия, хирургия, челюстно-лицевая хирургия, эпидемиология.

**Категория слушателей** – Врач-бактериолог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-бактериолог.

**Актуальность** Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (ДПП ПК) врачей «Основы микробиологии (бактериологии, вирусологии, паразитологии). Биологическая безопасность при работе с возбудителями инфекционных заболеваний» обусловлена необходимостью подготовки квалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций.

Приобретение в рамках образовательной программы слушателем знаний в области организации и проведения клинических исследований биологического материала, методов диагностики вирусных инфекций и паразитарных заболеваний, а также основ биологической безопасности в микробиологических лабораториях при работе с возбудителями инфекционных заболеваний III и IV групп патогенности позволит качество диагностики инфекционной патологии.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Реализация ДПП ПК направлена на совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по выбранной специальности.

|                  |  |
|------------------|--|
| Шифр компетенции | Наименование компетенции   |
| ПК-6             | Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий |

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Срок освоения:** 72 академических часа

**Трудоемкость:** 72 зачетные единицы

**Режим занятий:** 2-8 академических часов в день, 5 дней в неделю

**Общая продолжительность:** 2 недели

**Форма обучения:** заочная с применением ДОТ и ЭО;

Без отрыва от работы

| № п/п               | Наименование разделов, блоков, модулей  | Число учебных часов |             |                 |
|---------------------|---|---------------------|-------------|-----------------|
|                     |   | Всего часов         | В том числе |                 |
|                     |   |                     | Л           | СР <sup>1</sup> |
| <b>1</b>            | <b>2</b>  | <b>3</b>            | <b>4</b>    | <b>5</b>        |
| <b>1</b>            | <b>Раздел 1. Общая микробиология</b>  | <b>12</b>           | <b>8</b>    | <b>4</b>        |
| 1.1                 | Тема 1.1. Клинические исследования биологического материала.                                      | 10                  | 6           | 4               |
| 1.2                 | Тема 1.2. Питательные среды   | 2                   | 2           | -               |
| <b>2</b>            | <b>Раздел 2. Вопросы вирусологии</b>  | <b>10</b>           | <b>8</b>    | <b>2</b>        |
|                     | Тема 2.1 Методы диагностики вирусных инфекций   | 6                   | 4           | 2               |
|                     | Тема 2.2 СПИД. ВИЧ-инфекция: диагностика и профилактика   | 4                   | 4           | -               |
| <b>3</b>            | <b>Раздел 3. Основы паразитологии</b>   | <b>12</b>           | <b>8</b>    | <b>4</b>        |
| 3.1                 | Тема 3.1 Лабораторная диагностика паразитарных заболеваний. Обеспечение паразитарной безопасности | 12                  | 8           | 4               |
| <b>4</b>            | <b>Раздел 4. Безопасность работы с возбудителями инфекционных заболеваний</b>                     | <b>36</b>           | <b>24</b>   | <b>12</b>       |
| 4.1                 | Тема 4.1 Основы биологической безопасности в микробиологических лабораториях                      | 36                  | 24          | 12              |
| <b>5</b>            | <b>Итоговая аттестация</b>  | <b>2</b>            | <b>-</b>    | <b>-</b>        |
| <b>ВСЕГО ЧАСОВ:</b> |   | <b>72</b>           | <b>48</b>   | <b>22</b>       |

<sup>1</sup>СР – самостоятельная работа